

---

## *PROGRAMACIÓN XERAL ANUAL*

---

### **CURSO 2022-2023**



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA,  
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE



**I.E.S. Terra de Soneira**

## Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

Miguel Rodríguez Sánchez, Director do IES Terra de Soneira, certifica que os Capítulo I e II, así como a Programación de actividades extraescolares pertencente ao Capítulo III deste documento foron avaliados en sesión ordinaria do Consello Escolar celebrado en data 13-10-2022.

Miguel Rodríguez Sánchez, Director do IES Terra de Soneira, certifica que o Capítulo III deste documento foi avaliado en sesión ordinaria do Consello Escolar celebrado en data 30-01-2023.

Miguel Rodríguez Sánchez, Director do IES Terra de Soneira, certifica que o Capítulo IV deste documento foi avaliado en sesión ordinaria do Consello Escolar celebrado en data 13-04-2023

## ÍNDICE

|            |                                                                                          |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>PLAN ANUAL: OBXECTIVOS XERAIS, ESPECÍFICOS E MEDIDAS PARA A SÚA CONSECUCIÓN .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>A)</b>  | <b>OBXECTIVOS XERAIS.....</b>                                                            | <b>5</b>  |
| <b>B)</b>  | <b>OBXECTIVOS ESPECÍFICOS.....</b>                                                       | <b>6</b>  |
| <b>D)</b>  | <b>RECURSOS PREVISTOS PARA EFECTOS .....</b>                                             | <b>15</b> |
| <b>2.</b>  | <b>HORARIO XERAL DO CENTRO .....</b>                                                     | <b>17</b> |
| <b>A)</b>  | <b>HORARIO DE APERTURA DO CENTRO OS DÍAS LECTIVOS: .....</b>                             | <b>17</b> |
| <b>B)</b>  | <b>HORARIO LECTIVO:.....</b>                                                             | <b>17</b> |
| <b>C)</b>  | <b>HORARIO DOS SERVIZOS ADMINISTRATIVOS E DE BEDELERÍA:.....</b>                         | <b>17</b> |
| <b>D)</b>  | <b>HORARIO DE VERÁN.....</b>                                                             | <b>17</b> |
| <b>E)</b>  | <b>CONDICIÓNNS DE DISPONIBILIDADE DE USO DO CENTRO PARA O ALUMNADO</b>                   | <b>18</b> |
| <b>F)</b>  | <b>PLAN DE ORGANIZACIÓN E COORDINACIÓN DO PERSOAL .....</b>                              | <b>18</b> |
| <b>3.</b>  | <b>DOCUMENTO DE ORGANIZACIÓN: SERVIZO DE TRANSPORTE ESCOLAR.....</b>                     | <b>21</b> |
| <b>4.</b>  | <b>DOCUMENTO DE ORGANIZACIÓN .....</b>                                                   | <b>22</b> |
| <b>A)</b>  | <b>NÚMERO DE GRUPOS E ALUMNOS/AS MATRICULADOS/AS NO CENTRO.</b>                          |           |
|            | <b>COMPARACIÓN CO CURSO PASADO .....</b>                                                 | <b>22</b> |
| <b>B)</b>  | <b>PROFESORADO NO CENTRO .....</b>                                                       | <b>23</b> |
| <b>5.</b>  | <b>PROGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS E EXTRAESCOLARES .....</b>              | <b>24</b> |
| <b>A)</b>  | <b>ACTIVIDADES DE BALDE .....</b>                                                        | <b>24</b> |
| <b>B)</b>  | <b>ACTIVIDADES CON CUSTO.....</b>                                                        | <b>26</b> |
| <b>6.</b>  | <b>PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES PARA A POTENCIACIÓN DO USO DA LINGUA GALEGA.</b>            |           |
|            | <b>.....</b>                                                                             | <b>29</b> |
| <b>7.</b>  | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO NO CENTRO .....</b>                              | <b>31</b> |
| <b>8.</b>  | <b>PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABALLO .....</b>                                | <b>32</b> |
| <b>9.</b>  | <b>PLAN DIXITAL .....</b>                                                                | <b>33</b> |
| <b>10.</b> | <b>ANEXOS .....</b>                                                                      | <b>34</b> |
|            | <b>[ANEXO I] - PEC: Convivencia, TIC, proxecto lector. ....</b>                          | <b>35</b> |
|            | <b>[ANEXO II] – Proxecto lingüístico do centro 2022-2023. Addenda.....</b>               | <b>52</b> |
|            | <b>[ANEXO III] – Plan anual de lectura do centro.....</b>                                | <b>61</b> |
|            | <b>[ANEXO IV] – Programa de formación do profesorado.....</b>                            | <b>78</b> |
|            | <b>[ANEXO V] – Programa de formación en centros de traballo. ....</b>                    | <b>80</b> |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>[ANEXO VI] – Plan xeral de atención á diversidade.....</b>          | 83  |
| <b>[ANEXO VII] – Plan de igualdade. Addenda .....</b>                  | 92  |
| <b>[ANEXO XIII] – Proxecto E-Dixgal. Addenda.....</b>                  | 95  |
| <b>[ANEXO IX] - Plan Dixital.....</b>                                  | 97  |
| <b>[ANEXO X] – Proxecto Polos Creativos.....</b>                       | 113 |
| <b>[ANEXO XI] – Voluntarios titoría de practicum profesorado. ....</b> | 118 |
| <b>[ANEXO XII] – Alumnado por contrato e parada. ....</b>              | 119 |
| <b>[ANEXO XIII] – Estatística de alumnado por parada.....</b>          | 120 |
| <b>[ANEXO XIV] – Orzamento.....</b>                                    | 121 |

## 1. PLAN ANUAL: OBXECTIVOS XERAIS, ESPECÍFICOS E MEDIDAS PARA A SÚA CONSECUCIÓN

### A) OBXECTIVOS XERAIS

1. Mellorar o rendemento académico do alumnado.
2. Potenciar no centro un clima de convivencia axeitado.
3. Potenciar a normalización lingüística do centro, de acordo coa lexislación vixente.
4. Mellorar os índices de lectura da comunidade educativa.
5. Aumentar a participación do alumnado nas distintas actividades do centro e conseguir un maior grao de implicación na consecución dos obxectivos.
6. Fomentar a participación de toda a comunidade educativa na xestión e funcionamento do centro a través das canles de comunicación existentes.
7. Fomentar a participación da sociedade civil (concello, medios de comunicación, empresas, asociacións culturais e deportivas, etc.) nas actividades desenvolvidas no centro.
8. Mellorar as instalacións, os medios técnicos e a formación e actualización do profesorado.

## B) OBXECTIVOS ESPECÍFICOS

1. Adoptar as medidas necesarias para atender as necesidades educativas especiais.
2. Desenvolver o Real Decreto 217/2022, do 29 de marzo, polo que se establece currículo básico da Educación Secundaria Obrigatoria e o Real Decreto 243/2022, de 5 de abril, polo que se establece a ordenación e as ensinanzas mínimas de Bacharelato, así como a normativa autonómica que desenvolve os anteriores, adaptándoos ás necesidades educativas do noso alumnado.
3. Seguimento, avaliación e mellora do Plan de Convivencia.
4. Desenvolver o Plan Lingüístico de Centro.
5. Dar continuidade ao plan de mellora da biblioteca do centro e seguir fomentando os hábitos de lectura entre a comunidade educativa, a través do desenvolvemento do Plan Lector de Centro.
6. Desenvolver o plan de potenciación e utilización das tecnoloxías da información e das comunicacións e poñer en funcionamento o Plan Dixital do centro.
7. Desenvolver as competencias en lingua estranxeira.
8. Coordinar o Plan de Acción Titorial entre os tutores, o Departamento de Orientación e Xefatura de Estudos, coa intención de facer unha axeitada orientación académica e profesional e de realizar actividades que contribúan a desenvolver o Plan de Convivencia.
9. Fomentar a comunicación entre os distintos sectores da comunidade educativa, pais e profesores, alumnos e profesores, profesores e equipo directivo, utilizando as canles xa existentes.
10. Manter en bo estado as instalacións existentes, mellorándoas e aumentando a súa dotación, sempre que sexa posible.
11. Continuar co desenvolvemento do Plan de Autoprotección.

## c) MEDIDAS PROPOSTAS PARA A CONSECUCIÓN DESTES OBXECTIVOS

### 1. Adoptar as medidas necesarias para atender as necesidades educativas especiais.

As medidas aplicadas para conseguir este obxectivo están relacionadas coa organización dos grupos e coa adopción das medidas necesarias para atender á diversidade. Segundo a pauta de cursos anteriores, nos grupos da ESO buscouse unha composición heteroxénea encamiñada a que o alumnado con maiores dificultades non estivese agrupado, ademais de potenciar os desdobres e a optatividade de materias.

O departamento de orientación colabora no desenvolvemento de medidas específicas de apoio a alumnado repetidor e aquel alumnado con grave risco de fracaso escolar. Para facilitar unha mellor atención ao alumnado que presenta máis dificultades haberá desdobres nos grupos de 2º ESO B, 3ºESO B e 4º ESO B como medida complementaria.

O alumnado exento de Francés en 1º da ESO e 2º da ESO ten, como ven sendo habitual, 2 horas de Reforzo, unha de Lingua Castelá e outra de Matemáticas. Ademais, no presente curso coa entrada dos novos currículos LOMLOE nos cursos impares, contarase en 1º da ESO con dúas horas de Dispoñibilidade do centro que serán dedicadas a reforzo (unha hora a reforzo de ciencias e outra a reforzo de linguas).

No curso 2022-23 contamos cunha mestra especialista de Pedagoxía Terapéutica definitiva no centro e cunha especialista de Audición e Linguaxe compartida, que vén ao noso Centro un día á semana (os xoves). Esta especialista de AL foi solicitada no

mes de xuño de 2020 para atender a varios alumnos con dificultades na lingua e na comunicación.

No presente curso a especialista de PT desenvolve a súa intervención dentro da aula ordinaria sempre que sexa posible, co fin último de optimizar a atención individualizada do alumnado e atender do mellor xeito posible as súas necesidades.

Ainda que no presente curso non se conta con ningún agrupamento flexible, decidiuse priorizar a formación dos seguintes desdobres nos niveis da ESO dentro das posibilidades que a dispoñibilidade horaria do persoal do centro permite.

| DESDOBRES       |           |             |                  |           |             |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|
| 2º ESO          |           |             | 3º ESO           |           |             |
| Desdobre        | Nº Grupos | Nº Alumnado | Desdobre         | Nº Grupos | Nº Alumnado |
| Matemáticas     | 1         | 9           | Matemáticas      | 1         | 8           |
| Lingua Galega   | 1         | 9           | Lingua Galega    | 1         | 8           |
| Lingua Castelán | 1         | 9           | Física e Castelá | 1         | 8           |
|                 |           |             | Física e Química | 1         | 8           |

| DESDOBRES       |           |             |
|-----------------|-----------|-------------|
| 4º ESO          |           |             |
| Desdobre        | Nº Grupos | Nº Alumnado |
| Lingua Galega   | 1         | 8           |
| Lingua Castelán | 1         | 8           |

| EXENTOS DE 2ª LINGUA ESTRANXEIRA | Adaptación Curricular Significativa |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1º ESO: 1                        | 1º ESO: 1                           |
| 2º ESO: 5                        | 2º ESO: 3                           |
|                                  | 3º ESO: 1                           |
|                                  | 4º ESO: 2                           |

**2. Continuar a desenvolver o Plan de Convivencia no centro, a través do Observatorio da Convivencia, no seo do Consello Escolar.**

Ademais das iniciativas que habitualmente se veñen desenvolvendo neste campo, no presente curso solicitouse a participación nos Contratos-Programa Inclúe, nas modalidades Convive-T e Emocióna-T.

**3. Dar continuidade ao plan de mellora da biblioteca do centro e seguir fomentando os hábitos de lectura entre a comunidade educativa, a través do desenvolvimento do Plan Lector de Centro.**

A Biblioteca do Centro permanece aberta en todos os recreos e a 1<sup>a</sup> hora da tarde dos luns. Nestes períodos, haberá un profesor de garda para realizar o servizo de préstamos e devolución do material.

Xa dende hai uns anos, este centro está potenciando a súa Biblioteca a través do plan de mellora de Biblioteca Escolares, desenvolvido desde a Consellería de Educación. O centro esta tamén incluído dentro da rede de centros de biblioteca solidaria.

O equipo da Biblioteca estará formado polos profesores M<sup>a</sup> Jesús Barbeira como coordinadora, Antón Riveiro de Dios e Rocío Romero Ces.

**4. Coordinar o Plan de Acción Titorial**

A orientación académica e profesional será desenvolvida polos tutores de cada grupo, que recibirán apoio e asesoramento do Departamento de Orientación, constituído na 1<sup>a</sup> reunión da CCP celebrada o 7 de setembro de 2022 e que forman a Xefa do Departamento, Marina Rial, a profesora de Pedagoxía Terapéutica M<sup>a</sup> Cruz Canosa, o Xefe do departamento de FOL, Miguel Rodríguez Sánchez e dous profesores tutores de ámbito, Natalia Abelenda Lameiro (científico-matemático) e María Carballeira Fariña (socio-lingüístico).

Todos os grupos de alumnado da ESO contan no seu horario cunha hora dedicada á realización das actividades relacionadas coa tutoría e a orientación académica. No caso do alumnado de ensinanzas de Bacharelato, non existe unha hora de atención individual ou grupal. De necesitado, realizaranse actividades de xeito puntual aproveitando espazos e horas dispoñibles. No caso do alumnado de ciclos, o horario das sesións no grupo terán lugar unha vez ao trimestre fóra do horario lectivo e a

atención individual terá lugar cando xurda a necesidade e nos tempos en que o titor/a considere convenientes.

Cando sexa posible, os titores de grupos de alumnos da ESO manterán reunións semanais de coordinación coa Orientadora, ás que asistirá tamén o Xefe de Estudos, polos menos unha vez ao mes. Os titores de Bacharelato e Ciclos manterán unha reunión mensual á que tamén asistirá o Xefe de Estudos.

Continúase a desenvolver o Plan de Acción Titorial no que está incluído o Plan de Atención á Diversidade.

## **5. Plan Lingüístico de Centro.**

No presente curso será renovado o PLC coas addendas que se acheguen nas sucesivas reunións da Comisión de coordinación pedagólica.

## **6. Desenvolver o plan de potenciación e utilización das tecnoloxías da información e das comunicacións, e poñer en funcionamento o Plan Dixital do centro.**

No presente curso seguimos desenvolvendo o plan actualizado hai catro cursos, no que actúa como coordinadora a Xefa do Departamento de Tecnoloxía, Ana Isabel Penedo. Como obxectivos principais deste Plan figuran:

- Dotación das aulas do centro dos recursos informáticos (canons, encerado dixital, etc.) que se precisen.
- Utilización de estritos protocolos para o uso de todos os recursos informáticos do centro (seguimiento e mantemento dos equipos, instalacións de antivirus, bloqueo de páxinas web de contidos non educativos, etc.)
- Potenciación da páxina web do centro como medio de comunicación.
- Traballo co alumnado (materiais de reforzo e ampliación e seguimento a alumnado con materias pendentes) a través de Aula Virtual aloxada na páxina web do centro.

- Distribución dos recursos tecnolóxicos en función das necesidades reais do alumnado, dotación de canons, equipos informáticos e PDI.

O centro foi escollido para participar en Polos Creativos, para o que no pasado curso se presentou un proxecto no que se da cabida a iniciativas da práctica totalidade dos departamentos didácticos do centro obtendo unha moi alta valoración por parte da comisión de selección deste programa de innovación educativa, cuxo fío condutor é o megalitismo na contorna. A consecuencia de teren sido aceptados neste proxecto, o centro será dotado cun amplo abano de medios tecnolóxicos entre os que se inclúe un estudo de creación de contidos audiovisuais.

Ademáis, o centro continúa durante o presente curso académico a desenvolver o Proxecto **E-Dixgal**, que comezará a funcionar en 2º da ESO nas seguintes materias: Tecnoloxía, Lingua galega, Inglés, Francés, Música, Matemáticas, Relixión católica, Valores éticos e Inglés comunicativo. Así mesmo, seguirase desenvolvendo o Proxecto E-Dixgal no 1º curso da ESO. No **[Anexo X]** pòdese consultar o Proxecto E-Dixgal do centro.

## **7. Linguas estranxeiras**

Desenvolver as competencias en linguas estranxeiras a través dos programas de inmersión lingüística e potenciando os desdobres e os laboratorios de idiomas.

O centro ofrecerá ao alumnado no presente curso a posibilidade de realizar as Probas de acreditación de linguas estranxeiras e solicitouse a participación no programa Digitalweek para o alumnado de 2º ESO.

## **8. Coordinar o Prácticum correspondente ao Máster en Profesorado de Educación Secundaria.**

Neste curso, continuarase a participar, acorde coa a orde do 13 de setembro de 2013 (DOG de 25 setembro), con coordinadores e titores para a desenvolvemento do Prácticum correspondente ao Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obrigatoria e Bacharelato.

**9. Fomentar a comunicación entre os distintos sectores da comunidade educativa (pais e profesores, alumnos e profesores, profesores e equipo directivo), utilizando as canles xa existentes.**

- Polo que respecta ás comunicáñons cos pais/nais do alumnado, esta levarase a cabo a través da aplicación *abalarmóbil*, e da páxina web do centro. No presente curso contarase tamén cunha conta en Instagram para ampliar a visibilidade dos contidos que tradicionalmente se publicaban na web do centro. Ademais realizarase a comezo de curso unha reunión cos pais/nais e os/as titores/as de cada grupo.

- En canto á comunicación co alumnado, despois de que cada grupo de alumnos elixise un Delegado/a ao longo do 1º mes de curso, constituirase a Xunta de Delegados. Na xuntanza de constitución da Xunta de Delegados fixarase un calendario de reunións periódicas co Xefe de Estudos para facilitar o coñecemento dos problemas e unha rápida solución dos mesmos.

- Polo que respecta ás reunións do Consello Escolar, no que se atopan representados todos os estamentos da comunidade educativa, terá lugar a primeira sesión ordinaria do curso no mes de setembro, onde serán presentadas as liñas xerais deste Plan Xeral e a Proposta de Actividades Complementarias e Extraescolares. O resto das reunións do Consello Escolar está previsto que se realicen tal e como está previsto na lexislación.

- En canto á comunicación con e entre o profesorado, cada profesor/a forma parte do Departamento Didáctico que se reúne mensualmente, tal e como establece a

lexislación correspondente. A Comisión de Coordinación Pedagóxica reúñese coa periodicidade que está prevista na lexislación.

A orde do día de cada sesión é enviada por correo electrónico cunha semana de antelación a cada xefe de Departamento xunto coa documentación necesaria para a mesma. Despois de cada sesión, a acta da reunión é enviada a tódolos Xefes de departamento co fin de poder ser analizadas nas reunións mensuais que cada departamento celebra.

Polo que respecta ao Claustro, este reúñese coa periodicidade que marca a lexislación. A orde do día é dada a coñecer a todos os seus membros da mesma maneira que a da CCP

Na 1º sesión ordinaria deste curso académico celebrado o día 14 de setembro aprobouse o seguinte calendario de avaliaciós:

#### **AVALIACIÓN CURSO 2021-2022:**

|            | 1ª AVAL   | 2ª AVAL   | 3ª AVAL    | ORDINARIA | EXTRAORD. | FINAL   |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|
| <b>ESO</b> | 20-21 dec | 28-29 mar | 13-14 xuño |           |           | 22 xuño |
| <b>BAC</b> | 20-21 dec | 28-29 mar | 6 xuño*    | 6 xuño*   | 22 xuño   |         |
| <b>FP</b>  | 20-21 dec | 24 mar    | 6 xuño     |           |           | 22 xuño |

\*EN 2º BAC realizaranse no mes de maio, segundo as indicaciós da CIUG

**Avaliacións iniciais:** 27 e 28 de setembro.

**Avaliación de materias pendentes:**

Datas propostas

**Avaliacións parciais:** 9 – 13 de xaneiro; 3 – 7 de abril.

**Avaliación final:** 8 – 12 de maio.

**10. Manter en bo estado as instalación existentes, mellorándoas e aumentando a súa dotación, sempre que sexa posible.**

Antes do inicio do curso académico, realizáronse unha serie de melloras das instalacións do centro: reparación de desperfectos de carpintería e fontanería, reposición de material eléctrico danado ou fundido. Arranxo dos xardíns, retirada de mobiliario defectuoso e limpeza xeral de todos os edificios do centro.

Ao inicio do curso, en todas as aulas faise, en presenza do titor, un parte inicial de estado da aula, que é entregado á Secretaría do centro. Estes partes teñen a dobre función de arranxar os desperfectos iniciais e de responsabilizar ao alumnado da conservación da súa aula.

Para o resto do curso académico está prevista a realización de tarefas de mantemento do centro (pintura e outros arranxos menores) así como diversas actuacións no patio no contexto do Proxecto Terra, para o cal se solicitou participación.

**11. Continuar co desenvolvemento do Plan de Autoprotección**

Continuamos insistindo na mellora da seguridade da comunidade escolar, actualizando o Plan de autoprotección e realizando como cada ano un simulacro de evacuación do centro.

**D) RECURSOS PREVISTOS PARA EFECTOS**

Para a consecución destes obxectivos o centro conta con suficientes recursos humanos e económicos. En canto aos recursos humanos cóntase con 42 docentes cunha dedicación horaria a tarefas docentes que permite a participación nos diferentes proxectos de desenvolvemento de plans e actividades que favorecen o

cumprimento dos obxectivos anteriormente listados. A situación económica do centro é relativamente desafogada, como se pode constatar nos documentos económicos deste plan, o que permite unha axeitada dotación de recursos materiais para a consecución dos obxectivos desta programación xeral.

## 2. HORARIO XERAL DO CENTRO

### A) HORARIO DE APERTURA DO CENTRO OS DÍAS LECTIVOS:

Luns e mércores: 8.30 a 18.30.

Martes, xoves e venres: 8.30 a 14.30.

Os días non lectivos a elección do centro propostos polo Claustro na súa sesión ordinaria do día 7 de setembro de 2022, aprobados en Consello Escolar en data 14 de setembro de 2022 e solicitados á Xefatura Territorial en data 16 de setembro son o 5 de decembro e o 2 de maio.

### B) HORARIO LECTIVO:

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESO, BACHARELATO: | <p>Luns: 8.45 a 14.25 e 16.40 a 18.20</p> <p>De martes a venres: 8: 45 a 14.25</p>                |
| CICLOS:           | <p>Luns e mércores: 8.45 a 14.25 e 15.50 a 18.20</p> <p>Martes, xoves e venres: 8: 45 a 14.25</p> |

### C) HORARIO DOS SERVIZOS ADMINISTRATIVOS E DE BEDELERÍA:

Luns a venres: 8.30 a 14.30.

Luns e mércores: 15.50 a 18.30.

### D) HORARIO DE VERÁN

Nos meses de xullo e agosto o centro permanecerá aberto de luns a venres en horario de 9.00 a 14.00.

## **E) CONDICIÓN S DE DISPONIBILIDADE DE USO DO CENTRO PARA O ALUMNADO**

O alumnado pode fazer uso das instalacións do centro no horario que establecen os anteriores epígrafes e fora deste horario nas actividades que dende o centro se organicen fora do horario lectivo. Ademáis, o centro cede o uso das súas instalacións para a celebración de actividades de carácter deportivo organizadas polo Concello de Vimianzo e outras asociación deportivas. No presente curso impártense clases de tenis de mesa en horario de tarde, facendo uso do ximnasio do centro con persoal e materiais dotados polo Concello de Vimianzo e clases de bádminton, tamén en horario de tarde, organizadas pola Federación Galega de Bádminton.

## **F) PLAN DE ORGANIZACIÓN E COORDINACIÓN DO PERSOAL**

### Persoal docente:

O persoal docente do centro organízase en 18 departamentos didácticos que se coordinan cun alto grado de autonomía e manteñen reunións de periodicidade mensual, quedando rexistrado o contido destas no libro de actas de cada departamento.

Tamén con periodicidade mensual celébranse as sesión ordinarias da Comisión de Coordinación Pedagóxica do centro, na que se establecen as liñas xerais do proxecto curricular e se realiza o seguimento do mesmo.

O conxunto do profesorado do centro reúñese nas sesións de claustro, que se celebran en convocatoria ordinaria a comezo de curso e unha vez por trimestre, e en sesión extraordinaria cando sexa necesario.

## Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

En canto ao Consello Escolar, órgano que conta con participación do persoal docente, celebranse as sesións ordinarias do mesmo, coa periodicidade que recolle a normativa vixente e reunirse en sesión extraordinaria cando fose necesario.

O equipo directivo, composto por Miguel Rodríguez Sánchez (director), Lucía Novo Barro (vicidirectora), M<sup>a</sup> Carmen Rivadulla Carracedo (secretaria) e Antón Riveiro de Dios (xefe de estudos), reúñese semanalmente e repártese o horario de atención á comunidade educativa facendo uso das horas de garda de dirección segundo o seguinte horario:

| HORA                   | LUNS                        | MARTES                                  | MÉCORES                     | XOVES                                        | VENRES                           |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>08:45<br/>09:35</b> | Director                    | Xefe de estudos                         | Secretaria                  | Director                                     | Xefe de estudos                  |
| <b>09:35<br/>10:25</b> | Xefe de estudos<br>Director | Vicedirectora<br>Director<br>Secretaria | Secretaria                  | Vicedirectora<br>Xefe de estudos<br>Director | Xefe de estudos<br>Secretaria    |
| <b>RECREO</b>          |                             |                                         |                             |                                              |                                  |
| <b>10:45<br/>11:35</b> | Director<br>Secretaria      | Vicedirectora<br>Xefe de estudos        | Xefe de estudos<br>Director | Vicedirectora                                | Vicedirectora<br>Xefe de estudos |
| <b>11:35<br/>12:25</b> | Xefe de estudos<br>Director | Vicedirectora                           | Vicedirectora               | Vicedirectora                                | Director<br>Secretaria           |
| <b>RECREO</b>          |                             |                                         |                             |                                              |                                  |
| <b>12:45<br/>13:35</b> | Vicedirectora               | Secretaria                              | Vicedirectora               | Vicedirectora                                | Director                         |
| <b>13:35<br/>14:25</b> | Vicedirectora               | Secretaria                              | Vicedirectora<br>Director   | Secretaria                                   | Director                         |
|                        |                             |                                         |                             |                                              |                                  |
| <b>15:50<br/>16:40</b> | Xefe de estudos             |                                         | Secretaria                  |                                              |                                  |
| <b>16:40<br/>17:30</b> | Xefe de estudos             |                                         | Secretaria                  |                                              |                                  |
| <b>17:30<br/>18:20</b> | Xefe de estudos             |                                         | Secretaria                  |                                              |                                  |

### Persoal non docente:

O colectivo de persoal non docente do centro está integrado polos seguintes membros:

| HORARIO                 |                           |                                 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Auxiliar administrativo | Juan Rodríguez Regueiro   | Luns a vernres, de 8:00 a 15:30 |
|                         | Dolores Fachal Lavandeira | Luns a venres, de 14:30 a 22:00 |

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

|                    |                           |                                                                           |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pessoal de limpeza | María Dolores Valiña Lema | Luns a venres, de 14:30 a 22:00                                           |
|                    | Carmen Amado de La Fuente | Luns a venres, de 14:30 a 22:00<br><br>Resto días: 14:30 a 22:00          |
| Subalternos        | José Carreira Ozón        | Luns: 8:00 a 12:15 e 15:30 a 18:45<br><br>Resto de días: 8:00 a 15:30     |
|                    | Juan Jesús Vilar Lois     | Mércores: 8:00 a 12:15 e 15:30 a 18:45<br><br>Resto de días: 8.00 a 15:30 |

### 3. DOCUMENTO DE ORGANIZACIÓN: SERVIZO DE TRANSPORTE ESCOLAR

Dende mediados do curso pasado, o servizo de transporte do centro está contratado coa UTE Galicia Lote 23.

Manterase o mesmo horario de cursos anteriores, dando servizo a 210, en 8 rutas diferentes. Ver **[Anexo XII]** e **[Anexo XIII]**.

## 4. DOCUMENTO DE ORGANIZACIÓN

### A) NÚMERO DE GRUPOS E ALUMNOS/AS MATRICULADOS/AS NO CENTRO.

#### COMPARACIÓN CO CURSO PASADO

| CURSO               | GRUPOS    | Nº DE ALUMNOS        | DIFERENZA 21-22 |
|---------------------|-----------|----------------------|-----------------|
| 1º ESO              | 2         | 14/15 (29)           | (=)             |
| 2º ESO              | 2         | 16/18 (34)           | (=)             |
| 3º ESO              | 2         | 16/18 (34)           | (-9)            |
| 4º ESO              | 2         | 23/20 (43)           | (+12)           |
| <i>TOTAL ESO</i>    | <b>8</b>  | <b>140</b>           | <b>(+3)</b>     |
| 1º BACH             | 2         | 30/23 (53)           | (+5)            |
| 2º BACH             | 2*        | 20/41 (42)           | (-19)           |
| <i>TOTAL BACH</i>   | <b>4</b>  | <b>95</b>            | <b>(-14)</b>    |
| CMXA                | 2         | 7 [1º] / 7 [2º] (14) | (-6)            |
| CSAF                | 2         | 9[1º] /11 [2º] (20)  | (-4)            |
| <i>TOTAL CICLOS</i> | <b>4</b>  | <b>34</b>            | <b>(-9)</b>     |
| <b>TOTAL</b>        | <b>16</b> | <b>269</b>           | <b>(-21)</b>    |

**B) PROFESORADO NO CENTRO**

|              | DEFINITIVO | PROVISIONAL | ITINERANTE | TOTAL     |
|--------------|------------|-------------|------------|-----------|
| MESTRES      | 2          | 0           | 1          | 3         |
| PES          | 27*        | 9*          |            | 36*       |
| PTFP         | 2          | 1           |            | 3         |
| RELIXIÓN     |            |             | 1          | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>31</b>  | <b>10</b>   | <b>2</b>   | <b>43</b> |

\*Dous profesores contan con xornada ao 50%.

## 5. PROGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS E EXTRAESCOLARES

### A) ACTIVIDADES DE BALDE

| CONVIVE E EMOCIONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Obradoiro de manexo do estrés de FEAFFES para Bacharelato.</li><li>- Obradoiro de prevención de violencia de xénero do Concello de Vimianzo para 3º da ESO.</li><li>- Charlas organizadas polo departamento de Orientación:<ul style="list-style-type: none"><li>o Cruz Vermella Vimianzo (toda a ESO)</li><li>o Garda Civil (toda ESO)</li><li>o Arela (2º e 3º de ESO)</li><li>o Íntegro (4º de ESO)</li><li>o APEM (3º de ESO)</li><li>o Universidades (2º de BAC. e ciclo superior)</li></ul></li></ul> |

| PROXECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- "DONAS DE SÍ" (Dpto. de Linguas)</li><li>- "PROXECTOS DE VIDA ACTIVA E DEPORTIVA" (Educación Física)</li><li>- "PROXECTO TERRA" (reforma patio + excursión 3º ou 4º de ESO)</li><li>- "POLOS CREATIVOS"</li><li>- "DIXITALWEEK" (2º de ESO)</li><li>- "PROBAS DE ACREDITACIÓN EN LINGUAS EXTRANXEIRAS"</li></ul> |

| DEPARTAMENTOS               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECONOMÍA                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charla sobre emprendemento no rural (1º trimestre).</li> <li>- Coloquio con emprendedores da zona (2º trimestre).</li> <li>- Taller de consumo responsable (3º trimestre).</li> </ul>                                                    |
| EDUCACIÓN FÍSICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades XOGADE (carreira campo a través, bádminton, carreiras de orientación e piragüismo).</li> <li>- Coñecer as actividades deportivas e clubs da zona.</li> </ul>                                                                 |
| FILOSOFÍA                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Olimpiada filosófica de Galicia</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| FÍSICA E QUÍMICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferencia – Obradoiro de SOGAMA para 2º da ESO.</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| MATEMÁTICAS                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Olimpiada matemática (2º da ESO)</li> <li>- Estalmat (1º da ESO).</li> <li>- Concurso de fotografía matemática.</li> <li>- Ximcana matemática.</li> <li>- Conmemoración do día da Ciencia en galego e do Día das matemáticas.</li> </ul> |
| LINGUA CASTELÁ E LITERATURA | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Torneo de Debate Académico de Galicia para alumnos voluntarios de 1º de Bacharelato.</li> <li>-</li> </ul>                                                                                                                               |
| BIOLOXÍA                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charla sobre doazón e trasplantes para 1º de Bacharelato e Ciclos.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| INGLÉS                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugly sweater's Christmas day, para toda a comunidade educativa.</li> <li>- “Oscar awards poll” para a ESO</li> </ul>                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase cultural con profesor nativo de Burlington Books para a ESO.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| EXTRAESCOLARES                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baloncesto: martes de 15:00 a 17:00 (pavillón).</li> <li>- Bádminton: mércores de 16:30 a 18:00 (pavillón).</li> <li>- Tenis de mesa: mércores e venres de 17:00 a 19:00 (ximnasio)</li> </ul> |

## B) ACTIVIDADES CON CUSTO

| CONVIVE E EMOCIONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en habilidades sociais e creación dun grupo de alumnado axudante por Alicce en 2º de ESO (1.500 euros).</li> <li>- Desprazamento e entradas a parque multiaventura para gañadores do concurso "A aula máis limpa".</li> <li>- Desprazamento a Teixeiro de alumnado de 4º de ESO dentro do programa de prevención de consumo de drogas Di k non (febreiro).</li> <li>- Obradoiro de 8 sesións de Mindfulness e Compasión de Teresa Vilanova para 1º de ESO (1.300 euros).</li> <li>- Participación no programa "Aprende a través do surfing" para 2º e 3º de ESO (12 euros por alumno + desprazamento), financiado en parte polo Concello.</li> <li>- Obradoiro de creación dun podcast sobre saúde mental a cargo da xornalista Ángela Fernández en 1º de Bacharelato (650 euros).</li> </ul> |

| DEPARTAMENTOS  |                                                                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADMINISTRACIÓN | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en marketing dixital (200 euros).</li> <li>- Xornada sobre como afrontar unha entrevista de traballo (200 euros).</li> </ul> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xornada sobre recursos humanos na empresa (200 euros).</li> <li>- Visita a un viveiro de empresas (custo do autobús).</li> <li>- Visita a unha empresa de traballo temporal (autobús).</li> <li>- Visita a Arqueixal e Muuhloa (autobús).</li> <li>- Visita a unha empresa de referencia da contorna (autobús).</li> <li>- Visita ao Parlamento (transporte).</li> <li>- Asistencia a xuízos de Xulgado do Social (custo de transporte).</li> <li>- Visita a un centro loxístico (Gadisa ou Correos) (gastos de transporte).</li> </ul> |
| ECONOMÍA         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visita a unha empresa de economía social para 4º da ESO e 1º de Bacharelato (custo do autobús).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EDUCACIÓN FÍSICA | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sendeirismo por Vimianzo para todos os cursos: penedos, dolmens, río Cambeda, avarizas do monte Faro e Vieiro Fidalgo (custo do autobús).</li> <li>- Sendeirismo por Laxe e Camelle para 1º e 2º de ESO (custo do desprazamento).</li> <li>- Sendeirismo por Ponteceso e visita ao Museo Etnolúdico para 2º de ESO (custo do bus + 3 euros por alumno).</li> <li>- Visita á Domus da Coruña en colaboración con Bioloxía para 3º de ESO o 31 de xaneiro (custo do desprazamento + 1 euro de museo se é noutro día).</li> </ul>          |
| FÍSICA E QUÍMICA | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obradoiro de Química da Sociedade Xuvenil Galega de Química para 3º de ESO A e B e 4º de ESO A (custo de desprazamento e dietas dos ponentes).</li> <li>- Participación na Aula Aberta á Tecnociencia da Escola Técnica de Minas e Enerxías da Universidade de Vigo para 1º de Bacharelato A (custo de autobús a Vigo).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| LATÍN E GRECO    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mostra de teatro clásico en Lugo para 1º e 2º de Bacharelato (custo do bus + 5 euros por alumno).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ludi Compostellani en Santiago para 1º de Bacharelato (custo do bus + 2 euros por alumno).</li> <li>- Viaxe cultural a Grecia con 2º de Bacharelato (Entroido) .</li> <li>- Espectáculo teatral "Ahora mismitos" no centro (375 euros aprox.).</li> <li>- Olimpíada de Tradución para 2º de Bacharelato (custo do desprazamento).</li> </ul> |
| LINGUA CASTELÁ E<br>LITERATURA | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obradoiros de Apiario para 3º de ESO e 1º de Bacharelato (490 euros).</li> <li>- Roteiro de Emilia Pardo Bazán e visita á Casa-Museo na Coruña para 4º de ESO (desprazamento+ entradas).</li> <li>- Representación de <i>Lazarillo de Tormes</i> na Casa da Cultura de Vimianzo (9 euros por entrada).</li> </ul>                            |
| INGLÉS                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viaxe cultural a Londres para alumnado interesado de 1º de Bacharelato (do 22 ao 26 de febreiro).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |

## 6. PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES PARA A POTENCIACIÓN DO USO DA LINGUA GALEGA.

Neste curso, o EDLG, en colaboración co Equipo da Biblioteca do centro, pon en marcha un programa de actividades denominado **De Rosalía a Francisco del Riego** que terá lugar entre os meses de febreiro e maio e que conta coa colaboración dos Departamentos Didácticos do IES. Sobre todo na materia de Lingua e literatura galega farase alusión a aqueles escritores que entran dentro deste período.

No **primeiro trimestre** realizaranse as seguintes actividades:

- Samaín (31 de outubro) celebraremos un pequeno concurso de temática relacionada, actividades diversas de teatro, lecturas de medo na biblioteca e magosto para todo o centro educativo.
- Día da ciencia en galego (4 novembro) levarase a cabo a través de actividades de fomento do galego no ámbito da tecnoloxía
- Día da violencia de xénero (25 novembro): faremos algunha charla e actividades onde se mostre o noso desacordo co maltrato.
- Nadal (22 de decembro): levarase a cabo un festival con actividades diversas para despedir o trimestre. Todas serán realizadas en galego.

No **segundo trimestre** realizaranse:

- Día Internacional da Muller e a Nena na Ciencia* (11 febreiro) (Biblioteca, Departamento de Bioloxía e de Física): Durante a 1ª quincena de febreiro realizaranse exposicións na Biblioteca e nos corredores do centro de figuras científicas relevantes de orixe galega; poderase elaborar unha xincana sobre os murais expostos.
- Día de Rosalía* (23 de febreiro) (Departamento de Lingua galega): Durante a 2ª quincena de febreiro terán lugar un recital poético por parte do alumnado e actividades

audiovisuais ofrecidas desde a EDLG. Gravaremos o alumnado e farase un vídeo con este recitado , logo colgarémolo na páxina da biblioteca e do centro.

-*Día da Muller traballadora* (8 marzo) (Departamento de Historia e Filosofía) Durante a 1ª quincena de marzo realizaranse exposicións e elaboracións de traballos sobre as mulleres no sindicalismo e na política galegas.

-*Día da narración oral* (20 marzo), *da poesía* (21 de marzo) e *do teatro* (27 de marzo) (Departamento de Lingua galega, Lingua Española, Francés, Inglés) Durante a 2ª quincena de marzo realizaranse unha actividade audiovisual para o alumnado en forma de concurso: un Calendario de efemérides relacionadas con escritoras galegas que o alumnado deberá completar e entregar en prazo para optar a un premio.

Faranse diversas saídas a Ourense, Santiago e andainas polo concello en colaboración cos departamentos de lingua galega, educación física, biblioteca e historia , entre outros.

**No terceiro trimestre:**

-*Día do libro infantil e xuvenil* (2 de abril) e *Día do libro* (23 de abril) (Departamento de Lingua galega, Lingua Española, Francés, Inglés) Durante o mes de abril terá continuidade a actividade do Calendario de efemérides e realizaranse exposicións.

-*Día do cómic* (1 de maio) (Biblioteca) En colaboración co Club de lectura de manga do IES, traballarase o mundo do cómic .

-*Día das Letras Galegas* (17 de maio) (Departamento de Lingua Galega) Durante a 2ª quincena de maio desenvolveranse actividades ao redor de Francisco del Riego, autor homenaxeado nas Letras Galegas 2023 (exposicións, recitais, etc.).

## 7. PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO NO CENTRO

O programa de formación de profesorado no centro inclúese no **[Anexo IV]**. Forman parte do equipo de formación os seguintes docentes: Ana Isabel Penedo Blanco (coordinadora), María Lorena Suárez Pazos (coordinadora), María Carballeira Fariña, María Carmen Rivadulla Carracedo e Miguel Rodríguez Sánchez.

Figuran como liñas de traballo propostas no plan as seguintes:

- Competencia dixital.
- Competencia en educación inclusiva e coeducación.

Os itinerarios que se levarán a cabo no presente curso son os seguintes:

| TÍTULO                                 | LIÑA DE TRABALLO                                      | COORDINADORA              | OBXECTIVOS                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Implantación do plan dixital do centro | 66 – Competencia dixital                              | Ana Isabel Penedo Blanco  | Implantar o plan dixital de centro. Deseñar accións específicas encamiñadas á mellora da competencia dixital do centro e da comunidade educativa. |
| Polos Creativos                        | 66 – Competencia dixital                              | María Lorena Suárez Pazos | Afondar no coñecemento e uso dos recursos dos polos creativos                                                                                     |
| Educación para as familias             | 69 – Competencia en educación inclusiva e coeducación | Ana Isabel Penedo Blanco  | Tratar temas de interese para as familias. Mellorar a convivencia e benestar do centro                                                            |

## 8. PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABALLO

O módulo profesional de FCT é un bloque coherente de formación profesional que se desenvolve en empresas ou institucións en situacións reais de traballo. A súa regulación recóllese no RD 1538/2006. Este módulo ten carácter obligatorio en todos os ciclos formativos e desenvolverase procurando aplicar as competencias profesionais adquiridas no centros educativos, complementadas con aquelas previamente identificadas entre as actividades produtivas do centro de traballo. O Programa de formación en centros de traballo do IES Terra de Soneira figura no **[Anexo V]** deste documento.

As empresas con convenio de colaboración para a realización da FCT no noso centro son as seguintes:

- Productos cárnicos Dominguez S.L. – Baiñas.
- Servicios fúnebres de Camariñas, SCG.
- Concello de Cabana de Bergantiños.
- German y Caamaño SL.
- Novaleis Aesores SL.
- Concello de Camariñas.
- Suministros LAR SA.
- Supervisión y control SA.
- Unións Agrarias UPA.

No presente curso contamos cunha alumna que realizará a FCT na quenda setembro – decembro.

## 9. PLAN DIXITAL

O pasado curso, en aplicación da Resolución do 3 de setembro de 2021 pola que se ditan instrucións para o deseño, elaboración e implementación do Plan Dixital nos centros docentes sostidos con fondos públicos de Galicia, foi aprobado o Plan Dixital do centro no que se detalla o plan de acción para a consecución dos obxectivos que no mesmo se establecen en prol da potenciación da utilización das tecnoloxías da información e a comunicación. O Plan Dixital do centro pode consultarse integralmente no **[Anexo IX]**.

Os integrantes do equipo de dinamización do Plan Dixital son os seguintes:

| Equipo de dinamización do Plan Dixital |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Rodríguez Sánchez, Miguel              | Director do centro   |
| Penedo Blanco, Ana Isabel              | Coordinadora         |
| López Lavandeira, Ana                  | Designación claustro |
| Toja Suárez, María Dolores             | Designación claustro |

O centro foi escollido o pasado curso para a participación no Programa Polos Creativos, regulado pola Orde do 21 de abril de 2022 pola que se crea o programa de innovación educativo Polos Creativos e se establece o procedemento para a participación dos centros docentes públicos dependentes desta consellería.

No procedemento de selección de centros o proxecto presentado obtivo unha puntuación de 67,558. A comezos do presente curso foi entregado todo o material que foi solicitado para o desenvolvemento do programa e actualmente o centro atópase inmerso na instalación do mesmo e na realización de obras para a preparación do espazo elixido para levar a cabo as actividades. Pódese consultar o Proxecto presentado no **[Anexo X]**.

## 10. ANEXOS

**[ANEXO I] - PEC: Convivencia, TIC, proxecto lector.**

Segue vixente o PEC do centro, actualizado no curso 2019 – 2020, así como o Plan de Convivencia aprobado no curso 2016 - 2017 e o Plan TIC posto en marcha no curso 2018 - 2019.

En canto ao proxecto lector do centro preséntase addenda correspondente ao actual curso coas actividades a desenvolver durante o mesmo:

**ACTIVIDADES DO PROXECTO LECTOR DE CENTRO CURSO 2022-2023**

| <b>1º ESO</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIA                     | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPOLOXÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BIOLOXÍA E XEOLOXÍA         | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura de textos científicos.</i></li> <li><i>Vocabulario específico</i></li> <li><i>Lecturas complementarias</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura na aula</i></li> <li><i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XEOGRAFÍA E HISTORIA        | <p> <i>Programa de lecturas complementarias</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura na aula</i></li> <li><i>Lectura comprensiva</i></li> <li><i>Traballos de investigación</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EDUCACIÓN FÍSICA            | <p> <i>Traballos sobre a lectura e análise de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Revistas especializadas ( Sport Life...).</i></li> <li>- <i>Libros especializados.</i></li> <li>- <i>Lecturas recomendadas por cursos</i></li> <li>- <i>Procura de información na Biblioteca nos distintos soportes</i></li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura en todos os soportes</i></li> <li><i>Prensa na aula</i></li> <li><i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| EDUCACIÓN PLÁSTICA E VISUAL | <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Coñecemento da linguaxe plástica.</i></li> <li><i>- Búsqueda e elaboración de imaxes onde se analizan os elementos da comunicación: emisor, receptor, significante, significado.</i></li> <li><i>2. O cómic</i></li> <li><i>- Elaboración dun breve cómic poñendo atención á relación entre texto e imaxe</i></li> </ol>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Lectura na aula</i></li> <li>- <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>- <i>Lectura de outras linguaxes</i></li> <li>- <i>Uso das Tics</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| LINGUA E LITERATURA CASTELÁ | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lecturas obligatorias.</i></li> <li><i>Lecturas voluntarias.</i></li> <li><i>Lectura e análise de noticias de temática variada (nacional, internacional, cultura, deporte, economía) extraídas de periódicos ou de Internet.</i></li> <li><i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros literarios.</i></li> <li><i>Actividades de escritura creativa</i></li> <li><i>“Hora de ler”</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura e escritura de todo tipo de textos, en todos os soportes, con todas as finalidades.</i></li> <li><i>Uso das tics</i></li> <li><i>A prensa na aula.</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura</i></li> <li><b>Sesión semanal de lectura compartida “Hora de ler”:</b> Libro elixido por cada alumno/a, e posterior exposición oral para o grupo</li> </ul> |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | comentando aspectos da lectura realizada.                                                                                                                                                     |
| LINGUA E LITERATURA GALEGA                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> <li>• <i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li>• <i>Actividades de animación á lectura/escritura.</i></li> <li>• <i>Recital de poesía</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procura de información na Biblioteca nos distintos soportes</li> <li>• Escritura creativa / Concurso de escritura</li> <li>• Programa de lecturas obligatorias e voluntarias</li> <li>• Recitado e lectura dramatizada</li> <li>• Rutas literarias/visita virtual a espazos de obras e autores</li> <li>• Encontro cun escritor/a</li> <li>• Asistencia a unha representación teatral en directo ou gravada</li> <li>• Itinerario lector “Autoras e protagonistas”</li> <li>• Hora de ler</li> </ul> | <p>②</p> <p>③Uso das Tics</p> <p>④Rutas literarias</p> <p>⑤Ler e ver teatro</p> <p>⑥“Hora de ler” Unha sesión semanal de lectura colectiva dos títulos propostos no Plan Anual de Lectura</p> |
| FRANCÉS                                       | <p>②Iniciación á lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua francesa de temática e fontes diversos, como poemas ou cancións.</p> <p>Realización e exposición dun mural en cada grupo sobre os símbolos de Francia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>③Lectura</p> <p>④comprendi<br/>va Busca<br/>de<br/>informació<br/>n</p>                                                                                                                    |
| PROGRAMACIÓN (materia de Libre Configuración) | <p>②Interpretación e creación de liñas de programa e algorímos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>③Uso das Tics</p> <p>④Lectura comprensiva</p>                                                                                                                                              |
| INGLÉS                                        | <p>②Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua inglesa de temática e fontes diversos.</p> <p>③Lecturas obligatorias e voluntarias. Acudir a unha representación dunha obra teatral en inglés. Previamente, na clase, lectura da sinopse da obra e actividades de comprensión lectora, actividades de escucha e de vocabulario</p>                                                                                                                                                                                             | <p>③Lectura comprensiva.</p> <p>④Tempo de lectura na aula.</p> <p>④Actividade de animación</p> <p>④lectura/ escritura Ler e ver teatro</p>                                                    |
| MATEMÁTICAS                                   | <p>②Elaboración dun conto matemático en grupos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>④Fomentar os hábitos de lectura fóra do ámbito académico</p>                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar a creatividade literaria e artística dentro dun contexto matemático</li> <li>• Empregar diferentes conceptos matemáticos cara á elaboración dun conto ou historia matemática</li> <li>• Fomentar a axilidade na expresión oral mediante a lectura dos contos (ou polo menos algúns deles) en voz alta na clase.</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traballos de investigación</li> <li>• Lectura da prensa</li> <li>• Cine na aula</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traballo de investigación</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 2º ESO

| MATERIA          | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPOLOXÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                               |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FÍSICA E QUÍMICA | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura e comprensión de textos do libro do alumno.</li> <li>• Lectura comprensiva de enunciado de problemas.</li> <li>• Lectura de artigos científicos e técnicos extraídos de revistas científicas ou prensa diaria seleccionados polo profesor/a ou os alumn@s.</li> <li>• Uso de diccionarios para comprender o significado de vocabulario técnico novo.</li> <li>• Lecturas voluntarias</li> <li>• Lectura reflexiva de breves biografías de mulleres científicas extraídas de internet ou de libros</li> <li>• “Hora de ler”: Lectura na aula (que poderá ser individual ou por quendas de forma oral, dando pé a pequeñas reflexións ou debates) de textos extraídos da prensa dixital, libro de texto ou algún dos títulos suxeridos para o nivel dentro do PAL. Como criterios para a selección das lecturas teranse en conta posibles fenómenos naturais e descubrimientos de actualidade, así como as</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura na aula</li> <li>• Lectura comprensiva</li> <li>• Prensa na aula</li> <li>• “Hora de ler”</li> </ul> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <i>conmemoracións (Día da ciencia en galego, Día da Muller e a nena na ciencia, etc) procurando a máxima contextualización dentro da programación da materia.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| XEOGRAFÍA E HISTORIA        | <ul style="list-style-type: none"> <li>② <i>Programa de lecturas complementarias (listado de lecturas para 1º e 2º ESO)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación</i></li> </ul>                                                                                                             |
| EDUCACIÓN FÍSICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>② <i>Traballo sobre a lectura e análise de:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Revistas especializadas ( Sport Life...).</i></li> <li>- <i>Libros especializados.</i></li> <li>• <i>A utilización da biblioteca para buscar información sobre os contidos traballados. Darase bibliografía dos temas traballados para ampliar coñecementos.</i></li> <li>• <i>Os alumnos lesionados elaborarán traballos escritos sobre os contidos procedimentais, tendo que presentalos ante os seus compañeiros unha vez rematados. Terán que indicar tamén a bibliografía empregada.</i></li> <li>• <i>Lecturas recomendadas por cursos</i></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Prensa na aula</i></li> <li>• <i>Educación documental.</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación.</i></li> </ul>                                                                         |
| LINGUA E LITERATURA CASTELÁ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lecturas obligatorias.</i></li> <li>• <i>Lecturas voluntarias.</i></li> <li>• <i>Lectura e análise de noticias de temática variada (nacional, internacional, cultura, deporte, economía) extraídas de periódicos ou de Internet.</i></li> <li>• <i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura e escritura de todo tipo de textos, en todos os soportes, con todas as finalidades.</i></li> <li>• <i>Uso das tics ② A prensa na aula.</i></li> <li>• <i>Actividades de animación á lectura/escritura</i></li> </ul> |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <i>literarios.</i><br>② <i>Actividades de escritura creativa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LINGUA E LITERATURA GALEGA | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Procura de información na Biblioteca nos distintos soportes</i></li> <li>• <i>Escritura creativa / Concurso de escritura</i></li> <li>• <i>Programa de lecturas obligatorias e voluntarias</i></li> <li>• <i>Encontro cun escritor</i></li> <li>• <i>Asistencia a unha obra teatral</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>② <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> <li>② <i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li>② <i>Actividades de animación á lectura/escritura.</i></li> <li>② <i>Uso das Tics</i></li> <li><i>Ler e ver teatro (presencial ou gravado)</i></li> </ul> |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Itinerario lector “Autoras e protagonistas”</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FRANCÉS                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua francesa de temática e fontes diversos.</i></li> <li>• <i>Lectura e interpretación de cancións</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>❑ <i>Educación documental</i></li> <li>❑ <i>Uso das Tics</i></li> <li>❑ <i>Procura de información.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| INGLÉS COMUNICATIVO<br>(Materia de Libre configuración) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua inglesa de temática e fontes diversos.</i></li> <li>• <i>Lecturas obligatorias e voluntarias</i></li> <li>• <i>Acudir a unha representación dunha obra teatral en inglés.</i><br/><i>Previamente, na clase, lectura da sinopse da obra e actividades de comprensión lectora, actividades de escucha e de vocabulario</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <i>Lectura comprensiva.</i></li> <li>❑ <i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li>❑ <i>Actividade de animación</i></li> <li>❑ <i>lectura/escritura Ler e ver teatro</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| MATEMÁTICAS                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <i>As Matemáticas na Historia: Biografías de Matemáticos</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <i>Fomentar os hábitos de lectura fora do ámbito académico</i></li> <li>❑ <i>Identificar e emplegar distintas fuentes de información</i></li> <li>❑ <i>Identificar os principais feitos históricos relacionados co coñecemento matemático</i></li> <li>❑ <i>Valorar a contribución dos descubrimientos matemáticos no desenvolvemento da sociedade actual.</i></li> </ul> |
| MÚSICA                                                  | <p>Tempo semanal dedicado a lectura: Entre 10 y 20 minutos por sesión, dependiendo de los contenidos del currículo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comentamos y analizamos el material aportado a los alumnos donde están contemplados los Contenidos de los cursos. (El Departamento de Música no ha impuesto ningún libro de texto de ninguna editorial, los alumnos lo tienen a su</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <i>Cine na aula</i></li> <li>❑ <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> <li>❑ <i>Lecturas recomendadas</i></li> <li>❑ <i>Uso das Tics</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>disposición en la web del Centro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura en voz alta y lectura comprensiva del material del material utilizado en clase.</li> <li>• Lectura de noticias musicales en prensa y en internet.</li> <li>• Utilización de la Biblioteca del Centro para buscar información relacionada con los temas planteados en clase y para la realización de los trabajos de investigación encomendados.</li> <li>• No se encomienda lecturas obligatorias.</li> </ul> <p>Recomendaciones de bibliografía específica sobre temas que interesen y plqueen los alumnos/as.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar y comparar distintas canciones de moda. También canciones propuestas por el alumnado y profesorado. Trataremos de trabajar con aquellas que tienen como premisa, la calidad poética y literaria,</li> <li>• Analizar el machismo y el sexismo en las letras de muchísimas de las canciones de moda. Valorando el hecho de cantar canciones que denigran a la mujer sin hacer una lectura comprensiva de las letras de las canciones.</li> <li>• Divulgación desde el Departamento de Música de la Biblioteca del Centro como un espacio de entretenimiento a la vez que de trabajo, además de un lugar donde encontrar material audiovisual de interés para el alumnado.</li> </ul> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

3º ESO

| MATERIA              | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                           | TIPOLOXÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                                                           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XEOGRAFÍA E HISTORIA | <p>② <i>Programa de lecturas complementarias</i></p>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación</i></li> </ul>                      |
| EDUCACIÓN FÍSICA     | <p>② <i>Traballo sobre a lectura e análise de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Revistas especializadas ( Sport Life...).</i></li> <li>- <i>Libros especializados.</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Prensa na aula</i></li> <li>• <i>Educación documental.</i></li> <li>• <i>Traballo de</i></li> </ul> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>A utilización da biblioteca para buscar información sobre os contidos traballados. Darase bibliografía dos temas traballados para ampliar coñecementos.</i></li> <li>• <i>Os alumnos lesionados elaborarán traballos escritos sobre os contidos procedimentais, tendo que presentalos ante os seus compañeiros unha vez rematados. Terán que indicar tamén a bibliografía empregada.</i></li> <li>• <i>Lecturas recomendadas por cursos</i></li> </ul> | <i>investigación.</i>                                                                                                                                    |
| EDUCACIÓN PLÁSTICA E VISUAL | <p>1. <i>Coñecemento da linguaxe plástica.</i><br/> <i>- Elaboración de imaxes onde se analizan os elementos da comunicación: emisor, receptor, significante, significado e contexto</i></p> <p>2. <i>As TIC na plástica</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Lectura comprensiva</i><br><i>Uso das tics</i><br><i>Vocabulario específico</i>                                                                       |
| FÍSICA E QUÍMICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura e comprensión de textos do libro do alumno.</i></li> <li>• <i>Lectura comprensiva de enunciado de problemas.</i></li> <li>• <i>Lectura de artigos científicos e técnicos extraídos de revistas científicas ou prensa diaria seleccionados polo profesor/a ou os alumn@s.</i></li> <li>• <i>Uso de dicionarios para comprender o significado de vocabulario técnico novo.</i> ② <i>Lecturas voluntarias</i></li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>• <i>Prensa na aula</i></li> <li>• <i>Vocabulario específico</i></li> </ul> |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINGUA E<br>LITERATURA<br>CASTELÁ | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lecturas obligatorias evolutarias.</i></li> <li><i>Lectura e análise de noticias de temática variada (nacional, internacional, cultura, deporte, economía) extraídas de periódicos o de Internet.</i></li> <li><i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros literarios.</i></li> <li><i>Actividades de escritura creativa</i></li> </ul>                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura e escritura de todo tipo de textos, en todos os soportes, con todas as finalidades.</i></li> <li><i>Uso das tics</i></li> <li><i>A prensa na aula.</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura</i></li> <li><i>Ler teatro</i></li> </ul>                                              |
| LINGUA E<br>LITERATURA<br>GALEGA  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Procura de información na Biblioteca nos distintos soportes</i></li> <li><i>Escritura creativa / Concurso de escritura</i></li> <li><i>Programa de lecturas obligatorias e voluntarias</i></li> <li><i>Encontro cun escritor/a</i></li> <li><i>Visionado dunha representación teatral previamente gravada</i></li> <li><i>Itinerario lector “Autoras e protagonistas”</i></li> <li><i>Hora de ler: 1 sesión semanal, lectura de relatos de Comedia bífida, de Núñez Singala, e Made in Galiza, de Séchu Sende</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Educación documental.</i></li> <li><i>Traballo de investigación.</i></li> <li><i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura.</i></li> <li><i>Uso das Tics</i></li> <li><i>Ler e ver teatro</i></li> <li><i>Talleres literarios sobre algúns autores</i></li> </ul> |
| FRANCÉS                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Traballos de investigación</i></li> <li><i>Presentación en cartolinas ou mediante diapositivas unha comparación entre a forma de vida (vestimenta,</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Educación documental.</i></li> <li><i>Uso das Tics</i></li> <li><i>Búsqueda e tratamiento da información</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | alimentación, aspecto físico, escola, lecer...) de agora e de cando eles eran pequenos, ou ben, entre a súa vida actual e a de seus avós. Con esta actividade reforzarase o estudio e práctica dos tempos do pasado, sobre todo, do imperfecto.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| INGLÉS | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua inglesa de temática e fontes diversos.</i></li> <li><i>Acudir, se for posible en directo ou ben a través de videochamada ou gravación, a unha representación dunha obra teatral en inglés.</i></li> <li><i>Previamente, na clase, lectura da sinopse da obra e actividades de comprensión lectora, actividades de escucha e de vocabulario. Lecturas obligatorias e voluntarias.</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura comprensiva.</i></li> <li><i>Lectura na aula.</i></li> <li><i>Actividade de animación</i></li> <li><i>Lectura/ escritura Ler e ver teatro</i></li> </ul> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATEMÁTICAS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Traballo de investigación sobre as matemáticas e a súa contribución ao desenvolvemento da sociedade actual</li> </ul>                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Fomentar os hábitos de lectura fóra do ámbito académico.</li> <li>☒ Identificar e empregar distintas fontes de información</li> <li>☒ Relacionar conceptos e situacións da vida cotiá coas matemáticas</li> <li>☒ Coñecer diferentes campos de investigación matemática diferentes aos contidos da ensinanza secundaria e a situación dentro da historia das ciencias</li> <li>☒ Valorar a contribución dos descubrimientos matemáticos no desenvolvemento da sociedade actual</li> </ul> |
| MÚSICA              | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ (Ver 2º curso)</li> </ul>                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Cine na aula.</li> <li>☒ Traballo de investigación</li> <li>☒ Lectura comprensiva e crítica</li> <li>☒ Uso das Tics</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TECNOLOGÍA          | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Busca de información en enciclopedias virtuais e na rede para ampliar información e realizar os anteproyectos.</li> </ul>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura comprensiva</li> <li>☒ Educación documental. Traballo de investigación</li> <li>☒ Uso das Tic</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BIOLOGÍA E XEOLÓXIA | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura de textos científicos.</li> <li>☒ Vocabulario específico</li> <li>☒ Traballo coa prensa</li> <li>☒ Traballo de investigación</li> <li>☒ Exposicións orais na aula</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura na aula</li> <li>☒ Lectura comprensiva</li> <li>☒ Educación documental. Traballo de investigación.</li> <li>☒ Uso das TICS.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VALORES ÉTICOS      | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura na aula</li> <li>☒ Debate, coloquio, mesa redonda</li> <li>☒ Traballo dos de investigación</li> <li>☒ Lectura da prensa</li> <li>☒ Cine na aula</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura Comprensiva</li> <li>☒ Educación documental</li> <li>☒ Traballo de investigación</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 4º ESO              |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIA             | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                    | TIPOLOGÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                                                                           |
| BIOLOGÍA E XEOLÓXIA | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura de textos científicos.</li> <li>• Vocabulario específico</li> <li>• Traballo coa prensa</li> <li>• Traballo de investigación</li> <li>• Exposicións orais na aula</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura na aula</li> <li>• Lectura comprensiva</li> <li>• Educación documental.</li> <li>• Traballo de investigación.</li> <li>• Uso das TICS</li> </ul> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XEOGRAFÍA E HISTORIA        | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ <i>Programa de lecturas complementarias.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>• <i>Traballos de investigación</i></li> </ul>                                                                               |
| LATÍN                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Xeografía do mundo antigo. Grecia e Roma. Lugares, mitos e personaxes.</i></li> <li>• <i>Lectura dramatizada de unha comedia ou traxedia clásica adaptada.</i></li> <li>• <i>Obradoiro de xogos romanos</i></li> <li>• <i>Itinerarios temáticos de lecturas clásicas segundo o catálogo da Biblioteca</i></li> <li>• <i>Asistencia a unha obra teatral nas Xornadas de Teatro Grecolatino de Lugo</i></li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Educación documental.</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación.</i></li> <li>• <i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li>• <i>Uso das Tics</i></li> <li>• <i>Ler e ver teatro</i></li> </ul> |
| EDUCACIÓN FÍSICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ <i>Traballos sobre a lectura e análise de:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revistas especializadas ( Sport Life...).</li> <li>- Libros especializados.</li> </ul> </li> <li>□ <i>A utilización da biblioteca para buscar información sobre os contidos traballados. Darase bibliografía dos temas traballados para ampliar coñecementos.</i></li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Prensa na aula</i></li> <li>• <i>Educación documental.</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación.</i></li> </ul>                                            |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Os alumnos lesionados elaborarán traballos escritos sobre os contidos procedimentais, tendo que presentalos ante os seus compañeiros unha vez rematados. Terán que indicar tamén a bibliografía empregada.</i></li> <li>• <i>Lecturas recomendadas por cursos</i></li> </ul>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
| EDUCACIÓN PLÁSTICA E VISUAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Lectura da imaxe artística.</i></li> <li><i>Análise dunha obra de arte ou anuncio en base a coñecementos relacionados coa comprensión e lectura da mesma tento en conta: mensaxe, estilo, opinión persoal, intención do autor, etc.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>□ <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> </ul>                                                                                           |
| FÍSICA E QUÍMICA            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura e comprensión de textos do libro do alumno.</i> □ <i>Lectura comprensiva de enunciado de problemas.</i></li> <li>• <i>Lectura de artigos científicos e técnicos extraídos de revistas científicas ou prensa diaria seleccionados polo profesor/a ou os alumn@s.</i></li> <li>• <i>Uso de dicionarios para comprender o significado de vocabulario técnico novo.</i> □ <i>Lecturas voluntarias</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ <i>Lectura comprensiva</i></li> <li>□ <i>Prensa na aula</i></li> <li>□ <i>Vocabulario específico</i></li> </ul>                                                                                    |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINGUA E<br>LITERATURA<br>CASTELÁ | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lecturas obligatorias e voluntarias.</i></li> <li><i>Lectura e análise de noticias de temática variada (nacional, internacional, cultura, deporte, economía) extraídas de periódicos ou de Internet.</i></li> <li><i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros literarios.</i></li> <li><i>Actividades de escritura creativa</i></li> </ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura e escritura de todo tipo de textos, en todos os soportes, con todas as finalidades. Uso das tics</i></li> <li><i>A prensa na aula.</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura Ler e ver teatro</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| LINGUA E<br>LITERATURA<br>GALEGA  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Procura de información na Biblioteca nos distintos soportes</i></li> <li><i>Escrutura creativa / Concurso de escritura</i></li> <li><i>Programa de lecturas obligatorias e voluntarias</i></li> <li><i>Asistencia á proxección dunha representación teatral previamente gravada ou a unha representación en directo</i></li> <li><i>Itinerario lector "Autoras e protagonistas"</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> <li><i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura.</i></li> <li><i>Uso das Tics Ler e ver teatro</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FRANCÉS                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Visionado da película "Intouchable", sobre o tema da discapacidade e a integración de persoas con problemas de mobilidade.</i></li> <li><i>Lecturas voluntarias</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Educación documental.</i></li> <li><i>Traballo de investigación.</i></li> <li><i>Cine na aula</i></li> <li><i>Uso das Tics</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| INGLÉS                            | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua inglesa de temática e fontes diversos. Lecturas obligatorias e voluntarias</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura comprensiva.</i></li> <li><i>Tempo de lectura na aula.</i></li> <li><i>Actividade de animación lectura/ escritura</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MATEMÁTICAS                       | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>As matemáticas na Biblioteca (analizar libros e filmes con temática matemática)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Fomentar os hábitos de lectura e de redacción fóra do ámbito académico.</i></li> <li><i>Identificar e emplegar vocabulario matemático utilizado dentro ou fóra da aula</i></li> <li><i>Vocabulario matemático utilizado dentro ou fóra da aula.</i></li> <li><i>Traballar a linguaxe literaria e cinematográfica en temas relacionados coas matemáticas</i></li> <li><i>Fomentar a orixinalidade e capacidade creativa e literaria no ámbito matemático dos alumnos</i></li> </ul> |
| TECNOLOGÍA / TIC                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Busca de información en enciclopedias virtuales e na rede para ampliar información e realizar os anteproxectos.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura comprensiva</i></li> <li><i>Educación documental.</i></li> <li><i>Traballo de investigación</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Uso das Tics (paquete Office)</i></li> <li>☒ <i>Tratamento da información.</i></li> </ul>                                                                             |
| ECONOMÍA /INICIACIÓN Á ACTIVIDADE ECONÓMICA E EMPRESARIAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Lectura e comprensión de textos de autores das diferentes escolas do pensamento económico</i></li> <li>☒ <i>Lectura comprensión e comentario de novas económicas e empresariais da prensa diaria, de artigos de opinión de economía que amosen tamén revistas especializadas e diferentes páxinas web.</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Uso das TIC,</i></li> <li>☒ <i>Lectura na aula,</i></li> <li>☒ <i>Lectura comprensiva,</i></li> <li>☒ <i>Comentario de novas da actualidade económica.</i></li> </ul> |
| VALORES ÉTICOS                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Lectura na aula</i></li> <li>☒ <i>Debate, coloquio, mesa redonda</i></li> <li>☒ <i>Traballo dos de investigación</i></li> <li>☒ <i>Lectura da prensa</i></li> <li>☒ <i>Cine na aula</i></li> </ul>                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Lectura Comprensiva</i></li> <li>☒ <i>Educación documental</i></li> <li>☒ <i>Traballo de investigación</i></li> </ul>                                                 |

| BACHARELATO                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIA                                          | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPOLOXÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                                                                    |
| ANATOMÍA APLICADA/ BIOLOXÍA / CULTURA CIENTÍFICA | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lecturas recomendadas de divulgación científica</i></li> <li>• <i>Análise de textos de prensa e busca de información para a elaboración de traballos bibliográficos.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Lecturas complementarias</i></li> <li>☒ <i>Prensa na aula</i></li> <li>☒ <i>Educación documental</i></li> <li>☒ <i>Uso das Tics</i></li> </ul> |
| EDUCACIÓN FÍSICA                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Traballos sobre a lectura e análise de:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Revistas especializadas ( Sport Life...).</i></li> <li>- <i>Libros especializados.</i></li> </ul> </li> <li>• <i>A utilización da biblioteca para buscar información sobre os contidos traballados. Darase bibliografía dos temas traballados para ampliar coñecementos.</i></li> <li>• <i>Os alumnos lesionados elaborarán traballos escritos sobre os contidos procedimentais, tendo que presentalos ante os seus compañeiros unha vez rematados. Terán que indicar tamén a bibliografía empregada.</i></li> <li>• <i>Lecturas recomendadas por cursos</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ <i>Lectura na aula</i></li> <li>☒ <i>Prensa na aula</i></li> <li>☒ <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></li> </ul>             |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FÍSICA E QUÍMICA                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura e comprensión de textos do libro do alumno.</i></li> <li><i>Lectura comprensiva de enunciado de problemas.</i></li> <li><i>Lectura de artigos científicos e técnicos extraídos de revistas científicas ou prensa diaria seleccionados polo profesor/a ou os alumn@s.</i></li> <li><i>Uso de dicionarios para comprender o significado de vocabulario técnico novo.</i></li> <li><i>Lecturas voluntarias</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura comprensiva</i></li> <li><i>Prensa na aula</i></li> <li><i>Vocabulario específico</i></li> </ul>                                                                                                                                              |
| HISTORIA / HISTORIA DA ARTE                        | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Programa de lecturas complementarias 1º BAC/2º BAC</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura na aula</i></li> <li><i>Lectura comprensiva</i></li> <li><i>Traballos de investigación</i></li> </ul>                                                                                                                                         |
| LINGUA E LITERATURA CASTELÁ / LITERATURA UNIVERSAL | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lecturas obligatorias e voluntarias.</i></li> <li><i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros literarios.</i></li> <li><i>Actividades de escritura creativa</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura e escritura de todo tipo de textos, en todos os soportes,</i></li> <li><i>con todas as finalidades.</i></li> <li><i>Uso das tics</i></li> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura</i></li> <li><i>Ler e ver teatro</i></li> </ul> |
| LINGUA E LITERATURA GALEGA                         | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lecturas obligatorias</i></li> <li><i>Lectura de fragmentos de obras de todos os xéneros literarios.</i></li> <li><i>Escritura creativa / Concurso de escritura</i></li> <li><i>Visita a un museo ou exposición</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Actividades de animación á lectura/escritura.</i></li> <li><i>Uso das Tics</i></li> </ul>                                                                                                                                                             |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INGLÉS /INGLÉS COMUNICATIVO (Materia de Libre configuración) | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura extensiva e intensiva de textos escritos en lingua inglesa de temática e fontes diversos.</i></li> <li><i>Lecturas obligatorias e voluntarias.</i></li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura comprensiva.</i></li> <li><i>Tempo de lectura na aula.</i></li> </ul>                                                                                                |
| FRANCÉS                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Visionado da película “No et moi” sobre o tema dos “sen teito”.</i></li> <li><i>Traballo de investigación sobre os temas das películas, mediante fichas ou a procura persoal de información.</i></li> <li><i>Lecturas voluntarias</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Educación documental.</i></li> <li><i>Traballo de investigación.</i></li> <li><i>Uso das Tics</i></li> <li><i>Cine na aula</i></li> <li><i>Lectura individual</i></li> </ul> |
| MATEMÁTICAS                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Lectura voluntaria de obras relacionadas coa materia</i></li> </ul>                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Fomentar os hábitos de lectura fóra do ámbito académico.</i></li> <li><i>Fomentar a lectura comprensiva</i></li> </ul>                                                       |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Fomentar a axilidade na expresión oral mediante a lectura</li> <li>☒ Identificar diferentes conceptos matemáticos en diferentes ámbitos</li> </ul>                                                                              |
| TECNOLOGÍA / ROBOTICA                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1º Tecnoloxía 2º Tecnoloxía: Buscar información para complementar os temas da materia</li> <li>• Resolución de cuestionarios sobre temas del libro en el aula virtual</li> <li>• 1º TICS: Uso de Office (Word, Excell e Power Point); Concurso de modelado 3D</li> </ul>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Educación documental.</li> <li>☒ Traballos de investigación</li> <li>☒ Uso das Tics (realización de traballos na aula virtual)</li> </ul>                                                                                       |
| LATÍN / GREGO                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lecturas voluntarias / obligatorias.</li> <li>-Lectura de textos de diferentes géneros literarios.</li> <li>-Traballos de recreación artística sobre textos clásicos. -Visionado, se for posible, dunha obra de teatro grecolatino previamente gravada</li> </ul>                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura na aula</li> <li>☒ Actividades de animación á lectura/escritura</li> <li>☒ Traballos de investigación</li> <li>☒ Uso das Tics</li> <li>☒ Ler e ver teatro</li> </ul>                                                    |
| ECONOMÍA / ECONOMÍA DA EMPRESA / FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN E XESTIÓN | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura e comprensión de textos de autores das diferentes escolas do pensamento económico</li> <li>• Lectura comprensiva sobre novas relativas ao mundo empresarial nacional e internacional.</li> <li>• Uso de páginas web e documentos necesarios para a localización do seu proxecto empresarial</li> <li>• Taller de prensa-busca de novas de economía relacionadas cos contidos das unidades</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Uso das TIC,</li> <li>☒ Lectura na aula,</li> <li>☒ Lectura comprensiva</li> <li>☒ Educación documental</li> <li>☒ Lectura e comentario de novas da actualidade económica, unha ou dúas sesión por unidade didáctica</li> </ul> |
| FILOSOFÍA                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura na aula-Hora de ler</li> <li>• Lecturas complementarias</li> <li>• Proposta de lecturas voluntarias</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Lectura unha sesión ao remate de cada unidade didáctica</li> <li>☒ Lectura Comprensiva</li> <li>☒ Educación documental</li> </ul>                                                                                               |
|                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traballo dos de investigación (agás 2º bach)</li> <li>• Lectura da prensa</li> <li>• Cine na aula</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Traballo de investigación</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |
| LINGUAXE E PRÁCTICA MUSICAL                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura na prensa escrita e digital de noticias relacionadas con eventos musicais.</li> <li>• Recomendacións sobre bibliografía de temática musical histórica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Cine na aula</li> <li>☒ Educación documental. Traballo de investigación.</li> </ul>                                                                                                                                             |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Comentario e análise de textos históricos musicais</i></li> </ul>                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| DEBUXO TÉCNICO / DEBUXO ARTÍSTICO | <p><i>Lectura da imaxe artística.</i></p> <p>• <i>Análise dunha obra de arte ou anuncio en base a coñecementos relacionados coa comprensión e lectura da mesma tanto en conta: mensaxe, estilo, opinión persoal, intención do autor, etc.</i></p> | <p>• <i>Lectura comprensiva</i></p> <p>• <i>Educación documental. Traballo de investigación.</i></p> |

| CICLOS FORMATIVOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIA           | ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TIPOLOXÍA DA ACTIVIDADE                                                                                                                                                                                  |
| CSAF/CMXA         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Lectura e interpretación da normativa fiscal utilizando textos sobre o tema.</i></li> <li>- <i>A través da páxina web: www.aeat.es, ampliouuse a información dos temas fiscais así como a interpretación e cumprimentación dos modelos e formularios necesarios para que o alumnado aplique na práctica o explicado na clase: IVA, IRPF etc.</i></li> <li>- <i>Lectura e interpretación da normativa laboral utilizando os textos laborais precisos así como a páxina web: www.segsocial.es, necesarios para una adecuada comprensión do exposto na clase: nóminas, TC 1, TC 2 etc.</i></li> <li>- <i>Traballo sobre as principais características dun convenio colectivo aplicable a un sector concreto, sinalando as principais diferenzas respecto a normativa xeral establecida</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lectura na aula</i></li> <li>• <i>Vocabulari o específico</i></li> <li>• <i>Educación documental.</i></li> <li>• <i>Traballo de investigación</i></li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><i>no estatuto dos traballadores. Para este traballo utilízanse distintas paxinas web : <a href="http://www.seg-social.es">www.seg-social.es</a>, <a href="http://www.bicgalicia.es">www.bicgalicia.es</a> etc.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- Elaboración dun currículo vitae e carta de presentación.</i></li> <li><i>- Elaboración dunha simulación de empresa, empregando a información de distintas páxinas webs necesarias para levar a cabo o proxecto: <a href="http://www.seg-social.es">www.seg-social.es</a>, <a href="http://www.bicgalicia.es">www.bicgalicia.es</a>, <a href="http://www.icac.meh.es">www.icac.meh.es</a>, <a href="http://www.aeat.es">www.aeat.es</a>, etc.</i></li> <li><i>- Elaboración do proxecto empresarial, empregando como ferramenta distintas páxinas web necesarias para levar a cabo o proxecto.</i></li> <li><i>- Lectura e interpretación da normativa contable utilizando como ferramenta básica o Plan xeral contable. A través da páxina web: <a href="http://www.icac.meh.es">www.icac.meh.es</a> ampliouuse a información dos temas contables.</i></li> <li><i>- Estudio e aprendizaxe dun programa contable (Contaplus) utilizando o texto da materia e a páxina web: <a href="http://www.sage.es">www.sage.es</a></i></li> <li><i>- Estudio e aprendizaxe dun programa de facturación (Facturaplus) utilizando o texto da materia e a páxina web: <a href="http://www.sage.es">www.sage.es</a></i></li> <li><i>- Lectura de biografías de emprendedores relevantes no ámbito empresarial, utilizando diversos fondos bibliográficos a disposición na biblioteca do IES Terra de Soneira.</i></li> <li><i>- Lectura e aprendizaxe dos produtos financeiros ofertados polas diferentes entidades financeiras e recompilados nos</i></li> </ul> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><i>portais oficiais do Banco de España e da Comisión Nacional do Mercado de Valores denominados “Finanzas para todos” e “Seguros para todos”.</i></p> <p><i>- Lectura e comprensión de novas de carácter político, económico e financeiro publicadas en xornais ou revistas especializadas tanto en soporte papel como dixital.</i></p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**[ANEXO II] – Proxecto lingüístico curricular nas diferentes ensinanzas impartidas no centro.**

**Distribución lingüística curricular nas diferentes ensinanzas impartidas no centro**

A distribución nos diferentes cursos do noso centro en canto a lingua na que se imparten as diferentes materias ou módulos cumple co establecido no Decreto 79/2010, do 20 de maio, para o plurilingüismo no ensino non universitario de Galicia, co obxectivo de que o reparto horario quede ao 50% en todo o que a antedita normativa non estableza directamente o idioma en que se teñen que impartir as materias.

| <b>1º ESO</b>                       |                  |                        |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>MATERIAS</b>                     | <b>HORAS: 32</b> | <b>LINGUA</b>          |
| Bioloxía e Xeoloxía                 | 3                | GALEGO                 |
| Xeografía e Historia                | 3                | GALEGO                 |
| Lingua Castelá e Literatura         | 3                | CASTELÁN               |
| Matemáticas                         | 4                | CASTELÁN               |
| Primeira Lingua Estraneira (Inglés) | 3                | INGLES                 |
| Educación Física                    | 2                | GALEGO                 |
| Segunda Lingua Estraneira (Francés) | 2                | FRANCÉS                |
| Educación Plástica                  | 2                | CASTELÁN               |
| Relixión                            | 1                | GALEGO                 |
| Lingua galega e Literatura          | 3                | GALEGO                 |
| Tecnoloxía e dixitalización         | 3                | CASTELÁN               |
| Libre disposición do centro         | 2                | 1 CASTELÁN<br>1 GALEGO |
| TITORÍA                             | 1                | GALEGO                 |

Eliminadas 5 horas de Inglés /Francés, o 52% impártese en Galego (14) e o 48% en castelán (13 horas).

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

| 2º ESO                                |           |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| MATERIAS                              | HORAS: 32 | LINGUA   |
| <b>TRONCAIS</b>                       |           |          |
| Física e Química                      | 3         | CASTELAN |
| Xeografía e Historia                  | 3         | GALEGO   |
| Lingua Castelá e Literatura           | 3         | CASTELÁN |
| Matemáticas                           | 5         | CASTELÁN |
| Primeira Lingua Estraneira (Inglés)   | 3         | INGLES   |
| <b>ESPECÍFICAS</b>                    |           |          |
| Educación Física                      | 2         | GALEGO   |
| Segunda Lingua Estraneira (Francés)   | 2         | FRANCÉS  |
| Música                                | 2         | GALEGO   |
| Tecnoloxía                            | 3         | CASTELAN |
| Relixión                              | 1         | GALEGO   |
| <b>LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA</b> |           |          |
| Lingua galega e Literatura            | 3         | GALEGO   |
| <b>LIBRE CONFIGURACIÓN DE CENTRO</b>  |           |          |
| Comprensión oral en lingua inglesa    | 1         | INGLÉS   |
| Deporte para todos                    |           | GALEGO   |
| TITORÍA                               | 1         | GALEGO   |

Eliminadas 5 horas de Inglés /Francés, dáse en Galego o 48% (13 horas) e o 52% en castelán (14 horas)

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

| <b>3º ESO</b>                       |                  |               |
|-------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>MATERIAS</b>                     | <b>HORAS: 32</b> | <b>LINGUA</b> |
| Bioloxía e Xeoloxía                 | 2                | GALEGO        |
| Física e Química                    | 2                | CASTELÁN      |
| Xeografía e Historia                | 3                | GALEGO        |
| Lingua Castelá e Literatura         | 3                | CASTELÁN      |
| Matemáticas                         | 4                | CASTELÁN      |
| Primeira Lingua Estraneira (Inglés) | 3                | INGLES        |
| Educación Física                    | 2                | GALEGO        |
| Música                              | 2                | CASTELÁN      |
| Tecnoloxía                          | 2                | CASTELÁN      |
| Segunda Lingua estraneira: Francés  | 2                | FRANCÉS       |
| Educación dixital                   |                  | CASTELÁN      |
| Educación Plástica                  | 2                | GALEGO        |
| Relixión                            | 1                | GALEGO        |
| Lingua galega e Literatura          | 3                | GALEGO        |
| TITORÍA                             | 1                | GALEGO        |

Eliminadas 5 horas de Inglés / Francés, dáse en Galego o 52% (14 horas) e o 48% en castelán (13 horas)

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

| 4º ESO                                 |                       |                      |          |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| MATERIAS                               | HORAS: 32             |                      | LINGUA   |
| TRONCAIS                               | ENSINANZAS ACADÉMICAS | ENSINANZAS APLICADAS |          |
| Lingua castelá e literatura            | 3                     |                      | CASTELAN |
| Primeira lingua estranxeira (Inglés)   | 3                     |                      | INGLÉS   |
| Xeografía e Historia                   | 3                     |                      | GALEGO   |
| Matemáticas académicas                 | 4                     |                      | CASTELÁN |
| Matemáticas aplicadas                  |                       | 4                    |          |
| <b>TRONCAIS DE OPCIÓN (2 MATERIAS)</b> |                       |                      |          |
| Bioloxía e Xeoloxía                    | 3                     |                      | GALEGO   |
| Física e Química                       | 3                     |                      | CASTELÁN |
| Economía                               | 3                     |                      | GALEGO   |
| Tecnoloxía                             |                       | 3                    | CASTELÁN |
| Iniciación á actividade empresarial    |                       | 3                    | GALEGO   |
| <b>ESPECÍFICAS OBRIGATORIAS</b>        |                       |                      |          |
| Ed. Física                             | 2                     |                      | GALEGO   |
| Relixión/Valores Éticos                | 1                     |                      | GALEGO   |
| <b>LIBRE CONF. AUTONÓMICA</b>          |                       |                      |          |
| Lingua galega e literatura             | 3                     |                      | GALEGO   |
| <b>ESPECÍFICAS (2 MATERIAS)</b>        |                       |                      |          |
| 2ª lingua estranxeira Francés          | 3                     |                      | FRA/PORT |
| Ed. Plástica                           | 3                     |                      | GALEGO   |
| Música                                 | 3                     |                      | CASTELÁN |
| TIC                                    | 3                     |                      | CASTELÁN |
| TITORÍA                                | 1                     |                      | GALEGO   |

-20 HORAS PARA TODOS: TRONCAIS (13 H.), LIB.CONF. AUTONÓMICA (3 H.), ESPECÍFICAS OBRIGATORIAS (3 H) E TITORÍA (1 H.): 11 H. En GALEGO, 7 H. En CASTELÁN e 3 H. En INGLÉS.

-6 HORAS PARA TODOS DE TRONCAIS DE OPCIÓN, poden escoller entre 9 horas en galego e 9 horas en castelán.(50%)

-6 HORAS PARA TODOS DE ESPECÍFICAS, poden escoller entre 3 horas en francés, 3 horas en portugués, 3 horas en galego e 6 horas en castelán.

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

| 1º BACH                                  |                      |                    |          |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| MATERIAS                                 | HORAS: 32            |                    | LINGUA   |
| COMÚNS                                   | Ciencia e tecnoloxía | Humanidades e CCSS |          |
| Educación física                         |                      | 3                  | GALEGO   |
| Filosofía                                |                      | 3                  | GALEGO   |
| 1ª Lingua Estraneira (Inglés)            |                      | 3                  | INGLÉS   |
| Lingua castelá e literatura              |                      | 3                  | CASTELÁN |
| Lingua galega e literatura               |                      | 3                  | GALEGO   |
| MATERIAS DE MODALIDADE                   | Ciencia e tecnoloxía | Humanidades e CCSS |          |
| Matemáticas I                            | 4                    |                    | GALEGO   |
| Matemáticas aplicadas ás CCSS            |                      | 4                  | CASTELÁN |
| Grego I                                  |                      |                    | GALEGO   |
| Latín I                                  |                      | 4                  | GALEGO   |
| Economía                                 |                      |                    | CASTELÁN |
| Bioloxía, Xeoloxía e Ciencias ambientais | 4                    |                    | CASTELÁN |
| Debuxo técnico I                         |                      |                    | GALEGO   |
| Física e Química                         | 4                    |                    | CASTELÁN |
| Tecnoloxía e enxeñería                   | 4                    |                    | CASTELÁN |
| Historia do mundo contemporáneo          |                      | 4                  |          |
| Literatura universal                     |                      |                    |          |
| Linguaxe e práctica musical              |                      | 3                  | CASTELÁN |
| Anatomía Aplicada                        |                      | 3                  | CASTELÁN |
| 2ª ling. estr. Francés                   |                      | 2                  | FRANCÉS  |
| TIC I                                    |                      | 2                  | GALEGO   |
| RELIXIÓN / LIBRE DISP. CENTRO            | Ciencia e tecnoloxía | Humanidades e CCSS |          |
| Inglés comunicativo                      |                      | 1                  | GALEGO   |
| Relixión                                 |                      | 1                  | CASTELÁN |

## Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

En 1º de bacharelato prodúcese unha oferta de materias comúns + materias de modalidade do seguinte xeito: Galego 52% e Castelán 48%. Nas materias de Relixión / Libre disposición do centro prodúcese unha oferta equilibrada ao 50% entre as dúas línguas.

| 2º BACH                      |             |            |          |          |  |
|------------------------------|-------------|------------|----------|----------|--|
| MATERIAS                     | HORAS: 32   |            |          | LINGUA   |  |
| TRONCAIS                     | HUMANIDADES | C. SOCIAIS | CIENCIAS |          |  |
| L. Castelá e Lit.            | 3           |            | 3        |          |  |
| 1ª Lingua Est. Inglés        | 3           |            | 3        |          |  |
| Historia de España           | 3           |            | 3        |          |  |
| Latín II                     | 4           |            |          | GALEGO   |  |
| Mat. Aplicadas               |             | 4          |          | GALEGO   |  |
| Mat. Académicas              |             |            | 4        | CASTELÁN |  |
| TRONCAIS DE OPCIÓN           |             |            |          |          |  |
| Economía da empresa          | 4           |            | 4        |          |  |
| Historia da Arte             | 4           |            | 4        |          |  |
| Xeografía                    | 4           |            | 4        |          |  |
| Historia da Filosofía        | 4           |            | 4        |          |  |
| Grego II                     | 4           |            | 4        |          |  |
| Bioloxía                     |             |            | 4        | CASTELÁN |  |
| Física                       |             |            | 4        | GALEGO   |  |
| Química                      |             |            | 4        | GALEGO   |  |
| Debuxo Técnico II            |             |            | 4        | CASTELÁN |  |
| ESPECÍFICAS DE OPCIÓN        |             |            |          |          |  |
| Historia da música e a danza | 3           |            | 3        |          |  |
| Debuxo Artístico II          | 3           |            | 3        |          |  |
| 2º lingua estr. Francés      | 3           |            | 3        |          |  |
| TIC II                       | 3           |            | 3        |          |  |
| Relixión                     | 1           |            | 1        |          |  |

## Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

| <b>LIBRE CONF. AUTONÓMICA</b> |   |        |
|-------------------------------|---|--------|
| Lingua gal.e lit              | 3 | GALEGO |
| <b>LIBRE CONF. CENTRO</b>     |   |        |
| Com. oral en lingua inglesa   | 1 | INGLÉS |

En 2º de bacharelato prodúcese unha oferta 47%/53% entre galego e castelán nas materias troncais + troncais de opción, e unha oferta equilibrada ao 50% nas materias específicas de opción.

**CICLO SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN E FINANZAS**

| Módulo profesional                                             | Horas | Curso         | Lingua en que se imparte |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------------------------|
| MP0179. Inglés                                                 | 160   | 1º            | INGLÉS                   |
| MP0647. Xestión da documentación xurídica e empresarial        | 80    | 1º            | CASTELÁN                 |
| MP0648. Recursos humanos e responsabilidade social-corporativa | 80    | 1º            | GALEGO                   |
| MP0649. Ofimática e proceso da información                     | 240   | 1º            | CASTELÁN                 |
| MP0650. Proceso integral da actividade comercial               | 133   | 1º            | CASTELÁN                 |
| MP0651. Comunicación e atención á clientela                    | 160   | 1º            | GALEGO                   |
| MP0658. Formación e orientación laboral                        | 107   | 1º            | GALEGO                   |
| MP0653. Xestión financeira                                     | 123   | 2º            | CASTELÁN                 |
| MP0654. Contabilidade e fiscalidade                            | 157   | 2º            | GALEGO                   |
| MP0655. Xestión loxística e comercial                          | 105   | 2º            | CASTELÁN                 |
| MP0656. Simulación empresarial                                 | 140   | 2º            | GALEGO                   |
| MP0652. Xestión de recursos humanos                            | 107   | 2º            | GALEGO                   |
| MP0657. Proxecto de administración e finanzas                  | 26    | Durante a FCT | GALEGO E CASTELÁN        |

Impártense, dun total de 1432 horas (excluído o módulo de Inglés, proxecto e FCT) en lingua galega 751 horas (52%) e en lingua castelán 681 horas (48%).

**CICLO MEDIO DE XESTIÓN ADMINISTRATIVA**

| Módulo profesional                                     | Horas | Curso | Lingua en que se imparte |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|
| MP0156. Inglés                                         | 160   | 1º    | INGLÉS                   |
| MP0438. Operacións administrativas de compravenda      | 133   | 1º    | CASTELAN                 |
| MP0448. Operacións auxiliares de xestión da tesouraría | 160   | 1º    | CASTELÁN                 |
| MP0440. Tratamento informático da información          | 267   | 1º    | GALEGO                   |
| MP0441. Técnica contable                               | 133   | 1º    | GALEGO                   |
| MP0449. Formación e orientación laboral                | 107   | 1º    | GALEGO                   |
| MP0443. Tratamento da documentación contable           | 105   | 2º    | CASTELÁN                 |
| MP0442. Operacións administrativas de RR.HH.           | 123   | 2º    | CASTELÁN                 |
| MP0437. Comunicación e atención á clientela            | 123   | 2º    | GALEGO                   |
| MP0439. Empresa e Administración                       | 123   | 2º    | GALEGO                   |
| MP0446. Empresa na aula                                | 156   | 2º    | CASTELÁN                 |

Impártense, dun total de 1432 horas (excluído o módulo e A FCT) en lingua galega 753 horas (53%) e en lingua castelán 677 horas (47%).

[ANEXO III] – Plan anual de lectura do centro.

DEPARTAMENTO DE LINGUA CASTELÁ E LITERATURA

1º ESO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *El secreto del hombre muerto*. Joan Manuel Gisbert. Ed. Alfaguara

2ª evaluación: *El valle de los lobos*. Laura Gallego. Ed. SM

3ª evaluación: *El curso en que me enamoré de ti*. Blanca Álvarez. Ed. Nautilus

Voluntarios:

1ª evaluación : Charlie y la fábrica de chocolate. Roald DAHL. Ed. Alfaguara / Nata y chocolate. Alicia Borrás Sanjurjo / Juegos peligrosos, María Menéndez Ponte

2ª evaluación: *Cuando Hitler robó el conejo rosa*. Judith Kerr. Ed. Santillana, Loqueleo

3ª evaluación: *La maldición del maestro*. Laura Gallego. Ed. SM

2º ESO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *Las lágrimas de Shiva*, César Mallorquí

2ª evaluación: *La rosa de los vientos*. Varios autores. Ed. Vicens Vives

3ª evaluación: *La ratonera*. Agatha Christie

Voluntarios:

1ª evaluación : El diario de Ana Frank

2ª evaluación: *Caperucita en Manhattan*. Carmen Martín Gaite

3ª evaluación: *El príncipe destronado*. Miguel Delibes.

3º ESO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *Las lágrimas de Shiva*, César Mallorquí / *Azucré*, Bibiana Candía

2ª evaluación: *El Lazarillo de Tormes* Anónimo

3ª evaluación: *El círculo escarlata*. César Mallorquí / *Héroe en deportivas*, Mª Menéndez Ponte. SM

4º ESO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *Del color de la leche*, Nell Leyshon / *El príncipe de la niebla*, Carlos Ruiz Zafón

2ª evaluación: *La casa de Bernarda Alba*, F. García Lorca

3ª evaluación: *La versión de Éric*. Nando López

Lecturas voluntarias para 3º e 4º de ESO

*Mentira*, Care Santos

*Verdad*, Care Santos

*Caperucita en Manhattan*, C. Martín Gaite.

*Mi hermana vive sobre la repisa de la chimenea*, A. Pitcher

*La escuela de canto*, Nell Leyshon

*Mi hermano persigue dinosaurios*, G. Mazzariol

*La retornada*, Donatella di Pietrantonio

*Sobreviviendo*, Arantza Portabales,

*Deje su mensaje después de la señal*, A. Portabales

*La tribuna*, Emilia Pardo Bazán

*Las bicicletas son para el verano*, Fernando Fernán Gómez

*Señora de rojo sobre fondo gris*. M. Delibes

*Cometas en el cielo*. K. Hosseini

*Mil soles espléndidos*, K. Hosseini

*Dicen los síntomas del alma*, B. Blasco

*Ama*, J. I. Carnero

*Mujeres de negro*, J. Aldecoa

*El diario de Ana Frank*, A. Frank

*La vida secreta de úrsula Bas*, A. Portabales

*La paciente silenciosa*, A. Michaelides

*Nada* (novela gráfica), C. Laforet, C. Stassi

1º BACHARELATO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *La Celestina*. Fernando de Rojas.

2ª evaluación: *Marco di Murano*, Marcos Porto

3ª evaluación: *El perro del hortelano*, Lope de Vega

Voluntarios:

El príncipe de la niebla, Carlos Ruiz Zafón  
La edad de la ira, Nando López  
Nadie nos oye, Nando López  
Caperucita en Manhattan, Carmen Martín Gaite  
Cuando me veas, Laura Gallego  
Mentira, Care Santos  
Malena es un nombre de tango, Almudena Grandes  
Soldados de Salamina, Javier Cercas  
Invisible, Eloy Moreno  
Sin noticias de Gurb, Eduardo Mendoza

Materia Optativa de Literatura Universal:

1º evaluación: Romeo y Julieta. William Shakespeare  
2º evaluación: *Frankenstein*, Mary Shelley  
3º evaluación: *El guardián entre el centeno. Salinger*

## 2º BACHARELATO

Obrigatorios:

1ª evaluación : *Romancero gitano*, Federico García Lorca /*La fundación*. A. Buero Vallejo  
2ª evaluación: *Crónica de una muerte anunciada*. Gabriel García Márquez.  
3ª evaluación: *El lector de Julio Verne*. Almudena Grandes.

## DEPARTAMENTO DE LINGUA GALEGA E LITERATURA

1º ESO

Obrigatorias

1ª evaluación (a escoller un): *Denébola, a roxa*, Hector Cajaraville, Baía / *Plan de rescate*, Antía Yáñez, Xerais

2ª evaluación (a escoller un): *O segredo do lagarto arnal*, Andrea Maceiras, Baía / *O misterio das badaladas*, Xabier P. Docampo. Xerais.

3ª avaliación (a escoller un): *Os piratas da illa da Esperanza*, X. H. Rivadulla Corcón, Xerais / *Rapazas*, Agustín Fernández Paz, Xerais.

#### Voluntarias

-Anxo Fariña: Serie Os Megatoxos: (I. *Os Megatoxos e o aprendiz de druida*, II. *Os Megatoxos e a espada esmeralda*, III. *Os Megatoxos e os Templarios da luz*, IV. *Os Megatoxos e a cara oculta de Lúa*, V. *Os Megatoxos e o dragón de xade*), Xerais.

-Abraham Carreiro, Serie Xoeliki (*Xoeliki. As avenuras dun ciberpirata / Xoeliki. O grande apagamento / Xoeliki. Os ordenadores apagados/ Xoeliki. Os ordenadores secuestrados*) Sotelo Blanco.

Pere Tobaruela: Serie Formig4s: (Misión París, Misión New York, Misión Tokio, Misión Barcelona, Misión Rosalía, Misión Camiño de Santiago) Xerais

*A Odisea contada aos nenos*. Homero. Rodeira-Edebé (adaptado-lectura fácil)

-Ana Mª Galego Gen, *Bandeiras negras*, Baía

-María Reimóndez, *Usha*, Xerais

- María Reimóndez, *Volvo! O regreso de Usha*, Xerais (só se xa lerón o anterior)

-Ledicia Costas: *Esmernaldina, a pequena defunta*, Xerais (só despois de rematar *Escarlatina, a cociñeira defunta* na Hora de ler)

-Valérie Dayre: *As desgrazas de Sophie*, SM.

- Manuel Rivas: *Bala perdida*. Xerais

- Jules Verne: *Vinte mil leguas baixo dos mares* (adaptación “lectura fácil” )

-Calquera dos libros obligatorios non escollidos anteriormente (só no 3º trimestre)

-Ou calquera libro da Biblioteca do centro, ou da biblioteca virtual Bega-Elbe2, previa consulta e confirmación da profesora.

Hora de ler de 1º ESO (unha sesión semanal): 1º trimestre: -Ledicia Costas: *Escarlatina, a cociñeira defunta*, Xerais; Agustín Fernández Paz: *A praia da esperanza* (20 aniversario Prestige) Xerais.

2º trimester: Engurras Paco Roca. El Patito Editorial (banda deseñada). *Contos de fantasmas no Museo*. (4 relatos) Varios autores. *Edición do Museo Provincial de Lugo (lectura en formato dixital)* 3º trimestre: *Fábulas contadas*, (poesía) Gonzalo Navaza, A volta ao mundo en 80 días, Jules Verne (edición adaptada “lectura fácil” ed. Kalafate, para o alumnado con dificultades)

#### 2º DA ESO

##### Obrigatorios

1ª avaliación (a escolller): *A caixiña dos rancores*, Hector Cajaraville, Baía / Manuel Núñez Singala: *Camiños de auga*, Galaxia

2ª avaliación (a escolller): *Fóra do normal*, María Reimóndez. Xerais. / *Os rapaces non calcetan*. T.S. Easton. Sushi Books

3ª avaliación (a escolller): Ramón Carredano Cobas: *Veleno tinto*. Xerais / Agustín Fernández Paz: *Corredores de sombra*, Xerais

### Voluntarias

- Ramón Carredano Cobas: *Veleno tinto*. Xerais
- Xabier P. Docampo: *Cando petan na porta pola noite*. Xerais
- Ledicia Costas: *Jules Verne e a vida secreta das mulleres planta*, Xerais
- Xosé Miranda: *As mans do medo*, Xerais
- Marilar Aleixandre. *A expedición do Pacífico*. Xerais
- Marcos Calveiro: *Palabras de auga*. Xerais
- . T.S. Easton. *As rapazas non saben pegar*. Sushi books
- Pere Tobaruela: O asasinato da profesora de xeografía. Ed. Embora
- Calquera dos libros obligatorios non escollidos anteriormente (só no 3º trimestre)
- Ou calquera libro da Biblioteca do centro ou da biblioteca virtual Bega-Elbe2, previa consulta e confirmación das profesoras.

### 3º DA ESO

#### Obrigatorios

- 1ª avaliación: *Os nenos da varíola*, María Solar. Ed. Galaxia
- 2ª avaliación: *O que sei do silencio*. Andrea Maceiras. Ed.Xerais
- 3ª avaliación: *Mentira / Verdade*. (a escoller un) Care Santos. Ed. Rodeira

### Voluntarias

- Xosé Neira Vilas: Memorias dun neno labrego
- Carlos Negro: Makinaria
- Carlos Negro: Penúltimas tendencias
- Marina Mayoral: Chamábase Luís
- Ledicia Costas: Unha estrela no vento
- Fina Casalderrey: Asústate, Merche!
- Manuel Núñez Singala: O achado do castro
- Mª Victoria Moreno: Anagnórise

### 4º da ESO

#### Lecturas obligatorias

- 1ª aval.: *Golpes de luz*, Ledicia Costas. Xerais
- 2ª aval.: *O mal querer*. Natalia Carou. Ed.Baía
- 3º aval.: *Memoria do silencio*, Eva Mejuto. Xerais

### 1º BACHARELATO

### Lecturas obligatorias

1<sup>a</sup> avaliación: (a escoller un) *A arte de trobar*, Santiago Lopo. Ed. Galaxia / *Lourenço, xoglar*. Manuel Portas. Ed.Xerais

2<sup>a</sup> avaliación: *A memoria da choiva*. Pedro Feijoo. Ed. Xerais

3<sup>º</sup> avaliación: *Made in Galiza*, Séchu Sende, Galaxia

### Lecturas voluntarias:

Galván en Saor, Darío Xohán Cabana

Morgana en Esmelle, Begoña Caamaño

O lapis do carpinteiro, Manuel Rivas

Agosto do 36, Xosé Fernández Ferreiro

Blues para Moraima, Miguel Anxo Fernández

Senlleiras, Antía Yáñez

O xardineiro dos ingleses, Marcos Calveiro

Á lus do candil, Ánxel Fole

Os televisores estrábicos, Ramón Vilar Landeira

As rulas de Bakunin, Antón Riveiro Coello

O club da calceta. María Reimóndez

Arraianos, Xosé Luís Méndez Ferrín

Cabalos e lobos, Fran P. Lourenzo

A viaxe de Gagarin, Agustín Fernández Paz

Hai que matalos a todos, Héctor Carré

Longa noite de pedra, Celso Emilio Ferreiro

A nosa cinza, Xavier Alcalá

Follas novas, Rosalía de Castro

Un lume azul, Pedro Feijoo

O que non sabías, Elba Pedrosa

### DEPARTAMENTO DE INGLÉS

A listaxe de lecturas voluntarias a realizar ao longo do curso poderá ser modificada e/ou ampliada segundo as existencias dispoñibles na biblioteca do centro, tendo en conta ademais os gustos e preferencias do alumnado.

#### 1º ESO

|                                                 |                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lectura obligatoria (2 <sup>a</sup> avaliación) | <i>The Legend of Sleepy Hollow</i> , by Washington Irving (Burlington Activity Reader) |
| Lecturas voluntarias                            | <i>The Mummy's Secret</i> , by Maureen Reynolds (Burlington Original Reader)           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>The Ghost Teacher</i>, by Julie Hart (Burlington Original Reader)</p> <p><i>Robin Hood</i>, retold by Kate O'Brien (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Railway Children</i>, by E. Nesbit (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Three Musketeers</i>, by Alexandre Dumas (Burlington Original Reader)</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2º ESO

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lectura obligatoria (2ª<br>avaliación) | <p><i>The Canterville Ghost</i>, by Oscar Wilde (Burlington Activity Reader)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lecturas voluntarias                   | <p><i>The Mysterious Circles</i>, by Nicholas Neiger (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Evil Painting</i>, by Julie Hart (Burlington Original Reader)</p> <p><i>Pocahontas</i>, by Irene Kay (Burlington Original Reader)</p> <p><i>A Christmas Carol</i>, by Charles Dickens (Burlington Original Reader)</p> <p><i>Escape from the Guillotine</i>, by Elspeth Rawstron (Burlington Original Reader)</p> |

3º ESO

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lectura obligatoria (2ª<br>avaliación) | <p><i>A Sherlock Holmes Collection</i>, by Sir Arthur Conan Doyle (Burlington Activity Reader)</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lecturas voluntarias                   | <p><i>Paper Moon</i>, by Joe David Brown (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Picture of Dorian Gray</i>, by Oscar Wilde (Burlington Original Reader)</p> <p><i>Kidnapped</i>, by Robert Louis Stevenson (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Phantom of the Opera</i>, by Gaston Leroux (Burlington Original Reader)</p> |

4º ESO

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lectura obligatoria (2ª<br>avaliación) | <p><i>Great Expectations</i>, by Charles Dickens (Burlington Activity Reader)</p>                                                                                                                                                          |
| Lecturas voluntarias                   | <p><i>Dracula</i>, by Bram Stoker (Burlington Original Reader)</p> <p><i>The Man in the Iron Mask</i>, by Alexandre Dumas (Burlington Original Reader)</p> <p><i>A Sense of Danger</i>, by Tracy Simmonds (Burlington Original Reader)</p> |

|  |                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>The Skating Detective</i> , by Ellen Hopkins<br>(Burlington Original Reader) |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|

1º Bacharelato

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lecturas voluntarias | <i>The Secret Diary of Adrian Mole</i> , by Sue Townsend<br>(Burlington Original Reader)<br><i>The Ghostly Visitors</i> , by Henry James (Burlington Original Reader)<br><i>The Hunchback of Notre Dame</i> , by Victor Hugo (Burlington Original Reader)<br><i>Daddy-Long-Legs</i> , by Jean Webster (Burlington Original Reader)<br><i>Pride and Prejudice</i> , by Jane Austen (Burlington Original Reader)<br><i>Tess of the D'Urbervilles</i> , by Thomas Hardy (Burlington Original Reader)<br><i>The Queen and I – A Royal Nightmare</i> , by Sue Townsend (Burlington Original Reader) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2º Bacharelato

|                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lecturas voluntarias | <i>White Fang</i> , by Jack London (Burlington Original Reader)<br><i>The Growing Pains of Adrian Mole</i> , by Sue Townsend (Burlington Original Reader)<br><i>Wuthering Heights</i> , by Emily Brontë (Burlington Original Reader) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### DEPARTAMENTO DE FRANCÉS

Os alumnos de 1º de ESO: iniciaranse na lectura en lingua estranxeira con pequenos textos coma poemas ou cancións e que se realizarán ó longo do curso.

Dedicaremos un tempo de lectura en clase durante o 2º e o 3º trimestre para fomentar a lectura. Para isto empregaremos a lectura adaptada dispoñible na biblioteca do centro: "Jojo", Santillana Français, Niveau Intro.

Os alumnos de 2º de ESO tamén traballarán con cancións e textos adaptados ao seu nivel.

Dedicaremos un tempo de lectura en clase durante o 2º e o 3º trimestre para fomentar a lectura. Para isto empregaremos a lectura adaptada dispoñible na biblioteca do centro: "Folie d'Ours", Santillana Français, Niveau 1.

Ademais, todo o alumnado de ESO e de Bach traballarán con textos adaptados ao seu nivel sobre temas do seu interese e farán lecturas voluntarias a partir de libros dispoñibles na biblioteca do centro.

## DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

### PLAN DE LECTURAS VOLUNTARIAS:

O Departamento de Filosofía propón unha serie de lecturas voluntarias para cada unha das súas materias. En cada unidade didáctica realiza unha presentación para o alumnado das lecturas relacionadas cos contidos traballados na aula e ademais o alumnado pode volver acceder ao listado desas lecturas dende a aula virtual, onde cada título está vinculado á páxina da súa editorial, onde se pode consultar con máis detalle a información respecto ao contido e número de páginas).

#### EDUCACIÓN EN VALORES CÍVICOS E ÉTICOS (3º ESO):

*Utopía. Una aventura filosófica*, Ana Alonso (Anaya)

*Feminismo para principiantes*, Nuria Varela (Edic. B)

*El libro negro de los colores*, Menena Cottin e Rosana Faria (Libros del Zorro Rojo)

*Migrantes*, Issa Watanabe (Libros del Zorro Rojo)

*El hombre corzo: Siete años viviendo en el bosque*, Geoffroy Delorme (Capitan Swing)

*Gente que no quiere viajar a Marte*, Jorge Riechmann (Catarata)

*Ecofeminismo para otro mundo posible*, Alicia H. Puleo (Cátedra)

#### FILOSOFÍA 4º ESO:

*Gran historia visual de la filosofía*, Masato Tanaka (Blackie Books)

*Filosofía en viñetas*, Michael F. Patton e Kevin Cannon (Debolsillo)

*Antimanual de filosofía*, Michel Onfray (Edaf)

*El simio y el aprendiz de shushi: reflexiones de un primatólogo sobre la cultura*, Frans de Waal (Paidós)

*Dueña de mi amor. Mujeres contra la gran estafa romántica*, Coral Herrera (Catarata)

*Soñan os androides con ovelas eléctricas*, Philip K. Dick (Narrativa K)

*Un feliz mundo novo*, Aldous Huxley (Xerais)

*1984*, George Orwell (Narrativa K)

*Breve historia de la esclavitud* (Narrativa K)

#### FILOSOFÍA 1º BACHARELATO:

*Filosofía en viñetas*, Michael F. Patton e Kevin Cannon (Debolsillo)

*Antimanual de filosofía*, Michel Onfray (Edaf)

*El mundo de Sofía*, Jostein Gaarder (Siruela)

*Logicómix. Una búsqueda épica de la verdad*, Apostolos Doxiadis e Christos H. Papadimitriou

*Alicia no País das Maravillas*, Lewis Carroll (Xerais)

*Alicia do outro lado do espello*, Lewis Carroll (Xerais)

*Patas arriba. La escuela del mundo al revés*, Eduardo Galeano (Siglo XXI)

*A metamorfose*, Kafka (Galaxia)

*Ese maldito yo*, Cioran (Tusquets)

*La mujer rota*, Simone de Beauvoir, Ilustrado por Sara Herranz (Lunwerg Editores)

*Introducción a la metafísica*, Grondin (Herder)

*Física cuántica para Alicia* (Michael Rodríguez Chala)  
*Carta sobre los ciegos para uso de los que ven*, Denis Diderot (Pre-Textos)  
*El libro negro de los colores*, Menena Cottin e Rosana Faria (Libros del Zorro Rojo)  
*Ética para Celia*, Ana de Miguel (Edic. B)  
*Se isto é un home*, Primo Levi (Xerais)  
*La revuelta de las putas*, Amelia Tiganus (Edic. B)  
*Maus*, Art Spiegelman (Random House)  
*Dios salve el arte contemporáneo*, Óscar García García (Paidós)  
*Prácticas artísticas e internet en la época de las redes sociales*, Juan Martín Prada (Akal)  
*Maldito estereotipo*, Yolanda Domínguez (Edic. B)

#### HISTORIA DA FILOSOFÍA 2º BACHARELATO:

Manuais de historia da filosofía:

*Historia del pensamiento filosófico y científico*, Reale (Herder)  
*Historia de la filosofía del Renacimiento a la Posmodernidad*, Hottois (Cátedra)

Lecturas de historia da filosofía antiga e medieval:

*Apología de Sócrates. Menón. Crátilo*, Platón (Alianza)  
*Banquete*, Platón (Alianza)  
*Introducción a Aristóteles*, Giovanni Reale (Herder)  
*El nombre de la rosa*, Umberto Eco (Debolsillo)

Lecturas de historia da filosofía moderna:

*Discurso del método, el manga*, René Descartes (La otra H)  
*Ensayo y Carta sobre la tolerancia*, Locke (Alianza)  
*La paz perpetua*, Kant (Alianza)  
*Vindicación de los derechos de la mujer*, Mary Wollstonecraft (Cátedra)

Lecturas de historia da filosofía contemporánea:

*O manifesto comunista*, Marx e Engels (Xerais)  
*Así habló Zarathustra*, Nietzsche (Alianza)  
*El segundo sexo*, Simone de Beauvoir (Cátedra)  
*Feminismo en el mundo global*, Amelia Valcárcel (Cátedra)  
*En el enjambre*, Byung Chul Han (Herder)

#### “HORA DE LER” FILOSOFÍA 1º BACHARELATO

Ao rematar cada unha das oito unidades didácticas que compoñen o temario, dedicarase unha sesión completa. Serán 8 sesiós en total

Desenvolvemento: Lectura simultánea en voz alta dalgunhas partes significativas das lecturas propostas, coa intención de presentar ante o alumnado este tipo de libros e animalo a que, se a lectura é do seu interese, poida continuar lendo o libro pola súa conta. Realizaranse pausas breves para comentar ou aclarar cuestións filosóficas relacionadas co contido da unidade didáctica, sempre mediante preguntas que propicien o diálogo e a participación activa do alumnado. Dependendo da dispoñibilidade dos libros na biblioteca do centro, empregaremos algúns exemplares para realizar a lectura ou distribuiremos fotocopias dos fragmentos seleccionados entre o alumnado.

Relación de textos por unidade didáctica.

| Unidade didáctica                         | Lecturas propostas                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. A filosofía                            | <i>Antimanual de filosofía</i> , Michel Onfray (Edaf)<br><i>Filosofía en viñetas</i> , Michael F. Patton e Kevin Cannon (Debolsillo)                                                                                                                                |
| 2. A lóxica                               | <i>Logicómix. Una búsqueda épica de la verdad</i> , Apostolos Doxiadis e Christos H. Papadimitriou (Penguin)<br><i>Alicia do outro lado do espello</i> , Lewis Carroll (Xerais)<br><i>Patas arriba. La escuela del mundo al revés</i> , Eduardo Galeano (Siglo XXI) |
| 3. O ser humano como problema filosófico  | <i>A metamorfose</i> , Kafka (Galaxia)<br><i>Ese maldito yo</i> , Cioran (Tusquets)<br><i>La mujer rota</i> , Simone de Beauvoir, Ilustrado por Sara Herranz (Lunwerg Editores)                                                                                     |
| 4. A realidade como problema filosófico   | <i>Introducción a la metafísica</i> , Grondin (Herder)<br><i>Física cuántica para Alicia</i> (Michael Rodríguez Chala)                                                                                                                                              |
| 5. O coñecemento como problema filosófico | <i>Carta sobre los ciegos para uso de los que ven</i> , Denis Diderot (Pre-Textos)<br><i>El libro negro de los colores</i> , Menena Cottin e Rosana Faria (Libros del Zorro Rojo)                                                                                   |
| 6. A ética                                | <i>Ética para Celia</i> , Ana de Miguel (Edic. B)<br><i>Se isto é un home</i> , Primo Levi (Xerais)                                                                                                                                                                 |
| 7. A filosofía política                   | <i>La revuelta de las putas</i> , Amelia Tiganus (Edic. B)<br><i>Maus</i> , Art Spiegelman (Random House)                                                                                                                                                           |
| 8. A estética                             | <i>Dios salve el arte contemporáneo</i> , Óscar García García (Paidós)<br><i>Prácticas artísticas e internet en la época de las redes sociales</i> , Juan Martín Prada (Akal)<br><i>Maldito estereotipo</i> , Yolanda Domínguez (Edic. B)                           |

#### DEPARTAMENTO DE LATÍN E GREGO LATIN 4º ESO

Lecturas complementarias. Lectura dramatizada dunha comedia ou traxedia clásica.

Poderánse establecer itinerarios temáticos de lecturas clásicas segundo o catálogo da Biblioteca (voluntario).

LATÍN 2º BACHARELATO

OBRAS DE LECTURA OBRIGATORIA:

Ovidio: *Metamorfoses* I, 452-567; IV 55-166; X, 1-71.

Catulo: Poemas de Catulo e Lesbia 51, 2, 86, 87, 109, 5, 7, 3, 85, 70, 8, 11. Tito Livio: *Ab urbe condita* I, 56; IV, 60.

Tácito: *Agricola* 30-32 e 33-34. Contexto, discursos e batalla 29-38. Plauto: *Anfitrión*.

GREGO 1º BACHARELATO

OBRAS DE LECTURA OBRIGATORIA:

Homero: *Ilíada* I, VI, XVI, XXII.

Selección de líricos: Safo, Alceo e Arquíloco. Sófocles: *Edipo rei*.

Aristófanes: *Asembleístas*.

DEPARTAMENTO DE XEOGRAFÍA E HISTORIA

Lecturas voluntarias (a escoller 1 por trimestre)

1º Ciclo da E.S.O.:

- Finis Mundi. Laura Gallego.
- El secreto del hombre muerto. Joan Manuel Gisbert.
- El poeta que huyó de Al-Ándalus. César Vidal.
- Un diamante para el rey. Mª Isabel Molina Llorente.
- Doble asesinato en la abadía. Jacqueline Mirande.
- Las damas del fin del mundo. Ángeles de Irisarri.
- La abadesa. Toti Martínez de Lezea.
- La leyenda de Al-Qit. César Vidal.

2º Ciclo da E.S.O.:

- La casa de los siete pecados. Mari Pau Domínguez.
- El largo silencio. Ángeles Caso.
- Historia de una maestra. Josefina Aldecoa
- Soldados de Salamina. Javier Cercas.
- O lapis do carpinteiro. Manuel Rivas.
- A volta o mundo en 80 días. Julio Verne.
- El salón de ámbar. Matilde Asensi.
- La cruz del dorado. César Mallorquí.
- La puerta de Agarta. Cesar Mallorquí.
- La esclava de marfil. Almudena de Arteaga.

Bacharelato:

- El palacio de la medianoche. Carlos Ruiz Zafón.
- Demasiados héroes. Laura Restrepo.
- La fiesta del chivo. Mario Vargas Llosa.
- Veinte años y un día. Jorge Semprún.
- El violinista de Mauthausen. A. Pérez Domínguez.

- Los gozos y las sombras. Gonzalo Torrente Ballester.
- Memoria de cidades sen luz. Inma López Silva.
- A praia dos afogados. Domingo Villar.
- Se isto é un home. Primo Levi
- Enderezo descoñecido. Kressmann Taylor
- Diario. Ana Frank

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

### 1º Ciclo da E.S.O.:

- “Universo Pitágoras” Rocío Leira Castro
- “Matecuentos Cuentamates 3” Joaquín Collantes Hernández e Antonio Pérez Sanz.
- “El Señor del cero” Mª Isabel Molina.
- “¡Ojalá no hubiera números!” Esteban Serrano Marugán.
- “Los diez magníficos” Anna Cerasoli.
- “A selva dos números” Ricardo Gómez.

### 2º Ciclo da E.S.O.:

- “El asesinato del profesor de matemáticas” Jordi Sierra i Fabra.
- “El curioso incidente del perro a medianoche” Mark Haddon
- “El tío Petros y la conjetura de Goldbach” Apostolos Doxiadis

## BACHARELATO

- “La soledad de los números primos” Paolo Giordano.
- “El matemático del rey” Juan Carlos Arce.
- “El curioso incidente del perro a medianoche” Mark Haddon
- “El tío Petros y la conjetura de Goldbach” Apostolos Doxiadis
- Á Estatística en Caricaturas. Larry Gonick, Woollcott Smith

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA E QUÍMICA

A contribución ao plan anual de lectura concrétese na proposta dos seguintes libros de divulgación científica:

2º ESO: Los cangrejos corren por la isla. Anatoli Dneprov (relato curto de ciencia ficción)

3º ESO: En la casa de las mentes dobles. Robert Silverberg (relato curto de ciencia ficción)

4º ESO: La puerta de los tres cerrojos. Sonia Fernández Vidal.

### 1º Bacharelato:

- Cómo descubrimos el petróleo. Isaac Asimov

-Enemigo mío. Barry B. Longyear (ciencia ficción)

2º Bacharelato (Química):

-Grandes desastres tecnológicos. Koldobika Gotxone Villar y Félix Ballesteros Rivas

.-Voces de Chernobil. Svetlana Alexievich

Suxestións para a ESO:

-La clave secreta del universo. Lucy & Stephen Hawking.

-El asesinato de la profesora de ciencias. Jordi Sierra i Fabra.

-Marie Curie. La descubridora del radio. Mercedes Gordon.

-¿A que altura está o ceo? Jorge Mira.

-Ciencia para Nicolás. Carlos Chordá.

-La puerta de los tres cerrojos 2. La senda de las cuatro fuerzas. Sonia Fernández Vidal.

-La puerta de los tres cerrojos 3. Los cinco reinos eternos (Isla del Tiempo). Sonia Fernández Vidal.

Suxestións para o Bacharelato:

-Introducción ás relatividades de Einstein. Ramón Vilalta López.

-Todo es cuestión de Química. Deborah García bello.

-El bosón de Higgs no te va a hacer la cama. Javier Santaolalla Camino.

-Quantix: La física cuántica y la relatividad en cómic. Laurent Schafer.

-La cuchara menguante. Sam Kean.

Ao longo do curso poderán engadirse máis libros de lectura.

## DEPARTAMENTO DE MÚSICA

Lecturas Recomendadas

*Para 4º E.S.O.*

“Kate Moss Machine” de Christian Salmon. Editorial Península

*Para 2º Bacharelato*

“Historia maldita del Rock” de Javier Ramos. Editorial Luciérnaga

*Para 1º Bacharelato*

*HORA DE LER:*

*Lectura compartida de libros con contidos musicais, unha sesión semanal ao longo do todo o curso. Estímase a lo menos, que o alumanado poderá chegar a ler, uns sete libros que versarán sobre músicos, estilos e contidos de interese para eles/as.*

*Comezamos con “50 Palos y sigo soñando” de Pau Donés. Editorial Planeta*

## DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Lecturas voluntarias por curso/materia:

**IAEE 4º ESO:**

La buena suerte. Álex Rovira y Fernando Trías de Bes.

La otra clase de emprender. José Sande

Emprender en ½ hora. José Sande

**Economía 4º ESO:**

Alicia en el país de la economía. Anxo Penalonga

La otra clase de economía. José Sande

Fiananzas para frikis. Jordi Martínez

Economía en 1/2 hora. José Sande

**Economía 4º ESO/1º Bacharelato**

El vendedor del tiempo. Fernando Trias de Bes

Yo de mayor quiero ser e-co-no-mis-ta. Montse Junyent

El mercado y la globalización. José Luis Sampedro

Asterix: Obelix y Compañía. Uderzo&Gosciny

**Economía 1º Bacharelato**

La vuelta al mundo de un forro polar rojo. Wolfgang Korn

Mil millones de mejillones. Fernando Trías de Bes

Bolsa en 1/2 hora. José Sande

Economix. Michael Goodwin

El economista camuflado. Tim Hardford

La economía al desnudo. Charles Wheelan

Economía en colores. Xabier Sala i Martín

**Economía da empresa 2º Bacharelato**

Freakonomics. Levitt y Dubner  
 Economix. Michael Goodwin  
 Economía sin corbata. Yanis Varoufakis  
 Empresa en 1/2 hora. José Sande  
 Gestión de incompetentes. Gabriel Ginebra  
 Innovación. Enric Barba  
 El secreto para interpretar balances de un vistazo. Joaquín Puerta  
 Show Me the Money. Esteve Calzada  
 La primera venta del emprendedor. Eduardo Remolíns  
 Brands that Dream. Xavier Olive

#### DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN (CMXA – CSAF)

| Lectura Recomendada Grupo                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ¿QUIÉN SE HA LLEVADO MI QUESO?<br><u>Spencer Johnson Colección Empresa XXI</u>                                    | CMXA CSAF |
| LA BUENA SUERTE. CLAVES DE LA PROSPERIDAD.<br><u>Álex Rovira Celma y Fernando Trías de Bes Ed. Empresa Activa</u> | CMXA CSAF |
| EL MERCADO Y LA GLOBALIZACIÓN<br><u>José Luís Sampedro Ed. Destino</u>                                            | 2ºCSAF    |
| EL HOMBRE QUE CAMBIÓ SU CASA POR UN TULIPÁN<br><u>Fernando Trías de Bes Ediciones temas de Hoy- Grupo Planeta</u> | 2ºCSAF    |
| LA CRISIS NINJA Y OTROS MISTERIOS DE LA ECONOMÍA ACTUAL<br><u>Leopoldo Abadía Ed Espasa</u>                       | 2ºCSAF    |

#### DEPARTAMENTO DE BIOLOXÍA

Non hai unha lista xeral de lecturas específicas: trabállase na aula con textos xornalísticos de revistas científicas.

Non obstante, e pensando tanto na “Hora de ler” para os primeiros niveis como nas propostas de lecturas voluntarias individuais, teranse en conta os seguintes títulos:

1º e 2º ESO:

Mitos griegos: Maria Angelidou (adaptación de Miguel Tristán) Vicens Vives  
 Un paseo por las estrellas. Milton d Heheifetz y Will Tirion. Cambridge University Press

Galileo el astrónomo. Esteban Rodriguez Serrano. [sabeloto@s](mailto:sabeloto@s).

Wolfram: espías, nazis e maquis. Alberto Varela Ferreiro. Xerais.

A miña familia e outros animais. Gerrall Durrel Sushi Books,

3º e 4º ESO:

La especie elegida. Juan Luis de Arsuaga. Booket Ciencia.

Primos hermanos. Roger Fouts

Bacharelato:

A orixe das especies: Charles Darwin. Universidade de Santiago de Compostela.

El gen egosita: Richard Dawkins, Salvat Ciencia.

Os Departamentos que non figuran na anterior relación (Tecnoloxía, Plástica, FOL...) non teñen títulos de lectura específicos. Adoitán traballar na aula con textos xornalísticos, de revistas científicas ou temáticas, prensa xeral ou especializada, etc.

**[ANEXO IV] – Programa de formación do profesorado.**

No presente curso académico realizarase no centro o seguinte programa de formación do profesorado:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PFPP 2022/2023 15026418 IES Terra de Soneira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>FORMA DE PARTICPACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MODALIDADE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PFPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CFR, LUGAR, TEMPORALIZACIÓN E PRAZAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referencia: C2231129<br>Centro de formación e recursos: A Coruña<br>Temporalización: 21/11/2022 – 07/06/2023<br>Lugar: IES Terra de Soneira (Vimianzo)<br>Prazas: Sen límite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ACTIVIDADES RELACIONADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C2201091 – PFPP C2231129 Espazo educar no IES Terra de Soneira<br>C2205193 – PFPP C2231129 Implantación do plan dixital<br>C2206189 – PFPP C2231129 Manexo do material audiovisual dos polos creativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LIÑAS DE TRABALLO E ITINERARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Liñas de traballo e itinerarios:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Competencia dixital             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Implantación do Plan dixital do centro<br/>Coordinadora: Ana Isabel Penedo Blanco</li> <li>b) Polos Creativos<br/>Coordinadora: María Lorena Suárez Pazos</li> </ol> </li> <li>2. Competencia en educación inclusiva e coeducación             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Educación para familias<br/>Coordinadora: Ana Isabel Penedo Blanco</li> </ol> </li> </ol> |
| <b>EQUIPO DE FORMACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- María Carmen Rivadulla Carracedo</li> <li>- Ana Isabel Penedo Blanco</li> <li>- María Lorena Suárez Pazos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

- María Carballeira Fariña
- Miguel Rodríguez Sánchez

**[ANEXO V] – Programa de formación en centros de traballo.**

**INTRODUCCIÓN**

O módulo profesional de FCT é un bloque coherente de formación profesional que se desenvolve en empresas ou institucións en situacións reais de traballo. Este módulo ten carácter obligatorio en todos os ciclos formativos e desenvolverase procurando aplicar as competencias profesionais adquiridas no centros educativos, complementadas con aquelas previamente identificadas entre as actividades produtivas do centro de traballo. Finalidade: O módulo de FCT, de acordo co establecido no Real decreto 1538/2006, ten as seguintes finalidades:

- a) Completar a adquisición de competencias profesionais propias de cada título alcanzadas no centro educativo.
- b) Adquirir unha identidade e unha madureza profesional motivadoras para a aprendizaxe ao longo da vida e para as adaptacións aos cambios das necesidades de cualificación.
- c) Completar coñecementos relacionados coa producción, a comercialización, a xestión económica e os sistemas de relacións sociolaborais das empresas, co fin de facilitar a inserción laboral.
- d) Avaliar os aspectos más relevantes da profesionalidade alcanzada polo alumnado no centro educativo e acreditar os aspectos requeridos no emprego que non poidan verificarse por exixir situacións reais de traballo.

**RELACIÓN DE EMPRESAS CON CONVENIOS DE COLABORACIÓN VIXENTES (QUENDA MARZO – XUÑO 2022)**

- Productos cárnicos Dominguez S.L. – Baiñas.
- Servicios fúnebres de Camariñas, SCG.
- Concello de Cabana de Bergantiños.
- German y Caamaño SL.
- Novaleis Aesores SL.
- Concello de Camariñas.
- Suministros LAR SA.
- Supervisión y control SA.
- Unións Agrarias UPA.

**RELACIÓN DE ALUMNOS COS MÓDULOS APROBADOS QUE REALIZAN AS PRÁCTICAS DURANTE O PERÍODO ORDINARIO (SETEMBRO-DECEMBRO 2023):**

No presente curso académico non contamos cunha alumna que realizará a FCT na quenda setembro – decembro de 2023:

| ALUMNO/A                         | EMPRESA                  |
|----------------------------------|--------------------------|
| Pérez Devesa, Estefanía (2ºCMXA) | Rebeca María Puñal Trigo |

**PROGRAMA FORMATIVO A REALIZAR DURANTE O PERÍODO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABALLO:**

O programa formativo permitirá completar a adquisición de competencias profesionais propias de cada título alcanzadas no centro educativo e avaliar os aspectos más relevantes da profesionalidade alcanzada polo alumnado no centro educativo e acreditar os aspectos requeridos no emprego que non poidan verificarse por exixir situacións reais de traballo. O programa elaborado garantirá a adquisición de tódalas competencias profesionais a través da realización no centro ou centros de traballo das actividades propostas.

**AVALIACIÓN DO MÓDULO DA FCT :**

Ten por obxecto determinar a competencia profesional. O instrumento de seguimento e avaliación do módulo de FCT será a carpeta de seguimento e avaliación da FCT. É obligatoria na xestión da formación en centros de traballo, ten carácter individual e deberá cubrirse ao longo do desenvolvemento da FCT. Incluirá os seguintes documentos:

- Identificación da carpeta.
- Plan individualizado. Segundo o plan formativo deseñado para o ciclo.
- Follas semanais para o seguimento das actividades.
- Validación do contido da carpeta pola secretaría do centro.

O alumnado reflectirá nas follas semanais de seguimento as tarefas que desenvolva na empresa, que serán supervisadas polo profesor-titor ou a profesora-titora durante a xornada quincenal destinada á acción tutorial no centro educativo, á que asistirá o alumnado que estea durante ese período realizando a FCT. Na avaliación deste módulo

de FCT colaborará a persoa responsable designada por cada centro de traballo para o seguimento da formación do alumnado durante a estadía nel. Esta colaboración na avaliación expresarase indicando no plan individualizado as capacidades adquiridas ou non no centro de traballo. Se a FCT tivese lugar en varias empresas, solicitarase un plan individualizado por cada unha das Unha vez rematado o período previsto para o desenvolvemento da FCT, a secretaría do centro formalizará a diligencia de pechamento para validar a documentación de que consta a carpeta de seguimento e avaliación de FCT do alumno ou da alumna, a quen posteriormente lla entregará. Unha vez realizado o módulo de FCT celebrarase a avaliación final correspondente. A cualificación do módulo de FCT expresarase nos termos de apto ou apta, ou non apto ou non apta. No caso de que o alumno ou a alumna obteñan a cualificación de non apto ou non apta, deberán matricularse e realizar o módulo de FCT de novo.

A superación de todos os módulos profesionais cursados no centro docente, incluído o de FCT, será requisito indispensable para a obtención do correspondente título académico.

**SEGUIMENTO DA FCT:**

O Coordinador da FCT realizará o seguimento dos programas formativos elaborados no Centro para cada empresa e alumno coa colaboración do titor do ciclo. Para realizalo establecécese unha reunión quincenal co alumno no instituto para avaliar a marcha do proceso. O coordinador realizará ademais visitas periódicas as empresas coas que existan convenios durante a realización da FCT.

**[ANEXO VI] – Plan xeral de atención á diversidade.**

**DEFINICIÓN DE ACCIÓNS PRIORITARIAS: LIÑAS DE ACTUACIÓN**

As accións prioritarias enmárcanse nos seguintes ámbitos:

**1. Actuacións respecto ao profesorado**

- Asesoramento ao profesorado que o demande en cantas tarefas educativas e de seguimento do proceso de ensinanza / aprendizaxe se formulen, para dar resposta á diversidade dende a programación da aula.
- Atención aos departamentos sobre as medidas de atención á diversidade.
- Asesoramento e facilitación de instrumentos e materiais necesarios por parte da Orientadora e das especialistas de Pedagoxía Terapéutica e de Audición e Linguaxe ao profesorado implicado na elaboración de Adaptacións Curriculares ou de calquera outra medida de atención á diversidade que sexa proposta.
- Coordinación do profesorado de apoio e o da aula ordinaria nas materias nas que os alumnos precisen dunha atención individualizada.

**2. Actuacións respecto aos alumnos**

- Realizar avaliacións psicopedagóxicas para a identificación de necesidades educativas específicas do alumnado.
- Elaboración ou actualización dos informes para aqueles alumnos que se lle detecten N.E.E.
- Seguimento do proceso educativo do alumnado con dificultades de aprendizaxe ou de incorporación tardía ao sistema educativo español.
- Revisión ou modificación das medidas de atención á diversidade adoptadas en colaboración coa especialista de PT, a especialista de AL, titores e profesores do grupo.

**3. Actuacións respecto aos pais/nais**

- Orientacións sobre pautas educativas, saídas académicas e transición ao mundo laboral dirixidas aos pais dos alumnos con necesidades educativas especiais.
- Implicar aos pais en actividades de reforzo e apoio educativo.

**4. Actuacións respecto aos centros**

- Asesorar e ofrecer recursos á comunidade educativa, que favorezan a posta en práctica de medidas organizativas e curriculares de atención á diversidade que precise o alumnado.

- Asesorar sobre as medidas de atención á diversidade.
- Asesorar e elaborar no ámbito da competencia do Departamento de Orientación os documentos que integran o proxecto educativo.

#### *5. Actuacions respecto a outros organismos*

- Colaboración coa orientadora dos centros de procedencia do alumnado para obter os datos necesarios para abordar o proceso de ensinanza-aprendizaxe.
- Contacto e colaboración co Equipo de Orientación Específico provincial, sempre que sexa necesario, e cos outros Departamentos de Orientación da zona.
- Contacto con outros servizos ou profesionais que colaboren no benestar persoal e social do alumnado: especialistas en Medicina, Cruz Vermella de Vimianzo, Equipo de Prevención de Drogodependencias, oficina de información xuvenil, educadora familiar do Concello de Vimianzo, Asociacions diversas de pais e nais de alumnos con discapacidade, etc.

#### ***OBXECTIVOS DIDÁCTICOS***

1. Previr e detectar as necesidades educativas especiais dos alumnos/as con dificultades de aprendizaxe.
2. Definir propostas concretas de atención á diversidade para os alumnos/as con necesidades educativas especiais detectadas.
3. Participar no deseño e posta en funcionamento de novas medidas de tipo curricular e organizativo de atención á diversidade.
4. Participar na revisión dos criterios organizativos das MAD, realizar o seu seguimento e propoñer melloras e modificacóns.

#### ***MEDIDAS DE ATENCIÓN A DIVERSIDADE***

A atención á diversidade é recoñecida como un dos eixes fundamentais do novo plantexamento educativo. Ten unha clara incidencia nas respostas elaboradas a través dos distintos niveis de concreción curricular no centro: Programación Xeral Anual, Programación de Aula, e dentro de esta un último nivel de concreción, as Adaptacións Curriculares, que son comúns a todos los tramos educativos.

Neste centro á atención á diversidade concrétese nos seguintes ámbitos:

Medidas preventivas: Dirixidas ao contexto xeral da comunidade educativa no seu conxunto para que o seu funcionamento sexa positivo.

- Optatividade: como vía de atención á heteroxeneidade de alumnos permitindo escoller entre diferentes alternativas que mellor responden as súas capacidades, necesidades, intereses e motivacións. O departamento de orientación ofrecerá o asesoramento e a axuda necesarios na toma de decisións a través do Plan de Acción Titorial e Plan de Orientación Académico-Profesional, aos que será necesario remitirse para afrontar estes aspectos.
- Titoría: actividade inherente á función do profesor (individual e /ou colectiva) que pretende facilitar a integración persoal dos procesos de aprendizaxe do alumno partindo do seu coñecemento dentro do grupo (na avaliación inicial) e das dificultades, necesidades e posibilidades de intervención detectadas no mesmo, servíndose para isto dos materiais, información, e asesoramento que poida aportar o departamento de orientación. En función das necesidades do grupo-clase, deseñaranse e implementaranse programas específicos (Habilidades Sociais, Toma de Decisións, Técnicas de Estudo, Dinámicas de Grupo, Alumnado axudante, etc.). Estas actividades desenvolveranse de xeito coordinado e sistemático polos profesores do centro en xeral e polos tutores en particular, con respecto á orientación dos seus alumnos, e formará unha unidade perfectamente integrada no proxecto curricular da etapa correspondente. Contaremos así mesmo neste curso coa implementación de dous programas específicos, o programa de Mellora da Convivencia e Alumnado Axudante para 2º ESO e o Programa de Intelixencia Emocional e Mindfulness para 1º ESO, coa correspondente formación por parte de profesionais externos ao centro.
- Orientación: insértase na actividade educativa como un proceso de axuda e asesoramento que pretende satisfacer as necesidades que poidan derivarse dos seus planos específicos de actuación: Plan de Apoyo ós Procesos de Ensino-Aprendizaxe, Plan de Acción Titorial e Plan de Orientación Académico-Profesional. A súa implementación levarase a cabo a través de Programas. Así mesmo o departamento de orientación terá como principal obxectivo dinamizar a acción de todo o centro educativo para favorecer a integración de alumnos con N.E.E., tanto permanentes como transitorias, previndo a aparición destas como consecuencia dun plantexamento pedagóxico inaxeitado.
- A propia programación: na que se priorizan, se organizan e secuencian núcleos de contidos, obxectivos e se establecen criterios de avaliación en función das características psicoevolutivas dos alumnos, do contexto de aprendizaxe, da estrutura da propia

materia que se vai impartir..., concretando a proposta curricular ó contexto mais específico de intervención.

- Metodoloxía: o establecemento de metodoloxías e niveis da axuda diversos no grupo proporciona experiencias igualmente enriquecedoras e facilitadoras de aprendizaxes significativas e cooperativas. A organización dos grupos e das actividades (alternativas ou complementarias) graduadas, variadas e funcionais; a organización e secuenciación dos contidos en función dos ritmos de aprendizaxe; a provisión de recursos, tempos e espazos axeitados; a facilitación de métodos de estudo e de traballo; a coordinación cos profesionais doutras árees...; son estratexias metodolóxicas de carácter preventivo susceptibles de ser aplicadas na labor educativa ordinaria con todo o grupo.
- Avaliación Inicial: permite previr e detectar problemas nas distintas variables que interveñen no proceso de aprendizaxe do alumnado: competencia curricular, estilo de aprendizaxe, características persoais ou circunstancias escolares, sociais ou familiares que poidan incidir no desenvolvemento escolar e que permitan establecer medidas de intervención oportunas. Cando a información dispoñible sobre etapas educativas anteriores non sexa suficiente, será necesario aplicar (fundamentalmente a través de actividades na titoría) instrumentos de recollida de información que poden ser facilitados dende o departamento de orientación, sobre aspectos persoais, familiares, motivacionais, intereses, habilidades, datos académicos..., dos alumnos que se escolarizan por primeira vez no centro. Tamén poderá recoller información o titor a través da entrevista coa familia e dos informes do alumno solicitados ó centro de procedencia a través da Dirección. Así mesmo, os Departamentos Didácticos elaborarán e aplicarán instrumentos de avaliação que determinen a competencia curricular dos alumnos nas distintas árees, coa fin de elaborar as Adaptacións Curriculares.

No marco da Orde do 8 de setembro de 2021, que desenvolve o Decreto 229/2011, que regula a atención á diversidade, enténdese por medidas de atención á diversidade aquelas actuacións, estratexias e/ou programas destinados a proporcionar unha resposta axustada ás necesidades educativas especiais do alumnado. Estas medidas clasifícanse en ordinarias e extraordinarias e estarán recollidas no Plan de Atención á Diversidade e na súa concreción anual.

No noso centro aplicanse as seguintes medidas ordinarias:

**-Reforzo Educativo (R.E.):**

O reforzo educativo constitúe unha medida de atención á diversidade importante, posto que da resposta á mesma a través do currículo ordinario, ofrecendo unha ensinanza adaptada a cada alumno. Supón, na labor docente, asimilar diferencias no interior do

grupo como algo inherente á labor pedagóxica e require a avaliación individualizada dos alumnos. Partindo da situación inicial de cada un fixaranse metas, procedendo posteriormente a establecer axustes que non afectan a elementos prescritivos do currículo (obxectivos, contidos e criterios de avaliación).

No reforzo educativo pódense aplicar distintas estratexias susceptibles de verificación segundo as circunstancias:

- a) Establecer metodoloxías e niveis de axuda diversos.
- b) Propor actividades de aprendizaxe variadas, graduadas e funcionais.
- c) Prever adaptacións no material didáctico.
- d) Plantexar formas de avaliación axeitadas.
- e) Acelerar ou decelerar o ritmo de introducción de contidos.
- f) Organizar e secuencializar contidos de forma distinta.
- g) Priorizar núcleos de contidos, afondar e ampliar.
- h) Organizar e agrupar favorecendo a consecución de obxectivos e contidos distintos a través de tarefas que propicien a interacción...

- Desdobres de Grupo:

Os desdobres permiten realizar unha maior atención individualizada, xa que se divide o grupo clase en dous grupos heteroxéneos, é dicir que se mesturan os niveis de competencia co obxectivo de atender de modo más personalizado a todo o alumnado.

-Adaptacións metodológicas, nos tempos e nos recursos necesarios para aplicar as pautas de intervención que se establecen nos distintos protocolos de TDAH, Dislexia, Prevención e Intervención ante o risco suicida, etc. elaborados pola Consellería de Educación e os Servizos de Sanidade.

-Reforzo nas áreas instrumentais básicas para os alumnos exentos de francés en 1º e 2º de ESO.

-Plans de reforzo para o alumnado con materias pendentes.

-Plans específicos personalizados para o alumnado repetidor.

En canto as medidas extraordinarias que se aplican podemos sinalar as seguintes:

-Apoio por parte das especialistas de PT e de AL.

Este curso a especialista de Pedagogía Terapéutica realiza principalmente a súa intervención co alumnado con Adaptación curricular nas áreas de Matemáticas, Lingua Castelá e Literatura e Lingua Galega e Literatura, combinando o traballo dentro da aula ordinaria con algunha sesión na aula de PT. O apoio realizase sempre que é posible

dentro da aula ordinaria para facilitarlle a integración ao alumnado, proporcionándolle unhas aprendizaxes significativas e funcionais que lle permita o seu desenvolvemento na vida diaria e lle posibilite unha maior autonomía persoal.

A especialista de AL realiza tamén a súa intervención nas áreas de Lingua Galega e Lingua Castelá dentro da aula ordinaria e fóra da aula ordinaria atende ao alumnado nas áreas de Inglés, Xeografía e Historia e Lingua Castelá para traballar aspectos más específicos da reeducación oral.

En todo caso todas as estratexias que se levan a cabo van encamiñadas a mellorar a interacción e integración social e escolar destes alumnos, posibilitando a súa participación activa nas diversas actividades escolares e compartindo situacóns comúns de traballo cos seus compañeiros de clase.

**-Adaptacións Curriculares(AC):**

Enténdese por adaptación curricular (AC) a proposta curricular específica para un alumno/a con necesidades educativas especiais, e con carácter excepcional, para o alumnado con necesidade específica de apoio educativo(acneae). A adaptación curricular introduce modificacóns significativas nos elementos prescriptivos do currículo común (obxectivos, contidos e criterios de avaliación) e pode afectar a unha, a varias ou a todas as áreas.

**-Fragmentación modular na Formación Profesional Específica**

***ACTIVIDADES***

**1. COS ALUMNOS/AS:**

- Realizar as avaliacóns psicopedagóxicas daqueles alumnos/as detectados con dificultades de aprendizaxe que poden precisar unha Adaptación curricular, así como do alumnado que sexa proposto para outras medidas como poden ser un Programa de Diversificación Curricular ou para un ciclo de FP Básica. Esta avaliación implica desenvolver unha serie de actuacóns entre as cales se destacan as seguintes:

- Recollida da historia escolar do alumno.
- Entrevistas coa familia, titor, profesorado que lle imparte algunas materias e co propio alumno avaliado.
- Observación e análise dos traballos académicos.
- Aplicación e corrección de probas estandarizadas e pedagóxicas.
- Observación do estilo de aprendizaxe do alumno.

- Redacción do informe psicopedagógico.
- Información e asesoramento ao titor e profesorado acerca da intervención educativa co alumno.
- Realizar o apoio docente directo por parte das profesoras de Pedagoxía Terapéutica e de Audición e Linguaxe, no horario que se estableza para esas materias.
- Recollida de información persoal e académica dos alumnos/as a través de cuestionarios e probas estandarizadas de aplicación na hora de titoría cos alumnos/as. As probas aplicaranse colectivamente en 1º de ESO ao longo do mes de outubro.
- Información individualizada sobre os resultados das probas a aqueles alumnos/as que o soliciten ao longo do curso.
- Cos alumnos con problemas de organización e rendemento académico a xuízo do titor e da xunta de avaliación: entrevistas persoais para detección dos problemas de rendemento, deseño dunha planificación de traballo e seguimento e control da mesma, mentres o alumno/a o demande e acepte.
- Deseño e seguimento do plan de medidas educativas para alumnos procedentes do estranxeiro.

## 2. COS PROFESORES TITORES/AS:

- Información sobre os resultados das probas colectivas que se apliquen, principalmente en 1º de ESO.
- Información sobre as orientacións propostas nos informes psicopedagógicos.
- Asesoramento e propostas de intervención con cada grupo de alumnos/as, cando o titor o demande.
- Orientacións sobre a posta en marcha de medidas específicas de atención á diversidade cos alumnos/as do seu grupo:
  - Reforzos educativos dentro e fóra da aula.
  - Adaptacións curriculares.
  - Adaptacións na metodoloxía da clase.
  - Acceso a un Programa de Diversificación Curricular.

- Acceso á Formación Profesional Básica.
  - Acceso á Educación Secundaria de Adultos.
  - Alumnado procedente do estranxeiro.
  - Educación compensatoria.
- Asesoramento sobre a proposta de alumnos/as para un Programa de Diversificación Curricular ou a un ciclo de FP Básica cando se cumpran os criterios de incorporación aos mesmos.

### 3. COS PROFESORES/AS DE ÁREA:

- Entrevistas cos profesores/as que así o soliciten para realizar orientacións na atención a alumno/as con necesidades educativas especiais ou outras problemáticas concretas.
- Aporte de documentación e asesoramento para o deseño das adaptacións curriculares.
- Apoio ao titor na coordinación das avaliacións iniciais na ESO, especialmente en 1º e 2º de ESO onde hai diversidade de alumnado con MAD.
- Coordinación das reunións específicas (ao inicio do curso, as previas ás sesións de avaliação e unha ao final de curso) entre o departamento de orientación e o profesorado para a elaboración e o seguimento das Adaptacións Curriculares.

### 4. COS DEPARTAMENTOS DIDÁCTICOS:

- Asesoramento aos departamentos didácticos sobre criterios e técnicas de avaliação, aspectos metodolóxicos, secuenciación de obxectivos e contidos para a elaboración de Adaptacións Curriculares.

### 5. COAS FAMILIAS:

- Entrevistas cos pais dos alumnos/as propostos para recibir MAD: AG, ACIs PDC, FPB, ESA, etc.
- Entrevistas coas familias para recoller a información necesaria para realizar as avaliações psicopedagógicas correspondentes.

### 6. NO PROPIO DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN: Nas reunións semanais do Departamento de Orientación:

- Seguimento e avaliação mensual e trimestral das MAD.

- Actualización de materiais específicos para a aula de Pedagoxía Terapéutica así como para o Departamento de Orientación.
- Elaborar a proposta das medidas de atención á diversidade para o seguinte curso trala revisión das necesidades dos alumnos procedentes de 6º curso de Primaria.

#### ***CRITERIOS DE AVALIACIÓN***

Será necesario avaliar todo o proceso de forma continua para detectar dificultades e solventalas de xeito inmediato. A avaliação final atenderá aos seguintes criterios:

- Grao de consecución dos obxectivos propostos inicialmente.
- Se as medidas de apoio se axustaron ás demandas e necesidades reais.
- En que medida se desenvolveron as ACs e a súa valoración final: adecuación de obxectivos, contidos, metodoloxía, dificultades durante o seu desenvolvemento...
- En que medida foron desenvoltos os apoios das especialistas de PT e de AL nos casos de AC: adecuación dos criterios de globalización das áreas, da organización dos espazos e tempos, adecuación de obxectivos e contidos ao nivel do alumnado e os seus intereses...
- En que medida se realizaron os reforzos demandados.

### [ANEXO VII] – Plan de igualdade. Addenda

Sigue vixente o Plan de igualdade posto en marcha no curso 2019-2020, coas seguintes addendas:

No presente curso académico, o claustro está formado por un total de **42 docentes**, dos cales **30 son mulleres e 12 son homes**.

A situación con respecto ao alumnado e persoal non docente é a seguinte:

#### Alumnado:

1º ESO A : 7 alumnas e 7 alumnos (14)

1º ESO B: 9 alumnas e 6 alumnos (15)

2º ESO A: 9 alumnas e 7 alumnos (16)

2º ESO B: 11 alumnas e 7 alumnos (18)

3º ESO A: 9 alumnas e 7 alumnos (16)

3º ESO B: 5 alumnas e 13 alumnos (18)

4º ESO A: 12 alumnas e 11 alumnos (23)

4º ESO B: 9 alumnas e 10 alumnos (19)

1º Bacharelato A: 13 alumnas e 17 alumnos (30)

1º Bacharelato B: 16 alumnas e 7 alumnos (23)

2º Bacharelato A: 11 alumnas e 7 alumnos (18)

2º Bacharelato B: 15 alumnas e 9 alumnos (24)

#### Ciclo Superior de Administración e Finanzas:

- 1º CSAF: 4 alumnas e 5 alumnos (9)

- 2º CSAF: 7 alumnas e 4 alumnos (11)

**Ciclo Medio de Xestión Administrativa**

- 1 CMXA :3 alumnas e 4 alumnos (7)
- 2º: CMXA 3 alumnas e 4 alumnos (7)

**Persoal Non Docente**

Limpeza: 3 mulleres

Administrativo: 1 home

Subalternos: 2 homes

**ACTIVIDADES A DESENVOLVER**

| DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Charlas de prevención do acoso escolar .</li><li>- Charla de prevención VIH/SIDA.</li><li>- Obradoiro de educación afectivo-sexual.</li><li>- Charla dinámica sobre diversidade afectivo-sexual.</li><li>- Aplicación dalgún cuestionario sobre violencia de xénero para coñecer as ideas reais e estereotipadas do noso alumnado respecto desta temática.</li><li>- Visionado dalgunha película e/ou spots relacionados coa temática da violencia de xénero nas horas de titoría e posterior debate e reflexión sobre os factores de risco ante o maltrato como poden ser o sexismoxo interiorizado ou os mitos do amor romántico e os factores de protección como poden ser a información e a concienciación do maltrato machista.</li></ul> |

- Obradoiro sobre ingualdade de oportunidades entre mulleres e homes e prevención da violencia de xénero
- Fomento e análise crítico das novas masculinidades a través do visionado de campañas publicitarias.
- Charlas da Garda Civil dentro do Plan Director para a Convivencia e a Mellora nos Centros Escolares, dirixidas a toda a ESO: prevención de consumos aditivos, prevención da violencia de xénero, do acoso escolar, dos riscos de internet, etc.
- Actividades de formación para alumnado e profesorado sobre a mellora do benestar emocional ( Obradoiro de Mindfulness, Obradoiro de Educación Emocional para reforzar a aotoestima, as relación entre iguais, as habilidades sociais, etc).
- Charla de sensibilización e promoción da Saúde Mental.
- Charla sobre prevención de lesións medulares e promoción de hábitos saudables.
- Charla sobre prevención de accidentes na rede viaria.

#### VICEDIRECCIÓN / DACE

- Obradoiro de Igualdade e Prevención de violencia de xénero que desenvolven nas tutorías e participarán no acto que propoña o Concello para o 25N.
- Obradoiro sobre masculinidades alternativas e empoderamento feminino do proxecto Lentes Violetas da cooperativa Aventeira.
- Asistencia á obra teatral *As Mapoulas*.
- Participación nun debate organizado polo Concello de Vimianzo sobre violencia de xénero.
- Participación nunha mesa redonda sobre violencia de xénero con diferentes axentes sociais da contorna, organizada por La Voz de Galicia

### [ANEXO XIII] – Proxecto E-Dixgal. Addenda

Dende o pasado curso o centro participa no Proxecto E-Dixgal. O proxecto presentado pódese consultar na PXA do pasado curso. En paralelo á implantación do mesmo levouse a cabo un PFPP (C2131128 Ferramentas E-Dixgal) no que participaron todos os docentes con materias as impartir baixo o proxecto.

No presente curso académico esténdese o Proxecto E-Dixgal ao 2º curso da ESO. As materias que se impartirán baixo o proxecto E-Dixgal serán as seguintes:

#### 1º ESO

- Matemáticas.
- 1ª Lingua estranxeira: Inglés.
- 2ª Lingua estranxeira: Francés
- Educación plástica, visual e audiovisual.
- Alternativas de relixión: Valores éticos / Relixión católica.

#### 2º ESO

- Matemáticas.
- 1ª Lingua estranxeira: Inglés.

- 2ª Lingua estranxeira: Francés
- Música.
- Tecnoloxía.
- Libre configuración: Comprensión e Expresión oral en lingua inglesa / Deporte para tod@s.
- Alternativas de relixión: Valores éticos / Relixión católica.

[ANEXO IX] - Plan Dixital



# PLAN DIXITAL

IES TERRA DE SONEIRA

Versión 1.01 xuño 2022

## Índice do Plan Dixital

- 1. Introdución**
  - 1.1. Datos básicos do centro
  - 1.2. Contextualización do plan dixital no centro. Contribución ao Proxecto Educativo do Centro
  - 1.3. Breve xustificación do mesmo
  - 1.4. Proceso de elaboración
- 2. Situación de partida**
  - 2.1. Infraestrutura, equipamento e servizos dixitais
  - 2.2. Fontes empregadas para a análise DAFO
  - 2.3. Análise DAFO
- 3. Plan de Acción**
  - 3.1. Obxectivos, indicadores e accións
  - 3.2. Necesidades de equipamento e de infraestruturas tecnolóxicas
- 4. Avaliación do PD**
  - 4.1. Seguimento do Plan de Acción
  - 4.2. Propostas de mellora (revisión)
- 5. Difusión do PD**



## 1. Introducción

### Datos básicos do centro

Nome do centro: IES Terra de Soneira.

Dirección: Gándara, 25, Vimianzo.

Correo: [ies.terradesoneira@edu.xunta.gal](mailto:ies.terradesoneira@edu.xunta.gal)

Páxina web: <https://www.edu.xunta.gal/centros/iesterradesoneira/>

Etapas educativas: ESO, Bacharelato, Ciclos de Formación Profesional.

Nº de alumnado: 290.

Nº de profesores: 43.

### Contextualización do Plan Dixital no centro. Contribución ao Proxecto Educativo do Centro

- O IES Terra de Soneira atópase no Concello de Vimianzo, (A Coruña), é un concello de pouco máis de 8.000 habitantes, dos cales, 3.925 son homes e 4.114 son mulleres, segundo datos do Padrón Municipal do I.N.E. O centro, adoita o nome da bisbarra da Terra de Soneira, onde se atopa o propio centro e a localidade de Vimianzo. O Concello limita cos concellos de Muxía, Zas, Laxe, Camariñas, Dumbría e Mazaricos. Somos o único centro de secundaria obligatoria (ESO) e postobrigatoria (Bacharelato) do Concello, e a el, acode o alumnado de Primaria, procedente de dous CEIPs adscritos, o CEIP San Vicenzo e o CEIP Baíñas. Tamén acode alumnado do IES Pedra da Agua de Camariñas para cursar Bacharelato.
- A Lei Orgánica 2/2006, do 3 de maio, de Educación, no seu artigo 121 establece que o Proxecto Educativo do centro recollerá a estratexia dixital. A promoción do uso das tecnoloxías da información e a comunicación é unha labor que compete tanto á administración educativo como ás direccións dos centros. Mediante o presente Plan Dixital preténdese incidir sobre aquellas carencias detectadas no eido dixital permitindo facilitar a consecución dos obxectivos do noso Proxecto Educativo.  
O centro aspira a implementar o programa de innovación educativa Polos Creativos no vindeiro curso 22/23 coa participación de tódolos niveis educativos e a práctica totalidade dos departamentos didácticos. Espérase contar cun importante nivel de retroalimentación entre as medidas do Plan de acción e as actividades que formarán parte do proxecto presentado no anterior programa, permitindo sobre todo un mellor aproveitamento das actividades previstas.

En cursos anteriores o centro participou no programa Proxecta (Aprendo programando).

- O Plan Dixital formará parte da Programación Xeral Anual do curso 22/23 e contribuirá directamente ao logro dos obxectivos relacionados coa potenciación da utilización das tecnoloxías da información e a comunicación e indirectamente a outros obxectivos.

#### Breve xustificación do mesmo

- Art. 111 bis, Art. 121 e Art. 132 da LO 2/2006, de 3 de maio, de Educación
- Disposición adicional quinta da Resolución do 17 de xuño de 2021, da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o desenvolvemento das ensinanzas de EI, EP, ESO e bacharelato no curso académico 2021-2022
- Disposición adicional terceira da Resolución do 18 de xuño de 2021, da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o desenvolvemento dos ciclos formativos de FP do sistema educativo no curso 2021- 2022
- Resolución do 3 de setembro de 2021, da Secretaría xeral de Educación e Formación Profesional, pola que se ditan instrucións para o deseño, elaboración e implementación do Plan Dixital nos centros docentes sostidos con fondos públicos da Comunidade Autónoma de Galicia para o curso 2021-2022

#### Proceso de elaboración

Este plan dixital elaborouse no marco do PFPP do centro utilizando datos dos distintos SELFIE que se fixeron no centro e o test CDD de Fprofe e coa axuda dos mentores ADIX.

## 2. Situación de partida

### Infraestrutura, equipamento e servizos dixitais

- Conectividade por fibra óptica, aulas dixitalizadas, teléfono fixo a través de internet e wifi abalar e edu.xunta.es gracias ao programa Escuelas conectadas da Unión Europea.
- Equipamento

|                     | Ordenador torre | Monitor | Teclado | Ratón | Portátil | Impresora/fotocopiadora | Pantalla | PDI | Proyector |
|---------------------|-----------------|---------|---------|-------|----------|-------------------------|----------|-----|-----------|
| Administración      | 6               | 7       | 6       | 6     |          | 4                       |          |     |           |
| Aula móvil          |                 |         |         |       | 20       |                         |          |     |           |
| Aulas dixitalizadas | 11              | 11      | 3       | 12    | 16       | 7                       | 11       | 12  | 16        |
| Aulas informática   | 47              | 47      | 47      | 47    |          |                         | 1        | 1   | 2         |
| Biblioteca          | 9               | 9       | 9       | 9     |          | 1                       | 1        | 9   | 1         |
| Ciclos              | 39              | 39      | 39      | 39    |          | 4                       | 3        |     | 4         |
| Departamentos       | 11              | 11      | 11      | 11    | 1        | 5                       |          |     |           |
| E-DIXGAL            |                 |         |         |       | 42       |                         |          | 2   | 2         |
| Sala Profesores     | 4               | 4       | 4       | 4     |          | 1                       |          |     |           |

- Servizos dixitais educativos: páxina web do centro, aula virtual, Agueiro, E-Dixgal, espazoAbalar e Abalarmóbil.
- Dos equipos E-DIXGAL e da rede do centro ocupase o servizo premium e AMTEGA, do resto a coordinadora TIC e unha empresa externa.

### Fontes empregadas para a análise DAFO

#### Resultados SEELFIE:

| Areas                                   | Grupos           | Ensinanzas |             |     |
|-----------------------------------------|------------------|------------|-------------|-----|
|                                         |                  | ESO        | Bacharelato | FP  |
| A -Liderado                             | Equipo Directivo | 3.5        | 3.5         | 3.2 |
|                                         | Profesorado      | 3.2        | 3.3         | 3   |
|                                         | Alumnado         |            |             |     |
| B- Colaboración e redes                 | Equipo Directivo | 3.8        | 3.5         | 3.4 |
|                                         | Profesorado      | 2.7        | 2.7         | 3.1 |
|                                         | Alumnado         | 2.8        | 2.5         | 3.1 |
| C- Infraestruturas e Equipos            | Equipo Directivo | 4          | 3.8         | 3.8 |
|                                         | Profesorado      | 3.5        | 3.4         | 3.5 |
|                                         | Alumnado         | 2.7        | 2.4         | 3.2 |
| D- Desenvolvimento profesional continuo | Equipo Directivo | 4.6        | 4.3         | 4.1 |
|                                         | Profesorado      | 3.7        | 3.6         | 3.3 |

|                                           |                  |     |     |     |
|-------------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|
|                                           | Alumnado         |     |     |     |
| E- Pedagogía:<br>Apoio e Recursos         | Equipo Directivo | 4.1 | 4   | 4   |
|                                           | Profesorado      | 4   | 3.6 | 4.2 |
|                                           | Alumnado         | 3.4 | 3.6 | 3.7 |
| F- Pedagogía:<br>Implementación na aula   | Equipo Directivo | 4.1 | 3.5 | 3.6 |
|                                           | Profesorado      | 3.3 | 3.1 | 3.8 |
|                                           | Alumnado         | 2.6 | 2.5 | 3.5 |
| G- Prácticas de evaluación                | Equipo Directivo | 3.5 | 3.4 | 3.3 |
|                                           | Profesorado      | 2.5 | 2.7 | 3.6 |
|                                           | Alumnado         | 2.3 | 2.1 | 2.9 |
| H- Competencias digitales del<br>alumnado | Equipo Directivo | 3.7 | 3.6 | 3.6 |
|                                           | Profesorado      | 3   | 2.9 | 3.6 |
|                                           | Alumnado         | 2.7 | 2.5 | 3.3 |

#### Test CDD

|             | N.º profesorado que<br>participa | N.º profesorado total | % participación |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| DEFINITIVO  | 17                               | 27                    | 63%             |
| PROVISIONAL | 2                                | 5                     | 40%             |
| INTERINO    | 5                                | 8                     | 62.5%           |
| SUBSTITUTO  | 3                                | 4                     | 75%             |
| DESPRAZADO  | 0                                | 1                     | 0%              |

| Puntuación media do test<br>(sobre 192) | Nivel de competencia | Puntuación media do test<br>en Galicia (sobre 192) | Nivel de competencia<br>en Galicia |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 74.4                                    | Integrador/a (B1)    | 76.4                                               | Integrador/a (B1)                  |

|     | Puntuación media<br>do test (sobre 192) | Nivel de competencia | Puntuación media do test<br>en Galicia (sobre 192) | Nivel de competencia<br>en Galicia |
|-----|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| ESO | 76.3                                    | Integrador/a (B1)    | 79.2                                               | Integrador/a (B1)                  |
| BAC | 71.3                                    | Integrador/a (B1)    | 77.9                                               | Integrador/a (B1)                  |
| F.P | 97.7                                    | Experto/a (B2)       | 80.3                                               | Integrador/a (B1)                  |

|    | Total profesorado no nivel de<br>competencia | % de profesorado participante<br>neste nivel |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| A1 |                                              |                                              |
| A2 | 12                                           | 44.4%                                        |
| B1 | 10                                           | 37%                                          |

|              |    |       |
|--------------|----|-------|
| <b>B2</b>    | 3  | 11.1% |
| <b>C1</b>    | 2  | 7.4%  |
| <b>C2</b>    |    |       |
| <b>TOTAL</b> | 27 | 99.9% |

### Análise DAFO

| INTERNOS          |                                    | FORTALEZAS                                                                                                                                                                                                                            | DEBILIDADES                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍAS</b> | <b>INFRAESTRUTURAS-EQUIPAMENTO</b> | C1 4 C2 4,2 C3 3,7 C5 3,6 C8 3,8<br>C10 3,7 (FP) C14 3,6                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
|                   | <b>PERSOAL DOCENTE</b>             | A3 3,8 D1 4 D2 4,4 E1 4,3 E2 3,8<br>E3 3,7 E4 4,3 E5 3,6 F1 3,8 (FP) F3<br>3,7 (FP) F4 3,6 F5 3,7 (FP) G1 3,7<br>(FP) P.E.1 4,2 P.E.3 3,9 DCP1 3,7<br>DCP2 4,1 DPC3 4 DPC6 4,2 SMT1<br>3,9 (FP) SMT2 4,1 (FP) SMT3 3,7<br>(FP) SMT4 4 | F6 2,9 G3 2,8 (BAC) G5 2,9 G6 2,8 G10<br>2,7 (BAC) DPC7 2,6                                    |
|                   | <b>PERSOAL NON DOCENTE</b>         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|                   | <b>ALUMNADO</b>                    | C8 3,8 C10 3,7 (FP) H3 3,6 (FP) H4<br>3,6 (FP) H6 3,6 (FP) H8 3,8 (FP)<br>H10 3,7 (FP) P.E.2 3,8 P.E.4 4<br>UTIC4 4,3 UTIC5 4                                                                                                         | A6 2,9 C13 2,9 C15 2,9 (FP) H4 2,9<br>(BAC) H10 2,9 (BAC) H11 2,9 H13 2,8<br>UTIC1 2,9 UTIC3 3 |
|                   | <b>FAMILIAS</b>                    | P.E.3 3,9 AFC 4,4                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|                   | <b>OFERTA</b>                      | A3 3,8                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |
|                   | <b>ORGANIZACIÓN DO CENTRO</b>      | F8 3,5 H10 3,7 (FP) P.E.1 4,2                                                                                                                                                                                                         | A1 3 A6 2,9 B1 3 B4 3,8 C13 2,9 C15<br>2,9 (FP) G8 2,8 (BAC)"                                  |

| EXTERNOS          |                                 | OPORTUNIDADES             | AMEAZAS        |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>CATEGORÍAS</b> | <b>ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA</b> | C1 4 C2 4,2 C3 3,7 C5 3,6 |                |
|                   | <b>LEXISLACIÓN</b>              | A5 3,8 P.E.4 4,0          |                |
|                   | <b>CONTORNA</b>                 | AFC 4,4                   |                |
|                   | <b>ANPA</b>                     |                           |                |
|                   | <b>OUTRAS ENTIDADES</b>         |                           | A6 2,9 B4 2,8" |

### 3. Plan de Acción

#### Obxectivos, indicadores e accións

Especificados nas táboas das páxinas seguintes

#### Necesidades de equipamento e de infraestruturas tecnolóxicas

As necesidades de mellora de infraestruturas tecnolóxicas para o curso 2022-2023 son os equipos EDIXGAL para o novo alumnado e para o novo profesorado que se incorpora ao plan.

## Táboas do Plan de Acción

| <b>“Área/s de mellora”: F → Pedagoxía: Implementación na aula</b>                                   |                                                |                     |                                                                                                                                   |                      |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1. OBXECTIVO :                                                                                      | F6 - Proxectos interdisciplinares              |                     |                                                                                                                                   | Acadado              |                                   |
| RESPONSABLE:                                                                                        | Coordinadora plan dixital                      |                     |                                                                                                                                   | Non acadado          |                                   |
| INDICADOR/ES DO OBXECTIVO                                                                           | Número de departamentos implicados no proxecto |                     |                                                                                                                                   |                      |                                   |
| Valor de partida                                                                                    | 0 departamentos                                |                     |                                                                                                                                   |                      |                                   |
| Valor previsto e data                                                                               | 13 departamentos implicados                    |                     | 30 de xuño 2024                                                                                                                   |                      |                                   |
| <b>ACCIÓN S A DESENVOLVER</b>                                                                       |                                                |                     |                                                                                                                                   |                      |                                   |
| DESCRICIÓN                                                                                          | RESPONSABLES                                   | DATA PREVISTA FIN   | RECURSOS NECESARIOS                                                                                                               | SEGUIMENTO DA ACCIÓN |                                   |
|                                                                                                     |                                                |                     |                                                                                                                                   | VALORACIÓN DA ACCIÓN | ESTADO                            |
| A01.1:<br><b>Constitución do equipo de traballo para a realización do proxecto interdisciplinar</b> | Coordinadora plan dixital                      | 30 de Novembro 2022 | Convocatoria reunión CCP                                                                                                          |                      | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |
| A01.2: Creación e desenvolvemento do proxecto creado                                                | Coordinadora plan dixital                      | 30 de Abril 2024    | Material técnico de fotografía, grabación e escanado 3D, procesador de textos e conexión a internet<br>Equipo de traballo (A01.1) |                      | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |
| A01.3: Publicación do proxecto                                                                      | Equipo directivo                               | 30 de Xuño 2024     | Videoxogo de realidad aumentada e/ou vídeo. Páxina web do centro. Redes sociais. Plataforma de podcast.                           |                      | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |

| <b>“Área/s de mellora”: F → Pedagoxía: Implementación na aula</b>                            |                                                                                                         |                          |                                     |                             |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>2. OBXECTIVO :</b>                                                                        | F5 - Colaboración do alumnado                                                                           |                          |                                     | <b>Acadado</b>              |                                   |
| <b>RESPONSABLE:</b>                                                                          | Coordinadora TIC                                                                                        |                          |                                     | <b>Non acadado</b>          |                                   |
| <b>INDICADOR/ES DO OBXECTIVO</b>                                                             | Porcentaxe de membros do profesorado que teñen grupos de alumnado traballando en portafolios en Agueiro |                          |                                     |                             |                                   |
| <b>Valor de partida</b>                                                                      | 0% membros do profesorado                                                                               |                          |                                     |                             |                                   |
| <b>Valor previsto e data</b>                                                                 | 10% de membros do profesorado                                                                           |                          | 30 de xuño de 2023                  |                             |                                   |
| <b>ACCIÓNS A DESENVOLVER</b>                                                                 |                                                                                                         |                          |                                     |                             |                                   |
| <b>DESCRICIÓN</b>                                                                            | <b>RESPONSABLE S</b>                                                                                    | <b>DATA PREVISTA FIN</b> | <b>RECURSOS NECESARIOS</b>          | <b>SEGUIMENTO DA ACCIÓN</b> |                                   |
|                                                                                              |                                                                                                         |                          |                                     | <b>VALORACIÓN DA ACCIÓN</b> | <b>ESTADO</b>                     |
| A02.1: Creación dun grupo de traballo interdisciplinar para aproveitamento do espazo Agueiro | Coordinadora TIC                                                                                        | 1 de Decembro 2022       | Convocatorias de claustro           |                             | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |
| A02.2: Determinación de tarefas para o traballo en grupo do alumnado con portafolio.         | Grupo de traballo                                                                                       | 30 de Marzo 2023         | Actas de reunións<br>Tareas creadas |                             | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |
| A02.3: Publicación e proba dos portafolios do alumnado.                                      | Grupo de traballo                                                                                       | 30 de Maio 2023          | Portafolios do alumnado             |                             | Realizada<br>Aprazada<br>Pendente |

| "Área/s de mellora": G → Prácticas de avaliação                                                                 |                                                                                   |                    |                                                           |                      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| 3. OBXECTIVO :                                                                                                  | G3 - Retroalimentación axeitada                                                   |                    |                                                           | Acadado              |        |
| RESPONSABLE:                                                                                                    | Coordinadora TIC                                                                  |                    |                                                           | Non acadado          |        |
| INDICADOR/ES DO OBXECTIVO                                                                                       | Número de membros do profesorado que crean tarefas con retroalimentación axeitada |                    |                                                           |                      |        |
| Valor de partida                                                                                                | 4 membros do profesorado                                                          |                    |                                                           |                      |        |
| Valor previsto e data                                                                                           | 12 membros do profesorado                                                         | 30 de xuño de 2023 |                                                           |                      |        |
| ACCIONES A DESENVOLVER                                                                                          |                                                                                   |                    |                                                           |                      |        |
| DESCRICIÓN                                                                                                      | RESPONSABLES                                                                      | DATA PREVISTA FIN  | RECURSOS NECESARIOS                                       | SEGUIMENTO DA ACCIÓN |        |
|                                                                                                                 |                                                                                   |                    |                                                           | VALORACIÓN DA ACCIÓN | ESTADO |
| A03.1: Creación dun grupo de traballo interdisciplinar para creación de tarefas con retroalimentación axeitada. | Coordinadora TIC                                                                  | 1 de Decembro 2022 | Convocatoria claustro                                     | Realizada            |        |
| A03.2: Creación de tarefas con retroalimentación axeitada na aula virtual do centro.                            | Coordinador PFPP                                                                  | 30 de Marzo 2023   | Actas de reunións<br>Tarefas creadas<br>Grupo de traballo | Realizada            |        |
| A03.3: Publicación e proba das tarefas creadas na aula virtual.                                                 | Coordinador PFPP                                                                  | 30 de Maio 2023    | Tarefas creadas na aula virtual.<br>Grupo de traballo     | Realizada            |        |

| <b>“Área/s de mellora”: G → Prácticas de avaliación</b>                                |                                                                    |                    |                                                        |                      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| 4. OBXECTIVO :                                                                         | G5 - Autorreflexión sobre a aprendizaxe                            |                    |                                                        | Acadado              |        |
| RESPONSABLE:                                                                           | Coordinadora TIC                                                   |                    |                                                        | Non acadado          |        |
| INDICADOR/ES DO OBXECTIVO                                                              | Número de rúbricas creadas e compartidas na aula virtual do centro |                    |                                                        |                      |        |
| Valor de partida                                                                       | 0 rúbricas creadas e compartidas na aula virtual do centro         |                    |                                                        |                      |        |
| Valor previsto e data                                                                  | 15 rúbricas creadas e compartidas na aula virtual do centro        |                    |                                                        | 30 de xuño de 2023   |        |
| ACCIONES A DESENVOLVER                                                                 |                                                                    |                    |                                                        |                      |        |
| DESCRICIÓN                                                                             | RESPONSABLES                                                       | DATA PREVISTA FIN  | RECURSOS NECESARIOS                                    | SEGUIMENTO DA ACCIÓN |        |
|                                                                                        |                                                                    |                    |                                                        | VALORACIÓN DA ACCIÓN | ESTADO |
| A04.1: Creación dun grupo de traballo interdisciplinar para creación de rúbricas.      | Coordinadora TIC                                                   | 1 de Decembro 2022 | Convocatorias                                          | Realizada            |        |
| A04.2: Creación de tarefas con avaliación mediante rúbricas na aula virtual do centro. | Coordinador PFPP                                                   | 30 de Marzo 2023   | Actas de reunións<br>Rúbricas<br>Grupo de traballo     | Realizada            |        |
| A04.3: Publicación e proba das rúbricas creadas na aula virtual.                       | Coordinador PFPP                                                   | 30 de Maio 2023    | Rúbricas creadas na aula virtual.<br>Grupo de traballo | Realizada            |        |

**“Área/s de mellora”: G → Prácticas de avaliación**

| 5. OBXECTIVO :                                                                                                 | G6 - Comentarios a outros/as alumnos/as sobre o seu traballo.                     |                    |                                                          |                      | Acadado     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|
| RESPONSABLE:                                                                                                   | Coordinadora TIC                                                                  |                    |                                                          |                      | Non acadado |  |
| INDICADOR/ES DO OBXECTIVO                                                                                      | Número de obradoiros de avaliación entre iguais creados na aula virtual do centro |                    |                                                          |                      |             |  |
| Valor de partida                                                                                               | 0 obradoiros creados e compartidos na aula virtual do centro                      |                    |                                                          |                      |             |  |
| Valor previsto e data                                                                                          | 5 obradoiros creados e compartidos na aula virtual do centro                      |                    |                                                          | 30 de xuño de 2023   |             |  |
| <b>ACCIÓN S A DESENVOLVER</b>                                                                                  |                                                                                   |                    |                                                          |                      |             |  |
| DESCRICIÓN                                                                                                     | RESPONSABLES                                                                      | DATA PREVISTA FIN  | RECURSOS NECESARIOS                                      | SEGUIMENTO DA ACCIÓN |             |  |
|                                                                                                                |                                                                                   |                    |                                                          | VALORACIÓN DA ACCIÓN | ESTADO      |  |
| A05.1: Creación dun grupo de traballo interdisciplinar para creación de obradoiros de avaliación entre iguais. | Coordinadora TIC                                                                  | 1 de Decembro 2022 | Convocatorias                                            |                      | Realizada   |  |
| A05.2: Creación de tarefas con avaliación mediante obradoiros de avaliación entre iguais.                      | Coordinador PFPP                                                                  | 30 de Marzo 2023   | Actas de reunións<br>Obradoiros<br>Grupo de traballo     |                      | Aprazada    |  |
| A05.3: Publicación e proba dos obradoiros de avaliación entre iguais creados na aula virtual.                  | Coordinador PFPP                                                                  | 30 de Maio 2023    | Obradoiros creados na aula virtual.<br>Grupo de traballo |                      | Pendente    |  |

## 4. Avaliación do plan

O Plan Realizaranse durante o curso tres evaluaciones do estado de cumplimiento das acciones do Plan Digital que se programarán ao final de cada trimestre. Como producto desta evaluación realizarase un informe no que se valorará o estado de ejecución das acciones. Froito desta evaluación poderán plantearse posibles modificaciones sobre as acciones que se están a llevar a cabo cando sexa conveniente ou poderán quedar reflejados aspectos de mejora de cara a sucesivas acciones do Plan Digital. Estas modificaciones quedarán reflectidas nos informes de evaluación.

Ao finalizar o curso realizarase una evaluación final na que se valorará e cuantificará o nivel de logro dos objetivos propuestos en cada una das acciones do Plan Digital e do propio plan en conjunto. No informe que se confeccionará nesta evaluación final constarán también las propuestas de mejora de cara a vindeiras acciones nos cursos académicos sucesivos e la justificación de la conveniencia de las mismas.

As anteriores evaluaciones serán llevadas a cabo por el Responsable del Plan Digital con la colaboración del Equipo directivo y del profesorado implicado en las acciones propuestas.

## 5. Difusión do plan

O Plan Dixital estará a disposición de toda a comunidade educativa mediante a páxina web do centro e haberá unha copia en papel en secretaría para todo aquel que desexe consultalo.

## [ANEXO X] – Proxecto Polos Creativos

### I.- Descripción xeral do proxecto

**Título:** *O que se coñece, cóidase, respéctase e perdura na memoria*

Este proxecto pretende dar continuidade e exapandir un proxecto previo enmarcado nos Plan Proxecta, Aprendo programando, no que se recrearon visitas interactivas ao dolme de Dombate mediante a linguaxe de programación Scratch (o proceso e o resultado pódese consultar na seguinte ligación do blogue do departamento de tecnoloxía: <https://tecnoloxiaiestds.blogspot.com/p/blog-page.html>) de xeito que a comunidade educativa realice investigacións na contorna para tomar conciencia de que o patrimonio natural, histórico e cultural é un ben moi prezado que merece todo o coidado posible e que axuda a definirnos como persoas. Recuperar as tradicións orais, os cantares e a sabedoría popular dos máis vellos do lugar, coñecer a historia dos nosos devanceiros e preservar a natureza autóctona é importante para saber quen somos e a onde queremos chegar. Como din algunas teorías filosóficas: nada morre mentres haxa alguén que o lembre.

Por outra banda, a importancia de compartir estas investigacións é priomordial para axudar a que autóctonos e visitantes comprendan que o noso entorno precisa ser coidado para que as xeracións vindeiras poidan seguir disfrutando dél e do patrimonio cultural e histórico que leva aparellado.

Por iso pensamos que o plurilingüismo debe formar parte deste proxecto así como a realidade aumentada a base de modelos 3D dos monumentos más representativos, as rutas de sendeirismo polas áreas de importancia megalítica e flora e fauna autóctonas, e a difusión dos traballos feitos a través de diversas canles (podcast, plataformas de vídeo, páxina web, miniaturas dos monumenntos feitos con impresora 3D para todo aquel que o solicite, etc).

Como se pode deducir do exposto, neste proxecto vanse traballar as 8 competencias clave da LOMLOE e os currículos de administración de empresas, bioloxía e xeoloxía, castelán, economía, educación física, filosofía, fol, francés, galego, historia, inglés, música, portugués e tecnoloxía, así como os currículos de materias de Primaria a través da colaboración dos centros do concello CEIP Baíñas e CEIP San Vicenzo.

### II.- Posibles espazos que se van utilizar

- Aulas de referencia de cada un dos grupos participantes
- Aulas de informática das que disponen os centros que participan
- Una aula na que se montará o estudio de gravación e o material de escaneado e impresión 3D.

### **III. - Proposta de organización e actividades**

- O departamento de Historia será o encargado de facilitar información sobre os monumentos megalíticos da contorna e de coordinar co concello a visita guiada a ditos monumentos.
- O departamento de Tecnoloxía fará os modelos 3D dos dolmes escollidos presentados en RA e/ou RV.
- Os departamentos de Castelán, Galego, Francés e Inglés encargaránse de colaborar na elaboración e corrección dos guións para os vídeos de divulgación que crearán o alumnado.
- O departamento de Inglés encargarase da creación de contidos audiovisuais: Podcasts nos que se explicarán as diferentes actividades que se van irán desenvolvendo no proxecto.
- O departamento de Bioloxía realizará estudos da flora e fauna autóctonas apoiándose en rutas de sendeirismo en colaboración co departamento de Educación Física.
- O departamento de Música dirixirá as labores de recollida de pezas musicais populares interpretadas polas familias do alumnado que desexen participar para utilizarlas como banda sonora nos vídeos de divulgación.
- O departamento de Filosofía encargarase da realización dun estudio antropolóxico da influencia dos ancestros nas características culturais e modos de vida do entorno social do noso alumnado.

- Os departamentos de Administración de Empresa, FOL e Economía abordarán o proxecto dende a perspectiva de negocio, tendo en conta iniciativas emprendedoras, estudos de mercadotecnia e creación de imaxe de marca.
  
- A distribución das actividades por grupos e niveis terá lugar ao inicio do curso 22-23 despois da elaboración dos horarios do profesorado e a asignación de materias por grupo tentando que a participación no proxecto chegue ao maior número de alumnado posible.
  
- Os CEIP colaboradores levarán a cabo o mesmo tipo de actividades, agás o estudo antropolóxico e o estudo dende a perspectiva de negocio, adaptadas aos seus currículos.

#### **IV.- Alumnado ao cal vai destinado**

- Alumnado dos 4 cursos da ESO.
- Alumnado de 1º de Bacharelato.
- Alumnado do Ciclo medio de xestión administrativa.
- Alumnado do Ciclo superior de administración e finanzas.
- Alumnado de Primaria do CEIP Baíñas.
- Alumnado de Primaria do CEIP San Vicenzo.

#### **V.- Temporalización das actividades**

Dado que o proxecto está deseñado para un horizonte temporal de dous cursos académicos, resulta complicado realizar unha planificación temporal precisa, polo que se aporta unha temporalización sen datas precisas:

- Ao inicio do curso convocarase ás familias a unha reunión para dar a coñecer o proxecto e solicitar a súa colaboración nas bandas sonoras dos diferentes vídeos.
- Para a realización dos vídeos de divulgación do megalitismo realizarase en primeiro lugar unha visita guiada organizada polo Concello de Vimianzo para recoller información dos diferentes monumentos megalíticos e realizar a escolla para os modelo 3D. En segundo lugar traballarase na realización dos modelos 3D e a elaboración dos guións para os vídeos divulgativos e/ou videoxogos de RV, estas dúas actividades poden coincidir no tempo. Unha vez que os guións estean rematados procederase á gravación

e edición dos vídeos divulgativos, a ser posible coa banda sonora dos cantares populares interpretados polas familias e opcionalmente a realización de videoxogos en RV.

- De xeito paralelo desenvolverase o estudo da flora e fauna actóctonas para os seus vídeos de divulgación, a secuenciación será similar aos do megalitismo. A ruta de sendeirismo que leva aparellada esta actividade está condicionada pola meteoroloxía polo cal terá lugar no terceiro trimestre.
- O estudo antropolóxico e o estudo de perspectiva de negocio tamén se desenvolverán de paralelamente aos outros bloques de actividades.
- Os podcast de divulgación en inglés gravaranse cada dous meses describindo o estado das diferentes actividades (ata a finalización do proxecto).

## ANÁLISE DAFO

### 1. Breve análise das debilidades.

- Escasa dotación de recursos tecnolóxicos para abordar un proxecto desta envergadura.
- Escasa implicación das familias co centro, actualmente dita implicación redúcese a solucionar problemas puntuais de comportamento, aprendizaxe e orientación do alumnado.
- Pouca ou nula realización de actividades conxuntas cos CEIP dos que o centro recibe alumnado ata o de agora.

### 2. Breve análise das fortalezas.

- Experiencia previa de alumnado e profesorado froito da participación en proxectos relacionados coa adquisición de competencias dixitais en cursos anteriores (Plan Proxecta: Aprendo programando) e no curso actual (Programa D'tec: Proxecto escolar Creacións de mundos AR e VR do CIS Tecnoloxía e deseño).
- Alta capacitación dixital e experiencia en xestión de proxectos da responsable do proxecto.
- Premios internacionais en ámbitos competenciais (modelado 3D) relacionados co traballo que se espera desenvolver no proxecto.
- Alto grado de implicación dos diferentes departamentos didácticos do centro.

**3. Breve análise das oportunidades.**

- Contorna rica en patrimonio histórico, natural e cultural.
- Colaboración do Concello de Vimianzo para o acceso guiado a elementos patrimoniais claves do proxecto.
- Colaboración co IES Chano Piñeiro de Forcarei para intercambio de experiencias relacionada con proxectos de investigación.

**4. Breve análise das ameazas**

- Falta de financiamento externo por parte de organismos públicos que impidan o desenvolvimento do proxecto.
- Elementos esóxenos inesperados (restriccións por situación sanitaria, interrupción da cadea de suministros, encarecimiento e falta de oferta de ferramentas de creación de contidos) que poidan ralentizar ou paralizar o desenvolvimento do proxecto.

**Valoración de necesidades tendo en conta a dispoñibilidade de equipamento recollido neste programa**

- Móbilario: mesas abatibles e portátiles, cadeiras lixeiras e apilables de fácil limpeza, mesas poligonais e para traballo en grupo, tallos, andeis e armarios con portas e caixóns
- Audiovisual, fotografía e RV: cámaras de fotografía e vídeo, trípodes, sistemas de gravación de audio e radio, soportes para tabletas, cromas, equipamento de iluminación, gimbals, gafas de RV, etc.
- Informática: monitores, ordenadores, taboleiros interactivos, tabletas, escáner 3D, etc.

**[ANEXO XI] – Voluntarios titoría de practicum profesorado.**

Relación de docentes que figuran como voluntarios para titorizar o prácticum correspondente ao máster en Profesorado de ESO e Bacharelato, Formación Profesional e Ensinanzas de Idiomas durante o curso 2021-2022:

**Coordinador:**

| Apelidos e nome           | Especialidade |
|---------------------------|---------------|
| Rodríguez Sánchez, Miguel | FOL           |

**Voluntarios para titorizar o prácticum:**

| Apelidos e nome                   | Especialidade               |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Abelenda Lameiro, Natalia         | Física e química            |
| López Lavandeira, Ana             | Inglés                      |
| Novo Barro, Lucía                 | Lingua castelá e literatura |
| Tenreiro Allegue, Paula           | Administración de empresas  |
| Rivadulla Carracedo, María Carmen | Matemáticas                 |
| Riveiro de Dios, Antonio          | Inglés                      |
| Suárez Pazos, María Lorena        | Lingua galega e literatura  |
| Varela Vilanova, Soraya María     | Lingua castelá e literatura |

[ANEXO XII] – Alumnado por contrato e parada.

PDF adxunto

[ANEXO XIII] – Estatística de alumnado por parada.

PDF adxunto.

[ANEXO XIV] – Orzamento.

## ORZAMENTO DO EXERCICIO ECONÓMICO 2022

### Estado de ingresos:

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>a) Dotacións procedentes da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional</b>                                                                                                                                                    |                        | <b>97.435,75 €</b> |
| a.1) Gastos de funcionamiento (incluíndo os gastos de funcionamento do fondo social europeo, os de contratos programa, os destinados á biblioteca, os recibidos por participación en distintos proxectos de ordenación e innovación educativa, etc.) |                        | 71.140,00 €        |
| a.2) Fondo solidario de libros de texto                                                                                                                                                                                                              |                        | 5.687,75 €         |
| a.3) Dotacións para a biblioteca escolar (fondos documentais, mobiliario e equipos informáticos - incluídos os ingresos do plan de mellora de biblioteca escolares para estas finalidades-)                                                          |                        | 2.335,00 €         |
| a.4) Fondos recibidos para o plan de mellora de calidade dos centros.                                                                                                                                                                                |                        | 0 €                |
| a.5) Fondos recibidos para proxectos de ordenación e innovación educativa e similares.                                                                                                                                                               |                        | 10.800 €           |
| a.6) Comedores escolares.                                                                                                                                                                                                                            |                        | 0 €                |
| a.7) Fondos recibidos da Secretaría Xeral de Política Lingüística                                                                                                                                                                                    |                        | 373,00 €           |
| a.8) Outros<br>(indicar):                                                                                                                                                                                                                            | a.8.1) Raogal          | 6.0000,00 €        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | a.8.2) Club de lectura | 1.100,00 €         |
| <b>b) Os procedentes doutros organismos públicos, das institucións da Unión Europea ou doutros organismos internacionais.</b>                                                                                                                        |                        | 0 €                |
| <b>c) Achechas económicas procedentes de legados e doazóns legalmente adquiridas, axudas e subvencións de calquera entidade ou institución privada, ou particulares.</b>                                                                             |                        | 0 €                |
| <b>d) Ingresos derivados de convenios con persoas físicas ou xurídicas, de acordo coa normativa reguladora.</b>                                                                                                                                      |                        | 0 €                |
| <b>e) Os procedentes do alleamento de bens móveis en desuso, que requirirán a autorización documental previa da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.</b>                                                                    |                        | 0 €                |
| <b>f) Os procedentes da prestación de servizos distintos dos remunerados polos prezos públicos dos servizos académicos, e os derivados das pequenas vendas de produtos obtidos polos centros a través das súas actividades lectivas.</b>             |                        | 2.857,25 €         |
| <b>g) Os derivados do uso das instalacións do centro.</b>                                                                                                                                                                                            |                        | 0 €                |
| <b>h) Os remanentes do exercicio anterior</b>                                                                                                                                                                                                        |                        | 79.462,98 €        |
| <b>i) Os derivados da venda de fotocopias e uso do teléfono.</b>                                                                                                                                                                                     |                        | 403,06€            |
| <b>j) Achechas de entidades ou particulares para o pagamento dos servizos de comedor, residencias, instalacións deportivas e outros.</b>                                                                                                             |                        | 0 €                |
| <b>k) Xuros da conta bancaria.</b>                                                                                                                                                                                                                   |                        | 0 €                |

|                                                                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| I) Calquera outro ingreso, para o que se deberá contar coa autorización da delegación provincial da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. | 0 €                 |
| <b>Total ingresos</b>                                                                                                                                    | <b>180.159,04 €</b> |

| CLASIFICACIÓN DE PARTIDAS                                                         | GASTOS              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1. ARRENDAMENTOS</b>                                                           | 9.810,24 €          |
| <b>2. REPARACIÓN, MANTEMENTO E CONSERVACIÓN</b>                                   | 20.467,83 €         |
| 2.1 <i>EDIFICIOS</i> (ferretería, fontanería, electricista, xardíns, pintura,...) | 14.310,66 €         |
| 2.2 <i>MAQUINARIA, INSTALACIÓN E UTENSILIOS</i> (ascensor, fotocopiadoras,...)    | 2.508,18 €          |
| 2.3 <i>MOBILIARIOS E ENSERES</i> (carpintería, alarma, extintores,...)            | 3.270,42 €          |
| 2.4 <i>EQUIPOS INFORMÁTICOS</i>                                                   | 378,57 €            |
| <b>3. MATERIAL DE OFICINA</b>                                                     | 3.132,11 €          |
| <b>4. SUBMINISTRACIÓN</b>                                                         | 38.261,31 €         |
| 4.1 ELECTRICIDADE                                                                 | 12.795,81 €         |
| 4.2 CALEFACCIÓN                                                                   | 12.769,71 €         |
| 4.3 LIMPEZA                                                                       | 3.191,25 €          |
| 4.4 OUTROS (DEPARTAMENTOS)                                                        | 9.504,54 €          |
| <b>5. COMUNICACIÓN</b>                                                            | 303,45 €            |
| <b>6. TRANSPORTE</b>                                                              | 2.915,00 €          |
| <b>7. TRABALLOS REALIZADOS POR OUTRAS EMPRESAS</b>                                | 9.155,00 €          |
| <b>8. PRIMAS DE SEGURO</b>                                                        | 0 €                 |
| <b>9. TRIBUTOS (IRPF)</b>                                                         | 274,21 €            |
| <b>10. AXUDAS DE CUSTO E LOCOMOCIÓN</b>                                           | 1.132,62 €          |
| <b>11. GASTOS DIVERSOS</b>                                                        | 15.788,80 €         |
| <b>12. MOBILIARIO E UTENSILIOS INVENTARIABLES</b>                                 | 757,20 €            |
| <b>13. OUTROS MATERIAIS INVENTARIABLES</b>                                        | 3.556,59 €          |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                                                               | <b>105.554,36 €</b> |

Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>INGRESOS</b>                           | <b>180.159,04 €</b> |
| <b>GASTOS</b>                             | <b>105.554,36 €</b> |
| <b>REMANENTE</b>                          | <b>74.604,68 €</b>  |
| <br>                                      |                     |
| <b>INGRESOS DE 2022 RECIBIDOS EN 2023</b> | <b>1.263,84 €</b>   |
| <b>FACTURAS PENDENTES</b>                 | <b>8.632,69 €</b>   |
| <br>                                      |                     |
| <b>SALDO ABANCA A 31/12/2022</b>          | <b>81.973,53 €</b>  |

## PROXECTO DE ORZAMENTO

Ano: 2023

|                   |                                 |                 |                             |                 |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Don/a:            | <b>MIGUEL RODRÍGUEZ SÁNCHEZ</b> |                 |                             | Director do:    |
| Código de centro: | <b>15026418</b>                 | Nome do centro: | <b>IES TERRA DE SONEIRA</b> |                 |
| Concello:         | <b>VIMIANZO</b>                 |                 | Provincia:                  | <b>A CORUÑA</b> |

|                                                                                                                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Certifico que o presente proxecto de orzamento foi aprobado polo consello escolar do centro na súa reunión celebrada en : | <b>VIMIANZO</b>            |
| o día:                                                                                                                    | <b>13 de Abril de 2023</b> |

### A) Estado de ingresos:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| a) Dotacións procedentes da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| a.1) Gastos de funcionamento (incluíndo os gastos de funcionamento do fondo social europeo, os do programa PROA, os destinados á biblioteca, os recibidos por participación en distintos proxectos de ordenación e innovación educativa, etc.)<br><i>Procedentes da Consellería de Educación ..... 58.375€</i><br><i>Procedentes do FSE:.....12.688€</i> | <b>71.063,00 €</b>     |
| a.2) Programa de libros de texto (préstamo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| a.3) Dotacións para a biblioteca escolar (fondos documentais, mobiliario e equipos informáticos - incluídos os ingresos do plan de mellora de biblioteca escolares para estas finalidades-)                                                                                                                                                              |                        |
| a.4) Fondos recibidos para o plan de mellora de calidad dos centros.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| a.5) Fondos recibidos para proxectos de ordenación e innovación educativa e similares.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| a.6) Comedores escolares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| a.8) Outros (indicar):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | a.8.1) Club de Lectura |
| b) Os procedentes doutros organismos públicos, das institucións da Unión Europea ou doutros organismos internacionais.                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| c) Achechas económicas procedentes de legados e doazóns legalmente adquiridas, axudas e subvencións de calquera entidade ou institución privada, ou particulares.                                                                                                                                                                                        |                        |
| d) Ingresos derivados de convenios con persoas físicas ou xurídicas, de acordo coa normativa reguladora.                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| e) Os procedentes do alleamento de bens móveis en desuso, que requirirán a autorización documental previa da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.                                                                                                                                                                               |                        |
| f) Os procedentes da prestación de servizos distintos dos remunerados polos prezos públicos dos servizos académicos, e os derivados das pequenas vendas de produtos obtidos polos centros a través das súas actividades lectivas.                                                                                                                        | <b>2.100,00 €</b>      |
| g) Os derivados do uso das instalacións do centro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
| h) Os remanentes do exercicio anterior (Incluidos 16.804,00 € - anticipo G.F.)                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>74.604,68 €</b>     |

**Programación Xeral Anual IES Terra de Soneira 2022-2023**

|                                                                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| i) Os derivados da venda de fotocopias e uso do teléfono.                                                                                                | 400,00 €            |
| j) Achechas de entidades ou particulares para o pagamento dos servizos de comedor, residencias, instalacións deportivas e outros.                        |                     |
| k) Xuros da conta bancaria.                                                                                                                              |                     |
| l) Calquera outro ingreso, para o que se deberá contar coa autorización da delegación provincial da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. |                     |
| <b>A. Total ingresos</b>                                                                                                                                 | <b>148.167,68 €</b> |

**B) Estado de gastos:**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| 1. Arrendamentos.                             | 10.200,00 € |
| 2. Reparacións, mantemento e conservación.    | 44.900,00 € |
| 3. Material de oficina.                       | 3.500,00 €  |
| 4. Subministracións.                          | 46.700,00 € |
| 5. Comunicacións.                             | 500,00 €    |
| 6. Transporte.                                | 7.300,00 €  |
| 7. Traballois realizados por outras empresas. | 11.300,00 € |
| 8. Primas de seguro.                          |             |
| 9. Tributos.                                  | 320,00 €    |
| 10. Axudas de custo e locomoción.             | 4.200,00 €  |
| 11. Gastos diversos.                          | 12.777,68 € |
| 12. Mobiliario e utensilios inventariables.   | 2.300,00 €  |
| 13. Outros materiais inventariables.          | 4.170,00 €  |
| 14. Comedores escolares                       |             |

**B. Total gastos** **148.167,68 €**

## GASTOS XERAIS ESTIMADOS

| CLASIFICACIÓN DE PARTIDAS                                                            | GASTOS             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. ARRENDAMENTOS</b>                                                              | <b>10.200,00 €</b> |
| Fotocopiadoras,....                                                                  |                    |
| <b>2. REPARACIÓNS, MANTENEMENTO E CONSERVACIÓN</b>                                   | <b>44.900,00 €</b> |
| 2.1 <i>DE EDIFICIOS</i> (ferretería, fontanería, electricista, xardíns, pintura,...) | 31.300,00 €        |
| 2.2 <i>DE MAQUINARIA, INSTALACIÓN E UTENSILIOS</i> (ascensor, fotocopiadoras)        | 4.600,00 €         |
| 2.3 <i>DE MOBILIARIOS E ENSERES</i> (carpintería, alarma, extintores,..)             | 4.000,00 €         |
| 2.4 <i>DE EQUIPOS INFORMÁTICOS</i>                                                   | 5.000,00 €         |
| <b>3. MATERIAL DE OFICINA</b>                                                        | <b>3.500,00 €</b>  |
| Material de oficina, papel, consumibles de repografía,....                           |                    |
| <b>4. SUBMINISTRACIONES</b>                                                          | <b>46.700,00 €</b> |
| 4.1 <i>ELECTRICIDADE</i>                                                             | 16.000,00 €        |
| 4.2 <i>CALEFACCIÓN</i>                                                               | 16.000,00 €        |
| 4.3 <i>LIMPEZA</i> (material limpeza, vestuario)                                     | 4.200,00 €         |
| 4.4 <i>OUTROS (DEPARTAMENTOS E BIBLIOTECA)</i>                                       | 10.500,00 €        |
| <b>5. COMUNICACIÓNES</b>                                                             | <b>500,00 €</b>    |
| <b>6. TRANSPORTE</b>                                                                 | <b>7.300,00 €</b>  |
| Desprazamentos, portes,....                                                          |                    |
| <b>7. TRABALLOS REALIZADOS POR OUTRAS EMPRESAS</b>                                   | <b>11.300,00 €</b> |
| Actividades extraescolares e outros servizos                                         |                    |
| <b>8. PRIMAS DE SEGURO</b>                                                           |                    |
| <b>9. TRIBUTOS</b>                                                                   | <b>320,00 €</b>    |
| I.R.P.F.                                                                             |                    |
| <b>10. AXUDAS E CUSTO DE LOCOMOCIÓN</b>                                              | <b>4.200,00 €</b>  |
| Axudas de custo, locomoción, asistencias....                                         |                    |
| <b>11. GASTOS DIVERSOS</b>                                                           | <b>12.777,68 €</b> |
| 11.1 <i>ACTIVIDADES CULTURAIS E RECREATIVAS</i>                                      | 9.100,00 €         |
| 11.2 <i>VARIOS</i>                                                                   | 3.677,68 €         |
| <b>12. MOBILIARIO E UTENSILIOS INVENTARIABLES</b>                                    | <b>2.300,00 €</b>  |
| <b>13. OUTROS MATERIAIS INVENTARIABLES</b>                                           | <b>4.170,00 €</b>  |
| 13.1 <i>Biblioteca: PLAMBE 1070€, Club de lectura 1100€, GF1500€</i>                 | 3.670,00 €         |
| 13.2 <i>Outros</i>                                                                   | 500,00 €           |

TOTAL GASTOS      **148.167,68 € #**