

PRIMER TURNO Alumnos 4º Bachillerato

<http://igfae.usc.es/~campus2012/>

HORARIO

DÍAS	09:30-13:30	14:00 – 16:30	16:30 -18:00
16 lunes	09:30 - 11:00. Inauguración en el Salón de Actos Residencia Fonseca - Distribución alumnos	comida	16:30-17:00 (aula 7) Charla introductoria a Física de Partículas y Astropartículas
	11:30 – 13:00 Presentación del Proyecto (objetivos, calendario de actividades, metodología) Visita a instalaciones del Dpto. de Física de Partículas.		17:00-18:00 (aula 7) Charla sobre Rayos Cósmicos y el experimento Observatorio Pierre Auger
17 martes	09:30-10:30 (aula 7) <u>Teoría:</u> Modelos atómicos. Radiaciones ionizantes	comida	Discusión-debate sobre las actividades experimentales de la mañana (aula 7)
	Descanso		
	11:00-13:30 (lab. Nuclear) <u>Laboratorio:</u> Atenuación de la radiación y detección de rayos cósmicos		
18 miércoles*	<u>Trabajo investigación (I parte)</u> Familiarización con datos reales del Observatorio Pierre Auger	comida	<u>Trabajo investigación (II parte)</u> Análisis de datos reales del Observatorio Pierre Auger
19 jueves*	09:30-10:30 Discusión-preparación de la presentación de los resultados del proyecto	comida	Ensayo del trabajo de exposición
	Descanso		
	11:00-12:00 QUIZ!!		
	12:00-13:30 Preparación de la presentación		
20 viernes	Exposición de trabajos en grupo (sobre 30 min cada proyecto) en Facultad de Matemáticas	comida	

* Las sesiones del miércoles y jueves se desarrollarán en el aula de Informática