



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Vicerektorat de Projectió Territorial i Societat



AJUNTAMENT de
RIBA-ROJA DE TÚRIA



STARS4ALL



STARS4ALL is a project
funded by the European Union
H2020 Programme (688135)



@projeccioUVEG

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



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT de
RIBA-ROJA DE TÚRIA

CONTAMINACIÓ LUMÍNICA: AMENANÇA DEL SEGLE XXI

RIBA-ROJA DE TÚRIA

27 de novembre de 2018

Centre Social de Ribarroja de Túria

c/ Miguel de Cervantes, s/n
46190 Ribarroja de Túria

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

Universitat + Territori

Vicerektorat de
Projectió Territorial
i Societat



PRESENTACIÓ

En la societat actual, majoritàriament urbana, preval la cultura de la llum com un exponent del desenvolupament cultural i del potencial econòmic. En el present encara es prioritza l'eficiència energètica dels sistemes d'enllumenat sobre els efectes negatius que la llum a la nit provoca en tots els éssers vius, inclosos els humans. Aquests efectes negatius són conseqüència de la contaminació lumínica, una contaminació ambiental produïda per l'emissió de llum directa o indirecta cap a l'atmosfera, procedent de fonts artificials amb intensitats excessives, orientacions incorrectes, rangs espectrals (colors) i horaris inadequats.

OBJECTIU

En aquest context s'organitza la tercera jornada sobre contaminació lumínica destinada al públic en general, estudiants, tècnics, experts, acadèmics i responsables de la presa de decisions per tal de donar a conèixer millor la problemàtica i les possibles solucions per minimitzar els efectes de la contaminació lumínica.

Les dues sessions s'organitzen al voltant de les respectives taules temàtiques en què es comptarà amb els punts de vista d'experts de diferents universitats i centres d'investigació en els camps de l'astronomia, l'enginyeria o la salut. Després de les intervencions es pretén obrir un debat amb tots els assistents.

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 Riba-roja de Túria
- FRANCISCO JAVIER QUESADA FERRE
Secretari Autòmic de Medi Ambient i Canvi Climàtic, GV
- JORGE HERMOSILLA PLA
Vicerector de Projecció Territorial i Societat, UV

10 h. Conferència: "Estudios de Contaminación lumínica: Un enlace entre la Física, la Biología y la Ingeniería del alumbrado"

- DAVID GALADÍ
Astrònom resident del CAHA

10:30 h. Conferència: "Estrategias contra la contaminación lumínica desde la administración local"

- JOSEP MARIA OLLÉ MARTORELL
Enginyer Tècnic en Il·luminació

11 h. Pausa-Café

11:30 h. Conferència: "El proyecto (y la fundación) STARS4ALL, y nuestro enfoque de Ciencia Abierta"

- OSCAR CORCHO i ESTEBAN GONZÁLEZ
Universidad Politécnica de Madrid y Fundación STARS4ALL

12 h. Conferència: "Fotómetros TESS-W para monitorizar el brillo de cielo"

- CARLOS TAPIA
Universidad Complutense de Madrid y Fundación STARS4ALL

12:30 h. Taula redona: Conèixer l'amenaça Modera: JOAQUÍN BAIXERAS ALMELA

- DAVID GALADÍ
- JOSEP MARIA OLLÉ MARTORELL
- OSCAR CORCHO
- ESTEBAN GONZÁLEZ
- CARLOS TAPIA

16:30 h. Conferència: "Efectos biológicos de la luz artificial"

- EMILIO J. SÁNCHEZ BARCELÓ
Universidad de Cantabria

17 h. Conferència: "Evaluación de la exposición nocturna a luz artificial y su asociación con el cáncer de mama y próstata"

- ARIADNA GARCÍA
ISGlobal - Instituto de Salud Global (Barcelona)

17:30 h. Taula redona: L'amenaça sobre la salut Modera: ENRIC MARCO SOLER

- EMILIO J. SÁNCHEZ BARCELÓ
- ARIADNA GARCÍA

18:30 h. Cloenda