



MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL I + D en Biotecnología y Biomedicina

UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Instituto Universitario de
Biología y Biomedicina
BIOTECMED



MASTER ASOCIADO al Programa de Doctorado en Biomedicina y Biotecnología de la Universitat de València (Mención de Calidad hacia la Excelencia)

Sello de Calidad



32 plazas

Orientado a **graduad@s** en el ámbito de la Biotecnología, la Biomedicina, la Bioquímica y/o la Biología Molecular, interesados en integrarse en actividades de investigación, innovación y desarrollo en centros de investigación básica o sanitaria o en empresas del sector farmacéutico, biotecnológico o biomédico.

Elevado contenido práctico:

- ✓ Trabajo Fin de Máster (TFM) de 30 créditos;
- ✓ Análisis de casos prácticos en aula;
- ✓ Visita BIOHUB-VLC, **healthincode**
- ✓ Trabajo creación de empresas;
- ✓ Clases en hospitales o institutos de investigación sanitaria.



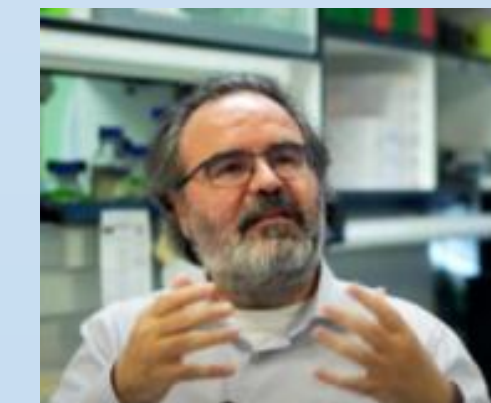
Profesorado de primer nivel: personal investigador de la UVEG y su Instituto de Biotecnología y Biomedicina (BIOTECMED). **43 profesores externos**: UPV, Centros del CSIC (IBV, IBMCP, I2SysBio, IATA, Centro Nacional de Biotecnología), Institutos de Investigación Sanitaria (IIS-La Fe, INCLIVA), empresas de biotecnología (ADM Biopolis, Darwin Bioprospecting, AGROTEC-UV).



Isabel Fariñas
Instituto BIOTECMED
Premio Nacional de Investigación Ramón y Cajal 2024



Ángela Pérez
Health In Code
Presidenta Consell Social UV y ADEIT
Premio Rey Jaime I al Emprendimiento 2022



Lluís Montoliu
Centro Nacional Biotecnología (CNB)
Presidente del Comité de Ética del CSIC
Panel de Ética del Consejo Europeo de Investigación (ERC)



Daniel Ramón
ADM Biopolis
Premio Europeo de Divulgación Científica;
Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva;
Premio Internacional Hipócrates



Manel Porcar
Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio),
CEO DARWIN Bioprospecting Excellence

30 CRÉDITOS en Módulo teórico/práctico:

i) Nuevas Tecnologías

- ✓ Tecnologías Ómicas
- ✓ Técnicas Bioinformáticas
- ✓ Técnicas de Análisis de Imagen



ii) Bioeconomía

- ✓ Innovación en Biotecnología: Economía y Mercados
- ✓ Casos Prácticos en el Sector Empresarial



iii) I + D en Biomedicina **healthincode**

- ✓ Casos Prácticos en Biomedicina y Biotecnología
- ✓ Problemas Actuales en la Investigación Biomédica
- ✓ Biomedicina y Sociedad



30 CRÉDITOS de Trabajo Fin de Máster (TFM). Amplia oferta de TFM, que podrás realizar en laboratorios de la UVEG, el Instituto BIOTECMED, centros de investigación básica o sanitaria o empresas de biotecnología.

Salidas profesionales

ACADEMIA: CARRERA INVESTIGADORA



SECTOR PRIVADO: INDUSTRIA BIOTECH/HEALTH/PHARMA



DOCTORADO INDUSTRIAL



APOYO/GESTIÓN/CONSULTORÍA CIENTÍFICA

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



MARKETING COMERCIAL



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA SANIDAD/EDUCACIÓN/AGRO/....



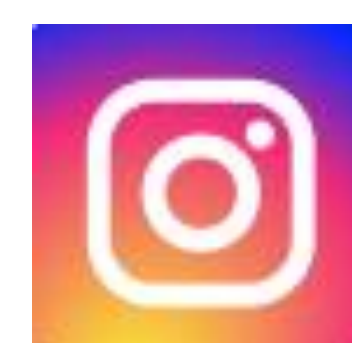
EMPRESAR EN EMPRESAS DE SERVICIOS, DE PRODUCTOS O EQUIPOS



Taller de salidas profesionales

+ info: <https://www.uv.es/masteridbb>

E-mail: masterid@uv.es



@MbiotecUV

