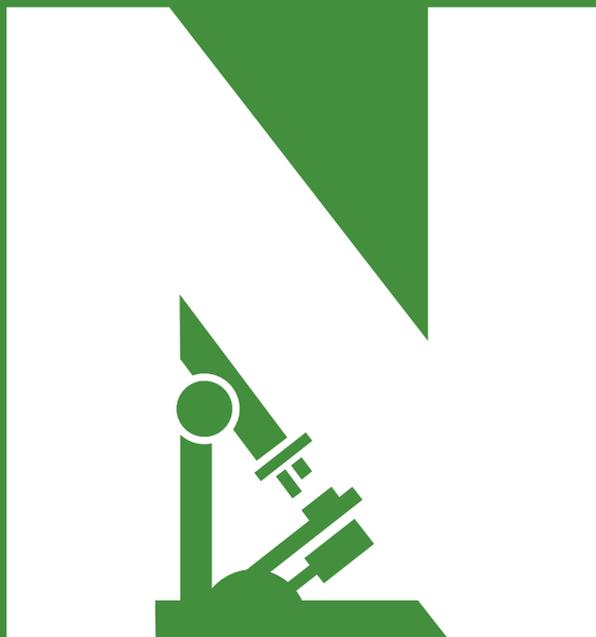


Badajoz | Bilbao | Cáceres | Huesca | Illes Balears | Mérida
Oviedo | Pamplona | Plasencia | Santander | Teruel | Toledo | Zaragoza

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

24
septiembre
2021



#MSCANight
#NightSpain

www.nocheinvestigaG9.es | www.ikerlariengauaG9.es | www.nitreercaG9.es



Proyecto financiado por la Comisión Europea a través de Horizonte 2020 en el marco de la European Researchers' Night.
Grant Agreement number 101036041 - G9NIGHT- H2020-MSCA-NIGHT-2020 bis



GREEN WEEK

EMBAJADORES POR EL CLIMA

Del 5 al 12 de junio

Las instituciones que integran el Grupo 9 de Universidades (G-9) se han unido en un consorcio para celebrar conjuntamente la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras 2021, coordinadas por la Universidad de Oviedo.

La Noche Europea de los Investigadores estará dedicada este año al Pacto Verde Europeo. Las actividades promovidas por las universidades del G-9 tendrán como hilo conductor la sostenibilidad y el medio ambiente con dos fechas destacadas: un evento previo, la Green Week, que se desarrollará en junio, coincidiendo con el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio) y el Día Mundial de los Océanos (8 de junio), y el evento principal, que se celebrará en toda Europa el 24 de septiembre.

SÁBADO, 5 DE JUNIO

UNIVERSIDAD DE OVIEDO,
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



CONCURSO DE CARTELES

¿Cómo será Europa en 2050?

Bases en nocheinvestiga.g9.es



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



EXPOSICIÓN

Lugar:
Patio del Edificio Histórico

Biodiversidad muy mini



UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES



SAFARI

Horario 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00 h

A partir de 5 años (aforo: máximo 40 personas)

Lugar:
Bosque de Belver. Palma

Safari de Biodiversidad



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



STOP MOTION

Horario:
12:30 h.

ConGENiar

La diversidad también está en los genes. Reducción del hábitat disponible para las especies. *María del Carmen Blanco Fernández y Claudia González Toral* (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



EXPOSICIÓN

Lugar:
Plaza central del Campus de Leioa, plaza Mikel Laboa

ODS 17+1 GIH

Objetivos de desarrollo sostenible: diecisiete más uno



CONCENTRACIÓN

Hora:
10:00 h.

Lugar:
Ubicación a determinar por cada universidad

Aplauso por la protección del planeta



Objetivo: Anuncio preventivo “GreenWeek” de junio y de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras del 24 de septiembre

UNIVERSIDAD
PÚBLICA DE NAVARRA

upna

Universidad Pública de Navarra
Navarra's University Publica

GREEN CAMPUS UPNA: POLUCIÓN ZERO

Alumnado:
1º de Bachillerato

Horario:
9:30h a 13:30h

Inscripción:
<https://www.charlascientificas.com/charlas-green-week/>

Herbarios virtuales:

Una herramienta para estudiar la biodiversidad



CONFERENCIAS

Lugar:
centros educativos de Navarra

Horario:
9:30h a 14:00h

Inscripción:
<https://www.charlascientificas.com/charlas-green-week/>

Educación Primaria



- » **Energías renovables y no renovables - pequeña aplicación práctica.** *Alberto Berrueta Irigoyen* (Universidad Pública de Navarra)
Días: 07 - 08 - 09
- » **Consumo energético y energías renovables.** *Idoia Lizarraga Zubeldia e Irene Miquelez Madariaga* (Universidad Pública de Navarra)
Días: 07 - 08 - 09-10
- » **Generando electricidad con el calor de un volcán.** *Leyre Catalán y Patricia Alegría* (Universidad Pública de Navarra) **Días:** 08 - 09

CONFERENCIAS

Lugar:
centros educativos
de Navarra

Horario:
9:30h a 14:00h

Inscripción:
<https://www.charlascientificas.com/>
[charlas-green-week/](https://www.charlas-green-week/)

Secundaria y Bachillerato



- » **Contexto energético.** *David Astrain Ulibarrena* (Universidad Pública de Navarra) **Días:** 07 - 08
- » **La contaminación tecnológica.** *Antonio López Martín* (Universidad Pública de Navarra) **Días:** 07
- » **Beranduegi al da aldaketa klimatikoari aurre egiteko?** *Itziar Galarreta Rodríguez* (Universidad Pública de Navarra) **Días:** 07 - 08
- » **Visions of the future... from the past.** *Mar Rubio Varas* (Universidad Pública de Navarra) **Días:** 07 - 08
- » **Crea tu propio cargador fotovoltaico para tu smartphone.** *Asociación para la Promoción de las Energías Renovables en Navarra* (APERNA, Universidad Pública de Navarra) **Días:** 07 - 08 - 09 - 10 - 11
- » **Transforma tu bicicleta en eléctrica.** (Asociación para la Promoción de las Energías Renovables en Navarra (APERNA, Universidad Pública de Navarra) **Días:** 09 - 10
- » **Tesoros geológicos del planeta.** *Francisco Javier Sanz Morales* (Universidad Pública de Navarra) **Día:** 11
- » **Tecnologías de superficies en un futuro sostenible.** *José Antonio García Lorente* (Universidad Pública de Navarra) **Día:** 10
- » **El impacto de alimentarse de carne en el calentamiento global.** *Patxi Elizalde Domínguez* (Universidad Pública de Navarra) **Día:** 11
- » **El clima en el paleolítico podría ayudarnos a predecir el clima futuro.** *Miroslav Zivanovic Jeremic* (Universidad Pública de Navarra) **Día:** 11
- » **¿Son sostenibles los alimentos que comemos?.** *Cristina Arroqui Vidaurreta* (Universidad Pública de Navarra) **Día:** 10

UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

TALLER

Alumnado:
Primaria

Horario:
11:30 h

Inscripción
ucc@uniovi.es



No te dejaremos plantado

Candela Cuesta y Eduardo Cires (Universidad de Oviedo).



UNIVERSIDAD DE
CANTABRIA



Del 29 de mayo con la 1ª Semana Ibérica sobre Especies Invasoras al 12 de junio

Inscripciones:
[web.unican.es/
nocheinvestigadores](http://web.unican.es/nocheinvestigadores)

Público General

Maratón de Flora Invasora

Todos los registros recopilados a escala nacional serán comunicados a la Red Europea de Información sobre especies exóticas EASIN.

Organiza: Oficina Ecocampus/SeoBirdLife/EEIKO-Basoina



PREGUNTAS

Alumnado:
Primaria, Secundaria y Bachillerato

Enviar a:
culturacientifica_uc@
unican.es

Coordina:
Equipo de Ecosistemas Litorales, Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria)

¿Qué quieres saber del océano?

¡Pregúntanos! Envíanos tus preguntas y te responderemos en un vídeo durante esta semana.



CONFERENCIA

Público General

Horario: 17:00h

Inscripciones:
culturacientifica_uc@
unican.es



Cambio climático, ¿de dónde venimos y a dónde vamos?

Jorge Baño Medina (Instituto de Física de Cantabria - IFCA)



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



CONFERENCIA

Alumnado: FP

Horario:
17:00 h

Inscripción:
ucc@uniovi.es



CABFishMAN

Conservación de la biodiversidad atlántica y pequeñas pesquerías artesanales, *Laura García de la Fuente y Claudia Suárez Arbesú* (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



TALLER

Público en general

Horario: 17:30

Inscripción:
<https://bit.ly/3hd5A1d>



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el medio ambiente

José María Corrales y Montaña Cardenal (Universidad de Extremadura)



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Universidad Zaragoza

PROYECCIÓN-COLOQUIO

Lugar: Salón de actos del Edificio Caja Rural de Aragón

Hora: 18:30h

Inscripción:
<https://ucc.unizar.es/>

Documental. Tras las huellas del pasado

Participan: *Luis Alberto Longares* (Universidad de Zaragoza), *Marta de Santos*. Directora General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón

Modera: *Carmina Puyod* (Universidad de Zaragoza)



UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES



Universitat de les Illes Balears

EXPOSICIÓN

Lugar: Edificio de Sa Riera. Universitat de les Illes Balears

Investigamos para avanzar

Proyectos europeos de la UIB



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

EXPOSICIÓN

Lugar: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

¿Y yo qué puedo hacer? Eta nik zer egin dezaket?

La exposición muestra actuaciones correctas que las personas podemos incluir en nuestro día a día, orientadas a cuidar el medio ambiente: reciclaje, huella ecológica, gestión de residuos inertes, gestión cotidiana de la energía...



UNIVERSIDAD
PÚBLICA DE NAVARRA

upna

Universidad Pública de Navarra
Navarra's Public University

**GREEN CAMPUS
UPNA: POLUCIÓN
ZERO**

Alumnado: 1º de
Bachillerato

Horario: 9:30h a 13:30h

Inscripción:

<https://www.charlascientificas.com/charlas-green-week/>

- » Fabricación de microdispositivos para eliminación de contaminantes
- » Herramientas de teledetección para aplicaciones en agricultura y medio ambiente



UNIVERSIDAD
DE ZARAGOZA

Universidad
Zaragoza

TALLER

Horario:
10:00h y 12:00h

Alumnado: Primaria

Inscripción:

<https://ucc.unizar.es/>

**Concienciación ambiental con la
Caravana Universitaria por el Clima**

Medio ambiente, residuos, movilidad y desarrollo sostenible y medidas de ahorro de agua y energía



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

TALLER

Alumnado: Primaria

Horario: 11:30 h

Inscripción:

ucc@uniovi.es



Consumo pescado sostenible

Antonio Torralba Burrial, Eduardo Dopico y Yaisel Borrell
(Universidad de Oviedo)



CONFERENCIA

Horario: 12:00

Inscripción:

ucc@uniovi.es



El ADN de las merluzas

Como afecta la contaminación y el cambio climático a las merluzas. *Gonzalo Machado-Schiaffino* (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DE
CANTABRIA



UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA

CONFERENCIA

Alumnado: Segundo ciclo
ESO y Bachillerato

Horario: 12:00 h

Inscripciones:

culturacientifica_uc@unican.es



Los océanos como suministro de energía

María Fuentes Álvarez de Eulate y Beatriz Rodríguez Fernández
(Universidad de Cantabria)



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

STOP MOTION

Horario: 12:30 h.

ConGENiar

La diversidad también está en los genes. La contaminación (eutrofización) del hábitat. *María del Carmen Blanco Fernández* y *Claudia González Toral* (Universidad de Oviedo)



CONFERENCIA

Público General

Horario: 19:00 h.

[bit.ly/
DiaMundialOcéanos](http://bit.ly/DiaMundialOcéanos)



Bajo la superficie

La vida secreta de los océanos *José Rico Ordás* (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA



Universidad de Extremadura

PASEO

Horario: 20:00h

Aforo: 10 personas (a partir de 10 años) - *Actividad presencial

Inscripción: <https://bit.ly/3b6mJpG>

Paseo ecológico en el Guadiana

José Martín Gallardo (Universidad de Extremadura)



UNIVERSIDAD DE LAS
ISLAS BALEARES



Universitat
de les Illes Balears

CONVERSACIONES

Emisión en IB3
Televisión.

Conversaciones

Entre investigadores y personas destacadas de la sociedad de las Illes Balears



UNIVERSIDAD DEL
PAÍS VASCO



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

YINCANA

Organizada por las investigadoras de la Estación Marina de Plentzia/Plentziako Estazioa (PIE):

Centros educativos y público en general

Yincana Oceanográfica

Yincana guiada por investigadoras del PIE-UPV/EHU usando la plataforma de libre acceso Google Earth. A lo largo de un recorrido por Plentzia, donde se encuentra el PIE-UPV/EHU, se irá descubriendo a diferentes científicas y sus legados relacionados con el mundo de la oceanografía, para lo cual los y las participantes deberán ir superando pequeños retos y pruebas que favorecerán su conocimiento acerca de los mares y la importancia de la costa de Euskadi y los bienes que nos ofrece



UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

upna

Universidad Pública de Navarra
Navarroako Unibertsitate Publikoa

GREEN CAMPUS UPNA: POLUCIÓN ZERO

Alumnado: 1º de
Bachillerato

Horario: 9:30h a 13:30h

Inscripción:

[https://www.](https://www.charlascientificas.com/)

[charlascientificas.com/](https://www.charlascientificas.com/)

[charlas-green-week/](https://www.charlascientificas.com/)

- » Fabricación de microdispositivos para eliminación de contaminantes
- » Agricultura inteligente: evaluación de sensores de humedad del suelo de última generación para un uso sostenible del agua de riego



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

TALLER

Alumnado: Primaria

Horario: 11:30 h

Inscripción:

ucc@uniovi.es



Teams

S.O.S Especies invasoras

Andrés Arias (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



Universidad de Cantabria

ESCAPE ROOM

Alumnado: ESO

Horario: 12:00h

Inscripción:

[culturaciencia_uc@](mailto:culturaciencia_uc@unican.es)

[unican.es](mailto:culturaciencia_uc@unican.es)



Teams

¡Escapa del Cambio Climático!

Un viaje por distintas ciudades del mundo con un reto: frenar el impacto del cambio climático. *Cecilia Ribalaygua* y *Francisco J. García* (Universidad de Cantabria)



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



Universidad del País Vasco



Euskal Herriko Unibertsitatea

PASEOS

Horario: 13:00

Actividad presencial

(aforo máximo 20

persona)

Paseos didácticos por el Campus de Leioa

Observación y disfrute de la diversidad geológica y biológica



UNIVERSIDAD DE
CANTABRIA



CONFERENCIA

Horario: 17:00h

Público general

Inscripciones: web.unican.es/nocheinvestigadores



Reduce, reutiliza, recicla

¿Cuáles son los beneficios del reciclaje? ¿Tienes claro dónde depositar cada residuo? Aclaremos dudas y desmintamos falsas creencias.

Organiza: Oficina Ecocampus/ Amica



UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA



TALLER PRESENCIAL

A partir de 10 años (aforo: 10 personas)

Horario: 18:00h

Inscripción: <https://forms.gle/djeYvR882XcedYnn9>

Aliados domésticos: Los beneficios de compartir casa con otras especies

Carlos Mora Rubio (Universidad de Extremadura)



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



CONFERENCIA

Público General

Horario: 19:00h

Inscripción: bit.ly/CONOCERPARACONSERVAR



Conocer para conservar

Germán Orizaola Pereda (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD
PÚBLICA DE NAVARRA

upna

Universidad Pública de Navarra
Navarra: Universidad Pública

**GREEN CAMPUS
UPNA: POLUCIÓN
ZERO**

Alumnado: 1º de
Bachillerato

Horario: 9:30 h.
a 13:30 h.

Inscripción:
<https://www.charlascientificas.com/charlas-green-week/>

- » Tecnología NIRS para el análisis de imágenes: aplicaciones
- » Desarrollo de productos alimentarios



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

CONFERENCIA

Alumnado: Primaria

Horario: 11:30 h.

Inscripción:
ucc@uniovi.es



Teams

Restauramos corredores fluviales

Antonio Torralba Burrial (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA



Universidad de Cantabria

CONFERENCIA

Alumnado: 4º - 6º
PRIMARIA

Horario: 12:00 h.

Inscripción:
culturacientifica_uc@
unican.es



Teams

Cambio climático ¿Qué hacemos con él?

Mikel N. Legasa (Instituto de Física de Cantabria - IFCA)



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

STOP MOTION

Horario: 12:30 h.

ConGENiar

La diversidad también está en los genes. La biodiversidad del ecosistema. *María del Carmen Blanco Fernández y Claudia González Toral* (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



PASEOS

Horario: 13:00 h.

Actividad presencial (aforo máximo 20 persona)

Paseos didácticos por el Campus de Leioa



Observación y disfrute de la diversidad geológica y biológica

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



WEBINAR

Público adulto

Horario: 18:00 h.

Inscripción:
<https://bit.ly/2QJF7xD>



Ciencia y Tecnología construyendo un futuro sostenible



Seminario y coloquio on-line presenta algunas de las investigaciones más novedosas que desarrolla la Universidad de Extremadura que contribuyen de manera activa a la consecución de los objetivos de una Europa verde y sostenible en 2050

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



ESPECTÁCULO CIENTÍFICO

Horario: 19:30-20:45 h.

Lugar: Terraza del Museo Pablo Serrano

Aforo Limitado

Inscripción:
<https://ucc.unizar.es>

Actuación del grupo RISArchers



Investigadores monoliguistas de la Universidad de Zaragoza. Presentado por *Encarni Corrales*

UNIVERSIDAD
PÚBLICA DE NAVARRA

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

**GREEN CAMPUS
UPNA: POLUCIÓN
ZERO**

Alumnado: 1º de
Bachillerato

Horario: 9:30 h. a
13:30 h.

Inscripción:
[https://www.
charlascientificas.com/
charlas-green-week/](https://www.charlascientificas.com/charlas-green-week/)

- » **Carne saludable y economía circular**
- » **El magnetismo atractivo**



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



Universidad de Oviedo

TALLER

Alumnado: Primaria

Horario: 11:30 h

Inscripción:
ucc@uniovi.es



Teams

Los colores de las plantas

Luis Valledor (Universidad de Oviedo)



UNIVERSIDAD DE
CASTILLA LA MANCHA



Universidad de Castilla-La Mancha

**ESCAPE ROOM
VIRTUAL**

Alumnado: 4º ESO y 1º de
Bachillerato.

Inscripción:
uclmdivulga@uclm.es

¡¡30 minutos para salvar la Tierra!!



SÁBADO, 12 DE JUNIO

UNIVERSIDAD DE
CASTILLA LA MANCHA



TALLERES

Lugar: Merendero
del Tajo junto al
Aparcamiento de
Azarquiel (Toledo)

Horario: 11:00 -14:00 h.

- » Indicadores biológicos de calidad del agua
- » Indicadores físico-químicos de calidad del agua
- » Microorganismos en el agua
- » Flora del río Tajo
- » Fotosíntesis y estomas
- » Huellas de mamíferos ibéricos
- » Los vencejos: conociendo el ave del año 2021



CONCURSO DE DIBUJO

El Tajo, nuestro río

Concurso dirigido a niños de todas las edades para que plasmen cómo ven el río Tajo a su paso por la ciudad de Toledo. Se entregará un pequeño detalle a todos los participantes



BATUKADA

BATUKADA con materiales reciclados



UNIVERSIDAD
DE OVIEDO



PROYECCIÓN

Horario: 12:30 h.

Edificio Histórico de la
Universidad de Oviedo.

Proyección del vídeo *Las cuevas, archivos de la fauna cuaternaria*

Diego Álvarez Lao (Universidad de Oviedo)





Proyecto financiado por la Comisión Europea a través de Horizonte 2020 en el marco de la European Researchers' Night.
Grant Agreement number 101036041 – G9NIGHT- H2020-MSCA-NIGHT-2020 bis