

HORARIOS

	<i>Martes</i> <i>9 Diciembre</i>	<i>Miércoles</i> <i>10 Diciembre</i>	<i>Jueves</i> <i>11 Diciembre</i>	<i>Viermes</i> <i>12 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 (MLL)
<i>13:30-14:00</i>	Tutorías (MAR)	Tutorías (MGL)	Tutorías (JGL)	Tutorias (MLL)
<i>14:00-14:30</i>		Tutorias (MGL)	Tutorías (JF)	Tutorías (MGL)

	<i>Lunes</i> <i>15 Diciembre</i>		<i>Martes*</i> <i>16 Diciembre</i>	<i>Miércoles</i> <i>17 Diciembre</i>	<i>Jueves</i> <i>18 Diciembre</i>
<i>11:00-15:00</i>	Tema 9 (JGL)	<i>9:00-10:00</i>	CITIUS (MGL)	PráctXRF (MAR)	CNA (JGL/MLL)
		<i>10:00-11:00</i>	CITIUS (MGL)	PráctXRF (MAR)	PráctRBS (JGL/JF)
		<i>11:00-12:00</i>	CITIUS (MGL)	PráctXRF (MAR)	CNA (JGL/MLL)
		<i>12:00-13:00</i>	Tutorias (MGL)	Tutorías (MAR)	PráctRBS (JGL/JF)
		<i>13:00-14:00</i>			Tutorías (JGL/JF/MLL)

*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 02/03/2026 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.