

Proyectos competitivos			
Denominación	Entidad financia/referencia	Línea investigación	AVAL: 3 Prof./línea
Sobre discos (proto-)planetarios y planetas	MICINN_MINECO, Referencia: AYA2011-26202	01 FORMACIÓN ESTELAR, EXOPLANETAS Y EVOLUCIÓN ESTELAR	Carlos Eiroa (UAM)
			Eva Villaver (UAM)
			Benjamín Montesinos (CAB)
Formación y Evolución de Galaxias en un Contexto Cosmológico desde las Simulaciones Numéricas	MICINN Y PNAYA, Referencia: AYA2009-12792-C03-03	02 FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GALAXIAS. EVOLUCIÓN QUÍMICA DE GALAXIAS	Rosa Domínguez (UAM)
			Daniel Ceverino (UAM)
			Patricia Sánchez-Blázquez (UAM)
ESTALLIDOS y su huella en la evolución cósmica de las galaxias.	MICINN (Plan Nacional de I+D). Referencia: AYA2010-21887-C04-03.	03 ESTALLIDOS DE FORMACIÓN ESTELAR EN GALAXIAS	Ángeles Díaz (UAM)
			Yago Ascasibar(UAM)
			Mercedes Mollá (CIEMAT)
The Marenstrum Numerical Cosmology Project: A virtual laboratory of the evolution of the Universe	MICINN_MINECO, Referencia: AYA2012- 31101	04 ESTRUCTURA A GRAN ESCALA DEL UNIVERSO	Gustavo Yepes (UAM)
			Nacho Sevilla Noarbe (CIEMAT)
			Alexander Knebe (UAM)
Spanish Participation in the James Webb Space Telescope and associated scientific projects	MICINN-PNAYA. Referencia: AYA2010-21161-C02-01	05 ASTRONOMÍA ESPACIAL: EL NUEVO TELESCOPIO ESPACIAL, HERSCHEL, SPICA Y LA CIENCIA ASOCIADA	José Miguel Mass Hesse (CAB)
			Francisco Najarro (CAB)
			Santiago Arribas (CAB)
"Astrofísica Molecular: Una nueva visión del Universo en la era de Herschel y Alma"	MICINN-MINECO. Referencia: AYA2009-07304.	06 ASTROFÍSICA MOLECULAR: LA ERA DEL HERSCHEL Y ALMA	Javier Goicoechea (CAB)
			Valentín Bujarrabal (OAN)
			José Cernicharo (CAB)
Research Infrastructures for Advanced Radio Astronomy	European Union (FP7 framework), Referencia: INFRA -2011-1.1.21.	07 RADIOASTRONOMÍA: GRANDES INSTALACIONES Y LA CIENCIA ASOCIADA	Francisco Colomer (OAN)
			Rafael Bachiller (OAN)
			Martín Guerrero Escalante (CAB)
Financial support is provided by the Faculty of the European Space Astronomy Centre (ESAC) of the European Space Agency (ESA)	ESAC	08 ASTRONOMÍA DE INFRARROJOS, RAYOS X Y RAYOS GAMMA	María Santos-Lleó (ESAC)
			Pedro García Lario (ESAC)
			Peter Kretschmar (ESAC)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN POR CENTRO CONVENIADO Y PARTE DEL PROGRAMA		
UAM	1 FORMACIÓN ESTELAR, EXOPLANETAS Y EVOLUCIÓN ESTELAR, 2 FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GALAXIAS. EVOLUCIÓN QUÍMICA DE GALAXIAS, 3 ESTALLIDOS FORMACIÓN ESTELAR EN GALAXIAS, 4 ESTRUCTURA A GRAN ESCALA DEL UNIVERSO	19
CAB	5 ASTRONOMÍA ESPACIAL: EL NUEVO TELESCOPIO ESPACIAL, HERSCHEL, SPICA Y LA CIENCIA ASOCIADA 6 ASTROFÍSICA MOLECULAR: LA ERA HERSCHEL Y ALMA 7 RADIOASTRONOMÍA: GRANDES INSTALACIONES Y LA CIENCIA ASOCIADA	28
CAHA	1 FORMACIÓN ESTELAR, EXOPLANETAS Y EVOLUCIÓN ESTELAR, 5 ASTRONOMÍA ESPACIAL: EL NUEVO TELESCOPIO ESPACIAL, HERSCHEL, SPICA Y LA CIENCIA ASOCIADA	1
CIEMAT	2 FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GALAXIAS. EVOLUCIÓN QUÍMICA DE GALAXIAS 4 ESTRUCTURA A GRAN ESCALA DEL UNIVERSO	2
ESAC	1 FORMACIÓN ESTELAR, EXOPLANETAS Y EVOLUCIÓN ESTELAR, 3 ESTALLIDOS DE FORMACIÓN ESTELAR EN GALAXIAS, 8 ASTRONOMÍA DE INFRARROJOS, RAYOS X Y RAYOS GAMMA	15
OAN	6 ASTROFÍSICA MOLECULAR: LA ERA HERSCHEL Y ALMA 8 ASTRONOMÍA DE INFRARROJOS, RAYOS X Y RAYOS GAMMA	9