



Curso dirigido a profesores
La Agencia Espacial Europea:
La materia brillante del universo:
las estrellas

11-14 febrero 2019

Colaboradores de la Generalitat /
Col·laboradors de la Generalitat



Programa del curso

La Agencia Espacial Europea: La materia brillante del universo: las estrellas

Curso dirigido a profesores de primaria, secundaria, bachillerato y ciclo formativo
(máximo 60 participantes en ESAC y en CAC)

11 de febrero de 2019 Transmisión desde ESAC a CAC

16:30 Entrega de documentación

17:00 **Introducción a la Agencia Espacial Europea (ESA)**

Javier Ventura Travset

Portavoz de la ESA en España - Oficina del Director de ESAC

19:00 **Visita de ESAC** (solo ESAC en Madrid)

Michel G. Breitfellner

Visita Gravedad Cero (solo CAC en Valencia)

Vicente Pelegero García

Dpto. divulgación - Ciutat de les Arts i les Ciències

20:00 **Fin**



Colaboradores de la Generalitat /
Col·laboradors de la Generalitat



12 de febrero de 2019 Transmisión desde CAC a ESAC

- 17:00 **El Sol: descubriendo nuestra estrella**
Julián Blanco Rodríguez
Universidad de Valencia
- 18:00 **Solar Orbiter y otras misiones solares**
José Luis Gasent
Julián Blanco Rodríguez
Universidad de Valencia
- 19:05 **SO/PHI: cómo desarrollar un instrumento científico para espacio**
José Luis Gasent
Universidad de Valencia
- 20:00 **Fin**

13 de febrero de 2018 Transmisión desde ESAC a CAC

- 17:00 **Hornos nucleares, el origen de – casi – todo I**
Benjamín Montesinos
Departamento de Astrofísica, Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA)
- 19:30 **Hornos nucleares, el origen de – casi – todo II**
Benjamín Montesinos
Departamento de Astrofísica, Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA)
- 20:00 **Fin**

14 de febrero de 2018 Transmisión desde ESAC a CAC

- 17:00 **La misión Gaia: el catálogo de estrellas más grande de todos los tiempos para cartografiar nuestra galaxia**
Jose Hernandez
Ingeniero de Operaciones de Gaia
- 18:30 **Introducción a los recursos educativos de CesaR**
Beatriz González García
Coordinadora del equipo de desarrollo de casos científicos de la iniciativa CesaR
XMM-Newton Data Aid
- 20:00 **Fin**