



VIAJE AL CENTRO DE LA GEOGRAFÍA

Ruta científica por el Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, UC

Martes 15 de noviembre de 2022

ITINERARIO:

Etapla 0. Recepción y presentación. Carmen Gil de Arriba. 17'00 h.

En la entrada de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Edificio nuevo), recepción de participantes y presentación a cargo de la Directora del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio.

Etapla 1. Técnicas de apoyo a la investigación. Visita al Laboratorio de Geografía Física. Manuel Frochoso y Alicia Traspuesto. 17'15-17'30 h.

Trabajando con los sedimentos, nos aproximamos al conocimiento de los procesos de erosión. Trabajando con muestras y restos vegetales, nos aproximamos a la historia medioambiental y de los usos del suelo. Trabajando con los modelos digitales, nos aproximamos a la detección de peligros y riesgos derivados de la naturaleza.

Etapla 2. Algunas aplicaciones geográficas recientes. Geo-experiencias. 17'30-17'45 h.

- **2.1. Salud y medio ambiente. Pablo Fernández de Arroyabe.**

El cambio climático nos obliga a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera, aunque hay otros elementos muy pequeños que respiramos a diario (nanopartículas atmosféricas) que pueden afectar nuestra salud gravemente. Si quieres saber cómo se han medido en Santander estas partículas diminutas e invisibles que respiramos a diario, acércate a conocer nuestro proyecto piloto.

- **2.2. Geografía y movilidad sostenible. Rubén Cordera.**

La Geografía estudia la movilidad como un elemento fundamental en la vertebración de los territorios, analizando fenómenos diversos como la relación que existe con los usos del suelo, las pautas que siguen los distintos grupos sociodemográficos, el transporte de mercancías y los nuevos modos de transporte. Todo ello con el fin de mejorar la movilidad en los territorios y lograr un desarrollo más sostenible.

- **2.3. Turismo y clima. Francisco Conde.**

¿Crees que el turismo del futuro en Cantabria será el mismo en las playas de Santander que en la estación de Alto Campoo, en Fuente Dé o en Altamira? Aventúrate a conocer cuál será el impacto del cambio climático en el turismo de Cantabria de la mano de un joven investigador.

Etapa 3. Hablemos en lenguaje geográfico. Visita a la Cartoteca. Ana Santamaría.
17'45-18'00 h.

Los mapas son parte de nuestra vida cotidiana: los consultamos en nuestro teléfono cuando visitamos una ciudad o cuando buscamos una dirección. Pero para la Geografía representan mucho más: son fuente de información y medio de representar nuestro conocimiento. Acércate a la Cartoteca y te lo mostraremos mediante mapas de distintas temáticas y épocas.