

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. TÍTULO DE EXPERTO		
EL MUNDO ACTUAL: CLAVES Y DESAFIOS		
Modulo: IV: Post-título		
Tipo de Materia: Optativa		
Título del Curso: Astrofísica: Estrellas, planetas y vida.		
Profesor Titular: Eva Villaver		
Profesores de apoyo:		
Semestre: Segundo	Créditos ECTS: 5	
Contacto: eva.villaver@uam.es	Tutorías:	
Horario: Lunes y miércoles de 16:00h a 17:30h		
Objetivos		
Competencias		
Breve descripción de la asignatura 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.		
Programa:		
Cronograma: 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.		
Metodología docente:		
Bibliografía:		

Sistema de Evaluación:

Entrega de trabajo al final del curso.