

INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE QUÍMICA C.A. UNED Palencia

| Laboratorio | Capacidad | Dotación |
|---|---|---|
| <p data-bbox="225 539 494 573">80 metros cuadrados</p>   | <p data-bbox="912 539 1029 629">8-10 personas</p> | <p data-bbox="1080 512 1326 546">1.-<u>Material de vidrio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1080 575 1347 696">-Matraces aforados diferentes volúmenes: 100 mL, 250 mL, 500 mL 1L). <li data-bbox="1080 725 1358 846">-Vasos de precipitados diferentes volúmenes: 50 mL, 100 mL, 200 mL, 500 mL 1L. <li data-bbox="1080 875 1358 996">-Erlenmeyers diferentes tamaños: 50 mL, 100 mL, 200 mL, 500 mL 1L. <li data-bbox="1080 1025 1366 1093">-Tubos de ensayos y gradillas: 300 unidades. <li data-bbox="1080 1122 1358 1211">-Embudos cónicos diferentes tamaños: 25 unidades. <li data-bbox="1080 1240 1273 1330">-Embudos de decantación: 10 unidades. <li data-bbox="1080 1359 1350 1426">-Büchner y quitasatos: 10 unidades. <li data-bbox="1080 1456 1342 1545">-Probetas diferentes tamaños: 10 mL, 100 mL, 500 mL, 1L, 2 L. <li data-bbox="1080 1574 1342 1664">-Matraces fondo redondo de una boca, dos y tres bocas. <li data-bbox="1080 1693 1358 1760">-Refrigerantes rectos y bolas. <li data-bbox="1080 1789 1358 1933">-Adaptadores, conexiones, alargaderas y material diversos para montajes varios. <li data-bbox="1080 1962 1337 2029">-Buretas y pipetas de varios tamaños. |

UNED

PALENCIA



-Frascos lavadores.

2.-Equipación:

-Campana extractora.

-Motores agitadores con calefacción: siete.

-Aparato de puntos de fusión.

-Balanzas analíticas: dos.

-Estufa Mufla.

-Estufa secado vidrio.

-Rotavapor con sistema de vacío.

-Equipo agua destilada.

-Microscopio.

-Peachímetro.

-Espectrómetro IR.

-Frigorífico.

-Pinzas y soportes para diferentes montajes.

3.-Reactivos y disolventes:

-Reactivos inorgánicos y orgánicos de uso general.

-Disolventes orgánicos: Acetato de etilo, THF, éter etílico, hexano, diclorometano, etanol, tolueno, etc.



INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE FÍSICA
C.A. UNED Palencia

| Laboratorio | Capacidad | Dotación |
|---|-----------------------|---|
| <p>Física General</p>    | <p>15 alumnos</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Péndulo simple - Péndulo de Kater. Determinación del valor de g mediante el péndulo reversible - Estudio estático y dinámico de un muelle - Teorema de Steiner y medida de momentos de inercia - Conversión de energía mecánica en calor - Estudio del movimiento rectilíneo en el carril de aire - Estudio de la propagación de ondas en cuerdas - Experiencias de propagación de ultrasonidos. Fenómenos ondulatorios - Leyes de Kirchhoff - Ley de Ohm - Interferómetro de Michelson - Ondas |

| | | |
|----------|------------|--|
| | | <p>estacionarias en cuerdas</p> <ul style="list-style-type: none">- Determinación de distancias focales en lentes delgadas- Difracción de Fraunhofer |
| Mecánica | 15 alumnos | <ul style="list-style-type: none">- Péndulo de Kater. Determinación del valor de g mediante el péndulo reversible- Ondas estacionarias en cuerdas- Equilibrio de un hilo bajo la acción de la gravedad- Vibraciones libres sin amortiguamiento con un grado de libertad- Vibraciones libres sin amortiguamiento con dos grados de libertad- Teorema de Steiner y medida de momentos de inercia- Oscilaciones libres, amortiguadas y forzadas. |

UNED

PALENCIA

Resonancia y
desfase

- Coeficientes de rozamiento estático y dinámico
- Centro de gravedad de figuras planas
- Movimiento giroscópico