

Laboratorios docentes / investigación

Laboratorio de Experimentación en Química

(Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y Dpto. de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas)



Planta -1 (S.22) Docente

- Superficie: 80 m²
- Numero de puestos: 16 estudiantes
- Asignaturas: Experimentación en Química Inorgánica* y Química Orgánica (parte Orgánica) Experimentación en Química Física y Química Analítica* (parte Química Física)
- Material: Estufas de secado, baños termostáticos, balanzas analíticas, conductímetro, ph -metro, potenciómetro, espectro fotómetro UV-Visible, refractómetro, polarímetro, rotavapores, placas calefactoras, material de vidrio para síntesis y operaciones básicas, material de seguridad.

Otras instalaciones : 2 campanas extractoras dobles y 2 simples

Laboratorio (Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica)



Planta -1 (S.24)

Laboratorio de Prácticas remotas (UNILabs)

(Dpto. de Física de los Materiales)



Planta -1 (S.01)

- Laboratorio docente no presencial. Recinto dedicado exclusivamente al alojamiento de laboratorios remotos de Física (montajes experimentales reales desarrollados específicamente para su utilización a través de la web)
- Número actual de laboratorios remotos albergados: 7 totalmente operativos y 3 en fase de desarrollo
- Asignaturas - Técnicas experimentales I, II y III

Laboratorio de Óptica

(Dpto. de Física de los Materiales)



Planta -1 (S.02)

- Número de puestos – 8
- Capacidad – 16 estudiantes
- Asignaturas – Técnicas experimentales III, prácticas voluntarias de Óptica avanzada

Laboratorio de combustión

(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)



Planta -1 (S.03)

Laboratorio de Física de Pilas de Combustibles

(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)



Planta -1 (S.03)

Laboratorio de Microscopía electrónica

(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)



Planta -1 (S.03)

Laboratorio de Mecánica

(Dpto. de Física Fundamental)



Planta -1 (S.04) Docente

- Número de puestos – 6
- Capacidad – 12 estudiantes
- Asignaturas –Técnicas experimentales II
- Material – Prácticas de Mecánica (Carril de aire, Rueda de Maxwell, Dinámica de rotación, Cuerda Vibrante, etc...)
- Ordenadores para tratamiento de datos

Laboratorio de Termodinámica

(Dpto. de Física Fundamental)



Planta -1 (S. 05) Docente

- Número de puestos – 6
- Capacidad – 12 estudiantes
- Asignaturas –Técnicas experimentales III

Laboratorio de Sistemas Complejos

(Dpto. de Física Fundamental)



Planta -1 (S.06)

- Reómetro de torsión Bohlin – CVOR.
- Reómetro de torsión de levitación magnética.
- Reómetro interfacial actuado por bobinas de Helmholtz.
- Reómetro interfacial actuado por trampa magnética.

Taller de mecanización de piezas



Planta -1 (S.07)

- Torno fresa EMCO con 900 mm de bancada y diámetro máximo mecanizable 210 mm.
- Taladro fresa de alta potencia.
- Sierra de cinta.
- Sierra circular.
- Desbastadora – pulidora.

Laboratorio de electroquímica
(Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)



Planta -1 (S.10.1)

Laboratorio de Física Nuclear
(Dpto. de Física Interdisciplinar)



Planta -1 (S.11)

- Número de puestos – 10
- Capacidad – 20 estudiantes
- Asignatura – Técnicas experimentales IV

Laboratorio Técnicas Espectroscópicas







Planta -1 (S.13)

Laboratorio de Síntesis Orgánica



Planta -1 (S.14)

<p>Laboratorio (Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica)</p> 	<p>Planta -1 (S.15)</p>
<p>Laboratorio de Caracterización de Polímeros (Dpto. de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas)</p> 	<p>Planta -1 (S.17)</p>
<p>Laboratorio de Espectroscopia Infrarroja y Raman (Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)</p> 	<p>Planta -1 (S.18)</p>
<p>Laboratorio (Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica)</p> 	<p>Planta -1 (S20)</p>

Laboratorio RMN

(Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica)



Planta -1 (S.21)

Laboratorio (Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica)



Planta -1 (S.23-A)

Almacén de material para investigación y prácticas (Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica)



Planta -1 (S.23-B)

Laboratorio de Cromatografía líquida y de gases (Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica y Dpto. de Ciencias y Técnicas Físicoquímicas)



Planta -1 (S.23-C)

Laboratorio de Biología Evolutiva (I)

(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)



Planta 0 (0.3)

Laboratorio de Biología Evolutiva (II)

(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)



Planta 0 (0.3)

Laboratorio de Geología

(Dpto. de Ciencias Analíticas)



Planta 0 (0.27)

Laboratorio de Estado Sólido

(Dpto. Física de los Materiales)



Planta 0 (0.29)

Laboratorio de Absorción Atómica

(Dpto. de Ciencias Analíticas)



Planta 0 (0.30)

Laboratorio de Preparación de Muestras

(Dpto. de Ciencias Analíticas)







Planta 0 (0.32)

Laboratorio Caracterización de superficies

(Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica.)



Planta 0 (0.33)

<p>Laboratorio de Electricidad y Magnetismo (Dpto. de Física Interdisciplinar)</p> 	<p>Planta 2 (2.13 a) <u>Docente</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de puestos – 6 • Capacidad – 12 estudiantes • <u>Asignaturas</u> – Técnicas experimentales II <p>Material – Prácticas de Electricidad y Magnetismo (Osciloscopios, Circuitos RC, RL y RLC, Puente de Impedancias, Papel teledeltos, Bobinas de helmholtz,etc)</p>
<p>Laboratorio (Dpto. de Física de los Materiales)</p> 	<p>Planta 2 (2.13b)</p>
<p>Laboratorio de Biología y Toxicología Ambiental (Dpto. de Física Matemáticas y de fluidos)</p> 	<p>Planta 2 (2.33)</p>
<p>Laboratorio de Espectroscopia (Óptica) (Dpto. de Física de los Materiales)</p> 	<p>Planta 2 (2.38) <u>Docente</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie – 7 m² • Número de puestos – 2 • Capacidad – 4 estudiantes <p><u>Asignatura</u> – Técnicas experimentales III</p>

Laboratorio (Dpto. de Orgánica y Bio-orgánica)



Planta 3 (3.01)

Laboratorio de Microespectroscopia Raman e Infrarroja (Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)



Planta 3 (3.09)

Laboratorio Instrumental

(Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)



Planta 3 (3.12)

Laboratorio Preparativo

(Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)



Planta 3 (3.13)

Laboratorio de métodos cromatográficos

(Dpto. de Ciencias Analíticas)



Planta 3 (3.14)

Laboratorio de electroanálisis y electroforesis

(Dpto. de Ciencias Analíticas)



Planta 3 (3.15)

Laboratorio (Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica)



Planta 3 (3.16 a)

Laboratorio (Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica)



Planta 3 (3.16 b)

Laboratorio (Dpto. de Orgánica y Bio-orgánica)



Planta 3 (3.34)