

HORARIOS

	<i>Lunes</i> <i>30 Noviembre</i>	<i>Martes</i> <i>1 Diciembre</i>	<i>Miércoles</i> <i>2 Diciembre</i>	<i>Jueves</i> <i>3 Diciembre</i>
<i>09:00-10:00</i>	Tema 1 (MAR)	Tema 4 (MAR)	Tema 5 (MGL)	Tema 8 (MGL)
<i>10:00-11:00</i>	Tema 2 (MAR)	Tema 4 (MAR)	Tema 6 (JF)	Tema 8 (MGL)
<i>Pausa</i>				
<i>11:30-12:30</i>	Tema 2 (MAR)	Tema 5 (MGL)	Tema 6 (JF)	Tema 8 (MGL)
<i>12:30-13:30</i>	Tema 3 (JGL)	Tema 5 (MGL)	Tema 7 (JGL)	Seminario AMS (MGL)
<i>13:30-14:00</i>	Tutorías (MAR)	Tutorías (MGL)	Tutorías (JGL)	Tutorías (MGL)
<i>14:00-14:30</i>		Tutorías (MGL)	Tutorías (JF)	

	<i>Lunes</i> <i>14 Diciembre</i>		<i>Martes</i> <i>15 Diciembre</i>	<i>Miércoles</i> <i>16 Diciembre</i>	<i>Jueves</i> <i>17 Diciembre</i>
<i>11:00-15:00</i>	Tema 9 (JGL)	<i>9:00-10:00</i>	CITIUS (MGL)*	PráctXRF (MAR)	CNA (JGL)
	Tema 9 (JGL)	<i>10:00-11:00</i>	CITIUS (MGL)	PráctXRF (MAR)	PráctRBS (JGL)
	Tema 9 (JGL)	<i>11:00-12:00</i>	CITIUS (MGL)	PráctXRF (MAR)	CNA (JGL)
	Tema 9 (JGL)	<i>12:00-13:00</i>	Tutorías (MGL)	Tutorías (MAR)	PráctRBS (JGL)
		<i>13:00-14:00</i>			Tutorías (JGL)

*Horarios pendientes de aprobación por el Citius.

- **NOTAS: Acrónimo Profesor**
 - ***Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (MAR)***
 - ***Manuel García León (MGL)***
 - ***Javier García López (JGL)***
 - ***Javier Ferrer (JF)***
 - ***Mercedes López Lora (MLL)***

TEMARIO

- **1. Utilización de aceleradores de partículas para la investigación multidisciplinar.**
- **2. Fluorescencia de rayos X y sus aplicaciones.**
- **3. Análisis de materiales mediante reacciones nucleares.**
- **4. Emisión de rayos X inducida por protones y sus aplicaciones.**
- **5. Fechado mediante isótopos radiactivos.**
- **6. Retrodispersión Rutherford y sus aplicaciones.**
- **7. Canalización iónica.**
- **8. Espectrometría de masas con aceleradores.**
- **9. Programas de cálculo para técnicas de análisis basadas en haces de iones.**

Método de Evaluación

La nota de la asignatura se obtendrá entre la nota de un examen (60%) que se realizará el **8-1-27** en las respectivas sedes de los alumnos, y el de las notas de prácticas y trabajos (40%) que tendrán que presentar los alumnos antes del día del examen, siendo necesario obtener una nota superior a 3 en cualquiera de las dos partes para poder aprobar la asignatura.