

G9MISSIONS

# GREEN WEEK

EVENTO PREVIO A

**LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS**  
European Researchers' Night

Web oficial: <https://nocheinvestigag9.es>

#GreenWeekG9 #G9Missions #NIGHTSpain  
#EuropeanResearchersNight

Organizan



Financian



# SEMANA VERDE GREEN WEEK

## #G9Missions

Las instituciones que integran el **Grupo 9 de Universidades (G-9)** se unen por tercer año consecutivo en un consorcio para celebrar conjuntamente la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras 2022 y 2023, coordinadas por la Universidad de Cantabria.

Bajo el nombre de **G9Missions, Go for the Missions!**, el personal investigador de estas universidades mostrará el lado más humano de la ciencia con una programación variada, enfocada especialmente a divulgar las cinco misiones de la Unión Europea y los proyectos de investigación relacionados.

Las cinco misiones de investigación e innovación de la Unión Europea se centran en: Cáncer, Adaptación al Cambio Climático, Ciudades inteligentes y climáticamente neutras, Salud del suelo y Alimentos. Todas ellas contribuirán a los objetivos del Pacto Verde Europeo, el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La **Semana Verde** o **Green Week** tendrá lugar en torno al Día Mundial del Medio Ambiente, el 5 de junio de 2022, con el objetivo de divulgar especialmente los proyectos relacionados con las misiones enfocadas en la adaptación al cambio climático, las ciudades inteligentes y climáticamente neutras.

Este proyecto está financiado por la Unión Europea dentro Horizonte Europa: Programa Marco de Investigación e Innovación, bajo el acuerdo de subvención número 101061455.

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS  
INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

Universidad  
de Cantabria



Del 3 al 28  
de junio 2022

Más información y contacto:

Unidad de Cultura Científica e Innovación  
(UCC+I) de la Universidad de Cantabria  
(UC)

culturacientifica\_uc@unican.es -  
<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica>



@UCDivulga



@UCDivulga

Organizan



Universidad de  
Castilla-La Mancha



Universitat  
de les Illes Balears



Universidad  
de Cantabria



Universidad  
Zaragoza

Financian



# PROGRAMACIÓN CANTABRIA

3 de junio



¿Cómo quieres tu ciudad del futuro?

10:00-14:00h

*Alumnado de 5º de primaria del CEIP Manuel Llano de Santander*

Convertir Santander en una ciudad sostenible estará en nuestras manos con este taller. Aprenderemos sobre el cambio climático, cómo se investiga desde Cantabria, qué impacto tiene en nuestra salud o cómo podemos adaptar los medios de transporte para alcanzar una movilidad sostenible.

Todas estas cuestiones, explicadas por personal experto, quedarán plasmadas en maquetas de la ciudad que el alumnado se encargará de diseñar tras coger energía con un buen desayuno científico.

**Ponentes:** Javier Díez Sierra, Grupo Meteorología, Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC), Cecilia Ribalaygua Batalla y Pablo Fernández de Arróyabe Hernández, Dpto. Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Borja Alonso Oreña y Francisco García Sánchez, Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos. Universidad de Cantabria.

**Lugar:** Paraninfo de la Universidad de Cantabria (Calle Sevilla 6, Santander)

**‘Día Mundial de la Bicicleta’**

**Campaña ‘A la Universidad en bici’**

Si perteneces a la UC (profesorado, estudiantes, personal investigador o de servicios, etc.) ve preparando tu bici porque este viernes, 3 de junio, ¡te esperamos para celebrar el Día Mundial de la Bicicleta!

6 de junio

**EL CLIMA BAJO LUPA. DESCUBRE EL FUTURO EN EL ÁRTICO, EL TÍBET O LA CUENCA DEL NILO**

17:30h-19:00h

*Público general (niñas/os+ 10 años acompañados) 25 personas*

Coge tu sombrero y tus botas de aventuras porque vamos a explorar el mundo. Lluvias torrenciales en la cuenca del Nilo, osos polares huyendo del Ártico o

Organizan



Financian



temperaturas extremas en las grandes montañas del Tíbet son algunos de los retos que se nos podrán plantear en esta aventura del futuro. ¿Averiguamos juntos si pasará? ¡El [Atlas Interactivo](#) nos permitirá investigar todo esto y mucho más junto a alguno de sus desarrolladores!

**Ponentes:** Grupo Meteorología, Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC) y Dpto. Matemáticas Aplicada y Ciencias de la Computación, Universidad de Cantabria.

**Lugar:** Paraninfo de la Universidad de Cantabria (Calle Sevilla 6, Santander)

[Inscripciones aquí](#)

## 8 de junio

### ¡LUCHEMOS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO CON EL CO<sub>2</sub> DE ALIADO!

**17:00h-18:30h**

*Niños/as + 14 años*

Os invitamos a vivir esta experiencia inmersiva dentro de un laboratorio real, en el que podréis sentirnos como verdaderos investigadores e investigadoras. Haremos experimentos sencillos para demostrar que el dióxido de carbono se puede transformar en productos útiles para la sociedad, dando un pasito más en la lucha contra el cambio climático.

**Personal investigador:** Kevin Fernández Caso y Andrea de la Torre Celeizabal  
Grupo Desarrollo de Procesos Químicos y Control de Contaminantes (DEPRO).  
Departamento Ingenierías Química y Biomolecular.

**Lugar:** Escuela Técnica de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones (ETSIT),  
Escalera C, planta -5, laboratorio 538.

[Inscripciones aquí](#)

### ¡A LA CAZA DE LOS CONTAMINANTES DEL AGUA!

**18:00h-19:30h**

*Niños/as + 14 años*

¿Sabíais que el agua está llena de bacterias, fármacos, plásticos y otros contaminantes? Pero no os preocupéis porque... ¡tenemos preparados muchos juegos y demostraciones para enseñaros cómo acabar con este problema!. Y os damos una pista, lo haremos con la ayuda de la nanotecnología, trabajando con materiales muy muy pequeños que son capaces de capturar los contaminantes presentes en el agua. ¡Te esperamos!

**Personal investigador:** Belén García Merino y Lucía Calvo Gutiérrez  
Grupo Procesos Avanzados de Separación (PAS). Departamento Ingenierías Química y Biomolecular

**Lugar:** Escuela Técnica de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones (ETSIT),  
Escalera C, planta -5, laboratorio 530.

[Inscripciones aquí](#)

Organizan



Financian



16 de junio

## ¡ESCAPA DEL CAMBIO CLIMÁTICO!

*Participa en una sala de escape virtual realizada por escolares y conoce cómo lo hicieron*

11:30 h

*Estudiantes de 6º de Primaria; 1º y 2º de Secundaria*

Ayúdanos a enfrentar el reto global del Cambio Climático a través de este juego de escape en formato Genially. Jugando, podrás conocer, y ayudar a resolver los problemas asociados a este fenómeno en ciudades y pueblos de nuestro país. Durante este curso, escolares de distintos centros españoles han colaborado con la Universidad de Cantabria y la Fundación para la Investigación del Clima en la elaboración de un juego de escape virtual, en un proyecto de divulgación científica apoyado por la FECYT.

¿Quieres ayudar a tu ciudad a ESCAPAR DEL CAMBIO CLIMÁTICO?

**Personal investigador:** Francisco García Sánchez y Cecilia Ribalaygua Batalla.  
Dpto. Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos y Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.

**Online:** Máximo 6 aulas de cualquiera de los cursos indicados (todas las personas participantes deberán contar con ordenador en el aula para seguir el juego).  
Por orden de inscripción.

[Inscripciones aquí](#)

## CREACIÓN DE SCAPE ROOM EDUCATIVOS

16:30h-18:00h

*Profesorado de Primaria y Secundaria de provincias del G9 Universidades*  
(Se entregará certificado de asistencia al profesorado inscrito en el evento).

Os ofrecemos las herramientas para crear un juego de escape en formato digital que os permitirá trabajar y transmitir a vuestro alumnado los conceptos más importantes asociados al cambio climático de una forma atractiva y divertida.  
El proyecto, llamado '¡Escapa del Cambio Climático!' cuenta con el apoyo de la FECYT y ha sido desarrollado con la participación de Centros educativos de Cantabria, Castilla y León y Canarias.

Organizan



Financian



**Ponentes:** Francisco García Sánchez. Dpto. Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos, Universidad de Cantabria; Cecilia Ribalaygua Batalla. Dpto. de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.

*En la sesión intervendrán los profesores responsables de los centros participantes de Castilla y León, Cantabria y Gran Canaria.*

**Online vía Teams**

[Inscripciones aquí](#)

28 de junio

## GEOGRAFÍA PARA UN MUNDO SOSTENIBLE

17:00h-19:00h

*Público general (niños +12 años acompañados)*

¿Sabes qué limitaciones u oportunidades tiene vivir en un lugar u otro del planeta? ¿Y nacer con un género determinado? ¿Sabes lo que supone tener acceso a una educación de calidad o tener o no recursos económicos? ¡Juega con nosotros al juego de los ODS y averígualo! Los Objetivos de Desarrollo Sostenible se plantearon en 2015 por Naciones Unidas con el objetivo global de erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para toda la humanidad. ¿Lo conseguiremos?

**Organizadores:** Virginia Carracedo Martín, Cecilia Ribalaygua Batalla, Juan Carlos García Codron, Domingo Rasilla Álvarez. Dpto. Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.

**Lugar:** Paraninfo de la Universidad de Cantabria (Calle Sevilla 6, Santander)

**Aforo:** 25 personas

[Inscripciones aquí](#)

## Buzones por el clima

Busca el buzón en cada actividad presencial y envía tu propuesta para alcanzar un Universo sostenible entre todas y todos.  
¡Crearemos un libro blanco con todas vuestras ideas!

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

## Universidad de Oviedo



Universidad de Oviedo

Del 3 al 8 de junio 2022  
LA VIDA EN 2075

*¿Madreñas metálicas, con motor y usb?  
¿viviendas cápsula en el Naranjo de  
Bulnes? ¿el campanu en octubre?,  
¿fabada de laboratorio? ¿un mundo sin  
insectos?*

Más información y contacto:

Vicerrectorado de Investigación  
UCC+I UniOvi.

Teléfono: 985 10 4061 – 985 10 2762  
ucc@uniovi.es – www.ucc.uniovi.es



@UODivulga |



uodivulga



649377431

Organizan



Universidad de  
Castilla-La Mancha



Universitat  
de Jàtiva



Universitat  
de les Illes Balears



Universidad de Oviedo



Universidad de País Vasco  
Vicerrectorado de Investigación



upna  
Universidad Pública de Navarra  
Navarra - Universidad Pública



Universidad  
Zaragoza

Financian





# PROGRAMACIÓN OVIEDO



## DESAYUNO CIENTÍFICO

3 de junio

*¿Dónde cargaremos nuestras baterías? ¿Seremos personas activas en el 2075 o las máquinas realizarán ejercicio por nosotros? ¿Llegarán a erradicarse las enfermedades en el futuro? ¿Las pantallas llegarán a ser plegables?*

**Coordinan:** Covadonga Huidobro y Jose Manuel Montejo. Universidad de Oviedo.

## ¿Qué es?

Sesión de 50 minutos en la que estudiantes de 6º de Primaria (hasta un máximo de 25, y acompañados de, al menos, dos docentes), debatirán junto a profesores de la Universidad si la vida de los escolares del futuro (en el 2075, cuando ellos tengan unos 65 años) será muy diferente a la suya y de qué manera habrá influido el desarrollo de la ciencia. Y todo ello, mientras disfrutan de un sano desayuno.

## Inscripción

El profesorado se inscribirá en el correo [ucc@uniovi.es](mailto:ucc@uniovi.es)

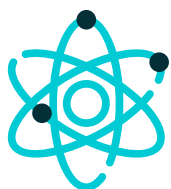
- El centro educativo enviará un mural, presentación, vídeo, etc. sobre cómo ven ellos "Asturias en 2075" antes del 23 de mayo.
- La Universidad de Oviedo elegirá entre los centros participantes la aportación más creativa y original e invitará al alumnado de ese centro educativo al desayuno científico, donde presentarán y explicarán su propuesta.
- El resto de los centros educativos participantes podrán exponer su presentación en la Feria Científica, ante los estudiantes de otros centros y varios investigadores de la Universidad de Oviedo.

Organizan



Financian





# FERIA CIENTÍFICA

*Imagina el futuro en 2075*

Alumnado de 4º, 5º y 6º de Educación Primaria

## STAND 1

**Guía científica para sobrevivir en la selva**

*Fecha de caducidad: 31/12/2075*

**Coordinan:** Marta Sánchez Suárez-Otero y Andrea Menéndez Manjón (Universidad de Oviedo)

## STAND 3

**Invasión vegetal**

*No te dejaremos plantado*

**Coordinan:** Candela Cuesta Moliner, Eduardo Cires Rodríguez y Claudia González Toral (Universidad de Oviedo)

## STAND 5

**Coleccionando biodiversidad**

*Historias de polillas, escarabajos, anguilas y otras especies*

**Coordinan:** Marta Sánchez Suárez-Otero y Andrea Menéndez Manjón (Universidad de Oviedo)

## STAND 7

**La célula, ¡qué chapa!**

*Por qué crecen las plantas, ¿lo harán en 2075?*

**Coordina:** Paula Siñeriz Casado (Universidad de Oviedo)

## STAND 2

**¡Sácales los colores a las plantas!**

*Verde que te quiero verde*

**Coordinan:** Luis Valledor González (Universidad de Oviedo)

**Participan:** María Carbó Muñoz, Mónica Escandón Martínez, Lara García Campa, Sara Guerrero Recio y Jesús Pascual Vázquez (Universidad de Oviedo)

## STAND 4

**Juegos del río**

*Life Fluvial... porque me lleva la corriente*

**Coordina:** Antonio Torralba Burrial (Universidad de Oviedo)

## STAND 6

**¿Cuánto sabes de los osos?**

*El bicho misterioso*

**Coordina:** Enrique González Bernardo (Doctorado en Biología por la Universidad de Oviedo)

## STAND 8

**CONCURSO DE DIBUJO:**

**¿Cómo será nuestro planeta en 2075?**

*¡Exprésate!*

## STAND 9

**Doctor bici**

*CO<sub>2</sub> = 0*

Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN GIJÓN

## VII JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

### «Crisis y transición energética».

**Lugar:** Centro de Cultura Antiguo Instituto (CCAI). Calle Jovellanos, 21. Gijón

*Acceso libre y gratuito hasta completar aforo*

### LUNES, 6 DE JUNIO — 19:00 h

- ***El futuro de la energía: Los años decisivos***  
Antonio Turiel. CSIC - Instituto de Ciencias del Mar
- ***Transición energética en asturias: ¿oportunidad o amenaza?***  
Carlos García Sánchez. Fundación Asturiana de la Energía (FAEN)

### MARTES, 7 DE JUNIO — 19:00 h

- ***Impacto socioeconómico de la crisis energética***  
Jaime Menéndez Sánchez. Orkestra – Instituto Vasco de Competitividad.

### MIÉRCOLES, 8 DE JUNIO — 19:00 h

- ***La batalla contra la emergencia climática: aportaciones desde el sector energético***  
Mercedes Ballesteros. Centro de investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- ***Edificios de alta eficiencia energética: características, equipamiento y beneficios económicos, medioambientales y para la salud***  
Inés Suárez Ramón. Universidad de Oviedo.

Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN OVIEDO Y GIJÓN

## BUZÓN POR EL CLIMA

Se ha ubicado en la ciudad de Gijón buzones por el clima para que la ciudadanía nos pueda enviar sus propuestas para un planeta sostenible.  
¡Busca el tuyo y envíanos tu propuesta!

## EXPOSICIÓN URBANA

“La crisis de la biodiversidad en datos”

Elaborada por Germán Orizaola Pereda y Alfredo Fernández-Ojanguren García-Comas, investigadores de la Universidad de Oviedo

## 3 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DE LA BICICLETA

CAMPAÑA “A LA UNIVERSIDAD EN BICI”

Si perteneces al colectivo de estudiantes, profesorado o administración y servicios, este viernes 3 de junio, súmate a la campaña del Día Mundial de la Bici, y ¡muévete en bici!

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS  
INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS

European Researchers' Night

Universidad  
de Extremadura



3 y 10 de  
junio 2022

Más información y contacto:

Servicio de Difusión de la Cultura Científica

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la UEx

Teléfono: 924 289 649

[culturacientifica@unex.es](mailto:culturacientifica@unex.es) –

<https://nocheinvestigadoresuex.es/>



@UExDivulga

Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN EXTREMADURA



## DESAYUNO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

3 de junio

*Soluciones innovadoras para adaptarnos al cambio climático. ¿Cómo pueden las ciudades y comunidades liderar la transformación social?*

**09:30h - 11:00 h**

Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx

### Desayuno científico y tecnológico con estudiantes de Educación Secundaria

*¿Podemos cambiar la manera en la que consumimos energía? ¿cómo trabajar hacia un sistema de energía más eficiente y ecológico?*

#### Participan:

- **Enrique Romero.** Investigación hacia nuevos sistemas de energía inteligente y verde. Objetivos del proyecto europeo SMART Green energy Systems and bUsiness MOdels (SMARTGY sum).
- **Silvia Román.** Residuos de biomasa ¿un problema o una oportunidad? ¿Podemos facilitar su gestión al tiempo que obtenemos valor de ellos?
- **Manuel Calderón.** Hidrógeno verde y sostenibilidad. ¿Qué es el hidrógeno verde? ¿Cómo se obtiene y cómo puede contribuir a un futuro energético más sostenible?

**11:00h:** Lectura por parte del Rector de la UEx del manifiesto del consorcio G9Misiones y foto con el alumnado participante.

**11:30 – 12:30h:**

**Visita al FabLab Badajoz.** Taller de fabricación digital de tipo colaborativo y espacio de producción de objetos físicos a escala personal o local que agrupa máquinas controladas por ordenadores. Se explicarán las máquinas y proyectos realizados para la monitorización de gases responsables del cambio climático.

**Visita a Unex Motor Sport.** Un grupo de estudiantes de ingeniería mecánica que han decidido construir y competir en el mundo de los monoplaza estudiantiles.

Organizan



Financian



10 de junio

09:30h - 11:00 h

Escuela Politécnica de la UEx

### Desayuno científico y tecnológico con estudiantes de Educación Secundaria

*¿Cómo ser más sostenibles con pequeños gestos gracias al uso de la tecnología? ¿Qué es la movilidad sostenible?*

#### Participan:

- **Beatriz Montalbán y Francisco Serrano.** Investigación en sistemas ciber-físicos para mejorar la eficiencia energética en edificios y comunidades. Objetivos del Proyecto europeo INNOINVEST: PROMOCIÓN DE INVERSIÓN EMPRESARIAL EN INNOVACIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS PARA EDIFICACIÓN
- **Antonio Gordillo y José Luis Fernández-Pacheco.** Concienciación sobre el Desarrollo Comunitario Sostenible ligado a la Economía Social y Circular. Objetivos del Proyecto Erasmus+: ESCUTA: TRANSNATIONAL UNIVERSITY COMMUNITY SOCIAL ENTREPRENEURSHIP-AZORES
- **Santiago Fernández.** Investigación en Ingeniería Civil y en Ingeniería de Caminos, Canales y Puentes en materia de impacto ambiental centrada en infraestructura verde y calidad del aire alergénica usando metodología 3D de BIM". Objetivos del proyecto IB20081: ESTRATEGIAS DE TRASLACIÓN MEDIÁTICA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA SOBRE CALIDAD DEL AIRE EN EXTREMADURA
- **Sergio Barroso y Beatriz García (Gamma Solutions-UEx).** Investigación en movilidad sostenible y vehículos autónomos conectados. Objetivos del Proyecto 'PILOTO 5G', liderado por Gamma Solutions, uno de los 8 proyectos Piloto 5G Impulsados por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital a través de Red.es y cofinanciados por los Fondos FEDER.

11:30 – 12:30h:

**Visita a RoboLab.** Robots autónomos y vehículos conectados. Modelos Digitales Gemelos para la monitorización de espacios y toma de decisiones sostenibles.

**Visita a Smart Open Lab.** Visita al FabLab de la EPCC. Presentación de los proyectos en los que participan.

**Visita a la toma de muestras del aire en altura**

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS  
INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

Universidad  
Pública  
de Navarra

upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Del 3 al 24 de  
junio 2022

Más información y contacto:

Unidad de Cultura Científica UPNA  
Sección de Extensión Universitaria y  
Responsabilidad Social

Teléfono: 948 16 84 08

[ucc@unavarra.es](mailto:ucc@unavarra.es) –

[www.unavarra.es/unidadculturacientifica](http://www.unavarra.es/unidadculturacientifica)



@cultUPNA



@cultupna

Organizan



Financian





# PROGRAMACIÓN NAVARRA

3 de junio

## CAMPUS DE ARROSADIA, PAMPLONA

CONCENTRACIÓN

10:00h

Aplauso por el cuidado del clima

**Lugar:** Espacio entre Aulario y Biblioteca (Pamplona)

**"¡A por las misiones! Ven y ponte tu camiseta.**

## DESAYUNO CIENTÍFICO



10.30h

Degusta y conoce lo último en innovación de productos navarros, la importancia de la alimentación para la sostenibilidad. Cátedra Grupo AN de la Universidad Pública de Navarra.

### Radiotelescopio Jocelyn Bell Burnell

Ven a conocer el mayor radiotelescopio instalado en una universidad española.

Conoce cómo fue el proceso de construcción y puesta en marcha y cómo funciona esta instalación y su importancia para la investigación científica.

### Visita guiada proyecto STARDUST de eficiencia energética

12.00h

¿Sabías que en la UPNA producimos energía solar y la aplicamos a nuestro transporte urbano?

**Pablo Sanchís Gúrpide**, director de la Cátedra de Energías Renovables de la UPNA

## CAMPUS DE TUDELA, TUDELA

CONCENTRACIÓN

10:00h

Aplauso por el cuidado del clima

**Lugar:** Puerta principal del Campus de Tudela (Tudela)

**"¡A por las misiones! Ven y ponte tu camiseta.**

Organizan



Financian



Y a continuación:

## GEOPASEO: BARDENAS REALES

Este entorno singular es el más reciente en la historia geológica de Navarra. Su estudio geomorfológico nos permitirá entender su origen y los principales agentes y procesos que actúan en su modelado.

Fran Sanz Morales, geólogo y profesor del Departamento de Ciencias de la UPNA

Punto de encuentro: puerta principal del campus de la UPNA en Tudela.

Más información: [ucc@unavarra.es](mailto:ucc@unavarra.es)

6 de junio

## CAMPUS DE ARROSADIA, PAMPLONA

### Charlas y talleres para centros educativos

De 10:00 h a 13:00 h

**Cultivando biotecnologías sostenibles.** Asociación de Biotecnólogos de Navarra  
(NavBiotec)

**Taller Upnalab:** Realidad Virtual y Cortadora Láser. Grupo Upnalab, área de Lenguajes y Sistemas Informáticos del departamento Estadística, Informática y Matemática

*Secundaria y Bachiller*

## CAMPUS DE TUDELA, TUDELA

TEATRO

11:30 h

*'Yo quiero ser científica'*

Lugar: Salón de actos del Campus de Tudela

*Alumnado de primaria*

Organizan



Financian



8 de junio

## Día Mundial de los Océanos

### CAMPUS DE ARROSADIA, PAMPLONA

Charlas y talleres para centros educativos

De 10:00 h a 13:00 h

Bioteknologia jasangarriak lantzen. Nafarroako Bioteknologoen Elkarte (NavBiotec)

Bueltako bidaia.....hondakinetik lehen gaia izatera tokiko konpostajearen bidez.

Inazio Irigoien Iriarte, director de la Cátedra NILSA

*Secundaria y Bachiller*

10 de junio

### CAMPUS DE ARROSADIA, PAMPLONA

De 10:00h a 13:00h

Entrega de premios del concurso 'Yo quiero ser científica'

Talleres para centros educativos de primaria

- Taller "Ingéniateles con ¡La informática!"
- Taller "Ingéniateles con ¡La mecánica!"
- Taller "Ingéniateles con ¡La energía!"

Organiza: *Cátedra de Mujer, Ciencia y Tecnología*

*Alumnado de primaria*

De 10:00h a 13:00h

Cultivando biotecnologías sostenibles. Asociación de Biotecnólogos de Navarra (NavBiotec)

Crea tu propio cargador fotovoltaico para tu smartphone. Asociación para la Promoción de las Energías Renovables en Navarra (APERNA, UPNA)

Lugar: centros educativos de Navarra. Presencial.

*Secundaria y Bachiller*

Organizan



Financian



Del 20 al 24 de junio

## PAMPLONA Y CAMPUS ARROSADIA, UPNA

### Green Campus UPNA

De 9:30h a 14:00h

#### GREEN CAMPUS UPNA

**Pamplona bajo sus cimientos. ¿Te atreves a ser protagonista de esta historia?**

*Campus científico para alumnado de 1º de Bachillerato*

*En este campus aprenderás los secretos de la geología de una manera práctica, amena y real. Durante unos días, podrás acercarte a la investigación y a la divulgación científica a través de los tesoros geológicos que nos brindan Pamplona y su cuenca.*

**Organizan:** Unidad de Cultura Científica y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Biociencias

[ucc@unavarra.es](mailto:ucc@unavarra.es)

### Y además...

*¿Quieres saber qué es una ciudad inteligente?*

Nos lo cuentan en diez minutos Francisco J. Falcone Lanas y Miguel Beruete Diaz, director e investigador, respectivamente, del Instituto Smart Cities (ISC) de la UPNA

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A **LA NOCHE EUROPEA**  
DE LOS **INVESTIGADORES**  
**E INVESTIGADORAS**  
European Researchers' Night

## Universitat de les Illes Balears



**Universitat**  
de les Illes Balears

Del 30 de mayo  
al 10 de junio  
2022

Más información y contacto:  
Unidad de Cultura Científica y de la  
Innovación UIB

Teléfono: 971 17 25 51  
culturacientifica@uib.cat –  
<https://culturacientifica.uib.es/UCCI/>

 @UIBuniversitat  @uibuniversitat

Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN ISLAS BALEARES

## PRIMER CONTACTO CON LA CIENCIA

30 de mayo

Experimentos de física i química contra el cambio climático para escolares en últimos cursos de Educación Primaria

Lugar: Campus de la UIB. Visita del CEIP Son Pizà

## ACTO INSTITUCIONAL DE PRESENTACIÓN SEMANA VERDE

3 de junio

10:00h

Coincidiendo con el safari de biodiversidad. Presentación Green Week y lectura de manifiesto.

Lugar: Campus de la UIB

## NOS MOVEMOS POR LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

2 y 9 de junio

09:45 h

Gincana para promover el análisis crítico y proporcionar estrategias para mejorar la salud y la sostenibilidad. Haremos diferentes actividades que tratarán sobre los ejes temáticos de alimentación saludable y sostenible, salud emocional, prevención de adicciones, sostenibilidad y consumo responsable. Organizaremos la gincana en pequeños grupos para fomentar la participación de todo el alumnado. En el campus de la UIB.

2 de junio. 9.45 horas. Visita IES Santa Maria

9 de junio. 9.45 horas. Visita IES Joan AlcoverPORTUIB

Organizan



Financian



# SAFARI DE BIODIVERSIDAD

3, 4 y 5 de junio

10:00h

El safari de biodiversidad es una experiencia de ciencia ciudadana para conocer la biodiversidad que vive en el campus de la UIB. De este modo, se colabora con la comunidad científica de la Universitat de les Illes Balears a documentar las especies vegetales y animales que habitan mediante la aplicación móvil del proyecto Biodibal, la plataforma digital más importante sobre la biodiversidad de las islas Baleares.

**3 de junio.** Campus UIB. Alumnos del grado de Biología.

**4 de junio.** Capdepera. Abierto al público. Dos grupos de 20 personas.

**5 de junio.** Calvià. Abierto al público. Dos grupos de 20 personas.

En colaboración con Biodibal-Red Eléctrica, Ajuntament de Calvià y Ajuntament de Capdepera

Del 30 de mayo al 10 de junio

## EXPOSICIÓN VIRTUAL LA POSIDONIA OCEÁNICA

Exposición virtual del IMEDEA dedicada a la posidonia oceánica. Adaptación de:

[https://peopleartfactory.com/g/posidonia\\_oceanica](https://peopleartfactory.com/g/posidonia_oceanica)

## EXPOSICIÓN INVESTIGAMOS PARA AVANZAR

La investigación científica aporta soluciones innovadoras a problemas reales. Una muestra de esta evidencia son los proyectos de investigación de la Universidad de las Illes Balears que han obtenido financiación de la Unión Europea, y que presentamos en esta exposición.

En esta se podrán encontrar proyectos centrados en los grandes retos que afronta la sociedad: la salud, el cambio climático, el envejecimiento de la población, la alimentación sostenible, la transición a un modelo energético respetuoso, y el desarrollo de sistemas robóticos y de nuevas formas de inteligencia artificial.

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

Universidad de  
Castilla-La Mancha

3 de junio  
2022



Universidad de  
Castilla-La Mancha

Más información y contacto:

Unidad de Cultura Científica e Innovación de la Universidad de Castilla-La Mancha

Teléfono: 967599200 Ext. 96217  
uclmdivulga@uclm.es -  
<https://www.uclm.es/es/misiones/investigacion/uclmdivulga>



@UCLMdivulga



@uclmdivulga

Organizan



Financian





# PROGRAMACIÓN CASTILLA-LA MANCHA

## LECTURA DEL MANIFIESTO

10:00h

A cargo del vicerrector de Política Científica, D. Antonio Mas.

## CHARLA: 'ALIMENTACIÓN SALUDABLE PARA UN MUNDO SOSTENIBLE'

10:15h

A cargo de la profesora de la Facultad de Farmacia de Albacete, Lucía Isabel Castro Vázquez.



## DESAYUNO SOSTENIBLE

10:30 h

*"Desayuna con ciencia"*

Invitación a los alumnos del campus de Albacete y estudiantes de Bachillerato de centros cercanos.

**Lugar:** Cafetería Vicerrectorado, campus de Albacete

## LLEGA LA NOCHE

11:30 h

Los investigadores e investigadoras de La Noche Europea explican cómo sus investigaciones están relacionadas con las misiones de la Unión Europea.

- Ciudades Inteligentes (Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete)
- Energías Renovables (Instituto de Investigación en Energías Renovables)
- Recursos naturales (Centro Regional de Estudios del Agua, CREA)
- Biodiversidad (Instituto de Investigación del Jardín Botánico de Castilla-La Mancha)
- Tecnología (Instituto de Investigación en Informática de Albacete, I3A)
- Desarrollo y Sostenibilidad (Instituto de Desarrollo Regional, IDR)

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

Universidad del  
País Vasco /  
Euskal Herriko  
Unibertsitatea

Del 3 al 11  
de junio 2022

Más información y contacto:

Dirección de Difusión Social de la investigación  
de la Universidad del País Vasco



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

zientzia-astea@ehu.eus -

<https://www.ikertzaileengaua-ehu.org/>



@upvehu



@upvehu\_gara

Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN PAÍS VASCO

Una semana para acercar a la ciudadanía los avances científicos en el País Vasco sobre el medio ambiente y los océanos, conmemorando el 5 de junio, Día Internacional del Medio Ambiente, y el 8 de junio, Día Internacional de los Océanos.

Una semana para la divulgación y la concienciación ambiental que produzca una influencia en nuestros hábitos cotidianos para que, de una manera individual y colectiva, recapacitemos sobre nuestra responsabilidad para la conservación y mejora del medio ambiente y los océanos, de cuya salud depende el bienestar de los pueblos y el desarrollo económico de nuestra civilización.

Se desarrollarán actividades en tres localizaciones:

## CAMPUS DE LEIOA

### 3 de junio

#### BIENVENIDA Y LECTURA DEL MANIFIESTO

**10:00-10:15h**

Por el Vicerrector de Desarrollo científico-social y Transferencia, la Vicerrectora de Investigación, y el Vicerrector del Campus de Bizkaia.

Fotografía oficial con investigadoras e investigadores y estudiantes.

#### ENTREGA DEL PREMIOS

**10:15h**

Entrega del Premio al ganador o ganadora de la fase interna del concurso Hilotesis e inauguración de la exposición Zientzia kalean /Ciencia en la calle.

#### VISITA GUIADA A LA EXPOSICIÓN

**10:15-11:15h**

Visita a la exposición, guiada por algunos de los investigadores que han participado en establecer el contenido científico de las infografías

Organizan



Financian



## DESAYUNO CIENTÍFICO

11:15-11:45 h



## TALLER Y SCAPE ROOM

11:40-13:40 h

Taller “La contaminación invisible” y Scape-room: “La clave está en los microplásticos” para los 40 estudiantes de 2 de la ESO que nos acompañarán durante la jornada

## BARRIO SAN FRANCISCO, BILBAO

3 de junio

## CHARLAS DIVULGATIVAS ‘CIENCIA Y SOCIEDAD’

18:00 h

Cuatro investigadores/as expondrán un tema de sus respectivos campos de estudio y nos mostrarán su impacto en nuestra sociedad, fomentando el debate posterior con el público.

**Lugar:** Hika Ateneo (Eskola Zumarkalea, 1)

**Duración aproximada:** 2 horas

Gratuito

**“Los impactos del cambio climático y su respuesta”.** Elisa Sainz de Muruaga

Los impactos del cambio climático son cada vez más evidentes. A futuro, la magnitud de los cambios dependerá de la reducción de emisiones que globalmente llevemos a cabo, pero incluso con reducciones ambiciosas algunos efectos continuarán en el futuro, por lo que será necesario llevar adelante acciones para adaptarnos a estos impactos. En esta charla repasaremos cuales serán los impactos más relevantes y qué medidas podemos implantar para minimizarlos.

**“Con los pies en la Tierra. Estamos más cerca de no tener para comer que de vivir en Marte”.** Jorge Hernández

Cuando un niño crece y hace realidad su sueño de ser astrofísico, decide hacer caso a sus mayores y poner los pies en la Tierra, para descubrir que es nuestra civilización la que no tiene los pies en la Tierra.

Organizan



Financian



**“La crisis ecológica y el siglo de la gran prueba”**. Nerea Zuluaga

¿Seremos capaces como sociedad de adaptarnos al cambio de civilización?” -

Todos los informes científicos indican que hemos sobrepasado muchas líneas rojas. Hemos forzado los límites de la Tierra de tal manera que dejamos al planeta prácticamente sin capacidad de regeneración. La situación es grave y debemos tener cuidado con las posturas extremistas: la "situación de alarma" creada por esta situación no puede servir de excusa para negar los pequeños colapsos que iremos viviendo. Sin embargo, tampoco podemos caer en el derrotismo o la culpabilidad. Por tanto, la pregunta es: ¿cómo debemos comportarnos tanto individual como colectivamente para hacer frente a esta crisis ecológica de modo eficiente y rápido?

**“Y tú, ¿qué comes en esta era de crisis ecológica y social?”**. Goiuri Alberdi

La crisis ecológica necesita que pasemos a la acción. Urge que caminemos hacia un paradigma sostenible y resiliente. Desde el sistema alimentario la agroecología se postula como la vía más adecuada para hacer frente a la crisis eco-social desde la alimentación. El 3 de junio analizaremos los sistemas alimentarios que afectan de manera positiva y negativa en esta crisis, y como podemos darle forma a sistemas agroecológicos desde lo local.

3 de junio

## SALIDA GEOLÓGICA

12:00 h

Pasaremos con un grupo de expertas geólogas por la zona de San Francisco y Bilbao la Vieja para conocer el contexto geológico de la ría de Bilbao y de la zona histórica de nuestra villa y el impacto de la actividad industrial y minera en estos ambientes.

**Lugar:** Plaza Corazón de María

**Duración aproximada:** 2 horas

Gratuito.

**Aforo:** limitado a 30 personas. Reserva previa de la plaza mediante email a

[logoselkarte@gmail.com](mailto:logoselkarte@gmail.com)

Organizan



Financian



# TALLER HUELLA ECOLÓGICA

18:00 h

Taller en el que una persona experta expondrá el impacto ambiental de nuestras actividades cotidianas, mostrará cómo cuantificarlo y cómo mitigar nuestra huella de carbono.

**Lugar:** Bilborock (muelle de la Merced, 1)

**Duración aproximada:** 2 horas

Gratuito.

**Aforo:** hasta completar aforo, limitado a 20 personas.

## ITSASMUSEUM, BILBAO

5 de junio

### EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA

El 5 de junio se inaugurará un espacio de exposición con la muestra: **OCÉANOS, UNA DIVERSIDAD AMENAZADA**. Una exposición fotográfica al aire libre que nos acerca a la cultura responsable sobre el medio ambiente a través de los océanos donde muchas especies se encuentran amenazadas. Un viaje por la biodiversidad marina con impactantes imágenes de gran formato, captadas por los mejores fotógrafos del mundo, que nos muestran algunos de los ambientes marinos más sensibles y frágiles.

8 y 9 de junio

### PONENCIAS SOBRE LOS “LÍMITES PLANETARIOS”

1ª SESIÓN. Cambio climático. Integridad de la biosfera. Acidificación de los océanos.

08 de junio

9:00 h - 13:00 h

- Asier Hilario, **GEOPARKEA**
- Ibone Ametzaga, **CÁTEDRA UNESCO**
- Ángel Borja, **AZTI**
- Manu Soto, **PIE-UPV/EHU**
- Guillem Chust, **AZTI**

Organizan



Financian



**2ª SESIÓN. Uso de agua dulce. Cambios en el uso del suelo. Flujos biogeoquímicos.**

**8 de junio**

**15:00 h - 20:00 h**

- Victor Peñas, **URA**
- Ana Alzola, **IHOBE**
- Carlos Garbisu, **NEIKER**
- Amaia Salaverria, **INGENIERÍA SALABERRIA**
- Xabier Lejarzegi, **EKOLURRA**
- Iñaki Antigüedad y Ana Zabaleta, **UPV/EHU**

**3ª SESIÓN. Reducción del ozono estratosférico. Carga de aerosoles. Incorporación de nuevas entidades. Acción social para la sostenibilidad.**

**9 de junio**

**09:00 h - 13:00 h**

- Jon Sáenz, **PIE-UPV/EHU**
- Izaskun Suberbiola, **MATER**
- Idoia Muñoz, **GAIA**
- Belen González, **PIE-UPV/EHU**
- Jon Hidalgo, **LURGAIA**
- María Ballesteros, **SURFRIDER**

**Del 9 al 11 de junio**

## **CERTAMEN DE CINE SUBMARINO DE SAN SEBASTIÁN / DONOSTIAKO URPEKO ZINE LEHIAKETA. CIMASUB 2022**

El certamen de cine submarino de San Sebastián siempre ha sido un espacio donde poder exponer el trabajo realizado por los cámaras submarinos internacionales a lo largo del año. La labor realizada en este certamen es muy valiosa ya que aporta y premia no sólo la realización audiovisual sino la información biológica y la sensibilización sobre el estado de nuestros mares. Cada esfuerzo realizado en este sentido ayuda a cambiar la conciencia humana y nos traslada a ser conscientes del daño irreparable que hacemos sobre los ecosistemas. Esta ventana submarina se encarga de decirle al mundo que ya basta de mirar hacia otro lado y promueve pasar a la acción para que hagamos que el mar sea lo que ha sido siempre, fuente de vida y riqueza para el ser humano y para que también lo sea para las generaciones venideras.

Organizan



Financian



# GREENWEEK

EVENTO PREVIO A

LA NOCHE EUROPEA  
DE LOS INVESTIGADORES  
E INVESTIGADORAS  
European Researchers' Night

Universidad  
de Zaragoza



Universidad  
Zaragoza

Del 3 al 10  
de junio 2022

Más información y contacto:

Unidad de Cultura Científica e Innovación  
(UCC+i) de la Universidad de Zaragoza

ucc@unizar.es - 876 554768 / 660 010 349  
<https://ucc.unizar.es/noche-investigadores/2022>



@UccUnizar



@UccUnizar

Organizan



Financian





# PROGRAMACIÓN ZARAGOZA

3 de junio

## Campus San Francisco-Mercado Agroalimentario

### LECTURA DE MANIFIESTO

10:00 h

Lectura de Manifiesto del consorcio G9MISSIONS y Aplauso por el cuidado del Clima. A cargo de Ángela Alcalá, vicerrectora de Estudiantes y Empleo de la Universidad de Zaragoza, junto al alumnado participante.

**Lugar:** Delante de la Facultad de Derecho

### CIRCUITO

10:15 h - 13:00 h

*100 niños de 6º de Primaria*

Irán rotando en pequeños grupos por las siguientes actividades:

### YINCANA DE BICICLETAS

Servicio de Actividades Deportivas

### DESAYUNO CIENTÍFICO SALUDABLE



**“¿Es mejor reparar que tirar y comprar de nuevo?”**. Ana Grilló, profesora de la Facultad de Economía y Empresa e investigadora en Economía Circular en IEDIS-Unizar.

**“Come bien, come rico”**. Recomendaciones y recetas sencillas para una alimentación saludable y sostenible. Natalia Giménez-Legarre, María L. Miguel-Berges, Gloria Pérez-Gimeno, Andrea Jimeno-Martínez, Pilar De Miguel-Etayo, Diego y Natalia. Dietistas-Nutricionistas. Grupo GENUD (IA2, CiberOBN, IIS-Aragón) y alumnos de prácticas.

Organizan



Financian



# EL RINCÓN DE LA CIENCIA. EXPERIMENTA CON NOSOTROS

Institutos Universitarios de Investigación propios y mixtos de Unizar

- Investigar en energía para cuidar el planeta (INMA)
- Taller de "Fraudes alimentarios" (IA2)
- De paseo por un Planetario y un Museo de Matemáticas (IUMA)
- ¿Conoces los secretos que esconden las vacas? (IUCA)
- Entender las piedras, comprender el pasado (IPH)
- ¿De dónde vienen estos alimentos? (IA2)
- Córner show sobre agroalimentación (IA2)

## TALLERES DE SOSTENIBILIDAD

"Café cero emisiones" con una cocina solar y gincana sobre los ODS (Oficina Verde Unizar).

## YINCANA SOBRE RAYOS CÓSMICOS, RADIACIÓN Y PARTÍCULAS (CAPA)

## VISITA GUIADA

A los puestos del Mercado Agroalimentario

8 d junio

## 'DESCUBRIENDO EL RÍO EBRO COMO VERDADEROS GEÓLOG@S

9:30 h-11:00 h

50 niños de 6º de Primaria

**Imparte:** Jesús Guerrero, geólogo del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA) Profesor Departamento Ciencias de la Tierra Unizar.

**Objetivo:** Trabajar de forma divulgativa el contenido relativo a la formación del río Ebro, agua y sedimentos y la calidad del agua del río.

**Lugar de encuentro:** Gradas de la Expo junto al río Ebro (Zaragoza).

**Punto de trabajo:** El grupo avanzará hasta el pabellón Puente, con una playa fluvial

Organizan



Financian



que cubre hasta el tobillo, donde se analizarán las aguas del Ebro con unos reactivos inofensivos y se buscarán insectos acuáticos.

**Necesitarán:** Gorra, crema solar, agua y chanclas y un botellín (vacío) de plástico para llenarlo y vaciarlo lentamente como si se tratara de un río, con las explicaciones pertinentes.

# PROGRAMACIÓN HUESCA

3 de junio

**Campus Huesca**  
(Carretera de Cuarte s/n)

10:00 h - 11:30 h

## LECTURA DE MANIFIESTO

10:00 h

Lectura de Manifiesto del consorcio G9MISSIONS y Aplauso por el cuidado del Clima. A cargo de la vicerrectora del Campus de Huesca, Marta Liesa, y el alumnado participante

## 'COME ENERGÍA DE LA BUENA. LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DE LOS HIDRATOS DE CARBONO'

10:15 h - 10:45 h

Charla sobre alimentación saludable y sostenible por Iva Marqués, profesora titular de Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte.

## 'BARUK, EL PIRATA'. YINCANA DE MOVILIDAD ACTIVA Y SOSTENIBLE

10:45 h - 11:15 h

Servicio de Actividades Deportivas

## DESAYUNO SALUDABLE

11.15 h - 11:30 h



Organizan



Financian



# PROGRAMACIÓN TERUEL

3 de junio

**Campus de Teruel (C/ Ciudad Escolar)**

## LECTURA DE MANIFIESTO

10:00 h

Lectura de Manifiesto del consorcio G9MISSIONS y Aplauso por el cuidado del Clima. A cargo del vicerrector del Campus de Teruel, José Martín-Albo, y el alumnado participante.

## YINCANA DE MOVILIDAD ACTIVA Y SOSTENIBLE

10:15 h

Servicio de Actividades Deportivas

## DESAYUNO CIENTÍFICO SALUDABLE



10:45 h

## 'COME CON COLOR, COME CON CABEZA'

11:00 h

Sesión interactiva con Alba M<sup>a</sup> Santaliestra-Pasías, Isabel Rueda y Alicia Larruy-García, dietistas-nutricionistas del grupo GENUD (IA2, CiberOBN, IIS-Aragón).

Organizan



Financian

