

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## CIENCIA CON EL E-ELT EN EL HEMISFERIO NORTE

### Día 16

9:00 - 9:15

Introducción al EELT/ESO y objetivos de la reunión.

Prof. Xavier Barcons, Delegado de España en el Consejo de ESO

9:15 - 9:30

Capacidades y Ciencia previstas con el E-ELT.

Prof. Rafael Rebolo, miembro del *Science WG* del E-ELT

9:30 -10:00

Pausa

10:00 -13:00

Sesiones paralelas:

En cada sesión se van a realizar un cierto número de presentaciones de posibles problemas astrofísicos (propuestas) a atacar con el E-ELT, seguidas cada una de ellas de un debate. Se dejará amplio tiempo de discusión. Las personas interesadas en presentar las diferentes propuestas deben contactar (antes de 1 de abril) con los organizadores de cada sesión.

Grupo 1 Planetas y estrellas  
Rafael Rebolo ([rrl@iac.es](mailto:rrl@iac.es))

Grupo 2 Universo Local  
Carme Gallart ([carme@iac.es](mailto:carme@iac.es))

Grupo 3 Cosmología y Galaxias  
Jordi Cepa ([jcn@iac.es](mailto:jcn@iac.es))

13:00

Comida

15:00 -17:00

Sesión conjunta, propuestas a presentar y conclusiones

## **Día 17**

Coordinan Artemio Herrero ([ahd@iac.es](mailto:ahd@iac.es)) y Santiago Arribas

9:30-11:00

Sinergias del E-ELT con  $\zeta$ ?

11:00 -11:30

Pausa

11:30 -13:00

Reunión para realizar el análisis de la sensibilidad de los casos científicos, propuestos para el E-ELT, con el Hemisferio. Un grupo reducido de (10/15) personas.