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
- <u>Asignaturas:</u> 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, conductimetro, 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
- <u>Asignaturas</u> 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
- <u>Asignaturas</u> Técnicas experimentales III, prácticas voluntarias de Óptica avanzada

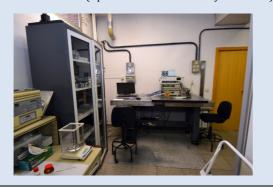
Laboratorio de combustión

(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
- <u>Asignaturas</u> 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
- <u>Asignatura</u> Técnicas experimentales IV

Laboratorio Técnicas Espectroscópicas



Planta -1 (S.13)

Laboratorio de Síntesis Orgánica



Planta -1 (S.14)

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

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

Planta -1 (S.21)



Planta -1 (S.23-A)

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

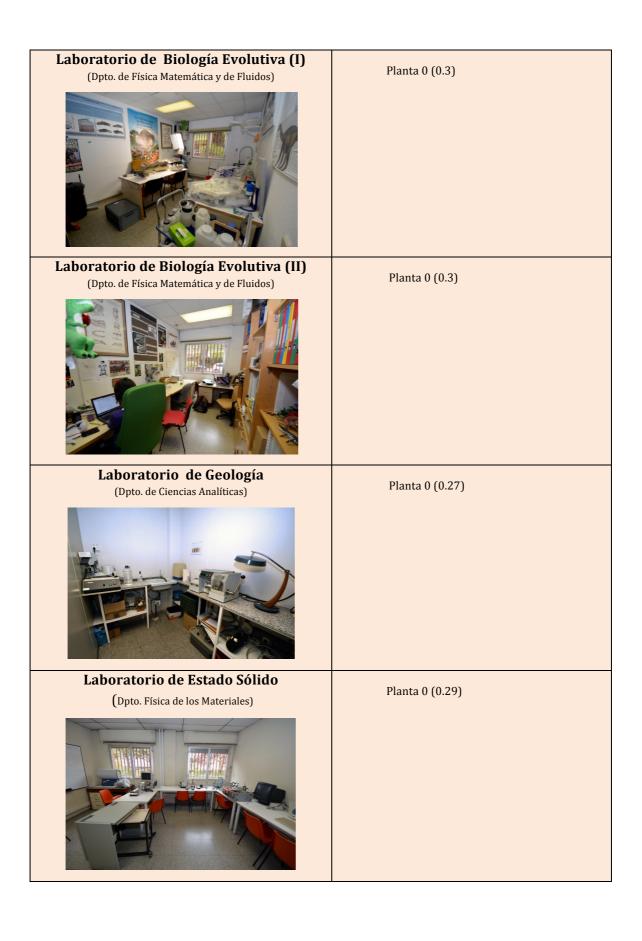


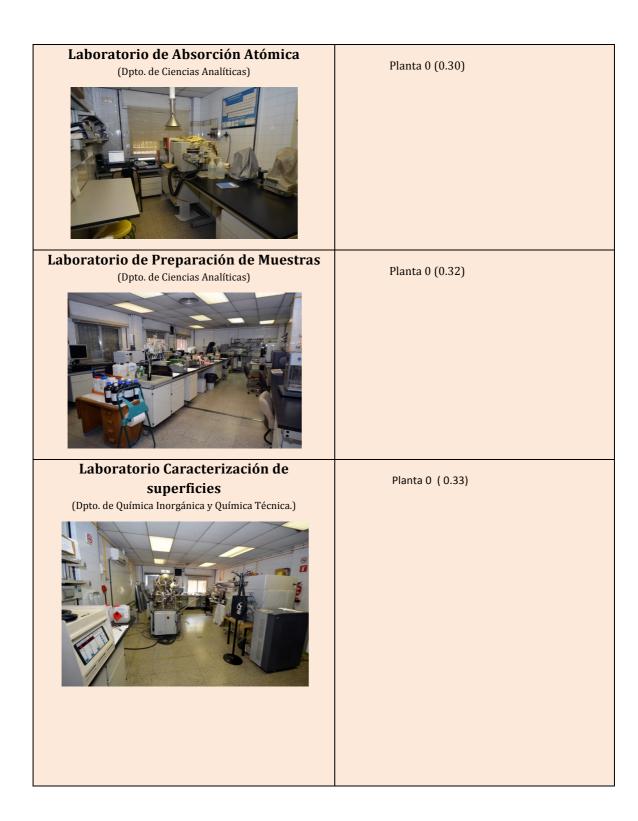
Planta -1 (S.23-B)

Laboratorio de Cromatografía líquida y de gases (Dpto. de Química Orgánica y Bio-orgánica y Dpto. de



Planta -1 (S.23-C)





Laboratorio de Electricidad y Magnetismo

(Dpto. de Física Interdisciplinar)



Planta 2 (2.13 a) Docente

- Número de puestos 6
- Capacidad 12 estudiantes
- <u>Asignaturas</u> Técnicas experimentales II Material – Prácticas de Electricidad y Magnetismo (Osciloscopios, Circuitos RC, RL y RLC, Puente de Impedancias, Papel teledeltos, Bobinas de helmholtz, etc)

Laboratorio (Dpto. de Física de los Materiales)



Planta 2 (2.13b)

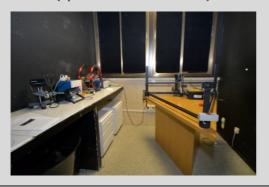
Laboratorio de Biología y Toxicología Ambiental (Dpto. de Física Matemáticas y de fluidos)



Planta 2 (2.33)

Laboratorio de Espectroscopia (Óptica)

(Dpto. de Física de los Materiales)

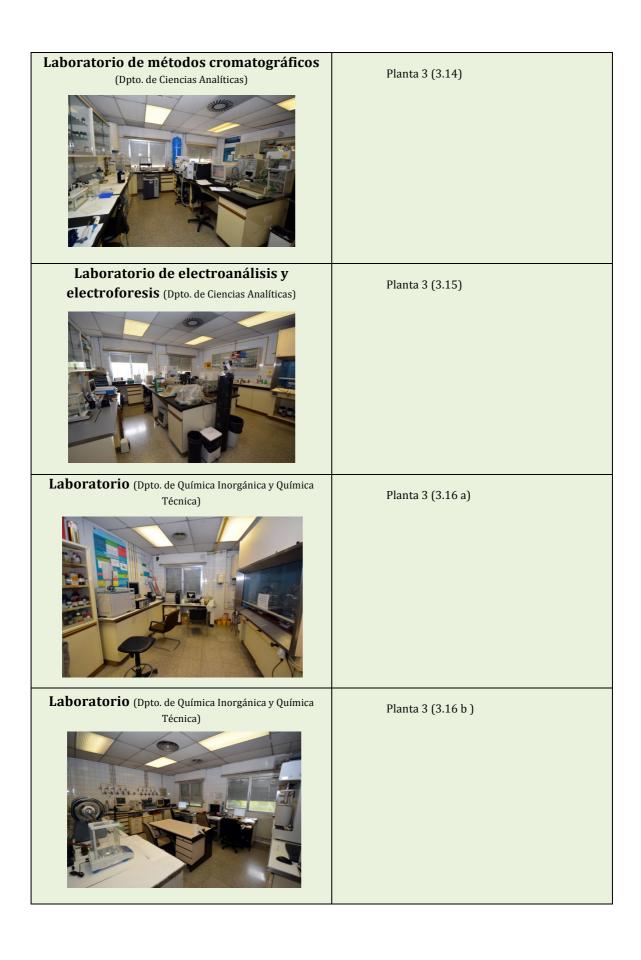


Planta 2 (2.38) Docente

- Superficie 7 m²
- Número de puestos 2
- Capacidad 4 estudiantes

Asignatura – Técnicas experimentales III

Laboratorio (Dpto. de Orgánica y Bio-orgánica)	Planta 3 (3.01)
Laboratorio de Microespectroscopia	Pl 0 (0 00)
Raman e Infrarroja (Dpto. de Ciencias y Técnicas	Planta 3 (3.09)
Físico-Químicas)	
Laboratorio Instrumental	Planta 3 (3.12)
(Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)	. Iana 5 (5.12)
Laboratorio Preparativo	Planta 3 (3 13)
Laboratorio Preparativo (Dpto. de Ciencias y Técnicas Físico-Químicas)	Planta 3 (3.13)



Laboratorio (Dpto. de Orgánica y Bio-orgánica)



Planta 3 (3.34)