

ORGANITZA:



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Vicerektorat de Participació i Projecció Territorial



AJUNTAMENT de
RIBA-ROJA DE TÚRIA

COL·LABORA:



@projeccioUVEG

Més informació a:
<http://projeccio.uv.es>



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT de
RIBA-ROJA DE TÚRIA

LA LLUITA CONTRA LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

ESTALVI O IL·LUMINACIÓ RESPONSABLE

RIBA-ROJA DE TÚRIA 22 de novembre de 2017

Castell de Ribarroja de Túria
c/ Cisterna, 28
46190 Ribarroja de Túria

Inscripció gratuïta a:
<http://projeccio.uv.es>



PRESENTACIÓ

La contaminació lumínica és una contaminació ambiental produïda per l'emissió de llum directa o indirecta cap a l'atmosfera, procedent de fonts artificials nocturnes amb intensitats excessives, orientacions incorrectes, rangs espectrals (colors) i horaris inadequats. La llum nocturna d'origen humà il·lumina el cel, fa desaparèixer les estrelles, incideix en els ecosistemes, i afecta a la salut humana alterant els cicles circadians.

El principal responsable d'aquesta contaminació és l'enllumenat incorrecte de les ciutats. A més, les infraestructures públiques, com ara poliesportius, ports i aeroports, centres d'ensenyament, depuradores, etc. contribueixen de manera important a la brillantor del cel nocturn. La nova tecnologia LED ha provocat una millora en l'estalvi energètic, però si no es limiten dràsticament els llums massa blancs, poden fer créixer la contaminació lumínica.

OBJECTIU

En aquesta jornada es pretén informar als professionals del disseny i de la instal·lació de les làmpades de l'enllumenat, tant públic com privat, de les ferramentes adequades per a l'estalvi energètic i l'eficiència energètica però sense oblidar la protecció del cel nocturn enfront de la contaminació lumínica. A més d'aspectes de regulació, s'informarà dels efectes ambientals i sobre la salut humana d'una il·luminació insostenible.

Responsables científics:

**ÁNGEL MORALES RUBIO, ENRIC MARCO SOLER
I JOAQUÍN BAIXERAS ALMELA**

Universitat de València



PROGRAMA

9:30 h. Presentació de la jornada

- ROBERT RAGA GADEA

Alcalde de Ribarroja de Túria

- JORGE HERMOSILLA PLA

Vicerector de Participació i Projectió Territorial de la UV

10 h. Conferència: "Contaminació lumínica i legislació. Tendències, aplicabilitat, conseqüències"

- FERNANDO JÁUREGUI SORA

President de Cel Fosc, Associació contra la Contaminació Lumínica

10:45h. Conferència: "Una nova era de la il·luminació: Enllumenat eficient o intel·ligent, lliure de contaminació lumínica. Repte mediambiental, cultural i científic del segle XXI"

- SUSANA MALÓN GIMÉNEZ

Física y CEO de Lumínica Ambiental, empresa especialitzada en contaminació lumínica

11:30 h. Pausa-Cafè

12 h. Conferència: "Luminotècnia aplicada per a la descontaminació lumínica"

- JOSEP MARIA OLLÉ MARTORELL

Professor de Luminotècnia de la Universitat Rovira i Virgili

12:45 h. Taula redona: "Eficiència energètica vs contaminació lumínica"

Modera: ÁNGEL MORALES RUBIO

- FERNANDO JÁUREGUI SORA

- SUSANA MALÓN GIMÉNEZ

- JOSEP MARIA OLLÉ MARTORELL

16:30 h. Conferència: "Per què no hi veiem bé amb contaminació lumínica?"

- SALVADOR BARÁ VIÑAS

Professor de Física Aplicada de la Universidade de Santiago de Compostela

17:15 h. Conferència: "València de nit des de satèl·lit"

- ALEJANDRO SÁNCHEZ DE MIGUEL

Doctor en Astrofísica

18 h. Taula redona: "Necessitat d'il·luminar correctament"

Modera: ENRIC MARCO SOLER

- SALVADOR BARÁ VIÑAS

- ALEJANDRO SÁNCHEZ DE MIGUEL

18:45 h. Cloenda

