

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. TÍTULO DE EXPERTO</b>		
<b>EL MUNDO ACTUAL: CLAVES Y DESAFIOS</b>		
<b>Modulo:</b> IV: Post-título		
<b>Tipo de Materia:</b> Optativa		
<b>Título del Curso:</b> Astrofísica: Estrellas, planetas y vida.		
<b>Profesor Titular:</b> Eva Villaver		
<b>Profesores de apoyo:</b>		
<b>Semestre:</b> 2º	<b>Créditos ECTS:</b> 5	
<b>Contacto:</b> eva.villaver@uam.es	<b>Tutorías:</b>	
<b>Horario:</b> Lunes y miércoles de 16:00h a 17:30h		
<b>Objetivos</b>		
<b>Competencias</b>		
<b>Breve descripción de la asignatura</b>  En esta asignatura se abordara el estudio del origen, evolución y futuro de la vida en el universo. Para ello se hará un recorrido por el estudio de la vida en la tierra desde un contexto astronómico y combinando disciplinas como la geología, biología y la astronomía. Se cubrirán los descubrimientos de planetas fuera del sistema solar realizados en los últimos 20 años, cual es el futuro de la tierra y del sistema solar y como se plantea la investigación actual de búsqueda de planetas y de vida en el espacio.		
<b>Programa:</b>		
<b>Cronograma:</b> Las clases tendrán lugar los lunes y los miércoles del segundo cuatrimestre. Comenzarán el 9 de febrero de 2015 y finalizarán el 29 de abril de 2015.		
<b>Metodología docente:</b>		
<b>Bibliografía:</b>		

**Sistema de Evaluación:**

Entrega de trabajo al final del curso.