



RESUMO INFORMATIVO

- Os resumos teñen por obxecto concretar ás familias o proceso de cualificación da materia.
- Teñen que estar respaldados polo recollido na programación, pero poden concretar máis
- En principio, son responsabilidade do persoa concreta que imparte a materia, a quen corresponde a elaboración.
- Só no suposto de que dous os máis docentes que imparten a mesma materia sigan exactamente o mesmo procedemento poderase facer un resumo conxunto.

Materia	Bioloxía e XEOLOXÍA 4º ESO	Departamento	BIOLOXIA E XEOLOXÍA
Docente	M. HORTENSIA LENCE CORTIÑAS		
Curso/Grupo	A, B,C D	Ano académico	2023-24
Contidos (indicacións xenéricas, non mais de 2/3 liñas por trimestre.)			
1º Trimestre	Estudio do interior da Terra e Tectónica de placas. Orixe e historia da Terra. Estratigrafía. Axentes externos e modelado do relevo.		
2º Trimestre	A célula: Unidade estrutural e funcional, reprodución celular, mitose e meiose. Os ácidos nucleicos e os xenes. Xenética e herdanza		
3º Trimestre	Xenética e herdanza. Orixe da vida e evolución dos seres vivos. Ecosistemas: Interaccións e cambios.		
Obxectivos			
<p>-Interpretar , transmitir información e datos científicos argumentando sobre eles. Localizar e analizar información que proceda de diferentes formatos -Realizar pequenas investigación utilizando a metodoloxía científica e elaborar informes. -Resolver problemas en relación coas ciencias biolóxicas e xeolóxicas.</p>			
Metodoloxía			
<p>Tentarase de aumentar a autonomía do alumnado, respectando a atención á diversidade. Será unha metodoloxía activa, fomentando as actividades relacionadas coa metodoloxía científica e funcional, aplicando os contidos en diferentes ámbitos. E se plantexarán actividades de reforzo para aqueles alumnos/as que non logren acadar os obxectivos.</p>			
Proceso de Avaliación Ordinario (Ferramentas, procedementos, etc.)			
<p>1. Proceso de cualificación trimestral: tipo de probas, peso de cada una e integración das mesmas na cualificación trimestral</p> <p>A nota de cada avaliación se calculará sumando as notas que aportan os exames ou probas escritas que terán unha puntuación de hasta 7 puntos e das actividades restantes, que terán unha puntuación como máximo de 3 puntos.</p> <p>En cada un dos trimestres se efectuarán como mínimo 2 probas escritas ou exames, e preferiblemente unha proba por cada Unidade didáctica. Estas probas escritas se valorarán cun máximo de 7 puntos e se fará unha media de todas as probas, tendo en conta que a nota</p>			

mínima para cada proba deberá ser 2.50 puntos. . Se nunha proba a nota a nota fose menor que 2.50, o alumno/a terá que repetir esa proba.

Os 3 puntos restantes, obteranse da avaliación de actividades e tarefas de Aula, sobre os que os alumnos/as estarán informados e que poderán ser elaboradas en papel, no ordenador, ou poderán ser exposicións dun traballo, etc. Deberá realizarse como mínimo unha actividade por cada Unidade.

2. Proceso de recuperación de partes pendentes

Realizaranse probas de recuperación nos ámbitos que o alumno/a non supere. Se o alumno/a non acadou unha nota igual ou superior a 5 nunha avaliación, deberá realizar unha proba escrita sobre os contidos.

3. Determinación da cualificación final da materia, ó remate da 3ª avaliación.

Ao final da terceira avaliación, a cualificación final será a media das notas das 3 avaliacións do curso, e deberá ser maior ou igual a 5

4. Proceso de recuperación da materia pendente de cursos anteriores

Non procede

Proceso de avaliación Extraordinario (BAC) / Final (ESO) (Ferramentas, procedementos, etc.)

(Como se vai a recuperar a materia no suposto de que trala 3ª avaliación a teña suspensa, indicando ferramentas e procedemento; no caso da ESO, se se abre a posibilidade de subir nota, indicar o procedemento e ferramentas)

Recuperación de avaliacións pendentes

Realizaranse probas de recuperación nos ámbitos que o alumno/a non supere. Se o alumno/a non acadou unha nota igual ou superior a 5 nunha avaliación, deberá realizar unha proba escrita sobre os contidos.

Se as alumnas/os non superasen algunha avaliación despois de facer a recuperación das mesmas, poderá facer unha proba final dos contidos correspondentes ás avaliacións que teña suspensas. Neste caso, a nota final será a media das 3 avaliacións, tendo que ser a nota mínima en cada avaliación de 4 puntos sobre 10.

Outras consideracións relevantes a efectos da cualificación

(Extracto da programación do departamento)



RESUMO INFORMATIVO

Materia	BIOLOXÍA		
Docente	Pilar Fernández Illán		
Curso/Grupo	2º BAC D-E	Ano académico	23-24
Contidos (resumo)			
1º Trimestre	Bloque 1: Biomoléculas y Enzimas. TEMAS: Agua y Sales minerales; Glúcidos; Lípidos. EXAME 17 outubro Proteínas; Enzimas; Ácidos nucleicos. EXAME: 28 novembro		
2º Trimestre	Bloque 2: Genética Molecular EXAME: 9 xaneiro TEMAS: Procesos del ADN. Síntesis de proteínas. Mutaciones, Variabilidad genética y Evolución. Bloque 3: Temas: Células e tipos. Células procariotas; Células Eucariotas e os seus orgánulos. Mitose e Meiose. EXAME: 9 febreiro Bloque 4: Anabolismo e Catabolismo. EXAME: 19 marzo		
3º Trimestre	Microbioloxía e Inmunoloxía. EXAME: 23 abril Recuperación de algúnha parte: 7 de maio		
Obxectivo (resumo)			
<p>Sentar as bases da bioloxía actual que facilite ao alumnado a adquisición dos coñecementos e as estratexias mínimas da materia para as carreiras científicas que a precisen.</p> <p>De este modo afondarase en temas do curso anterior como célula, mitose, meiose, fotosíntese e respiración aproximando estes temas as características das células e os procesos enerxéticos que se densenvolven nelas.</p> <p>Por outra banda incorporaremos as linguaxes, procedementos e estratexias específicas de temáticas novas como a bioquímica a xenética molecular, a microbioloxía e a inmunoloxía.</p> <p>Aseguraremos de que o alumnado coñece e desenvolve con soltura as características e o formato – examen que deberá superar nas probas ABAU.</p>			
Metodoloxía (resumo)			
<p>A metodoloxía será básicamente expositiva implicando ao alumnado por medio de cuestión e preguntas que se realizarán ó longo das aulas. Contarán con exercicios e propostas de actividades si queren mellorar aspectos concretos que detectemos mellorables. Poden baixarse da aula virtual.</p> <p>As actividades e as probas escritas a realizar seguirán os parámetros indicados pola CIUGA e traballaranse estratexias de respostas a determinados tipos de cuestión, preguntas curtas/ preguntas largas/conceptos chave...</p>			
Proceso de Avaliación Ordinario (Ferramentas, procedementos, etc.)			

Cada avaliación contará con dúas probas escritas que farán media sempre e cando se supere 3,5 si alguna parte estivera suspensa.

Si fora necesario, o alumnado podería recuperar as probas escritas despois de cada avaliación. Así mesmo se podería subir nota si se considerara oportuno.

A nota final será a media aritmética de todos exames realizados.

Proceso de avaliación Extraordinario (Ferramentas, procedementos, etc.)

De non superar a materia no procedemento ordinario, o alumnado realizaría unha proba escrita no mes de xuño.

Para esta proba contará con boletín de preguntas para a súa realización.

Outras consideracións relevantes a efectos da cualificación

(Extracto da programación do departamento)