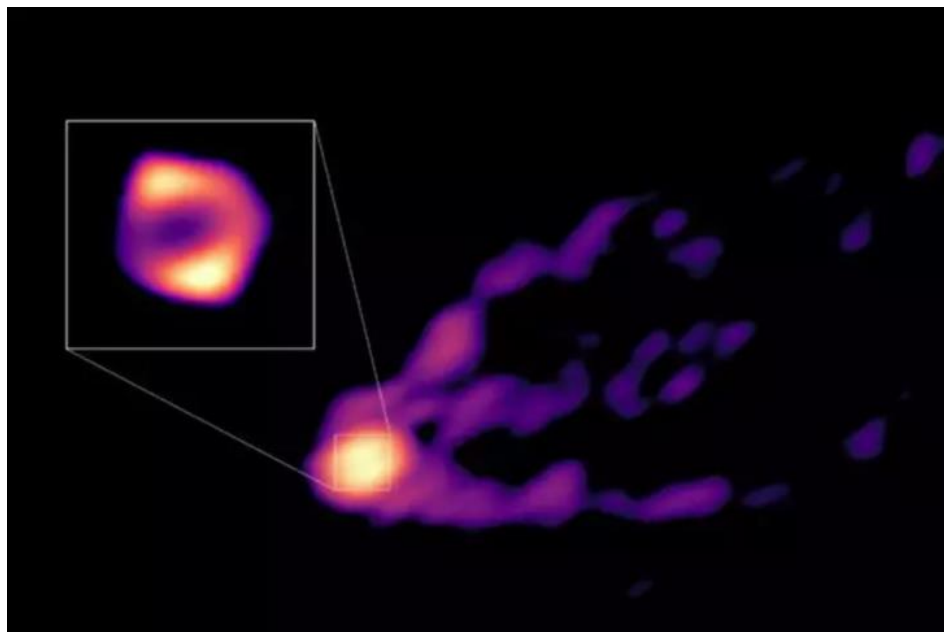


CURSO DIRIGIDO AL PROFESORADO FEBRERO 2024 - AGUJEROS NEGROS FORMATO ON-LINE



- 5 febrero 2024
- SESIÓN 1:**
- 16:30 Comprobación de conexiones online
- 16:45 **Presentación de todos los colaboradores**
CESAR/CAC/IAC/IAA/CTIF/CFIRE/ICE-CSIC/CONAE/INFoD/OAN/Observatorio de Yebes/
- 17:00 **Introducción a la Agencia Espacial Europea y su programa científico y educativo**
Sandra Benítez, (ESA para CESAR)
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **Introducción básica de agujeros negros**
Rafael Bachiller (OAN)
- 19:15 **Tour virtual por ESAC**
Maria Herranz (RHEA para CESAR)
- 20:00 **Fin**
- 6 febrero 2024
- SESIÓN 2:**
- 17:00 **"Camuflados de negro: ¿agujeros negros o podrían ser otra cosa"**
Carlos Barceló, investigador del IAA
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **Experiencias de aprendizaje en el aula ASTROEDU**
Jorge Rivero, investigador de ICE-CSIC
- 19:00 **Experiencias de aprendizaje para primaria**
Alicia Rouco (ESA) y Alejandra Goded (IAC)
- 19:20 **¿Cómo conseguir un telescopio tan grande como un planeta?**
Cristina García Miró, investigadora del OAN& Observatorio de Yebes
- 20:00 **Fin**

- 7 febrero 2024
- SESIÓN 3:**
- 17:00 **Tras las huellas de agujeros negros utilizando la luz invisible y energética**
María Santos-Lleo, Jefa de Operaciones Científicas ESA/XMM-Newton
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **M87 & SgrA***
Rebecca Azulay, investigadora de zzz
- 19:15 **El Observatorio virtual y experiencias de aprendizaje para secundaria**
Enrique Solano, investigador principal del SVO, CSIC-INTA
- 20:00 **Fin**
- 8 febrero 2024
- SESIÓN 4:**
- 17:00 **Galaxias – hábitat de agujeros negros supermasivos**
Mar Mezcua, investigadora de ICE-CSIC
- 18:00 **Pausa**
- 18:15 **M87 & SgrA***
Rebecca Azulay
- 19:15 **Las Space Science Experience CESAR con ESASky**
Beatriz González García (ISDEFE para CESAR)
- 20:00 **Fin**