

UC



“Geografícate”. Programa de divulgación de la Geografía. Curso 2023-24.



geografiaweb@unican.es

Indicaciones para los centros educativos.

- ✓ Tipos de actividades: charla temática, charla-taller, taller, salida de campo.
- ✓  Nivel/es educativo/s a los que se orienta la actividad: Bachillerato, ESO, EPO, FP. (Adaptación de contenidos en función de la edad del alumnado).
- ✓  Tiempo estimado de duración (en función edad del alumnado y disponibilidad horaria).
- ✓  Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados.
- ✓ Requisitos necesarios:
 - Aula con proyector 
 - Aula de informática (Internet) 
 - Teléfono móvil 
 - Salida de campo 

Solicitud de actividades: geografiaweb@unican.es

Bienvenida de Carmen Gil de Arriba

Directora del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Universidad de Cantabria

El Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria os da la bienvenida, un año más, al nuevo programa **Geograficate 2023/2024** para la difusión de la Geografía.

La principal novedad de este curso es que el programa está diseñado de manera temática en relación con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y con algunas de las **asignaturas de nuestro renovado plan de estudios de Grado** y de sus **salidas profesionales**.

De esta manera, además de adentraros de una manera amena en el **variado y actual mundo de la Geografía**, descubriréis de primera mano los temas en los que trabajamos y en los que vosotros/as mismos/as podréis también investigar, conociendo mejor el quehacer de los geógrafos y geógrafas.

¡Comenzamos nuestro recorrido!

GEOGRAFÍCATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

Explorando los hielos bajo la superficie de la tierra.	Un planeta en llamas. ¿Qué sabes sobre el fuego y los incendios forestales?	Geografía marina, patrimonio azul y cultura oceánica para la Sostenibilidad.
Manuel Gómez Lende	Virginia Carracedo Martín	Juan José González Trueba
Charla temática	Charla temática	Charla temática
		
Una aproximación al mundo kárstico y su conservación como patrimonio frágil y registro de climas, ambientes y paisajes pasados y a las masas de hielos que se conservan bajo la superficie terrestre, en especial en Cantabria, desde una perspectiva geográfica e intercultural.	Charla adaptable a los intereses del centro/curso, combinando incendios forestales con otros temas: cambio climático; despoblación y despoblamiento; causas y consecuencias; gestión forestal; interfaz urbano-forestal... además de ser configurada con un enfoque multiescalar (mundo, España, Cantabria).	Desde una perspectiva geográfica intercultural se introduce el concepto de Cultura Oceánica, la relación entre seres humanos y espacio marino, así como el valor fundamental del gran azul para el equilibrio natural de nuestro planeta y su sostenibilidad futura.
 ESO, 3º-6º EPO	 FP, Bachillerato, ESO, EPO	 Bachillerato, ESO. EPO
		
 30-40 minutos	 60 minutos	 45 min charla + 10 min debate
 	   	<p>Principales:</p>    <p>Secundarios:</p>  

GEOGRÁFICATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

El clima y tu salud.	Cartógrafas invisibles. La producción cartográfica de las mujeres a través de la Historia.	El reto de alcanzar una movilidad urbana más sostenible.
Pablo Fernández de Arróyabe Hernández	Ana Santamaría Gutiérrez	Rubén Cordera Piñera
Charla temática	Charla temática	Charla temática
		
El clima afecta directamente a nuestra salud y bienestar. ¿Sabes cómo lo hace? El calor, la lluvia, la radiación solar, la contaminación, la humedad... pueden provocar enfermedades y con el cambio climático, nos afectan aún más. Por ello es importante saber cómo nos afectan, para poder protegernos de efectos negativos.	El papel de la mujer en la historia de la ciencia ha sido a menudo poco valorado, o incluso silenciado y la Cartografía no es una excepción. En esta charla se visibiliza a mujeres que se han dedicado a la Cartografía en diferentes épocas y lugares del mundo, identificándolas y poniendo en valor sus aportaciones a esta disciplina.	Charla sobre la movilidad en las ciudades españolas y sus características actuales en la que se abordarán los retos y problemas que plantea la movilidad y cómo se intentan comprender estos fenómenos y proponer soluciones desde la Geografía en el marco de las políticas de movilidad sostenible.
 ESO	 Bachillerato, 3º-4º ESO	 Bachillerato, ESO
		
 55 minutos	 60 minutos	 45 min charla + 10 min debate
   	 	

GEOGRAFÍCATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

¿Para qué sirve la Geografía? Estudio del impacto del cambio climático en el turismo de Cantabria.	Santander Capital Natural: nos adaptamos al clima.	Descubriendo la criosfera del planeta.
Francisco Conde Oria	Cecilia Ribalaygua Batalla y Francisco José García Sánchez	Manuel Gómez Lende
Charla temática	Charla temática	Charla temática
		
¿Quieres conocer como es el día a día de un investigador y como trabajamos en el Grado en Geografía? Climatología y meteorología, economía y política, movimientos de población, confort y mucho más para conocer cómo va a afectar el cambio climático al turismo de nuestra región.	Santander, como el resto de ciudades del planeta, se enfrenta al reto del Cambio Global. En esta charla, el alumnado podrá conocer las diferentes amenazas y oportunidades de adaptación de la capital de Cantabria y aprender jugando sobre los efectos del Cambio Climático en otras ciudades del mundo.	Se muestra la importancia de los hielos en el presente, la evolución seguida por los mismos y la importancia que tiene el estudio de sus distintas manifestaciones, que podemos encontrar en todas las latitudes del planeta, por encima de su superficie y por debajo de la misma.
 Bachillerato	 1º-2º ESO, 6º EPO	 ESO, 3º-6º EPO
	 1 ordenador / 1-2 personas	
 50-60 minutos	 50 minutos	 30-40 minutos
   	 	 

GEOGRÁFICATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

Del País de las Maravillas a la Tierra Media: un viaje fantástico a través de los mapas.

Geografía y viajes: encuentros con otros paisajes y culturas.

¿Cómo conseguir ciudades más sostenibles? ¡Pon más verde!

Ana Santamaría Gutiérrez

Juan José González Trueba

Virginia Carracedo Martín

Charla temática

Charla temática

Charla temática



Sea en papel o en nuestros dispositivos electrónicos, es común que utilicemos mapas cuando hacemos un viaje. En esta charla, recorreremos territorios imaginarios que conocemos a través de libros, series y películas; no hará falta llevar maleta, solo un poco de imaginación.

Desde una perspectiva geográfica e intercultural se propone una reflexión sobre la noción de desarrollo y la diversidad de paisajes y culturas del mundo. Conocer otros lugares, gentes y culturas ayuda a reforzar un compromiso por los derechos humanos y los valores éticos universales.

Más del 60% de la población mundial vive en ciudades y en 2050 se prevé más del 70%. Los espacios verdes urbanos son una oportunidad para mejorar la salud de las personas, conservar la biodiversidad, disminuir las desigualdades, hacer ciudades inclusivas, adaptarse al cambio climático ¡Conoce sus beneficios en esta charla!



1º Bachillerato, ESO, 5º-6º EPO



Bachillerato, ESO, EPO



FP, Bachillerato, ESO, EPO



55 minutos



45 min charla + 10 min debate



60 minutos



Princ.



Sec.



GEOGRÁFICATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

**Pero ¿qué está pasando?
El calentamiento global: pasado, presente y futuro.**

**¿Qué sabes sobre el área metropolitana de Santander?
Descúbrelo con nuestro Story Map.**

Sebastián Perez Díaz

**Olga De Cos Guerra,
Valentín Castillo Salcines y
Gerardo Cueto Alonso**

Charla - taller

Taller



Se analizarán los ODS relativos al clima y los ecosistemas terrestres, para entender la importancia del calentamiento global actual y su influencia sobre el paisaje que nos rodea. Y trataremos de responder a cuestiones como ¿Qué es el Calentamiento Global? ¿Nos afecta? ¿Podemos hacer algo para mitigarlo?

Taller interactivo para aprender por descubrimiento. El alumnado abordará el concepto metropolitano explorando un itinerario didáctico sobre el área metropolitana de Santander mediante una herramienta de Story Map. El taller concluye con una actividad de gamificación para ver lo que hemos aprendido.

 Bachillerato, ESO, EPO

 Bachillerato, 3º-4º ESO



1 ordenador / 1-2 personas



50-55 minutos



50-55 minutos



GEOGRAFÍCATE. PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE LA GEOGRAFÍA. 2023/24

**¿Para qué sirve la Geografía?
Estudio de las transformaciones del territorio en Cantabria.**

**¿Cómo conseguir ciudades más sostenibles?
¡Pon más verde!**

Francisco Conde Oria

Virginia Carracedo Martín

Taller

Salida de campo



¿Quieres conocer como es el día a día de un investigador y como trabajamos en el Grado en Geografía?
Fotografía aérea, pares estereoscópicos, visores y mucho más para conocer como han cambiado los paisajes más profundos de nuestra región a lo largo del tiempo.

Más del 60% de la población mundial vive en ciudades y en 2050 superará el 70%. Los espacios verdes urbanos son una oportunidad para mejorar la salud de las personas, conservar la biodiversidad, disminuir las desigualdades sociales, hacer ciudades más inclusivas o adaptarse al cambio climático. ¡Conoce sus beneficios recorriendo el Campus de Las Llamas!



ESO



FP, Bachillerato, ESO, EPO



1 ordenador / 1-2 personas



Campus Las Llamas (Santander)



50-55 minutos



60-120 minutos (adaptable)

