

Descubriendo o Norte 2022-23

Trátase dun proxecto interdisciplinar que ten o seu eixo vertebrador no Deporte de Orientación.

Como obxectivos centrais do proxecto, destacamos os seguintes:

- Crear hábitos de vida saudable a partir dos ámbitos físico, formativo-cultural e social.
- Integrar e aplicar os contidos das materias curriculares nunha actividade onde se visibilicen.
- Espertar a curiosidade científica no noso alumando.
- Desenvolver a sensibilidade e coidado do medio ambiente.
- Valorar o entorno cultural e artístico.
- Integrar ás familias nas actividades do centro en pro dunha maior eficacia na Educación Primaria.

Despois de desenvolver a fase de formación nos nosos centros, achegarémonos, ao campus universitario de Vigo, para completar e poñer en práctica os coñecementos adquiridos, amosando o noso nivel competencial nos distintos ámbitos do coñecemento.



Descubriendo o Norte 2022-23



Universidade de Vigo

Día: 19 de maio de 2023
Lugar de encontro: Praza Miralles
Hora: 16:15

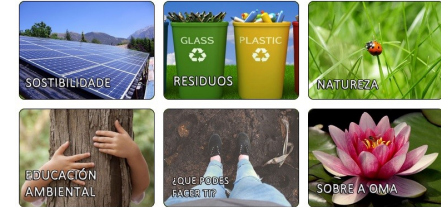


CEP PURILINGÜE IGREXA VALADARES

Descubriendo o Norte 22 / 23

Alumnado de 6º de Primaria

Oficina de Medio Ambiente



O apaixonante mundo da CIENCIA



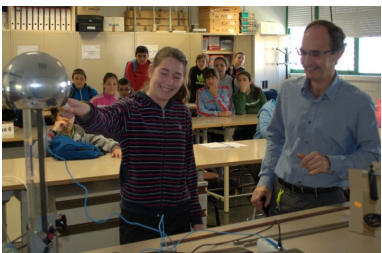
Pío González Isabel Pastoriza Julia Serra

As Carreiras de Orientación



CEP PLURILINGÜE IGREXA VALADARES

Pío González Fernández



D. Pío González Fernández é catedrático de Física Aplicada na Universidade de Vigo. Coordina o grupo de Novos Materiais. As principais liñas de investigación son os

novos biomateriais, os nanorecubrimentos biocompatibles. Investiga tamén sobre técnicas máis precisas e menos invasivas de diagnóstico de tecidos vivos para a prevención e tratamento de patoloxías.

Él é quen coordina as actividades do proxecto no Campus. E con él achegarémonos ao maravilloso mundo da Física a través dun obradoiro onde a enerxía eléctrica, os campos magnéticos, e a enerxía cinética entre outros, serán os protagonistas.



Programa

9:20 Saída en autobús cara o Campus Universitario

9:45 Obradoiro Científico no departamento de Física Aplicada na Escola de Enxeñería dirixido por D. Pío González Fernández.

10:55 Itinerario medioambiental guiado, dirixido pola Oficina medio ambiente da Universidade (DMA).

12:00 / 12:15 Merenda e descanso

12:15 / 13:30 Obradoiro Científico no Centro de investigacións biomédicas (CINBIO), dirixido por D^a Isabel Pastoriza Santos.

13:30 / 14:15: Presentación de Novos Biomateriais, dirixido por D^a Julia Serra Rodríguez

14:30 Comida no comedor de Enxeñería de Minas.

15:30 Tempo de lecer.

16:15 Explicación do desenvolvemento das carreiras de orientación.

16:30: Saída dos primeiros corredores.

18:00: (Aproximadamente) Remate da actividade.

Se fai bo tempo, hai un bo merendeiro no monte de Beade podemos merendar.




Julia Serra Rodríguez



D^a Julia Serra Rodríguez é Catedrática en CC. Físicas pola Universidade de Barcelona, e imparte esta materia no departamento de Física Aplicada.

A súa paixón pola ciencia desenvolvea no "Grupo de Investigación Novos Materiais", onde centra a súa actividade na enxeñería biomédica, concretamente, no desenvolvemento e caracterización de biomateriais para aplicacións biomédicas e a medicina rexenerativa.



Isabel Pastoriza  Santos

Nanomateriales Plasmónicos y su Aplicación como Sensores

D^a Isabel Pastoriza é licenciada en Química pola Universidade de Vigo onde, ademais, doutorouse. Melbourne, Oklahoma e Viena foron as súas etapas postdoctorais. Actualmente, a súa paixón pola Ciencia e a investigación levouna ata a Universidade de Vigo, onde exerce funcións docentes no Departamento de Química Física e lidera un dos grupos de investigación no "Centro de Investigación en Nanomateriais e Biomedicina". Participa en máis de 20 proxectos de investigación tanto nacionais como internacionais. Da súa man e a do seu equipo adantarémonos no mundo das nanopartículas.

Tamén colaboran con este proxecto:

- D^a Mercedes Peleteiro Olmedo.
- D. Federico Mallo Ferrer.
- D. Carlos Spuch Calvar.



PROF. ISABEL PASTORIZA-SANTOS
Centro de Investigacións Biomédicas,
Universidade de Vigo, España
Editora Asociada: ACS Applied Nano Materials