

Escuela de Doctorado / UAM

DENOMINACIÓN:	Programa de Doctorado en Astrofísica
<p>⇒ Enlace a la Resolución de verificación: 25 de septiembre de 2013</p> <p>⇒ Enlace a la Memoria de verificación</p>	
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN :	
<ul style="list-style-type: none"> • Formación estelar, exoplanetas y evolución estelar • Formación y evolución de galaxias. Evolución química de galaxias • Estallidos de formación estelar en galaxias • Estructura a gran escala del universo • Astronomía espacial: el nuevo telescopio espacial, Herschel, Spica y la ciencia asociada • Astrofísica molecular: la era Herschel y Alma • Radioastronomía: grandes instalaciones y la ciencia asociada • Astronomía de infrarrojos, rayos x y rayos gamma 	
INFORMACIÓN ESPECÍFICA PARA LA ADMISIÓN:	
PLAZAS OFERTADAS:	15
PERFIL DE INGRESO :	<p><u>Perfil 1 recomendado:</u> Aquel que cuente con realización de un Máster Oficial en Astronomía, Astrofísica y/o Cosmología de cualquier universidad, española o de otra nacionalidad; o bien, aquel que cuente con la un Máster Oficial en Física de ámbito más genérico que incluya una especialidad en Astronomía, Astrofísica y /o Cosmología.</p> <p><u>Perfil 2:</u> Aquel que cuente un Máster Oficial en Matemáticas, Ingenierías o similares, cuyos contenidos estén relacionados con los recogidos en el perfil anterior.</p>
CRITERIOS DE VALORACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Las calificaciones obtenidas por el candidato en el grado y/o máster que haya realizado. Ponderará un 95% • El CV del candidato. Se valorarán las publicaciones derivadas de la tesis de máster, las actividades complementarias de asistencia a conferencias, seminarios, congresos o escuelas de verano relacionadas con la Astronomía, la Astrofísica y/o la Cosmología, así como, el conocimiento del idioma inglés a nivel B2 o al mismo nivel que el requerido para la obtención de Grados en la Facultad de Ciencias de la UAM. Ponderará un 5% <p>Méritos de valor añadido (en caso de empate en la valoración):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las publicaciones derivadas de la tesis de máster serán un significativo valor añadido pero no son requisito indispensable. • Se aceptarán cartas de recomendación, pero no son requisito indispensable.

DOCUMENTOS ESPECÍFICOS:	Ninguno
ACTIVIDADES FORMATIVAS:	
<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia a seminarios de investigación • Asistencia a cursos especializados • Presentación de comunicaciones en congresos científicos nacionales o internacionales • Preparación y presentación de dos seminarios formales • Asistencia a las reuniones semanales del club de Astrofísica del Departamento de Física Teórica organizado por el programa de doctorado • Elaboración de trabajos para publicación en revistas científicas • Estancias de investigación en centros extranjeros 	
COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN:	