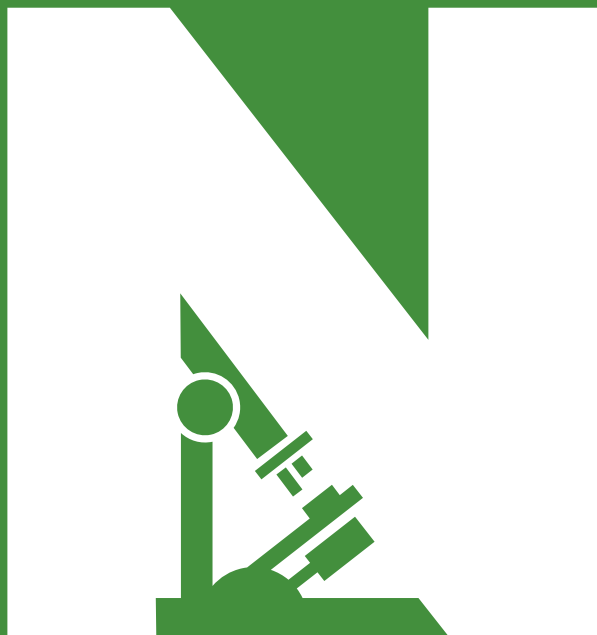


Badajoz | Bilbao | Cáceres | Huesca | Illes Balears | Mérida
Oviedo | Pamplona | Plasencia | Santander | Teruel | Toledo | Zaragoza

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



Universidad de
Castilla-La Mancha



Universidad de
Teruel



Universidad del País Vasco



Universidad de Huesca



Universitat de les Illes Balears



Universidad de Navarra



Universidad Zaragoza

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 Public

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/>

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



Teams

No te dejaremos plantado

Candela Cuesta y Eduardo Cires (Universidad de Oviedo).



UNIVERSIDAD DE
CANTABRIA



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



zoom

**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



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



EXPOSICIÓN

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

Investigamos para avanzar

Proyectos europeos de la UIB



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



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

UC
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



Bajo la superficie

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



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



CONVERSACIONES

Emisión en IB3 Televisión.

Conversaciones

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



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO



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
Navarroa 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