

CURSO DIRIGIDO AL PROFESORADO 3: (27-30) DE MARZO 2023

Curso de profesores CESAR: *Los telescopios e infraestructura del futuro*

(curso en modalidad híbrido, organizado por CESAR, CTIF, CAC, CFIRE, IAC, IAA, CONAE, INFoD, sin límite de participantes)



27 marzo 2023

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN

16:30

Reparto de la documentación
Comprobación de conexiones online

16:50

Presentación de todos los colaboradores
CESAR/CAC/IAC/IAA/CTIF/CFIRE/CONAE/INFoD

17:00

Introducción a la Agencia Espacial Europea y su programa científico y educativo
Sandra Benítez, (ESA), Coordinadora CESAR y Responsable de la Oficina de Comunicación en ESAC.

17:30

El estudio del Universo “multimessenger” y explotación de datos de archivo
Benjamín Montesinos-Comino - Investigador Científico, Centro de Astrobiología (CAB), CSIC-INTA, Bruno Merín - Investigador Científico y Jefe del Centro de Datos Científicos de ESAC.

19:00

Tour por ESAC: Equipo CESAR y colaboradores, guiado por Miguel Pérez-Ayúcar (Aurora Technology B.V. para ESA) – Interfaz Técnico CESAR (SCO-10), Operaciones científicas BepiColombo (SCO-06) y Eduardo Ojero - Colaborador CESAR y divulgador

20:00

Fin



28 marzo 2023	<u>SESIÓN 2: TELESCOPIOS PUNTEROS I</u>
17:00	Ponencia teórica: <i>La era de JWST</i> Alvaro Labiano-Telespacio
18:15	Pausa
18:15	Las Space Science Experiences CESAR Beatriz González García, <i>Astrofísica divulgadora del Equipo CESAR.</i> (ISDEFE/CESAR)
18:45	ESASky en tu clase Beatriz González García (CESAR)
19:45	Puesta en común con el profesorado
20:00	Fin
29 marzo 2023	<u>SESIÓN 3: TELESCOPIOS PUNTEROS II</u>
17:00	The Square Kilometre Array (SKA) project Javier Moldón, <i>Investigador del IAA que es Operations Scientist of the SKA Regional Centre (SRC) Spanish prototype, coordinating the scientific operations, resource allocation, user support and training activities</i>
18:15	Pausa
18:30	Very Large Array (VLA) y Atacama Large Millimeter/Submillimeter Array (ALMA) José Carlos Guirado, <i>catedrático de astronomía y astrofísica de la Universidad de Valencia</i>
19:30	Actividades practicas aplicable al aula con antenas CESAR Juan Angel Vaquerizo, <i>Astrofísico divulgador del Equipo CESAR</i>
19:45	Puesta en común con el profesorado
20:00	Fin
30 marzo 2023	<u>SESIÓN 4: TELESCOPIOS ROBÓTICOS EN EL AULA</u>
17:00	Introducción al Proyecto PETER Nayra Rodríguez Eugenio, (IAC), <i>Astrofísica divulgadora y coordinadora del Proyecto PETeR.</i>
18:15	Pausa
18:30	Actividad PETER en el aula Nayra Rodríguez Eugenio, (IAC), <i>Astrofísica divulgadora y coordinadora del Proyecto PETeR</i>
19:45	Puesta en común con el profesorado
20:00	Fin