

## Sociedad:

# El Campus de Huesca analiza hoy el impacto de la contaminación lumínica

Las personas interesadas en participar en esta conferencia, desde su terminal, deben escribir un correo a [mmaamarq@unizar.es](mailto:mmaamarq@unizar.es) para solicitar un enlace de invitación

**HUESCA.** El impacto de la contaminación lumínica, que afecta sobre todo al mundo desarrollado, y sus posibles soluciones se someten a análisis hoy miércoles, 13 de mayo, en el Campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza.

La Escuela Politécnica Superior, centro del campus universitario oscense que acoge los estudios de Ciencias Ambientales, organiza esta conferencia digital, abierta al público, que se celebra a partir de las 12 horas.

Susana Malón, directora de 'Lumínica Ambiental', empresa especializada en esta cuestión, será la ponente de este acto que introducirá María Eugenia Marqués, profesora de 'Contaminación atmosférica' en el citado estudio.

Las personas interesadas en participar en esta conferencia, desde su terminal, deben escribir un correo a [mmaamarq@unizar.es](mailto:mmaamarq@unizar.es) para solicitar un enlace de invitación. Las plazas son limitadas.

Este seminario se desarrolla en el marco del programa Expertia que, coordinado por la Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza, pretende llevar la experiencia y conocimientos de profesionales de instituciones y empresas a las aulas del campus público.

En este acto, explica Marqués, que es subdirectora de la



Contaminación lumínica.

SUSANA MALÓN (LUMÍNICA AMBIENTAL)

Escuela Politécnica, se abordarán desde los procesos físicos que producen el esparcimiento de la luz en la atmósfera y generan el resplandor luminoso nocturno, hasta las posibilidades técnicas que tenemos para su atenuación, mediante sistemas de iluminación responsables y eficientes. En medio se revisarán los efectos de esta contaminación en ámbitos como el medioambiente, el consumo energético, la salud

de las personas, el turismo, la cultura o la ciencia, así como la normativa actual en torno a esta cuestión.

### Una civilización que no mira a las estrellas

El alumbrado exterior de nuestros municipios frecuentemente "no está diseñado bajo criterios adecuados", asegura Susana Malón.

"Ese exceso de iluminación nocturna en horas de oscuri-

dad no sólo nos "roba" las estrellas y es un problema científico, sino que tiene repercusiones drásticas y contrastadas en campos como la biodiversidad o la salud", explica la directora de 'Lumínica Ambiental'.

"Y no es un contaminante local", destaca esta consultora ambiental, pues puede llegar a propagarse hasta decenas e incluso cientos de kilómetros de distancia: "Desde el valle de

Roncal se ve el halo de Madrid", asegura.

Las tecnologías de la iluminación actuales permiten minimizar ese impacto, recuerda, además de conseguir importantes ahorros en el consumo energético, que pueden acercarse, asegura, al 70 por ciento.

"Somos la primera civilización que no mira a las estrellas", concluye. Al menos en el ámbito urbano. ● D. A.



### CLAVES

- **Participantes.** Susana Malón, de 'Lumínica Ambiental', y María Eugenia Marqués, profesora del grado de Ciencias Ambientales de la capital oscense, participarán en esta videoconferencia, que está abierta al público.
- **Organización.** Este seminario se desarrolla en el marco del programa Expertia que, coordinado por la Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza, pretende llevar la experiencia y conocimientos de profesionales de instituciones y empresas a las aulas del campus público.

## Los aragoneses aumentan el consumo de pantallas un 34% en el confinamiento

**Mayor uso de televisión y smartphone (1,22 horas más al día) y del ordenador (1 hora más)**

**HUESCA.** Con la llegada del coronavirus, hay una contaminación que no ha parado de aumentar en este periodo, la de las pantallas o Screen Pollution. Según los datos extraídos del estudio de Multiópticas "Screen Pollution: Las pantallas y el confinamiento", un 84 por ciento de los ara-

goneses asegura que hace un mayor uso de dispositivos con pantallas desde que están confinados.

En concreto, ahora pasan 13,8 horas al día mirando pantallas, lo que supone un incremento de un 34 por ciento diario respecto al mismo periodo del año anterior.

En particular, este aumento se ha producido sobre todo por el mayor uso del Smartphone (1,22 horas más al día), de la televisión (1,22 horas más al día) y del ordenador (1 hora más al día).

Multiópticas, además, ha in-

formado de que el 47 % de los aragoneses han comenzado a hacer videollamadas; 1 de cada 5, ahora usa las pantallas para hacer deporte, cosa que antes no hacía; un 13% las utiliza ahora para hacer las tareas escolares; en torno al 19% las usa para cocinar o un 18% para informarse y seguir la actualidad desde su Smartphone, entre otras.

Por otro lado, los padres aragoneses con niños menores de 18 años afirman que sus hijos han pasado de 2,23 horas de media al día a 3,66. ● D. A.



Los menores aragoneses de 18 años pasan una media de 1,4 horas diarias más delante de las pantallas.

S.E.