

Nace 'Contar la contaminación lumínica de costa a costa', una iniciativa nacional de divulgación por el Día Mundial del Medio Ambiente

La actividad, coordinada por el CSIC, reunirá el próximo 5 de junio a referentes en la materia, que impartirán simultáneamente 21 charlas divulgativas en 19 ciudades españolas con el objetivo de concienciar al público general sobre esta amenaza creciente

El Ayuntamiento de Salobreña, con Aula Mentor y la Asociación para la UNESCO de Andalucía se unen en la lucha contra este desafío ambiental con una charla abierta al público en el Seminario del Ayuntamiento de Salobreña, a las 19h

Granada, 05 de junio de 2025. Hasta hace poco, la luz artificial se percibía exclusivamente como un símbolo de progreso y bienestar. Sin embargo, en los últimos años se ha empezado a reconocer su otra cara: la contaminación lumínica, un tipo de contaminación ambiental silenciosa pero cada vez más preocupante. A diferencia de otros contaminantes ampliamente conocidos, como los gases de efecto invernadero o los residuos tóxicos, la luz artificial nocturna se había librado del escrutinio público por sus aparentes beneficios. Hoy sabemos que su uso excesivo y mal dirigido no solo afecta gravemente a la observación astronómica, sino que también tiene un impacto directo en la salud humana, altera los ritmos biológicos y desestabiliza los ecosistemas. La contaminación lumínica se perfila así como uno de los desafíos ambientales emergentes del siglo XXI.

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra cada 5 de junio desde 1972, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), coordina un evento de divulgación científica centrado en la contaminación lumínica y su impacto ambiental y social. Bajo el título 'Contar la contaminación lumínica de costa a costa' la iniciativa ofrecerá 21 charlas divulgativas impartidas por profesionales en 19 ciudades españolas, de forma simultánea, con el objetivo de sensibilizar a la ciudadanía sobre esta problemática.

Alicia Pelegrina, Doctora en Ciencias Ambientales, coordinadora de la Oficina de Apoyo a la Actividad Científica Severo Ochoa SO-IAA y responsable de proyectos institucionales de la Oficina de Calidad del Cielo IAA-CSIC, señala que con esta acción se busca transmitir un mensaje claro: "La luz artificial —aunque reconocemos que ha sido uno de los inventos más útiles y decisivos para el desarrollo de nuestra sociedad— también es un agente contaminante, y debemos tratarla como tal, promoviendo un uso responsable y sostenible". Por su parte, Aureliano Ávila Jiménez, divulgador astronómico, y uno de los coordinadores de esta iniciativa que nace de la colaboración del mundo académico y científico con el de la astronomía amateur, opina que "el cielo es un bien inmaterial que pertenece a toda la ciudadanía y que nos están arrebatando poco a poco". Y añade: "No se trata solo de no poder ver el cielo estrellado, sino de los problemas que conlleva para el medioambiente y la salud. Ahí es donde debemos actuar: concienciando a la población y alzando la voz con este proyecto".

El Ayuntamiento de Salobreña se une a esta iniciativa nacional con la charla de divulgación **“La contaminación lumínica: qué es y cómo nos afecta”**, por José Manuel Vílchez, Profesor de Investigación del Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC), que se celebrará el próximo **día 5 de junio en el Seminario del Ayuntamiento (1ª Planta)** , a las **19h**.

Esta actividad está enfocada en la sensibilización y educación en torno a la contaminación lumínica y sus efectos sobre ámbitos tan diversos como la biodiversidad, el equilibrio de los ecosistemas, la calidad del cielo nocturno o la propia salud humana. A través de esta sesión, gratuita y abierta al público general, el Ayuntamiento, y el Aula Mentor, con el apoyo del centro para la UNESCO Andalucía, consolida tanto su labor divulgativa como su compromiso e implicación en la búsqueda de soluciones sostenibles, sumándose al esfuerzo colectivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2025.

Al reunir centros de investigación, asociaciones de astrónomos amateurs y otras entidades comprometidas, esta acción medioambiental—que busca acercar la problemática de la contaminación lumínica a la ciudadanía desde una perspectiva científica y accesible—refuerza una red de colaboración orientada a promover soluciones reales y sostenibles frente a esta amenaza ambiental creciente.

“Confiamos en que esta iniciativa pionera haya llegado para quedarse, porque somos conscientes de que la solución a este problema no depende solo de la tecnología o del conocimiento científico —que ya tenemos—, sino de un cambio en nuestra percepción de la luz artificial. Solo así podremos empezar a demandar sistemas de alumbrado mucho más sostenibles”, concluye Alicia Pelegrina (IAA-CSIC), coordinadora CSIC de la iniciativa.

Programa completo:

[Contar la contaminación lumínica de costa a costa | Instituto de Astrofísica de Andalucía - CSIC](#)

CONTAR LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA DE COSTA A COSTA

La contaminación lumínica:
qué es y cómo nos afecta

José Manuel Vílchez Medina
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)



SALOBREÑA

SEMINARIO DEL AYUNTAMIENTO DE SALOBREÑA



19:00H
5 DE JUNIO 2025
DÍA MUNDIAL DEL
MEDIO AMBIENTE

ORGANIZA



+INFO: WWW.IAA.CSIC.ES

COLABORADORES NACIONALES



COLABORADORES LOCALES



CONTAR LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA DE COSTA A COSTA

5 DE JUNIO 2025
DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

ANDORRA

Lucés que apagan la noche: proteger el cielo para salvar el planeta
Toní Varela
(IAE)

PONTEVEDRA

Iluminar para ver: unha tarefa sinxela?
Víctor Tlve
(UNED)

VIGO

Noite, luz e bioloxía: ¿que sabemos e non sabemos da contaminación lumínica?
Ana Ulla
(CIM - UVigo)

ARCOS DE LAS SALINAS (TERUEL)

El mundo rural: guardián del cielo nocturno
Nacho Pérez
(Galáctica)

TERUEL

Mirar arriba y no ver nada: astronomía y la defensa del cielo estrellado
Héctor Vázquez
(CEFCÁ)

LLEIDA

La contaminación lumínica, el cantó fosc de la llum
Salvador José Ribas
(Parc Astronòmic del Montsec)

SÁBADELL (BARCELONA)

La contaminación lumínica: salud, astros y mucho más
Carles Schnabel
(Agrupación Astronómica de Sabadell)

CASTELLDEFELS (BARCELONA)

La Oscuridad y el Cielo
Emilio Vicente-Yepes
(Astrofels)

BARCELONA

Contaminación lumínica: los peligros de un mundo cada vez más iluminado
Fran Ramirez
(ICM - CSIC)

SANTA EULÀLIA DE PUIG-ORIOI (BARCELONA)

Estamos en el lado oscuro
Inés Dibarboure
(Blau el planetari)

LA HIRUELA (SIERRA DEL RINCÓN; MADRID)

Contaminación lumínica y biodiversidad: bosques sin noches
Silvia Hinojosa
(Tubkala Astroturismo y Ecoturismo)

VILLANUEVA DE ALCORÓN (GUADALAJARA)

La importancia de la Contaminación Lumínica
Magel Cruz
(TARAT - Turismo Rural Alto Tajo)

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA)

Campaña Horizontes Perdidos versus Cielos Oscuros
Joanna Bullón
(AstroAras)

ARAS DE LOS OLMOS (VALENCIA)

Frenando la contaminación lumínica desde el mundo rural
Roger Mira
(Oficina de Protección del Cielo de Javalitura)

JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)

¿Qué no te roben la noche!
ALAN: La Amenaza Fantasma
Javier Parra
(Alared S.L.)

MANISES (VALENCIA)

La noche es necesaria: el cielo del PN del Túria
Enric Marco y Ángel Morales
(Cel Fosc y Universidad de Valencia)

MÁLAGA

Una noche por recuperar
Jesús Navas
(Ecologistas en acción Málaga)

ALMERÍA

Almería, tierra y cielo de contrastes, del Calar Alto oscuro al Patio de Luces
Gilles Bergond
(Observatorio CAHA)

GRANADA

Contaminación lumínica: cuando la noche se hizo día
Alicia Pelegrina
(IAA - CSIC)

SALOBREÑA (GRANADA)

La contaminación lumínica: qué es y cómo medirla
José Manuel Vilchez
(IAA - CSIC)

MONACHIL (GRANADA)

Parques Naturales bajo cielos estrellados: la importancia de la oscuridad para el medio ambiente
Susana Martín
(IAA - CSIC)

ORGANIZA

COLABORADORES NACIONALES

+INFO: WWW.IAA.CSIC.ES

