

	GRUPO GTC		
	EAST	ESTALLIDOS	ESTRELLAS DE BAJA MASA
	ESTRELLAS MASIVAS	ESTRELLAS VARIABLES	GALAXIAS
VIRTUAL	GOYA	OBJETOS SUBESTELARES	OBSERVATORIO
	OTELO	PLANETAS	UNIVERSO LOCAL

EAST es el grupo científico asesor del instrumento EMIR (Espectrógrafo Multiobjeto InfraRojo), un espectrógrafo multiobjeto de gran campo que trabajará en el infrarrojo y que se está desarrollando como instrumento de segunda generación para el Gran Telescopio CANARIAS (GTC). Será un instrumento clave para el estudio de la historia de la formación de estrellas en el Universo.

La idea de EAST es servir de enlace entre el grupo científico y técnico que construye EMIR y su comunidad de usuarios potenciales, con una doble misión: por un lado, dar a conocer y promover el uso del instrumento EMIR una vez esté disponible en GTC y, por otro, trasladar al equipo del instrumento las sugerencias y comentarios de la comunidad astronómica.

Como elemento aglutinador de EAST, los miembros del grupo preparan una serie de proyectos observacionales que serán llevados a cabo por EMIR en sus inicios en el GTC. De este modo, se prepara a la comunidad para que conozca el instrumento, al menos entre los miembros del grupo, y se pone a punto la ciencia que llevará a cabo EMIR tras su primera luz.

Más información: página web del proyecto [EAST](#) .

[Grupo EAST](#)

IP: Francisco Garzón López IAC

fgl@iac.es

Cabrera Lavers, Antonio GTC

acabrera@iac.es

[iac.es](#)

Cairós Barreto, Luz Marina AIP

luzma@aip.de

['at' ua.es](#)

González Fernández, Carlos UA

carlos.gonzalez

Hammersley, Peter ESO

plh@iac.es

[iac.es](#)

López Corredoira, Martín IAC

martinlc@iac

López Martín, Luís IAC

luislm@iac.es

