

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:	