

¿Qué es la Noche de los Investigadores?

La Noche Europea de los Investigadores es un evento europeo de divulgación científica que tiene lugar simultáneamente en unas 300 ciudades de 24 países europeos y vecinos.

Por tercer año consecutivo, Santander se une a esta iniciativa, respaldada por la Comisión Europea como parte de las Acciones Marie Curie, un programa de la UE dirigido a jóvenes investigadores europeos.

La Noche Europea de los Investigadores 2015 se celebrará el viernes 25 de septiembre desde las 16:30 h hasta la medianoche. En ella, científicos de la Universidad de Cantabria impartirán en varios lugares de Santander diferentes propuestas: talleres de ciencia, charlas, demostraciones científicas interactivas, experimentos participativos, visitas guiadas, actividades lúdicas... adaptadas para personas de todas las edades, interesadas en obtener respuestas y en saber cuál es el impacto de los avances científicos en la vida cotidiana.

Para la puesta en marcha de este proyecto, que cuenta con el apoyo de la Universidad de Cantabria (UC), el Gobierno de Cantabria y Viesgo, participarán diversos institutos y grupos de investigación de la UC: Instituto de Física de Cantabria (IFCA), Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria (IIPC), Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria (IH Cantabria), Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTec), Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Grupo GIDAI (Fire Safety, Research and Technology), Grupo GRUDECORR (Degradación de Materiales. Corrosión), Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación (MATESCO), Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Grupo de Economía Aplicada Internacional y Política Económica, Grupo de Economía Experimental, Grupo de Técnicas Ópticas Aplicadas (TOA-UC), Grupo Green Engineering & Resources (GER), Instituto Español de Oceanografía (IEO), Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI), Asociación de Jóvenes Investigadores de Cantabria (AJIC), Agencia Estatal de Meteorología (AEMET. Delegación Territorial en Cantabria), Observatorio Astronómico de Cantabria (OAC), Grupo de Biotecnología Microbiana y Grupo de Alumnos-Mentores de la Facultad de Ciencias de la UC.

En este evento participan los investigadores de la región, y es promovido por las universidades de todo el país. Para llevarlo a cabo, la Universidad de Cantabria trabaja conjuntamente con las universidades de Girona, Valladolid, Oviedo, Ávila, Las Palmas de Gran Canaria, Barcelona, León, Murcia, Burgos y Extremadura.

El objetivo de la Noche de los Investigadores es acercar la ciencia y la labor de los investigadores a la sociedad en general. Los investigadores darán a conocer los trabajos que realizan en los diferentes institutos y grupos de investigación de la UC, su repercusión y los beneficios que aportan a la sociedad. Todo ello se realiza en un ambiente diferente y distendido, a través de divertidas actividades científicas cuyos protagonistas son tanto los asistentes como los investigadores, fomentándose así la interacción y el contacto directo entre el público y los investigadores.



La Noche europea de los investigadores

CO-FINANCIA



PATROCINA



ORGANIZA



COLABORA



<http://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica>

[f /nocheinvestigadoressantander](https://www.facebook.com/nocheinvestigadoressantander)

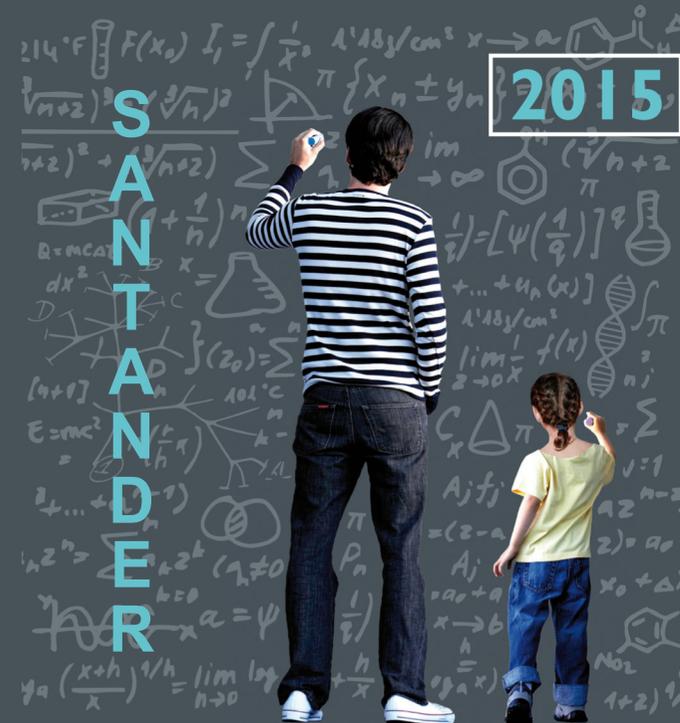


La Noche europea de los investigadores @

Científic@s para un futuro mejor

Actividades abiertas a público de todas las edades.
¡Experimentos, juegos, talleres y encuentros con científicos!

25 de septiembre de 16.30h a 24h



<http://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica>

[f /nocheinvestigadoressantander](https://www.facebook.com/nocheinvestigadoressantander)

Colegio Público Cisneros · Parque Tecnológico: Edificios IH e IBBTEC Valdecilla: IDIVAL
Escuela Técnica Superior de Náutica · Paraninfo de la Universidad
Mercado del Este: MUPAC · CASCY · Plaza Porticada

Algunas actividades requieren inscripción previa rellenando el formulario de la web:
<http://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/inscripcion-noche-investigadores>

CO-FINANCIA



PATROCINA

 **INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTÓRICAS DE CANTABRIA**

De 16.30h a 17.30h / De 18h a 19h [General / Plazas: 25 cada pase]
Visitas guiadas al MUPAC (dos pases)
Lugar: Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria (MUPAC) (Mercado del Este)

 **INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA**

17.00h - 19.00h [5-10 años / Plazas: Ilimitado]
Ginkhana: ¡Juega con la ciencia!
Lugar: Colegio Público Cisneros (C/Cardenal Cisneros, 71)

20.00h - 21.00h [Publico General / Plazas: Ilimitado]
Café Científico: la luz
José M^a Saiz Vega
Lugar: Pereda

 **GRUPO DE INGENIERÍA FOTÓNICA**

17.00h - 19.00h [5-10 años / Plazas: Ilimitado]
Ginkhana: Fotónica o ¿qué puedo hacer con la luz?
Lugar: Colegio Público Cisneros (C/Cisneros, nº 71)

A partir de las 20.00h [General / Plazas: Ilimitado]
Exposición: El año de la luz
Lugar: Plaza Porticada

 **INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA**

17.00h - 18.00h [Público general / Plazas: 45]
TALLER: Los Humeditas
Lugar: Edificio IH (C/Isabel Torres, 15, PCTCAN)

 **INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA**

17.00h - 19.00h [8-12 / Plazas: 15]
TALLER: Determinando la edad de los peces
Lugar: Centro Oceanográfico de Santander. Promontorio de San Martín S/N. Santander

17.00h - 18.30h [6-12 / Plazas: 50]
TALLER: Cultivando el mar
Lugar: Planta de Cultivos de El Bocal, barrio Corbanera, s/n, Monte

 **INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA**

18.30h - 20.00h [6-8 años / Aforo: 30]
TALLER: Jugando a investigar en biología
Lugar: Edificio IBBTEC (C/Albert Einstein, 22, PCTCAN)

18.30h - 20.00h [8-12 años / Aforo: 30]
TALLER: Jugando con el ADN
Lugar: Edificio IBBTEC (C/Albert Einstein, 22, PCTCAN)

18.30h - 20.00h [A partir de 12 años / Aforo: 80]
TALLER: Ver y leer el ADN: Lo que cuatro letras pueden dar de sí y lo que las mutaciones pueden hacer
Lugar: Edificio IBBTEC (C/Albert Einstein, 22, PCTCAN)

 **GRUPO DE ECONOMÍA EXPERIMENTAL**

17.00h - 18.30 [A partir de 15 años / Plazas: 40]
TALLER: ¿Cómo se aplican métodos de laboratorio en el estudio de interacciones sociales?: el caso de la Economía Experimental
Lugar: Paraninfo de la Universidad de Cantabria (C/ Sevilla 6)

 **GRUPO ECONOMÍA APLICADA INTERNACIONAL Y POLÍTICA ECONÓMICA**

18.30h - 20.00h [General / Plazas: 50]
TALLER: ¿Somos racionales a la hora de tomar decisiones financieras? Una introducción al Behavioural Economics
Lugar: Paraninfo de la Universidad de Cantabria (C/ Sevilla 6)

 **GRUDECORR CORROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE LOS METALES**

17.00h - 18.00h [9-17 años (acompañados de adultos) / Plazas: 25]
TALLER: ¿Por qué cambian los metales?
Lugar: Escuela Técnica Superior de Náutica (C/ Gamazo, 1)

 **GRUPO GIDAI- FIRE SAFETY. RESERCH AND TECHNOLOGY**

18.00 - 19.00h [General (niños acompañados de adultos)]
TALLER: Jugando con fuego
Lugar: Escuela Técnica Superior de Náutica (C/ Gamazo, 1)

 **IDIVAL - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA**

17:00h - 18:00h [General / Plazas: 30]
TALLER: Científico por un día en un laboratorio de investigación
Lugar: Laboratorios IDIVAL (Avda. Cardenal Herrera Oria, S/N). Planta 2, Laboratorio 201

18:00h - 19:00h [General / Plazas: 60]
CHARLA: Medicina personalizada de cáncer humano
Lugar: Laboratorios IDIVAL (Avda. Cardenal Herrera Oria, S/N). Planta 2, Laboratorio 201

 **OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CANTABRIA**

A partir de las 19h [General / Ilimitado]
Observando el cielo
Lugar: Plaza Porticada

Algunas actividades requieren inscripción previa rellenando el formulario de la web:
<http://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/inscripcion-noche-investigadores>

De 20h a 22h [General / Ilimitado]
DIALOGA CON LA CIENCIA, DIALOGA CON UN CIENTÍFICO EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS

Lugar: Plaza Porticada

A partir de las 22.15h [General / Ilimitado]
¡EL CLUB DE LA COMEDIA... CIENTÍFICA!
Lugar: CASYC (Calle de Tantín, 25, Santander)

Organiza: Grupo de Biotecnología Microbacteriana, Green Engineering & Resources (GER), Grupo de Técnicas Ópticas Aplicadas, Servicios Científico Técnicos de Investigación (SCTI - UC), Asociación de Jóvenes Investigadores de Cantabria (AJIC), AEMET - Agencia Estatal de Meteorología (delegación Cantabria), Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación. MATESCO. Grupo de Alumnos-Mentores de la Facultad de Ciencias de la UC, IDIVAL - Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, Instituto Español de Oceanografía, GRUDECORR - Corrosión y degradación de los metales, Grupo GIDAI- Fire safety. Reserch and Technology, Grupo de Economía Experimental, Grupo Economía Aplicada Internacional y Política Económica, Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria, Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria, Grupo de Ingeniería Fotónica, Instituto de Física de Cantabria, Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas.