

# XXXIV ASTRONOMIA JARDUNALDIAK



2025/10/3 -14  
3-14/10/2025



## OSTIRALA 3 VIERNES

### 19.00 HITZALDIA/ CONFERENCIA

**Solar Orbiter: eguzkia, gertutik**

**Solar Orbiter: El Sol visto de cerca**

Hizlariak/Ponentes:

**José Luis Pellón.** Solar Orbiter misioko eragiketen arduraduna / Responsable de Operaciones de la misión Solar Orbiter.

**Javier Rodríguez Pacheco.** Solar Orbiter espazio-misioko ikertzailea / Investigador de la misión espacial Sola Orbiter.

Hizkuntza/Idioma: **Castellano**

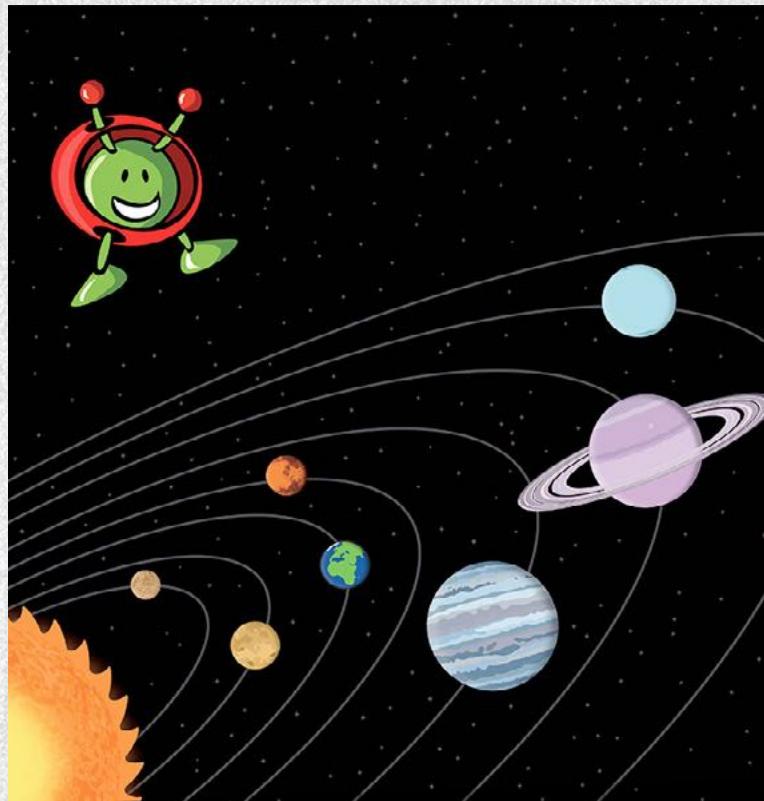
## SÁBADO 4 LARUNBATA

### 11:00 TAILERRA /TALLER (Familiak +5 urte)

**Eguzki Sistema pop-up liburu batean**  
**El sistema solar en un libro pop-up**

**Hizkuntza / Idioma: Euskara**

**Lekua / Lugar: Tabakalera (Medialab)**





## ASTELEHENA 13 LUNES

### 19:00 HITZALDIA / CONFERENCIA

#### Eklipse hirukotea Espanian: erronak eta aukerak

Lurralde geografiko batean eguzki-eklipse osoa gertatzea aparteko gertakaria da, eta benetako mugimendua eragiten du: eklipseen ehiztariak. Iberiar penintsulan, 2026tik aurrera, segidako hiru eklipse kateatuko dira hurrengo urteetan.

#### Trio de eclipses en España: retos y oportunidades

El acontecimiento de un eclipse total de Sol sobre un determinado territorio geográfico es un hecho excepcional y suscita un auténtico movimiento de masas: los cazadores de eclipses. En la península Ibérica, a partir de 2026, se encadenarán tres eclipses consecutivos en años sucesivos.

#### Hizlaria / Ponente:

**Joaquín Álvaro Contreras.** Astrofísikaria, Spainiako Astronomia Elkarteen Federazioko (FAAE) presidente. Astrofísico, Presidente de la Federación de Asociaciones Astronómicas de España (FAAE).

#### Hizkuntza / Idioma: Castellano

#### Lekua / Lugar: Aranzadi Zientzia Elkartea

## ASTEARTEA 14 MARTES

### 19:00 HITZALDIA / CONFERENCIA

#### Unibertsaren tamaina

Inguratzen gaituen unibertsoa erraldoia, konplexua eta misteriotsua da. Baino, nola dakigu hau? Hitzaldi honetan, gizateriak kosmosaren magnitudea eta egitura aurkitu dituen formei buruz hitz egingo da, eguzki-sistematik hasi eta unibertsoa ustekabeen hedatzen ari dela adierazten duten azken neurrietaraino.

#### El tamaño del Universo

El universo que nos rodea es gigantesco, complejo, y misterioso. Pero, ¿cómo sabemos esto? En esta charla, se hablará de las varias formas en que la humanidad ha descubierto la magnitud y estructura del cosmos, desde el sistema solar hasta las más recientes medidas que indican que el universo se está expandiendo de una forma inesperada.

#### Hizlaria / Ponente:

**Raul E. Angulo.** DIPCko astrofisikaria / Astrofísico DIPC

#### Hizkuntza / Idioma: Castellano

#### Lekua / Lugar: Aranzadi Zientzia Elkartea

