



MEDICINA · BIOLOGÍA

DATOS DE CONTACTO Campus Universitario
N-II Km. 33,600

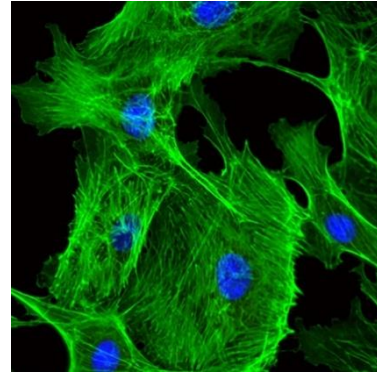
☎ + 34 91 885 47 28

📠 + 34 91 885 46 63

@ cai.medbiol@uah.es

**PÁGINA
WEB**

www3.uah.es/caimedicinabiologia



PRESENTACIÓN

El CAI de Medicina-Biología es un conjunto de Centros y Servicios, pertenecientes a la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid, que aportan la infraestructura y el soporte necesario para llevar a cabo investigaciones en las áreas de Biomedicina y Biotecnología, entre otras.

SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO

- La Unidad de **Biología Molecular** es un servicio central para el apoyo de trabajos de investigación básica y aplicada en el ámbito de la Biología Molecular: secuenciación de ADN, análisis de fragmentos de ADN o PCR cuantitativa a tiempo real, etc.
- El Centro de **Experimentación Animal (CEA)** está registrado en la Comunidad de Madrid para llevar a cabo la estabulación e investigación con animales. Sus responsables forman parte del Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal y del Órgano Habilitado para la evaluación de proyectos de investigación y docencia con animales de la UAH.
- La **Unidad de Cultivos Celulares** presta apoyo e infraestructura a los investigadores en el uso de los cultivos de células animales. También se realizan ensayos de vitalidad y citotoxicidad (MTT) así como de citometría y microscopía confocal.



-
- El servicio de **Fotografía Científica** aumenta la calidad de las publicaciones con que se da a conocer nuestra Universidad en los medios científicos y colabora en las líneas de investigación en que se utiliza la fotografía como herramienta de análisis, muestreo, micro y macrofotografías, etc.
 - La **Instalación Radiactiva** tiene como misión hacer posible los trabajos de investigación y docencia con radionucleidos y rayos X en las máximas condiciones de seguridad, encargándose además, de la gestión del material radioactivo y los residuos generados.
 - El Servicios de Microscopia Electrónica ofrece un conjunto de prestaciones a los departamentos e investigadores en el campo de la microscopía óptica y electrónica.