



La Agencia Espacial Europea: *Pequeños cuerpos del Sistema Solar*

Curso para profesorado de primaria, secundaria, bachillerato y formación profesional

(curso online para Madrid y Canarias y presencial para Valencia, organizado por CESAR,CTIF,CAC, CEFIRE, IAC, CEUCD, IAA, sin límite de participantes)

04 abril 2022	<u>Retransmisión desde ESAC a CAC/CEUCD/IAA</u>
	Entrega de la documentación al profesorado y comprobación de conexiones online
17:00	Introducción a todos los colaboradores (CESAR/CAC/IAC/IAA/CTIF/CFIRE/CEUCD)
17:15	Introducción a la Agencia Espacial Europea y su programa científico (en inglés) <i>Gaitee Hussain, (ESA), Coordinadora de División Científica de ESA.</i>
17:45	Introducción a la iniciativa CESAR <i>Sandra Benítez, (ESA), Científica Educativa y Responsable de la Oficina de Comunicación en ESAC.</i>
18:00	Tour virtual por ESAC <i>Miguel Pérez-Ayúcar (Aurora Technology B.V. para ESA) - Interfaz Técnico de CESAR & Soporte de Oficina Multi Misión (SCO-10), Coordinador de las Operaciones científicas de BepiColombo (SCO-06), Juan Angel Vaquerizo (ISDEFE para CESAR), haciendo las funciones de Coordinador de las Space Science Experiences, Cursos de profesores CESAR y Contenidos Científicos CESAR, Eduardo Ojero, (Serco para ESA), Ingeniero de Integración del Sistema de Análisis Científico de XMM-Newton, María Santos-Lleo, (ESA), Jefa de Operaciones Científicas de XMM-Newton , Jorge Fauste (ESA) – Jefe de Operaciones de la misión SMOS/MIRAS.</i>
19:00	Tour virtual por el IAC: <i>Nayra Rodríguez, (IAC), Astrofísica divulgadora y coordinadora del Proyecto PETeR</i>
19:00	Tour presencial por CAC (solo Valencia): <i>Vicente Pelegero (CAC) Coordinador de CAC</i>
19:55	Feedback del profesorado
20:00	Fin

05 abril 2022

Retransmisión desde ESAC a CAC/CEUCD/IAA

17:00

Relación entre los pequeños cuerpos del Sistema Solar

Pedro Gutiérrez, (IAA-CSIC), Científico Senior.

17:50

Introducción al material educativo de ESA Educación *(en inglés)*

Clara Cruz Niggebrugge

18:20

Pausa

18:30

Introducción al Proyecto Educativo PETeR

Nayra Rodríguez Eugenio, (IAC), coordinadora del Proyecto PETeR

19:55

Feedback del profesorado

20:00

Fin

06 abril 2022

Retransmisión desde ESAC a CAC/CEUCD/IAA

17:00

Asteroides, Troyanos y misiones espaciales

Julia de León, (IAC), Científica Senior.

17:50

Próximas misiones a pequeños cuerpos (Comet interceptor)

Michael Küppers, (ESA), Project Scientist de la misión Comet interceptor

18:40

Pausa

18:50

Introducción las Space Science Experiences CESAR

Juan Angel Vaquerizo

19:05

El cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko y la misión Rosetta

Miguel Pérez-Ayúcar

19:55

Teachers feedback

20:00

End

07 abril 2022

Retransmisión desde ESAC a CAC/CEUCD/IAA

17:00

Los objetos transneptunianos

Adriano Campo Bagatín, (Universidad de Alicante), Catedrático

17:50

NEOCC – Equipo de Defensa Planetaria de ESA

Juan Luis Cano González (ESA), Coordinador del Sistema de Provisión de Información, Centro de Coordinación de NEOs (ESA/ESRIN)

18:40

Pausa

18:50

Investigando asteroides y cometas con PETeR

Nayra Rodríguez Eugenio

19:55

Feedback del profesorado

20:00

Fin

