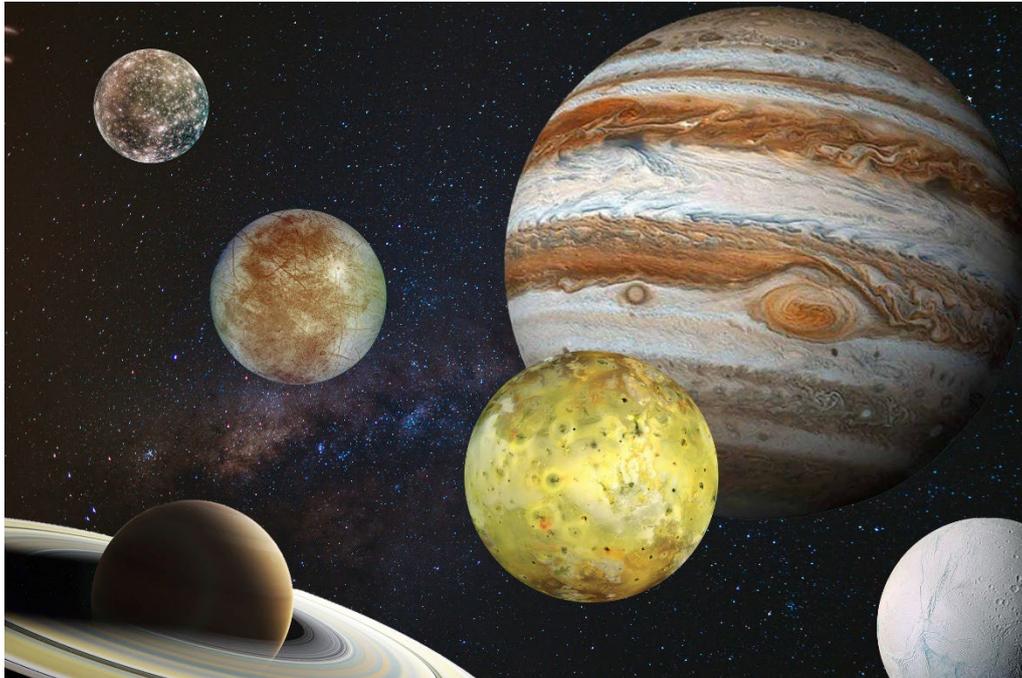


CURSO DIRIGIDO AL PROFESORADO NOVIEMBRE 2023 – LOS GIGANTES GASEOSOS Y SUS LUNAS

Curso de profesores CESAR : Los gigantes gaseosos y sus lunas

Curso para profesorado de Ed. Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional
(curso en modalidad xxx, organizado por CESAR, CTIF, CAC, CEFIRE, IAC, IAA, OAN, Observatorio de Yebes, sin límite de participantes)



13 noviembre 2023	SESIÓN 1:
16:30	Comprobación de conexiones online
16:45	Presentación de todos los colaboradores <i>CESAR/CAC/IAC/IAA/CTIF/CFIRE/CONAE/INFoD/OAN/ Observatorio de Yebes/ICE/</i>
17:00	Introducción a la Agencia Espacial Europea y su programa científico y educativo <i>Sandra Benítez, (ESA)</i>
18:00	Pausa
18:15	Los gigantes gaseosos y sus lunas heladas – la misión CASINNI-HUIGENS/JUICE <i>Nicolas Altobelli (ESA)</i>
19:15	Tour virtual por ESAC <i>Equipo CESAR</i>
20:00	Fin

- 14 noviembre 2023 **SESIÓN 2:**
- 17:00 **Astrobiología en las lunas heladas de Júpiter**
Olga Prieto Ballesteros (INTA)
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **Atmósferas de los gigantes gaseosos**
Santiago Pérez-Hoyos (Escuela de Ingeniería de Bilbao UPV/EHU)
- 19:15 **Las Space Science Experience: Calcula la masa de Júpiter**
Beatriz González (ISDEFE para CESAR)
- 20:00 **Fin**
- 15 noviembre 2023 **SESIÓN 3:**
- 17:00 **Detección de planetas calientes**
Miguel Santander (OAN)
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **Caso de estudio de Júpiter o Saturno con una radio antena**
Cristina García Miró (OAN& Observatorio) Juan Angel Vaquerizo (ISDEFE para CESAR)
- 20:00 **Fin**
- 16 noviembre 2023 **SESIÓN 4:**
- 17:00 **El planeta 9**
Jose Luis Ortiz (IAA)
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **Asteroides**
Julia León (IAC)
- 19:15 **El observatorio virtual y la detección de asteroides con VO**
Enrique Solano (CSIC-INTA)
- 20:00 **Fin**