



Grado en Biología

Oferta de trabajos fin de grado para el curso 2015-2016

Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Revisión bibliográfica sistemática en Bioclimatología	Emilio Martínez Ibarra	Bibliográfico	1	ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA	AG-1
Aplicación de métodos de identificación en Antropología Forense	Miguel C. Botella López	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-1
Paleopatología medieval de Galera (Granada)	Miguel C. Botella López	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-2
Huella de las neoplasias en los huesos	Miguel C. Botella López	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-3
Estudio del material antropológico del yacimiento de San Miguel Alto (Granada)	Rosa M ^a Maroto Benavides	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-4
Estudio del material antropológico de varios hallazgos arqueológicos en Granada capital	Rosa M ^a Maroto Benavides	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-5
Estudio del material antropológico de dos hallazgos arqueológicos en Gorafe y Fonelas (Granada)	Rosa M ^a Maroto Benavides	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-6



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Estudio del material antropológico del dolmen Domingo I de Fonelas (Granada)	Sylvia A. Jiménez Brobeil	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-7
Informe en Antropología forense	Sylvia A. Jiménez Brobeil	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-8
Malnutrición y parentalidad. Revisión y propuesta desde la Antropología Física	Carmen J. García García (UGR) Emilio González-Jiménez (UGR). Dpto Enfermería	Bibliográfico	1	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-9
Estudio antropológico de los restos óseos humanos, de época moderna, recuperados en la Iglesia de San Andrés (Granada)	Carmen J. García García	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-10
Patrones de actividad en una población granadina de época moderna	Carmen J. García García	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-11
Informe en Antropología forense. Un caso práctico	Inmaculada Alemán Aguilera (UGR) Eugenia Cunha (Univ. de Coimbra, Portugal)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-12
Aplicación del método de Todd para la estimación de edad en pubis	Inmaculada Alemán Aguilera	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-13
Estudio de marcadores de pigmentación humana y de ancestralidad con fines forenses	Inmaculada Alemán Aguilera (UGR) Juan Carlos Álvarez Merino (GENYO)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	ANT-14



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Obtención y caracterización de líneas de melanoma.	Miguel Angel López Nevot	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA	BBMIIIel-1
Funciones Biológicas del HLA-G	Enrique García Olivares	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA	BBMIIIel-2
Estudio de la señalización vía receptores tipo Toll en células B y en monocitos	M ^a del Carmen Ruiz Ruiz (UGR) Mercedes Zubiaur Marcos (IPBiomedicina- CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA	BBMIIIel-3
Mecanismos de transducción de señal temprana en Mastocitos a través del receptor FcεRI en condiciones óptimas, subóptimas, y supraóptimas de alérgeno	Ana Clara Abadía Molina	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA	BBMIIIel-4
Localización de proteínas implicadas en la respuesta a Cd en plantas.	M ^a Carmen Fernández (UGR) Adela Olmedilla (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-1
Procesos de muerte celular asociados al desarrollo de la retina.	Miguel Ángel Cuadros Ojeda	Bibliográfico	3	BIOLOGÍA CELULAR	BC-2
Las tiorredoxinas cloroplastídicas y su papel en la regulación redox y en la protección del proceso fotosintético en respuesta a distintas intensidades lumínicas.	José Ángel Traverso Gutiérrez (UGR) Antonio Jesús Serrato Recio (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-3
Clonaje y análisis de expresión de las caleosinas del polen del olivo	José Ángel Traverso Gutiérrez (UGR) Antonio Jesús Castro	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-4



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
	López(EEZ-CSIC)				
Mecanismos de señalización dependientes de especies de oxígeno y nitrógeno (ROS/RNS) reactivo en la respuesta de la planta frente a patógenos.	José Ángel Traverso Gutiérrez (UGR) María C. Romero Puertas(EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-5
Caracterización histológica de la retina y elaboración de un modelo infográfico en tres dimensiones (3D) del globo ocular de vertebrados.	Ramón Carmona Martos (UGR) Rosa Ferrer Martín (Arcanstudios)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-6
Marcadores biológicos de la calidad ovocitaria.	Ramón Carmona Martos (UGR) Nicolás Mendoza Ladrón de Guevara(Clínica Margen)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-7
Implicación de la <i>morfocinética</i> de la primera división celular del embrión humano en su implantación.	Ramón Carmona Martos (UGR) María Serrano Molina(Hospital Materno Infantil)	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-8
Identificación de metabolitos involucrados en distintas rutas metabólicas de microorganismos para un mejor entendimiento de su biología cara a una aplicación clínica.	Cristina TrenzadoRomero (UGR) Caridad Díaz Navarro (Fundación MEDINA)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-9
Diagnóstico y evaluación de lesiones del suelo pélvico (ballooning) mediante el uso de imágenes ecográficas.	Cristina Trenzado Romero (UGR) Loreto Garrigosa Romero (Hospital Clínico San Cecilio)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-10
Cariopatía isquémica en la mujer. análisis clínicos y parámetros biológicos.	Cristina TrenzadoRomero (UGR) Juan Sánchez Barrejón(Complejo	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-11



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
	Hospitalario Universitario de Granada)				
Estudio metabólico para la identificación de posibles biomarcadores de importancia clínica.	Esperanza López Garrido (UGR) Caridad Díaz Navarro (Fundación MEDINA)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-12
Implicación de las peroxidasas tipo III en la reproducción sexual del olivo (<i>Olea europaea</i>)	José Luis Marín Teva (UGR) Juan de Dios AlchéRamírez (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-13
Estudio del papel de las células de soporte en la diferenciación megacariocítica de células pluripotentes humanas.	Julio NavascuésMartínez (UGR) Pedro José Real Luna (GENYO)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOLOGÍA CELULAR	BC-14
Marcadores celulares en células madre tumorales	Antonio Ríos Guadix	Bibliográfico	2	BIOLOGÍA CELULAR	BC-15
Arqueopalinología ambiental	Francisca Alba Sánchez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-1
Contribución al conocimiento del desarrollo del androceo y grano de polen en el orden <i>Ranunculales</i> : la familia <i>Berberidaceae</i> p.p.	Ana T. Romero García	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-2
Contribución al conocimiento del desarrollo del androceo y grano de polen en el orden <i>Ranunculales</i> : La familia <i>Ranunculaceae</i> p.p.	Ana T. Romero García	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-3
Seguimiento de la expansión de <i>Caulerpa cylindracea</i> Sonder en el P.N. del Estrecho.	Julio de la Rosa Álamos	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-4



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
La clase <i>Ivophyceae</i> K.R.Mattox & K.D.Stewart en el litoral de la provincia de Granada.	Julio de la Rosa Álamos	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-5
Identificación, estudio e interpretación de los caracteres taxonómicos en la familia <i>Lemnaceae</i> .	Pedro Sánchez Castillo	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-6
Evaluación de la diversidad genética de <i>Diplazium caudatum</i> en la Península Ibérica	Víctor Suárez Santiago	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-7
Evaluación de la diversidad genética en la flora amenazada andaluza	Víctor Suárez Santiago	Experimental	2	BOTÁNICA	BOT-8
Evaluación de la base de datos de la flora amenazada de Andalucía	Juan Lorite Moreno	Experimental	1	BOTÁNICA	BOT-9
Evaluación de la incidencia de distintos factores de amenaza sobre las poblacionales de la manzanilla de Sierra Nevada (<i>Artemisia granatensis</i>).	Juan Lorite Moreno	Experimental	1	BOTÁNICA	BOT-10
Reconstrucción mediante teledetección de la evolución de la población de <i>Ziziphus lotusen</i> Torre García (P.N. Cabo de Gata-Níjar) durante los últimos 60 años	Domingo Alcaraz Segura (UGR) Emilio Guirado Hernández (Univ. Almería)	Experimental	2	BOTÁNICA	BOT-11
Flora ornamental alergógena de la ciudad de Granada	Consuelo Díaz de la Guardia	Experimental	1	BOTÁNICA	BOT-12
Floraciones algales de <i>Alexandrium</i> en el Mediterráneo. Efectos del cambio climático sobre las especies de algas tóxicas.	Pedro Sánchez Castillo	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BOTÁNICA	BOT-13



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Conservación de flora	Julio Peñas de Giles	Bibliográfico	2	BOTÁNICA	BOT-14
Capacidad antiangiogénica de polifenoles naturales en cáncer	Eva E. Rufino Palomares (UGR) Amalia Pérez Jiménez (Biomaslinic S.L.)	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-1
Capacidad antioxidante de la cúrcuma	Eva E. Rufino Palomares (UGR) Amalia Pérez Jiménez (Biomaslinic S.L.)	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-2
Vitamina D y Cáncer	E. Leticia García Salguero	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-3
Telómeros y telomerasa: su implicación en el proceso de carcinogénesis y en el diseño y desarrollo de terapias anticancerígenas	Víctor Arce Fraile	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-4
Purificación de factores celulares de unión al elemento CRE del virus de la Hepatitis C	Víctor Arce Fraile (UGR) Pablo Ríos Marco (IPLN-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-5
Autofagia y supervivencia tumoral	Carmen Marco de la Calle	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-6
Triterpenos naturales y derivados químicos: capacidad antigancérgica y antioxidante	José A. Lupiáñez Cara	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-7
Triterpenos naturales y derivados químicos: capacidad antiangiogénica y antiproliferativa	José A. Lupiáñez Cara	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-8



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Aproximación a la actividad anticancerígena de derivados C-28 pegilados de ácidos terpénicos	Fernando Jesús Reyes Zurita	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-9
Los gradientes de protones, en la base de la vida	Juan Antonio Aguilera Mochón	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-10
El uso de células madre en la enfermedad del hígado: resultados obtenidos en ensayos clínicos	María José Sáez Lara	Bibliográfico	1	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-11
Regulación de la respuesta a la hipoxia por PARP1.	Fernando Jesús Reyes Zurita (UGR) Francisco Javier Oliver Pozo (IPLN-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BQI-12
Revisión bibliográfica sobre robots biológicamente inspirados	Miguel Ángel Rubio Escudero	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-1
Predicción e identificación de proteína transmembranas unipaso no comunes en genomas bacterianos	Coral del Val Muñoz	Bibliográfico/Experimental	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-2
CRISPR-CAS9, ¿La revolución para curar enfermedades genéticas?	Juan Francisco Verdegay López	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-3
Estudio comparativo sobre los diferentes métodos para el tratamiento de la diabetestanto de tipo I como de tipo II	Juan Francisco Verdegay López	Bibliográfico	2	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-4
Estudio de los fundamentos y del estado del arte de la simulación de sistemas	Juan Manuel Fernández Luna	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-5



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
biológicos					
Estudio y Análisis Comparativo de Algoritmos de Regresión y Clasificación aplicados sobre Conjuntos de Datos relacionados con la Biología	Rafael Alcalá Fernández	Experimental	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-6
Laboratorios Virtuales. Una visión global de su uso en Biología. Algunos ejemplos significativos	Miguel Delgado Calvo-Flores	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-7
Una visión global del uso de la Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Biología. Principales areas y algunas aplicaciones notables	Miguel Delgado Calvo-Flores	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-8
Análisis del Conocimiento obtenido sobre Conjuntos de Datos Relacionados con la Biología mediante el Uso de Métodos de Clasificación Asociativa	Jesús Alcalá Fernández	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-9
Integración de un Método de Clasificación Asociativa para Analizar Conjuntos de Datos Relacionados con la Biología	Jesús Alcalá Fernández	Bibliográfico	1	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCIA-10
Estudio experimental del proceso de descomposición de materia orgánica en un río mediterráneo	Manuel Jesús López Rodríguez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-1
Colonización de la materia orgánica por macroinvertebrados: estudio experimental en un río mediterráneo	Manuel Jesús López Rodríguez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-2
Análisis experimental de los efectos de incrementos en CO ₂ sobre la producción	Presentación Carrillo Lechuga	Experimental	2	ECOLOGÍA	ECO-3



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
primaria					
Efectos de la salinidad y el fotoperiodo sobre la capacidad de eclosión en especies de zooplancton.	José María Conde Porcuna	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-4
Medidas de respiración en el humedal de Padul	Penélope Serrano Cruz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-5
Impacto biológico de las variaciones en la concentración de calcio en cladóceros	Eloísa Ramos Rodríguez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-6
Efectividad y efectos indirectos de la alimentación suplementaria a las perdicés	José Antonio Hódar Correa	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-7
Efectos de las batidas de caza de los jabalíes en la composición y abundancia de la avifauna invernante en un coto mayor	José Antonio Hódar Correa	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-8
Diversidad morfológica del complejo de Daphnia pulex-pulicaria en Sierra Nevada: diferencias espacio-temporales y relación con la diversidad genética	Carmen Pérez Martínez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ECOLOGÍA	ECO-9
"Gaia: historia y estado actual de una hipótesis controvertida	Juan Manuel Medina Sánchez	Bibliográfico	1	ECOLOGÍA	ECO-10
Importancia de los ecosistemas acuáticos en el balance de gases de efecto invernadero	Isabel RecheCañabate	Bibliográfico	1	ECOLOGÍA	ECO-11
Interacción entre motores del cambio global y respuesta bióticas: Experimental y seguimiento	Regino Zamora	Bibliográfico	1	ECOLOGÍA	ECO-12
Restauración de ecosistemas acuáticos eutrofizados: evaluación de las técnicas disponibles	Inmaculada de Vicente Álvarez Manzaneda	Experimental	1	ECOLOGÍA	ECO-13



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Revisión de las tasas de depredación de semillas de especies forestales en función de las características de la semilla.	Jorge Castro Gutiérrez	Bibliográfico	1	ECOLOGÍA	ECO-14
Validación con medidas de campo de un modelo basado en imágenes de satélite (MODIS) para la estimación de la producción primaria bruta en ecosistemas terrestres semiáridos	Penélope Serrano Ortiz	Experimental	1	ECOLOGÍA	ECO-15
Relaciones nitrógeno/fósforo en los embalses ibéricos	Rafael Morales Baquero	Bibliográfico	1	ECOLOGÍA	ECO-16
Seguimiento del estado ecológico del agua después de la extracción de la carpa (Cyprinus carpio) en lagunas someras del Padul	Manuel Villar Argáiz	Experimental	ASIGNADO 2(*)	ECOLOGÍA	ECO-17
Estudio de la adición de compost casero sobre las propiedades del suelo y el desarrollo vegetal	Irene Ortiz Bernad	Experimental	ASIGNADO 1(*)	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAF-1
Niveles Genéricos de Referencia en suelos contaminados por metales pesados en Andalucía.	Francisco José Martín Peinado	Bibliográfico	1	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAF-2
Contenido en carbono orgánico en suelos con diferentes usos y manejos	Emilia Fernández Ondoño	Experimental	1	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAF-3
Estudio comparativo de la evolución de algunos cosntituyentes o propiedades de	Francisco Javier Martínez Garzón	Experimental	1	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAF-4



Universidad de Granada

Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
los suelos de olivar, protegidos con cubiertas vegetales					
Estimación de la erosión y evaluación de los suelos de la hoja 1:50.000 de Güejar Sierra (1027), sector noroste.	Manuel Sierra Aragón	Bibliográfico	1	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA	EDAF-5
Clasificación de individuos usando técnicas estadísticas	Francisco Javier Alonso Morales	Bibliográfico	1	ESTADÍSTICA e INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTAD-1
El entorno de computación estadística R en Biología	Yolanda Román Montoya	Bibliográfico	1	ESTADÍSTICA e INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTAD-2
Análisis Factorial en Biología	Ana María Lara Porras	Bibliográfico	1	ESTADÍSTICA e INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTAD-3
Modelos multinivel en Biología	Ana María Lara Porras	Bibliográfico	1	ESTADÍSTICA e INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTAD-4
Estudio y análisis estadístico de un conjunto de datos reales biológicos	Ismael Ramón Sánchez Borrego	Experimental	1	ESTADÍSTICA e INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTAD-5
Observación in situ de la deformación de lamelas prismáticas en ostras y otros Pteriomorphia	Antonio Checa González	Experimental	1	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-1
Historia de incendios en Sierra Nevada a partir del análisis de	Gonzalo Jiménez Moreno	Experimental	1	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-2



Universidad de Granada

Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
carbones en sedimentos de Laguna de la Mosca, Sierra Nevada					
Caracterización de los terrenos yesíferos: desarrollo de suelos y cobertura vegetal.	Alberto Pérez López	Experimental	1	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-3
Caracterización del medio físico en el sector Dúrcal-Cónchar (Valle de Lecrín).	Alberto Pérez López	Experimental	1	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-4
Historia evolutiva de los Anfibios	Elvira Martín Suárez	Bibliográfico	1	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-5
Marchantiopsidos de la formación Escucha (Esterciel, Teruel)	Gonzalo Jiménez Moreno (UGR) José Bienvenido Díez Ferre (Univ. Vigo)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	EYP-6
Nanosistemas transportadores de fármacos anticancerígenos	Juan Luis Ortega Vinuesa	Bibliográfico	2	FÍSICA APLICADA	FA-1
El sistema circulatorio humano desde una perspectiva física	Javier López Albacete	Bibliográfico	1	FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	FTC-1
El elefante: consumo energético y termorregulación	Inés Grau Tamayo	Bibliográfico	1	FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	FTC-2
Influencia del ciclo lunar en los seres vivos	UteLisenfeld	Bibliográfico	1	FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	FTC-3
Mejora de cultivos y suelos, mediante empleo químico-agrícola de residuos de la industria agroalimentaria	Vanessa Martos Núñez	Bibliográfico/Experimental	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-1
Efecto de mallas anti-insecto de distintos	Vanessa Martos Núñez	Experimental	ASIGNADO	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-2



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
colores sobre la penetración de plagas en invernaderos	(UGR) Mariam Fernández (IFAPA, Almería)		1(*)		
Estudio de las enfermedades causadas por <i>Pythium</i> y <i>Phytophthora</i> en los cultivos de pimiento de la Vega del Rio Adra".	Vanessa MartosNuñez (UGR) Julio Gómez Vázquez (IFAPA, Almería)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-3
Caracterización del poder patógeno de diversos aislados de hongos asociados a plantas enfermas de pimiento y melón en los invernaderos en los alrededores de Adra	Antonio Ocaña Cabrera (UGR) Julio Manuel Gómez Vázquez (IFAPA, Almería)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-4
Fotorrespiración y Metabolismo del Nitrógeno	Antonio Ocaña Cabrera	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-5
Defensa inducida en plantas	Antonio Ocaña Cabrera	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-6
Mecanismos de señalización dependientes de especies de oxígeno y nitrógeno (ROS/RNS) reactivo en la respuesta de la planta frente a metales pesados	José Antonio Herrera Cervera (UGR) María C. Romero Puertas (CSIC)	Experimental	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-7
Re-evaluación del papel de RirA en el establecimiento de simbiosis fijadora de nitrógeno	José Antonio Herrera Cervera (UGR) María José Soto Misffut (CSIC)	Experimental	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-8
Optimización de un método de separación de isoformas de NADPH oxidasa mediante isoelectroenfoque	José Antonio Herrera Cervera (UGR) Luisa M ^a Sandalio González (CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-9



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Estudio Dosis-respuesta de la fracción de esteroides de <i>Psidiumguajava</i> sobre la homeostasis de la glucosa en ratas diabéticas	Carmen LluchPlá (UGR) José Ignacio Osuna Carrillo de Albornoz (UGR, Facultad Medicina)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-10
Estudio de la función de transportadores iónicos en <i>Arabidopsis</i> y tomate mediante silenciamiento génico o sobreexpresión	Carmen LluchPlá (UGR) KeesVenema (CSIC)	Experimental	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-11
Análisis de expresión del gen <i>DELLA</i> durante la formación de Micorriza Arbuscular en tomate	José María Ramos Clavero (UGR) José Manuel García Garrido (CISC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-12
Fisiología de las micorrizas	José María Ramos Clavero	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-13
Crecimiento y desarrollo del espárrago en la sierra de Cádiz.	José María RamosClavero (UGR) Francisco Castillejo Caballero (IES Fuente Grande, Cádiz)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-14
Análisis fenotípico de plantas que sobreexpresan o silencian genes que codifican transportadores de iones Na y K: Implicación en la tolerancia a la salinidad y nutrición potásica.	Juan Manuel Ruiz Sáez (UGR) M ^a Pilar Rodríguez Rosales (CSIC)	Experimental	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-15
Papel del sulfuro de hidrógeno en la mejora de productos hortícolas	Juan Manuel Ruiz Sáez (UGR) Eva Sánchez Rodríguez (Innoplant)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-16



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Posibles aplicaciones del silice en la agricultura	Juan Manuel Ruiz Sáez (UGR) Begoña Blasco León (Innoplant)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-17
Caracterización de antioxidantes en variedades de pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L.) productoras de capsicina.	Dolores Garrido Garrido (UGR) José M. Palma Martínez (CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-18
Genes implicados en la resistencia al frío durante la poscosecha de <i>Cucurbita pepo</i>	Dolores Garrido Garrido	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-19
Efecto de la radiación sobre la producción y calidad de biomasa en cultivo de microalgas para diferentes aplicaciones	Dolores Garrido Garrido (UGR) José Miguel Guzmán Palomino (Univ. Almería)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-20
Puesta a punto del sistema VIGS en calabacín para el análisis de función de genes de interés en respuesta al frío	Amada Pulido Regadera	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-21
Análisis funcional de genes que codifican a antiportadores Na ⁺ /H ⁺ de la familia NhaD de <i>Arabidopsis</i> y tomate	Amada Pulido Regadera (UGR) Andrés Belver Cano (CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-22
Influencia de los nutrientes sobre la calidad de los ácidos grasos en las plantas	Luis Romero Monreal	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-23
Estudio del papel de auxinas y ácido salicílico en la capacidad de plantas micorrizadas para conmutar entre vía de transporte de agua apoplástica y simplástica	Carmen LLuch Plá (UGR) Juan Manuel Ruiz Lozano (CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	FISIOLOGÍA VEGETAL	FV-24



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Las enfermedades genéticas de los perros	Josefa Cabrero Hurtado	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-1
Síndrome de Williams ¿genes para la afinidad musical?	Esther ViserasAlarcón	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-2
Control genético del desarrollo ovárico	Rafael Jiménez Medina	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-3
Evolución de los genes Hox	Federico Zurita Martínez	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-4
Biología sintética	Miguel Burgos Poyatos	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-5
MicroRNAs, biomarcadores predictivos, biomarcadores diagnósticos RNA circulante	Michael Hackenberg	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-6
Cambios cromosómicos relacionados con la diferenciación celular	María Dolores López León	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-7
Síndromes y enfermedades relacionadas con la inestabilidad cromosómica	María Dolores López León	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-8
Control genético del desarrollo testicular	Francisco Javier Barrionuevo	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-9
Evolución de los genes implicados en la coloración floral	Francisco Perfectti Álvarez	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-10
Caracterización molecular de secuencias repetidas en el genoma de <i>Scophthalmus maximus</i>	Carmelo Ruiz Rejón	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-11
Estudios moleculares en poblaciones del género <i>Muscari</i>	Carmelo Ruiz Rejón	Experimental	1	GENÉTICA	GEN-12
Caracterización molecular de secuencias repetidas en el genoma	Francisca Robles Rodríguez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-13



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
<i>deCytharuslinguatula</i>					
Carcaterización de marcadores moleculares asociados al sexo de <i>Pistacia vera</i>	Rafael Navajas Pérez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-14
Genómica y análisis citogenéticos en el género <i>Pistacia</i> . Una revisión bibliográfica	Rafael Navajas Pérez	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-15
Base genética de las adaptaciones	Juan Pedro Martínez Camacho	Bibliográfico	1	GENÉTICA	GEN-16
Regulación de la expresión génica en procariontas	Inmaculada López Flores	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-17
Alteraciones epigenéticas relacionadas con la exposición a disruptores endocrinos	Inmaculada López Flores	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-18
Alteraciones epigenéticas relacionadas con la ingesta de grasas saturadas	Inmaculada López Flores	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-19
Prevalencia y dinámica de las poblaciones de la malaria aviar en la provincia de Granada	Mohammed Bakkali (UGR) José Manuel Rivas Fernández (Estación Ornitológica de Padul)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-20
De asociaciones genéticas a mecanismos biológicos y compuestos terapéuticos nuevos en autoinmunidad	Josefa Cabrera Hurtado (UGR) Marta E. Alarcón Riquelme (GENYO)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	GENÉTICA	GEN-21
				GEODINÁMICA	
Modelos discretos y continuos aplicados al estudio de poblaciones	Jerónimo Lorente Pardo	Bibliográfico	1	MATEMÁTICA APLICADA	MA-1



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Modelos matriciales aplicados al estudio de poblaciones	Juan Campos Rodríguez	Bibliográfico	1	MATEMÁTICA APLICADA	MA-2
Estimación de parámetros en modelos biológicos	Aureliano M. Robles Pérez	Bibliográfico	1	MATEMÁTICA APLICADA	MA-3
Modelos de interacción entre especies.	Juan Campos Rodríguez	Bibliográfico	1	MATEMÁTICA APLICADA	MA-4
Modelos de expansión de especies en el espacio y el tiempo	Antonio Jesús Ureña Alcázar	Bibliográfico	1	MATEMÁTICA APLICADA	MA-5
Mecanismos de interacciones microbianas con metales pesados para fines de biorremediación	Mohamed LarbiMerroun	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-1
Producción de nanopartículas de selenio por bacterias: Caracterización estructural y aplicaciones industriales	Mohamed LarbiMerroun	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-2
Actividad de la bacteriocina AS-48 sobre cocos Gram + aislados de infecciones en humanos	Eva Valdivia Martínez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-3
Mutación del promotor del gen MXAN_3421 de Myxococcus xanthus	José Muñoz Dorado	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-4
Diseño y obtención de un mutante de delección para la región promotora del gen MXAN3419 de la bacteria Myxococcusxanthus.	Aurelio Moraleda	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-5
Estudio microbiológico de la leche de vaca. Aislamiento e identificación de cepas de interés industrial	Manuel Martínez Bueno	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-6
Estudio microbiológico de quesos artesanales elaborados con leche cruda	Manuel Martínez Bueno	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-7



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
de cabra. Aislamiento e identificación de cepas de interés industrial.					
Análisis microbiológico de derivados cárnicos no sometidos a tratamiento térmico.	Juana Pérez Torres (UGR) Manuel Ruiz Molina (Microlab S.L.)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-8
Obtención y purificación de monómeros de la proteína Mam C de <i>Magnetococcus marinus</i> , cepa MC-1, implicada en la biomineralización de magnetita.	Antonia Fernández Vivas	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-9
Control de calidad en la industria alimentaria	Eva Valdivia Martínez (UGR) Lorenzo Rivas García (Nicopan España SL)	Experimental /Informe o naturaleza profesional	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-10
Producción de biocombustibles por microorganismos: perspectivas basadas en biología sintética e ingeniería metabólica	Enrique lañez Pareja	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-11
Microbioma intestinal humano	Enrique lañez Pareja	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-12
Aislamiento e identificación molecular de hongos filamentosos. Efectos inducidos por la presencia de metales pesados	Inés Martín Sánchez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-13
Caracterización de hongos. Tolerancia a metales pesados	Inés Martín Sánchez	Experimental	ASIGNADO 2(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-14
Efecto del nitrato, cobre y carbono en la expresión de los genes	Manuel Martínez Bueno (UGR)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-15



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
responsables de la síntesis de la óxido nitroso reductasa de <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	María Jesús Delgado Igeño (EEZ-CSIC)				
Determinantes moleculares de la interacción FixK2-ADN	Clementina Pozo Llorente (UGR) M ^a Socorro Mesa Banqueri (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-16
Enfermedad vaginal, cervico-uterina y de pene de naturaleza infecciosa. Estudio analítico y descriptivo.	Antonio Sorlózano Puerto (UGR) José Gutiérrez Fernández (Hospital Virgen de las Nieves)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-17
Impacto de la inoculación con hongos formadores de micorrizas y el uso del alpeorjuo transformado por hongos saprobios en el establecimiento de plantas de interés agrícola en suelos contaminados con metales pesados	Juana Pérez Torres (UGR) Inmaculada García Romera (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-18
Expresión de genes regulados por diguanilato cíclico	Enrique Iañez Pareja (UGR) M ^a José Lorite Ortega (EEZ-CSIC)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	MICROBIOLOGÍA	MIC-19
Quimioterapia frente a Trypanosomatidos	Manuel Sánchez Moreno	Experimental	ASIGNADO 3(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-1
Quimioterapia frente a Acanthamoeba	María José Rosales Lombardo	Experimental	ASIGNADO 2(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-2
Quimioterapia frente a <i>Leishmania infantum</i>	Carmen Mascaró Lazcano	Experimental	ASIGNADO 1(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-3



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Quimioterapia frente a <i>Leishmania donovani</i> y <i>L. braziliensis</i>	Clotilde Marín Sánchez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-4
Aislamiento y clonación de la proteína MASP 52 de <i>Trypanosoma cruzi</i>	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-5
Eliminación de endotoxinas de proteínas recombinantes	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	PARASITOLOGÍA	PAR-6
Estudio químico y de actividad biológica (antitumoral) de un extracto vegetal del helecho <i>Phlebodium Decumanum</i>	Alberto Zafra Gómez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	QUÍMICA ANALÍTICA	QA-1
Biodegradación de fármacos en suelos agrícolas enmendados con compost procedente de lodos de depuradora	Alberto Zafra Gómez	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	QUÍMICA ANALÍTICA	QA-2
Contaminantes emergentes: fármacos en aguas naturales ambientales y su incorporación a organismos vivos.	Natalia Navas Iglesias	Bibliográfico	1	QUÍMICA ANALÍTICA	QA-3
Biotransformación de Triterpenos	Francisco Rivas	Bibliográfico	1	QUÍMICA ORGÁNICA	QO-1
Efecto del genotipo en cambios en la composición corporal de cerdos de razas Ibérica y Landrace x Large-White sometidos a idénticas condiciones nutricionales y de manejo	Manuel García Gallego (UGR) Rosa M ^a Nieto Liñan (EEZ-CSIC)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-1
Persistencia de los efectos de la administración de un probiótico a base de	Manuel García Gallego (UGR)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-2



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Levadura en el predestete sobre la fermentación ruminal y producción de leche en caprino	David Yañez Ruiz (EEZ-CSIC)				
Estudio de la biología ninfa de una especie de plecóptero en un río mediterráneo	José Manuel Tierno de Figuroa	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-3
Distancia de huida en el gorrión común según el grado de crípsis.	Gregorio Moreno Rueda	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-4
Diferencias morfológicas en los carboneros comunes (<i>Parus major</i>) viviendo en ciudad y en bosque.	Gregorio Moreno Rueda (UGR) José Manuel Rivas (Estación Ornitológica de Padul)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-5
Determinantes ambientales de las dinámicas poblacionales del aguilucho cenizo (<i>Circuspygargus</i>) en el poniente granadino	Gregorio Moreno Rueda (UGR) José Manuel Rivas (Estación Ornitológica de Padul)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-6
Ecología de las poblaciones de tenebriónidos (Coleóptera: <i>Tenebrionidae</i>) y su uso como indicadores edáficos en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.	José Miguel Ávila Sánchez-Jofré	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-7
Caracterización de la carabidofauna (Coleóptera: <i>Carabidae</i>) a lo largo de un gradiente altitudinal en el parque natural y nacional de Sierra Nevada (Granada) y su uso como bioindicadores	José Miguel Ávila Sánchez-Jofré	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-8
Efecto de la calidad del alimento en el	Adela González Megías	Experimental	ASIGNADO	ZOOLOGÍA	ZOO-9



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
desarrollo de algunas mariposas de la familia <i>Pieridae</i> .			1(*)		
Caracterización del perfil metabólico muscular en verrugato (<i>Umbrina cirrosa</i>). Efecto del ayuno prolongado y la realimentación	Amalia E. Morales Hernández	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-10
Caracterización de las defensas antioxidantes y los marcadores de estrés oxidativo en músculo de verrugato (<i>Umbrina cirrosa</i>). Efecto del ayuno prolongado y la realimentación"	M. Carmen Hidalgo Jiménez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-11
Costo del begging (petición de alimento) sobre la supervivencia de los pollos	Manuel Soler Cruz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-12
Costo del begging (petición de alimento) sobre la reproducción futura de los pollos.	Manuel Soler Cruz	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-13
Uso del espacio por <i>Parnassius apollo</i> : relaciones con las plantas nutricias	Juan Gabriel Martínez Suarez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-14
Fenotipo y dominancia en la Urraca	Juan Gabriel Martínez Suarez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-15
Plantas nutricias de los adultos de <i>Parnassiusapollo</i> en Sierra Nevada	Juan Gabriel Martínez Suarez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-16
Efectos sobre la comunidad de reptiles del aclareo por catástrofe natural en plantaciones forestales	Juan M. Pleguezuelos (UGR) Xavier Santos (Univ. de Oporto, Portugal)	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-17
Cambios entre décadas en la estructura de una comunidad de Tenebrionidae (Coleóptera)	Francisco Sánchez Piñero	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-18



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
Desarrollo y preparación de una práctica de Electromiografía (EMG) para su uso en la docencia de la Fisiología Animal	Eugenio Martín Cuenca	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-19
Nuevos ingredientes funcionales para la mejora del estatus sanitario e inmunológico de animales domésticos	Ana Sanz Rus (UGR) M ^a Cristina Núñez Lechado (DOMCA S.A)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-20
Aplicación de compuestos organosulfurados obtenidos de aliáceas para la mejora sanitaria y productiva de explotaciones porcinas	Ana Sanz Rus (UGR) Alberto Baños Arjona (DOMCA S.A)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-21
Caracterización nutritiva para ganado rumiante de la mata de melón (<i>Cucumis melo</i>) como subproducto de su cultivo en invernadero	Ana Sanz Rus (UGR) A. Ignacio Martín García (CSIC)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-22
Selección sexual en <i>Sciobia lusitanica</i>	Manuel Martín-Vivaldi Martínez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-23
Efecto de la retirada de carpas en la comunidad de macroinvertebrados bentónicos del humedal del Padul	Manuel Martín-Vivaldi Martínez	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-24
Estudio comparativo de la comunidad de mediolitoral y supralitoral entre espacios protegidos y no protegidos del litoral granadino	Luis Sánchez Tocino	Experimental	ASIGNADO 2(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-25
Detección mediante isótopos estables de algunos depredadores potencialmente activos contra plagas del olivar	Francisca Ruano Díaz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-26
Estudio de las relaciones de <i>Anthocoris</i>	Francisca Ruano Díaz	Experimental	ASIGNADO	ZOOLOGÍA	ZOO-27



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
<i>nemoralis</i> (Heteroptera: Anthocoridae) con sus presas	(UGR) Mercedes Campos Aranda (EEZ-CSIC)		1(*)		
Entomofauna útil para el olivar asociada a matorral mediterráneo en el borde del cultivo	Francisca Ruano Díaz	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-28
Las neuronas espejo, una clase poco conocida de neuronas	Laura García Rejón	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-29
Caracterización nutritiva para ganado rumiante de la mata de sandía (como subproducto de su cultivo en invernadero)	Laura García Rejón (UGR) A. Ignacio Martín García (CSIC)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-30
Estudio de la respuesta inmune en cabras en distintas condiciones de alimentación	Laura García Rejón (UGR) David Yañez Ruiz (CSIC)	Experimental	1	ZOOLOGÍA	ZOO-31
Producción y nutrición de equinodermos comestibles	Félix Hidalgo Puertas	Bibliográfico	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-32
Estudio de la ritmicidad circadiana de las defensas antioxidantes y marcadores de estrés oxidativo en tejido hepático de verrugato (<i>Umbrina cirrosa</i>). Papel de la alimentación como encarrilador	Gabriel Cardenete Hernández	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-33
Caracterización y eficacia de las defensas antioxidantes en hígado de verrugato (<i>Umbrina cirrosa</i>). Efecto de la frecuencia de alimentación a saciedad	Gabriel Cardenete Hernández	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-34
Metabolismo intermediario en paralarvas	Gabriel Cardenete Hernández	Experimental	ASIGNADO	ZOOLOGÍA	ZOO-35



Título	Tutor o tutora	Tipología	Nº de alumnos	Departamento	Código
de pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Efecto de distintos enriquecedores de las presas (<i>Artemia sp</i>).			1(*)		
Diversidad de macroinvertebrados bentónicos en habitats con y sin carpas en el humedal del Padul	Carmen Zamora Muñoz	Experimental	ASIGNADO 1(*)	ZOOLOGÍA	ZOO-36

(*) Trabajo no elegible: propuesto por alumno/a y directamente asignado.

1. Actividades presenciales y no presenciales a desarrollar por el estudiante:

De acuerdo con el Plan de Ordenación Docente 2013/14, aprobado por Consejo de Gobierno de la UGR de 29 de abril de 2013, la tutorización de un Trabajo Fin de Grado de 12 créditos ECTS se reconocerá, para el profesorado, como un encargo docente de 0,45 créditos. Por ello, como norma general, la actividad de tutorización y, por tanto, las actividades presenciales obligatorias a realizar por el alumno se desarrollarán en distintas sesiones, de acuerdo con la programación específica de cada propuesta de TFG, con una duración global mínima de 4,5 horas.

2. Procedimiento establecido para la solicitud y asignación de los TFG y de los tutores entre los estudiantes que se matriculen en esta asignatura.

Los alumnos seleccionarán, de entre los TFG ofertados, aquellos que deseen solicitar, estableciendo un orden de prelación entre ellos. Esta solicitud será entregada en la secretaría del Centro en las fechas que sean establecidas para ello.



Universidad de Granada

Los TFGs incluidos en la modalidad “propuestos por el alumno” se adjudicarán automáticamente al alumno proponente. Para los demás, y en caso de más de una solicitud para el mismo TFG, se valorarán, con datos disponibles a 30 de septiembre del curso anterior, número de créditos superados, calificación media de los mismos y cursos académicos empleados para ello.

Campus Fuentenueva
Avenida Fuentenueva s/n
18071 Granada
Tfno. 958 24 33 79
Fax. 958 24 33 70
decacien@ugr.es

Facultad de Ciencias

Decanato

- 28 -

