

CIENCIAS BIOLÓGICAS**M.U GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR**

MODULO	MATERIA	ASIGNATURA (CASTELLANO)	ASIGNATURA (INGLÉS)	CARÁCTER	CURSO	CRÉDITOS ECTS. ASIGNATURA	DURACIÓN	PERIODO DE IMPARTICIÓN	DEPARTA2	DEPARTA.....
Módulo General de Formación en Genética y Biología Celular	Formación general en Genética y Biología Celular	Perspectivas actuales en Biología Celular	Current perspectives in Cell Biology	Obligatoria	1	6	C	Primer semestre		
Módulo General de Formación en Genética y Biología Celular	Formación general en Genética y Biología Celular	Estructura, Organización y Evolución de los Genomas	Structure, organization and evolution of genomes	Obligatoria	1	6	C	Primer semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Técnicas y modelos experimentales	Técnicas de Análisis Genético	Genetic analysis techniques	Optativa	1	4	C	Primer semestre	Departamento de Biomedicina y Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la UAH	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Técnicas y modelos experimentales	Técnicas de Microscopía y procesamiento de imágenes	Microscopy and Image Processing Techniques	Optativa	1	6	C	Segundo semestre	Departamento de Biomedicina y Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la UAH	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Técnicas y modelos experimentales	Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones	Cell cultures: techniques and applications	Optativa	1	6	C	Segundo semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Técnicas y modelos experimentales	Bioinformática aplicada	Applied bioinformatics	Optativa	1	6	C	Primer semestre	Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UAM	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Manipulación genética animal y vegetal. Bioseguridad.	Diagnóstico Genético y Terapias personalizadas	Genetic diagnosis and personalized therapies	Optativa	1	4	C	Primer semestre	Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UAM	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Manipulación genética animal y vegetal. Bioseguridad.	Gametogénesis y la Fecundación	Biology of Gametogenesis and Fertilization	Optativa	1	4	C	Segundo semestre	Departamento de Biomedicina y Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la UAH	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Manipulación genética animal y vegetal. Bioseguridad.	Experimentación animal y Bioética	Animal experimentation and bioethics	Optativa	1	6	C	Segundo semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Manipulación genética animal y vegetal. Bioseguridad.	Biotecnología de plantas y Bioseguridad	Plant Biotechnology and Biosafety	Optativa	1	4	C	Primer semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Procesos Celulares, Fisiológicos y Patológicos	Biología de las Células Madre	Stem Cell Biology	Optativa	1	4	C	Primer semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Procesos Celulares, Fisiológicos y Patológicos.	Envejecimiento celular	Cellular aging	Optativa	1	4	C	Primer semestre		
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Procesos Celulares, Fisiológicos y Patológicos.	El cromosoma eucariótico y la división	The eukaryotic chromosome and cell	Optativa	1	6	C	Primer semestre	Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UAM	
Formación Avanzada en Genética y Biología Celular	Procesos Celulares, Fisiológicos y Patológicos.	Biología celular y Genética del cáncer	Cell Biology and Cancer Genetics	Optativa	1	6	C	Segundo semestre		
Investigación en Genética y Biología Celular	Trabajo de investigación Fin de Máster en Genética y Biología Celular	Trabajo Fin de Máster en Genética y Biología Celular	Master's Thesis in Genetics and Cell Biology	Trabajo Fin de Máster	1	28	A	Anual	Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UAM	Departamento de Biomedicina y Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la UAH