

Máster en Biología Molecular y Celular

Facultad de Ciencias
Universidad de Zaragoza

OBJETIVO

Incrementar la formación, especialmente práctica, de los graduados en disciplinas relacionadas con la Bioquímica, la Biología Molecular y Celular y la Biotecnología y capacitarlos para realizar aportaciones en los campos de la salud, la alimentación o el medio ambiente, contribuyendo a mejorar el bienestar social.

YouTube Ciencias.unizar

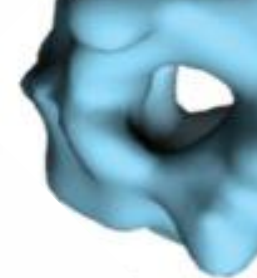
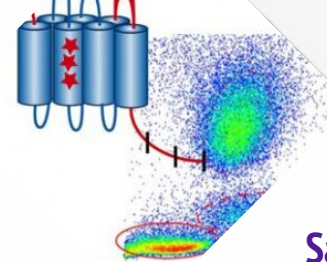
Twitter @Ciencias_unizar

Facebook @CienciasUZ

Instagram @Ciencias_unizar

Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

Universidad
Zaragoza



¿Por qué cursar el Máster BMC?

Vacunas de ARN, insulina humana producida en bacterias, seda de araña producida en leche de cabra, bacterias que se comen el petróleo, plantas que resisten condiciones ambientales extremas, frutas que aguantan frescas más tiempo, soluciones a enfermedades hasta ahora incurables.... ¿Alguna vez te has preguntado cómo es posible todo esto y cómo podrías aprender a utilizar los conocimientos en Biología Molecular y Celular para mejorar la calidad de vida de la sociedad actual contribuyendo a nuevos avances en medicina, alimentación o biorremediación? Todo esto podrás aprenderlo y ponerlo en práctica cursando este Máster.

¿A quien va dirigido?

Este Máster está especialmente indicado para los graduados en Bioquímica y Biotecnología pero también para aquellos graduados en Biología, Farmacia, Microbiología o disciplinas afines que deseen ampliar su conocimiento teórico-práctico en Biología Molecular y Celular. La realización del Trabajo de Fin de Máster en el laboratorio aporta la experiencia necesaria para adquirir independencia en las tareas de un laboratorio experimental.

Salidas profesionales

Esta titulación capacita para resolver problemas prácticos de distinta índole, mediante el estudio y análisis de la organización y función de los sistemas biológicos a nivel celular y molecular, analizar biopolímeros, realizar estudios bioquímicos, genéticos, inmunológicos o microbiológicos y, por ejemplo, aplicarlos al diagnóstico clínico o realizar controles analíticos de los procesos bioquímicos. Los egresados estarán capacitados para desarrollar y transferir soluciones a la industria en el sector alimentario, químico, cosmético, farmacéutico, sanitario o medioambiental, tanto público como privado. Este Máster también capacita para realizar el doctorado en Bioquímica y Biología Molecular.

