

SEMINARIO

Fernando Buitrago

Universidad de Valladolid

La revolución del telescopio espacial James Webb

Abstract: El nuevo telescopio de la NASA, el Telescopio Espacial James Webb (JWST de sus siglas en inglés), ha atraído la atención de todos los medios de comunicación desde su lanzamiento hace un mes hasta la llegada a su órbita final hace unos días. En este seminario explicaremos por qué va a suponer una revolución en el conocimiento humano, y cómo llevará a cabo sus programas "estelares", el estudio de huellas de vida en planetas extrasolares y la búsqueda de la primera generación de estrellas y galaxias del Universo. Con un carácter divulgativo, pero dirigido a universitarios, detallaremos cómo la UVa está envuelta en los proyectos de primera ciencia (cartografiado de galaxias CEERS) y la serie de TFGs, TFMs y artículos científicos que pueden salir de nuestra participación en esta misión espacial.

Sala de Grados I, Facultad de Ciencias

Jueves 24 de Febrero de 2022 (13:00)

Organiza: MathPhys

