

Recursos materiales disponibles para doctorandos y doctorandas

Programa de Doctorado en Biología

El programa de doctorado dispone de todos los servicios de apoyo a la investigación que proporciona la [Facultad de Ciencias de la UAM](#):



Por otra parte, los grupos de investigación adscritos al Programa de Doctorado en Biología disponen del siguiente equipamiento para la ejecución de sus respectivos proyectos de investigación.

- Equipamiento para cultivos celulares y de organismos: Cabinas de flujo laminar, termocicladores, incubadores de CO₂, sistemas de proteómica, cámaras de cultivo para distintos organismos. Equipos de microbiología, microdetección y micromanipulación.
- Criopreservación de muestras: Arcónes de -80 °C, cámara fría, cuarto oscuro, contenedores de nitrógeno líquido.
- Equipamiento óptico: Microscopios y lupas binoculares, microscopios de fluorescencia, microscopio confocal, lupas de fluorescencia, cámaras capturadoras de imágenes y video.
- Equipamiento para análisis de muestras: Espectrofotómetros, Nanodrop, colorímetros, materiales para electroforesis, centrífugas refrigeradas, transiluminadores, cromatógrafo de gases. IRGA.
- Equipamiento misceláneo: Maquinas cortadoras de piedra, software para el tratamiento de las imágenes y para el tratamiento de datos, colecciones de referencia de diversas disciplinas: antropología, botánica, paleontología, zoología. Material para recolección de fauna edáfica
- Material para recolección y estabulación de fauna acuática: equipos de buceo (incluyen botellas, reguladores y compresores para carga de aire), embarcación ZODIAC con remolque y motor fueraborda, acuarios calefactados y refrigerados.
- Equipamiento para el estudio de poblaciones humanas: instrumentos de evaluación de fuerza y flexibilidad, de diagnóstico (fonendos y tensiómetros), de espirometría, Instrumentos de antropometría (Harpenden, Holtain, GPM) y analizadores de composición corporal.

Adicionalmente, el programa de doctorado dispone de todos los servicios de apoyo a la investigación que proporciona la Universidad Autónoma de Madrid:



Gestión e infraestructuras de Investigación



Tod@s Conectad@s



Movilidad



Programa Propio de Investigación

