

La **XXIV Escuela de invierno de astrofísica de Canarias**, organizada por el Instituto de Astrofisica de Canarias (IAC), se centra en esta edición en la aplicación de lentes gravitacionales en la Astrofísica y la Cosmología. En el comité organizador de esta escuela participa Francisco Garzón, investigador principal del equipo Consolider-GTC EAST .

La escuela de invierno recibe a un máximo de 60 estudiantes de doctorado y jóvenes postdoctorados, y proporciona una oportunidad única a los participantes de ampliar sus conocimientos en este campo de la astronomía. Como cada edición, la escuela se celebrará en el Puerto de la Cruz (Tenerife) del 4 al 16 de noviembre y el plazo de inscripción acaba el próximo 15 de junio.

Objetos de estudio como planetas, estrellas, galaxias e incluso estructuras de mayor tamaño, desvían la luz que viene de fuentes que se encuentran en el fondo de nuestro plano de observación. Este fenómeno, conocido como "lentes gravitacionales", se ha convertido en una herramienta esencial para el estudio en numerosos campos de la astrofísica, desde la cosmología hasta los exoplanetas.

Más información:

XXIV Canary Islands Winter School of Astrophysics, "Astrophysical applications of gravitational lensing"