

Asignatura	Código	Nombre de la Asignatura	
	275012101	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE INVESTIGACIÓN	
	Curso: 2º del Máster en Astrofísica Tipo de asignatura: obligatoria, 3 ECTS Cuatrimestre: 1º Area de Conocimiento: Astrofísica Idioma: Español Página web: http://www.iac.es/ensenanza/master		
Docencia Profesorado	Departamento y Datos del Profesorado		Teléfono
	Astrofísica Dr. D. Jordi Cepa Nogué Dr. D. Ignacio González Martínez-Pais Dr. D. Pablo Rodríguez Gil		922 318 133 922 318 144
	Tutorías: Docencia:		jcn@iac.es igm@iac.es
1.Propósito 2.Requisitos 3.Evaluación	1. El objetivo de esta asignatura es que el alumno conozca de primera mano y participe (a través de las prácticas “clínicas” con Astrónomos profesionales en los observatorios o con supercomputadores) en la investigación. Por otro lado, cada semana un investigador del DA/IAC explicará a los alumnos en una charla el estado de la investigación en su campo de trabajo describiendo sus aportaciones personales.		
	2. Pre-requisitos. Tener superado el primer curso del master		
	3. En base a asistencia.		
Temario	1. SEMINARIOS. Cada semana un investigador del DA/IAC explicará a los alumnos en una charla el estado de la investigación en su campo de trabajo describiendo sus aportaciones personales. 2. PRÁCTICAS TUTELADAS EN LOS OBSERVATORIOS. Cada alumno asistirá a las observaciones (preferentemente con instrumentación avanzada en el observatorio del Roque de Los Muchachos) asignadas a un proyecto de investigación real. Previamente a las observaciones, el alumno se entrevistará con el equipo de investigación y se familiarizará con la propuesta de observación. El alumno participará junto con los astrónomos profesionales en las observaciones durante dos o tres noches, aprendiendo el trabajo de campo en el observatorio. 3. PRÁCTICAS TUTELADAS DE USO DE SUPERCOMPUTADORES. Al igual que el anterior pero en un centro de supercomputación.		
Bibliografía			
Obs.			