



Curso dirigido a profesores

La Agencia Espacial Europea:

Investigando los planetas interiores de nuestro sistema solar



Colaboradores de la Generalitat /
Col·laboradors de la Generalitat

Programa del curso

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

15 de octubre de 2018 **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

Astro-físico, Ingeniero de Operaciones de Mars Express

Coordinador de la iniciativa de educación CESAR

Visita Gravedad Cero (solo CAC en Valencia)

Vicente Pelegrero García

Dpto. divulgación - Ciutat de les Arts i les Ciències

20:00 **Fin**



Colaboradores de la Generalitat /
Col·laboradors de la Generalitat

16 de octubre de 2018 Transmisión desde ESAC a CAC

- 17:00 **Mercurio, el planeta terrestre más desconocido**
Iñaki Ortiz de Landaluce
Ingeniero de procesado de datos científicos de la misión BepiColombo
- 18:30 **La misión BepiColombo: Explorar y comprender el planeta Mercurio**
Sara de la Fuente
Ingeniera de Operaciones Científicas de la misión BepiColombo
- 20:00 **Fin**

17 de octubre de 2018 Transmisión desde ESAC a CAC

- 17:00 **Mars Express, 15 años investigando Marte**
Alejandro Cardesín Moinelo
Jefe de Soporte Científico de Mars Express
- 18:00 **ExoMars Trace Gas Orbiter, buscando indicios de la vida en Marte**
Berhard Geiger
Ingeniero de sistema y científico de operaciones de ExoMars TGO
- 19:00 **Visita de sala de Marte** (solo ESAC en Madrid)
A.Cardesin Moinelo, B.Geiger, M.G.Breitfellner
- Visita exposición Marte: la conquista de un sueño** (solo CAC en Valencia)
Vicente Pelegero García
- 20:00 **Fin**

18 de octubre de 2018 Transmisión desde ESAC a CAC

- 17:00 **Venus, el planeta infierno**
Alejandro Cardesín Moinelo
Jefe de Soporte Científico de Mars Express
- 18:30 **Introducción a los recursos educativos "Space Science Experience" de CesaR**
Beatriz González García
Coordinadora del equipo de desarrollo de casos científicos de la iniciativa CesaR
XMM-Newton Data Aid
- 18:45 **Como usar datos de una misión espacial en tu clase: Mars Express VMC**
Abel de Burgos
Operador de los observatorios de CesaR
- 23:00 **Fin**