



Sesión Astronomía e industria

La Junta Directiva de la SEA y el SOC de la XI Reunión Científica organizamos conjuntamente esta sesión plenaria especial dedicada al desarrollo de instrumentación astronómica en España. Este evento persigue varios objetivos, entre ellos: 1) mostrar a nuestra comunidad de astrónomos las capacidades de la industria española en el desarrollo de instrumentación en Tierra y en Espacio; 2) presentar los desarrollos industriales en curso y las perspectivas y estrategias para la próxima década (H2020, E-ELT, ...) y 3) poner en contacto investigadores principales de proyectos con representantes de la industria española asistentes al acto (incluida la pequeña y mediana empresa).

Miércoles 10 de septiembre, 15:30 a 20:00

15:30 – 17:20 Sesión Plenaria

Lugar: Teatro Tenor Marín (Plaza San Juan, 2), Teruel

Mesa redonda: **Astronomía e industria: desarrollo de instrumentación en España**

Ponentes:

- Paloma Dorado, CDTI, coordinadora de la División de programas de la UE
- Miguel Ángel Carrera, presidente de INEUSTAR
- Ramón García López (IAC), nuevo gestor Plan Estatal de Investigación: Área de Ciencias del Espacio
- Luisa Lara (IAA), IP nacional, y representante de espacio en la CNA
- Santiago Pérez-Hoyos, representante "Másteres Astrofísica-Empresa – ASPID"
- Gaizka Murga, representante del sector empresarial - IDOM
- Joan-Manel Casalta, representante del sector empresarial - SENER

17:20 – 17:50 Café

Tiempo dedicado a establecer contactos, visita stands, pósteres, etc.

17:50 – 19:50 Sesión Paralela "Instrumentación y Supercomputación" (I5)

Lugar: Sala Subdelegación

Moderador: Manuel Collados

17:50-18:15 Miguel Mas-Hesse (CAB-INTA), *El Observatorio Espacial PLATO: búsqueda y caracterización de otros sistemas planetarios (conf. Invitada)*

18:15-18:40 Begoña García Lorenzo, IAC), *Spanish participation in the development of HARMONI/E-ELT (conf. Invitada)*

18:40-18:55 Joan-Manel Casalta, *Actividades de SENER en instrumentación espacial y terrestre*

18:55-19:10 Gaizka Murga, *IDOM en Astronomía*

19:10-19:25 Juan José Sánchez, *SCHOTT Advanced Optics: optical glass, Zerodur, components and coatings for astronomy and space applications*

19:25-19:40 Luis Ramírez, *Orbital Aerospace, Cámara infrarroja del proyecto EUSO-BALLOON*