



MÁSTER  
FACULTAD DE CIENCIAS

BIOLOGÍA  
MOLECULAR  
CELULAR Y  
GENÉTICA

Técnicas celulares (6 ECTS)  
Técnicas moleculares (6 ECTS)  
Biología celular avanzada (3 ECTS)  
Señalización celular (3 ECTS)  
Mecanismos generación de variación genética (3 ECTS)  
Regulación de la expresión génica (3 ECTS)  
Trabajo de Master (12 ECTS)

24 ECTS OPTATIVOS

Neurobiología (3 ECTS)  
Inmunología (3 ECTS)  
Células madre y terapia celular (3 ECTS)  
Microbiología molecular (3 ECTS)  
Genética humana (3 ECTS)  
Cromosomas: estructura, función y evolución (3 ECTS)  
Dinámica y estructura de proteínas (3 ECTS)  
Genómica (3 ECTS)  
Proteínas recombinantes ingeniería de proteínas (3 ECTS)  
Proteómica (3 ECTS)  
Toxicología genética (3 ECTS)  
Biotecnología en plantas (3 ECTS)  
Mecanismos de la Interacción planta-patógeno (3 ECTS)  
Bioinformática y modelado de biomoléculas (3 ECTS)  
Prácticas en empresas e instituciones (9 ECTS)

DOBLE TITULACIÓN UDC-PALERMO  
ACCESO A DOCTORADO INTERNACIONAL  
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL



¡VEN A CONOCERNOS EN LA WEB!

UDC: [www.udc.gal](http://www.udc.gal)  
<http://ciencias.udc.es>  
<http://masterciencias.udc.es/>  
INIBIC: [www.inibic.es](http://www.inibic.es)  
<http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/biologiacellulareemolecolare2008/English-Version/Presentation/>



Preinscripción on line: <https://www.udc.es/en/matricula/>