



Curso dirigido a profesores  
**La Agencia Espacial Europea:**  
Investigando los planetas interiores  
de nuestro sistema solar  
15 - 18 octubre 2018



Colaboradores de la Generalitat /  
Col·laboradors de la Generalitat



## Programa del curso

### La Agencia Espacial Europea: Investigando los planetas interiores de nuestro sistema solar

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 Pelegero 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 procesamiento 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**  
*Beatriz González García,*  
*Abel de Burgos*  
Operador de los observatorios de CesaR
- 20:00 **Fin**



Colaboradores de la Generalitat /  
Col·laboradors de la Generalitat

