

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

PROFESORADO POR ASIGNATURAS

CURSO 2019-20

ASIGNATURA	ACRÓNIMO (CÓDIGO)	TIPO	SEMESTRE	ECTS
ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GENOMAS Coordinador: Tomás Naranjo Pompa (UCM) toranjo@bio.ucm.es Callejas Hervás, Carmen carmenca@bio.ucm.es Espino Nuño, Javier jespino@bio.ucm.es Figueiras Merino, Ana Margarita anafig@bio.ucm.es Linacero de la Fuente, Rosario charolin@bio.ucm.es Pradillo Orellana, Mónica pradillo@bio.ucm.es Vega Melero, Juan Manuel vegajuanma@bio.ucm.es	EOG (32207)	OB	1	6
PERSPECTIVAS ACTUALES EN BIOLOGÍA CELULAR Coordinadores: Rocío Gómez Lencero (UAM) y Yasmina Juarranz (UCM) rocio.gomez@uam.es yashina@ucm.es Alfaro Sánchez, David david.alfaro@bio.ucm.es Alonso Colmenar, Luis M lmalonso@ucm.es Cañete Gugel, Magdalena magdalena.canete@uam.es Fernández Freire, Paloma paloma.fernandez@uam.es Fernández Martínez, Ana B. anab.fernandez@uam.es García Ceca Hernández, Javier jgarcia.cec@bio.ucm.es Gutiérrez Cañas, Irene irgutier@ucm.es Page Utrilla, Jesús jesus.page@uam.es Sánchez Muñoz, Isabel mariaisabel.sanchezm@uam.es Sánchez Rufas, Julio julio.s.rufas@uam.es Villanueva Oroquieta, Angeles angeles.villanueva@uam.es	PBC (32208)	OB	1	6
TÉCNICAS DE MICROSCOPIA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Coordinadores: Francisco Sanz (UAM), Benito Fraile (UAH) francisco.sanz@uam.es benito.fraile@uah.es Martín Rodríguez, Emma emma.martin@uam Royuela García, M. Del Mar mar.royuela@uah.es	TMP (32209)	OP	2	6
CULTIVOS CELULARES: TÉCNICAS Y APLICACIONES PARA ESTUDIOS ONCOLÓGICOS Y TOXICOLÓGICOS Coordinadora: Ángeles Villanueva (UAM) angeles.villanueva@uam.es Fernández Freire, Paloma paloma.fernandez@uam.es Hazen de San Juan, M ^a José mariajose.hazen@uam.es	CUL (32210)	OP	2	6
TÉCNICAS DE ANÁLISIS GENÉTICO. Coordinador: Javier Gallego (UCM), Gregorio Hueros (UAH) fjgallego@bio.ucm.es gregorio.hueros@uah.es Callejas Hervás, Carmen carmenca@bio.ucm.es Royo Cárcamo, Joaquín joaquin.royo@uah.es	TAG (32211)	OP	1	4

NEUROBIOLOGÍA: MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN Coordinadora: Laura Torroja (UAM) laura.torroja@uam.es Magariños Sánchez, Marta marta.magarinnos@uam.es Pérez Álvarez, M ^a José mj.perez@uam.es Turiégano Marcos, Enrique enrique.turiegano@uam.es	NEU (32212)	OP	2	4
BIOLOGÍA DE LA GAMETOGÉNESIS Y FECUNDACIÓN Coordinadores: Jaime Gosálvez (UAM), Benito Fraile (UAH) jaime.gosalvez@uam.es benito.fraile@uah.es	GAM (32215)	OP	2	4
BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA DEL CÁNCER Coordinador: Javier Santos (UAM) javier.santos@uam.es Cruz Cigudosa, Juan Fernández Martínez, Ana B. anab.fernandez@uam.es Fernández Piqueras, José jf.piqueras@uam.es Juarranz de la Fuente, Angeles angeles.juarranz@uam.es Quintanilla Ávila, Miguel mquintanilla@iib.uam.es Villa Morales, María maria.villa@uam.es	CAN (32216)	OP	2	6
BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS MADRE. Coordinador: Agustín G Zapata (UCM) zapata@bio.ucm.es	BCM (32217)	OP	1	4
ENVEJECIMIENTO CELULAR Coordinador: Iñigo Azcoitia (UCM) azcoitia@bio.ucm.es	ENV (32218)	OP	1	4
EL CROMOSOMA EUCARIÓTICO Y LA DIVISIÓN CELULAR Coordinadores: Jesús Page (UAM), Mónica Pradillo jesus.page@uam.es pradillo@bio.ucm.es Cuñado Rodríguez, Nieves nicuna@bio.ucm.es García de la Vega, Carlos carlos.delavega@uam.es Gómez Lencero, Rocío rocio.gomez@uam.es Naranjo Pompa, Tomás toranjo@bio.ucm.es Parra Catalán, María Teresa mayte.parra@uam.es Pradillo Orellana, Mónica pradillo@bio.ucm.es Sánchez Rufas, Julio julio.s.rufas@uam.es Suja Sánchez, José Angel jose.suja@uam.es Vega Melero, Juan Manuel vegajuanma@bio.ucm.es Viera Vicario alberto.viera@uam.es	CRO (32219)	OP	1	6
TRABAJO FIN DE MASTER EN GENETICA Y BIOLOGIA CELULAR Coordinadores: Benito Fraile (UAH), Mónica Pradillo (UCM), Laura Torroja (UAM) benito.fraile@uah.es pradillo@bio.ucm.es laura.torroja@uam.es	TFM (32220)	OB	ANUAL	28