

TRABAJOS FIN DE GRADO EN BIOLOGÍA

Curso 2020-2021

*estudiantes con TFG acordado con el tutor que no han formalizado la matrícula en la asignatura de TFG

Código	Título	Tutor/es (Apellidos/Nombre)	Tipología	Estudiante (Apellidos, Nombre)
AG-01	La Dendrocronología como método para el estudio de ciclos climáticos recientes en España	Olmedo Cobo, José Antonio	Bibliográfico	Izquierdo Toribio, Beatriz
AG-02	Consecuencias del cambio climático en los bosques de montaña de Sierra Nevada (Granada, España)	Olmedo Cobo, José Antonio	Bibliográfico	Ortiz Pozo, Antonio
ANT-01	Identificación de las neoplasias en restos humanos	Botella López, Miguel C.	Experimental	Sánchez Casabona, Cristian
ANT-02	Evolución de las enfermedades infecciosas en Granada	Maroto Benavides, Rosa María	Bibliográfico	Merlo Martín, Cristina
ANT-03	El cólera del siglo XIX en Granada	Maroto Benavides, Rosa María	Bibliográfico	Pérez Hernández, Pablo
ANT-04	La reconstrucción facial como método de identificación en Antropología Forense	Alemán Aguilera, Inmaculada	Bibliográfico	Moreno Moreno, Anabel
ANT-05	Momias del antiguo Egipto	Alemán Aguilera, Inmaculada	Bibliográfico	Caba Martín, Noelia
ANT-06	Identificación humana mediante Comparación Facial Forense	Alemán Aguilera, Inmaculada	Bibliográfico	Sánchez-Toscano Ferrer, Susana
BBM-02	Microbiota Semino-vaginal	Altmäe, Signe	Bibliográfico	Marín Diéguez, Andrea
BBM-03	Interacción de los probióticos con Covid-19	Sáez Lara, M ^a José	Bibliográfico	González Nieto, Laura
BBM-04	Papel de los probióticos en la diabetes	Sáez Lara, M ^a José	Bibliográfico	Luque Aguilera, Gracia
BBM-05	Inflamación y COVID19	Rufino Palomares, Eva E.	Bibliográfico	Navajas Ruiz-Coello, Iván Rafael
BBM-06	Metabolismo proteico en <i>Tinca tinca</i> alimentada con diferentes niveles de soja	Rufino Palomares, Eva E./García Mesa, Sergio (Parque de las Ciencias)	Experimental	Rodríguez Ariza, Irene
BBM-07	Epigallocatequina 3-galato (EGCG), la clave de los efectos anticancerígenos del té verde	García Salguero, E. Leticia	Bibliográfico	García Haro, Pablo
BBM-08	Relación: hipoxia, glucólisis y cáncer	García Salguero, E. Leticia	Bibliográfico	Ibáñez Vázquez, Jorge
BBM-09	Tipos, estructura y mecanismos moleculares de infección de los coronavirus SARS. Proteínas y enzimas implicadas	Lupiáñez Cara, José Antonio	Bibliográfico	Jiménez Moreno, Laura
BBM-10	Propiedades biológicas (anti-inflamatorias, anti-cancerígenas, anti-virales y antioxidantes) de los triterpenos pentacíclicos y sus derivados químicos	Lupiáñez Cara, José Antonio	Bibliográfico	García Cordoní, Estefanía

BBM-11	Propiedades biológicas (anti-cancerígenas, anti-inflamatorias, anti-diabéticas y anti-parasitarias) de diferentes compuestos inorgánicos de coordinación	Lupiáñez Cara, José Antonio	Bibliográfico	Ramírez Martín, Ana María
BBM-12	Aproximación a la actividad anti-cancerígena y/o anti-inflamatoria de complejos bio-inorgánicos	Reyes Zurita, Fernando J.	Experimental	Albea Llodra, Paloma
BBM-13	Aproximación a la actividad anti-cancerígena y/o anti-inflamatoria de derivados triterpénicos	Reyes Zurita, Fernando J.	Experimental	Alcalde Morales, Alberto
BBM-14	Impacto metabólico de la radiación ionizante en arquitecturas tumorales 3D de cáncer de mama	Martín Hernández, Miguel	Bibliográfico	García Gil, Alba María
BBM-15	Estudio de campo sobre el impacto de las limitaciones nutricionales en mujeres tanzanas	Martín Hernández, Miguel	Experimental	Conde Raposo, Estrella
BBM-16	Una revolución metabólica tumoral. ¿Tiene otra función la respiración en cáncer?	Martín Hernández, Miguel	Bibliográfico	Romero Navarro, José Antonio
BBM-17A	Generación de patrones espaciales en sistemas biológicos	Ramírez Rodrigo, Hilario	Experimental	Martínez Torres, Paula
BBM-17B	Generación de patrones espaciales en sistemas biológicos	Ramírez Rodrigo, Hilario	Experimental	
BBM-18	Origen y evolución de las membranas biológicas	Aguilera Mochón, Juan Antonio	Bibliográfico	Baget Moreno, Laia
BBM-19	Bioquímica evolutiva de los gradientes de protones	Aguilera Mochón, Juan Antonio	Bibliográfico	Porta Martínez, David Antonio
BC-01A	Alteraciones en el patrón de aminoácidos en pacientes con Fibromialgia	Alma Rus Martínez	Bibliográfico	Sánchez López, Fátima
BC-01B	Alteraciones en el patrón de aminoácidos en pacientes con Fibromialgia	Alma Rus Martínez	Bibliográfico	Alcántara Pineda, María del Carmen
BC-01C	Alteraciones en el patrón de aminoácidos en pacientes con Fibromialgia	Rus Martínez, Alma	Bibliográfico	Jiménez Ferrer, Virginia
BC-02A	Cresta neural. Desarrollo de la cabeza	Cuadros Ojeda, Miguel Ángel	Bibliográfico	López Gómez, Irene
BC-02B	Cresta neural. Desarrollo de la cabeza	Cuadros Ojeda, Miguel Ángel	Bibliográfico	Ledesma Noguera, Celia María
BC-03	Control génico durante el desarrollo del ojo en vertebrados	Cuadros Ojeda, Miguel Ángel	Bibliográfico	Gutiérrez Escobedo, Juan Manuel
BC-04	Células madre tumorales: significado, características y marcadores de reconocimiento. Su papel como dianas en los tratamientos antitumorales	Ríos Guadix, Antonio	Bibliográfico	Morón El-Khalifi, Sara
BC-05	Análisis predictivo de la S-glutationilación en tejidos reproductivos del olivo y validación funcional preliminar	Traverso Gutiérrez, José Ángel / Alche Ramírez, Juan de Dios (EEZ-CSIC)	Experimental	López Rojas, Ignacio
BC-06	Reproducción a edad avanzada: problemas, causas y consecuencias	Traverso Gutiérrez, José Ángel	Bibliográfico	Martín Fernández, Ángela
BC-07	Actividad de la enzima PARP-1 en un modelo celular de hígado graso	Martín Oliva, Francisco David	Experimental	Martín Delgado, Javier

BC-08	Estudio de la Ca ²⁺ /Mn ²⁺ -ATPasa de vías secretoras (SPCA) en células microgliales	Sepúlveda Justo, M ^a Rosario	Experimental	Bautista García, Alicia
BC-09	Papel de la Ca ²⁺ /Mn ²⁺ -ATPasa de vías secretoras (SPCA) en el cáncer de próstata	Sepúlveda Justo, M ^a Rosario	Experimental	Ruiz Rodríguez, Paula
BC-10	Efecto de coronavirus en el Sistema Nervioso Central	Neubrand, Veronika E.	Bibliográfico	Domínguez López, Paula María
BC-11	Papel del citoesqueleto y otras proteínas en la morfología de la microglía	Neubrand, Veronika E.	Bibliográfico	Bendahou Ben Dahhou, Nagual
BC-12	Aspectos citológicos que envuelven la gametogénesis masculina en Angiospermas	Fernández Fernández, M ^a del Carmen	Bibliográfico	Santana Reyes, Valery Angelines
BC-13	Evolución y desarrollo de la pared del polen durante su ontogenia	Fernández Fernández, M ^a del Carmen	Bibliográfico	Marín Amo, María Reyes
BC-14	Estudio del papel de NAIP y de otros IAPs y NLRs en diferentes tipos celulares	Abadía Molina, Francisco / Montes Lorenzo, Rosa M ^a (GENYO)	Bibliográfico	Nava Chamorro, Carlos
BC-15	Transferencia de embriones únicos: un avance en el campo de la reproducción asistida	Trenzado Romero, Cristina	Bibliográfico	Zumaquero Pérez, Rosa
BC-16	Influencia de la harina de soja sobre el estado oxidativo del tejido intestinal de la tenca (<i>Tinca tinca</i>)	Trenzado Romero, Cristina / García Mesa, Sergio (Parque de las Ciencias)	Experimental	Manzano Puga, Caterina Isabel
BC-17	Muerte neuronal durante el desarrollo del Sistema Nervioso Central	Marín Teva, José Luis	Bibliográfico	Vargas Herrera, Anabel
BOT-01	Análisis filogenético en el género <i>Muscari</i> mediante el uso de marcadores nucleares	Suárez Santiago, Víctor N.	Experimental	Asensio López, María del Mar
BOT-02	Importancia de los caracteres morfológicos y ultraestructurales del polen en la sistemática del Orden Solanales (Angiospermas)	Romero García, Ana Teresa	Bibliográfico	Mdehheb, Kenza
BOT-03	Importancia de los caracteres morfológicos y ultraestructurales del polen en la sistemática del Orden Gentianales (Angiospermas)	Romero García, Ana Teresa	Bibliográfico	Tiscar Pearce, Sofía
BOT-04	Restauración de la flora y vegetación de las costas de la provincia de Granada	Peñas de Giles, Julio	Experimental	Sánchez Cortés, Isidro
BOT-05	Ilustración científica para el proyecto de restauración de la flora y vegetación de las costas de la provincia de Granada	Peñas de Giles, Julio	Experimental	Olías García, Paula Esmeralda
BOT-06	Estudio de la evolución de las concentraciones de polen en la ciudad de Granada en los últimos 15 años: tipos polínicos <i>Quercus</i> v <i>Olea</i>	Díaz de la Guardia Guerrero, Consuelo	Experimental	
BOT-07	Paleopaisaje vegetal a escala milenaria: el arco Bético-Rifeño	Alba Sánchez, Francisca	Experimental	

BOT-08	Paleopaisaje vegetal a escala milenaria: Medio Atlas (Marruecos)	Alba Sánchez, Francisca	Experimental	
BOT-09	Biodiversidad de macroalgas asociada a una pradera de <i>Posidonia oceanica</i> fuertemente invadida por el alga asiática <i>Ruaultoptervx okamurae</i>	de la Rosa Álamos, Julio / Pula Moreno, Héctor (Aula del Mar CEIMAR-UGR)	Experimental	Martín Ramírez, Celia
BOT-10	Valorización agronómica del compost de residuos de algas	de la Rosa Álamos, Julio / Madejón Rodríguez, Engracia (IRNAS-CSIC)	Experimental	Jaime Díaz, Elena
BOT-11	Macroalgas calcificadas como bioindicadores de procesos de acidificación oceánica	Sánchez Castillo, Pedro / Pula Moreno, Héctor (Aula del Mar CEIMAR-UGR)	Experimental	Galindo Baños, Belén
BOT-12A	Análisis de los cambios poblacionales en arbustos de alta montaña mediante teledetección e inteligencia artificial	Alcaraz Segura, Domingo	Experimental	Jiménez Baena, Efrén
BOT-12B	Análisis de los cambios poblacionales en arbustos de alta montaña mediante teledetección e inteligencia artificial	Alcaraz Segura, Domingo	Experimental	
BOT-13	Efecto de los vallados de protección sobre la especie endémica y amenazada <i>Narcissus longispathus</i>	Lorite Moreno, Juan	Experimental	Lerma Zoroa, Patricia
BOT-14	Identificación de patrones filogeográficos en la pteridoflora europea	Suárez Santiago, Víctor	Bibliográfico	Martín Madrid, Elena
BOT-15	Comunidades de microfítobentos asociadas a áreas tropicales: composición y dinámica espacio-temporal	de la Rosa Álamos, Julio / Pérez López, Javier (Parque de las Ciencias)	Experimental	Ramírez Martín, Andrea
BOT-16	Efecto de los protectores microclimáticos, árbol madre y peso de la bellota en encinas sembradas y plantadas	Jiménez Morales, M ^a Noelia / Navarro Reyes, Francisco Bruno (IFAPA)	Experimental	
BOT-17	Respuesta en campo del manejo del sistema radical en vivero de la encina	Jiménez Morales, M ^a Noelia / Navarro Reyes, Francisco Bruno (IFAPA)	Experimental	
BOT-18	Aproximación al estudio de algas filamentosas como posibles indicadores de cambios ambientales	Sánchez Castillo, Pedro	Experimental	García Vela, Elva X.
BOT-19	Patrones filogeográficos de plantas vasculares de montaña europea	Jiménez Martínez, Juan Francisco	Bibliográfico	Hernández Gómez, Ana Belén
BOT-20	Detección de especies de algas bioindicadoras de cambio climático en ríos de Sierra Nevada	Sánchez Castillo, Pedro / Carrillo Olivencia, Leticia (Junta de Andalucía)	Experimental	Grunert, Julia Leona
BOT-21	Palinología forense	Alba Sánchez, Francisca	Bibliográfico	Micu, Mihai Marcel
BOT-22	Contaminantes aerobiológicos en la atmósfera de Granada: tipo polínico <i>Parietaria</i>	Díaz de la Guardia Guerrero, Consuelo	Experimental	
CCIA-01	Catalogación y evaluación de sistemas de e-learning para biología	Fajardo Contreras, Waldo	Bibliográfico	Díaz Rodríguez, Lourdes

CCIA-02	Estado del arte del e-learning en la biología	Fajardo Contreras, Waldo	Bibliográfico	Peña Sánchez, Jonathan
CCIA-03	Ciencia de Datos aplicada a problemas biológicos de Big Data	García Castellano, Francisco Javier	Experimental	
CCIA-04	Implementación de algoritmos de CLASIFICACIÓN sobre datos relacionados con la Biología	Alcalá Fernández, Rafael	Experimental	Macías Fassio, Eric
CCIA-05	Análisis bioinformático de datos ómicos mediante técnicas de la Inteligencia Artificial y el Machine Learning	Alcalá Fernández, Jesús	Experimental	Marín Fernández, Manuel Rosario
CCIA-06	Aplicación de técnicas de machine learning no supervisado para analizar bases de datos biológicas	Alcalá Fernández, Jesús	Experimental	
CCIA-07	Big Data en problemas de aprendizaje para Biología	Fernández Hilario, Alberto	Experimental	
CCIA-08	Modelos computacionales de Ciencia de Datos aplicados a problemas biológicos	Fernández Hilario, Alberto	Experimental	Castro Fernández, Javier José
CCIA-09	Estimación de la extensión de bosques en Andalucía usando Deep Learning	Tabik, Siham	Experimental	
ECO-01	Impacto de pesticidas sobre las comunidades de zooplancton lacustre	Conde Porcuna, José María	Bibliográfico	Navarro Gallego, María
ECO-02	Interacciones competitivas cladóceros-rotíferos	Conde Porcuna, José María	Bibliográfico	Martín Sevilla, Óscar Francisco
ECO-03	Evaluación de los efectos toxicológicos de nuevos adsorbentes de fósforo utilizados para la restauración de ecosistemas acuáticos	de Vicente Álvarez-Manzaneda, Inmaculada	Bibliográfico	Delgado Crespo, Natalia
ECO-04	Efecto del trasvase de agua entre ríos en la comunidad de macroinvertebrados	López Rodríguez, Manuel Jesús	Experimental	Ávalos Torres, Paz
ECO-05	Electividad de presas por plecópteros depredadores en un río Mediterráneo	López Rodríguez, Manuel Jesús	Experimental	Ferreira Corchero, Rebeca
ECO-06	Evaluación de la calidad de las aguas de cuatro ríos del Parque Nacional de Sierra Nevada mediante índices de diatomeas	Villar Argai, Manuel	Experimental	Jiménez Jiménez, Jesús
ECO-07	Programa de seguimiento limnológico de las lagunas glaciares en Sierra Nevada: recopilación bibliográfica	Villar Argai, Manuel	Bibliográfico	Ruiz Martín, David
ECO-08	Impacto del cambio climático actual sobre los arrecifes de coral	Pérez Martínez, Carmen	Bibliográfico	Montaner Lemm, María del Dulce Nombre
ECO-09	Dinámica de las especies lacustres en las lagunas de Sierra Nevada	Pérez Martínez, Carmen	Experimental	Herrero Foncubierta, Teresa
ECO-10	Condiciones de los ecosistemas lacustres de alta montaña a lo largo del período libre de hielo	Pérez Martínez, Carmen	Experimental	Santos Salvador, David
ECO-11	¿Por qué las almendras silvestres son amargas? El papel de los vertebrados y del estrés abiótico	Rubio de Casas, Rafael	Experimental	

ECO-12	Relación entre la sociabilidad de las plantas y su domesticación como cultivos	Rubio de Casas, Rafael	Experimental	García Díaz, Nuria
ECO-13	Tasas de sedimentación de materia orgánica particulada y ebullición de metano en embalses	Reche Cañabate, Isabel	Experimental	
ECO-14	Microplásticos en el sistema Tierra	Reche Cañabate, Isabel	Bibliográfico	Blanca Sújar, Rocío
ECO-15	Tolerancia a la baja concentración de calcio de un linaje colonizador de <i>Daphia pulex</i> (Crustacea, Cladocera) en las lagunas de Sierra Nevada (España)	Ramos Rodríguez, Eloísa	Experimental	Gómez Duarte, Ana
ECO-16	La Restauración Ecológica en la región andina de Colombia: fundamentos científicos, estrategias y limitaciones	Ramos Rodríguez, Eloísa	Bibliográfico	Parra Soldado, Andrea
ECO-17	Seguimiento de la producción, la biomasa y la cubierta herbácea en un olivar	Serrano Ortiz, Penélope	Experimental	Palomino Sánchez, José
ECO-18	Cuantificación de la evapotranspiración en un olivar	Serrano Ortiz, Penélope	Experimental	García Biezma, Álvaro
ECO-19	Impacto acumulativo de factores de cambio global	Carrillo Lechuga, Presentación	Bibliográfico	López Fábrega, Raquel
ECO-20	Seguimiento de las lagunas glaciares en Sierra Nevada: estudio de variables limnológicas	Medina Sánchez, Juan Manuel	Experimental	Galeote Sánchez, Pablo
ECO-21	Los ecosistemas acuáticos como fuentes o sumideros netos de nitrógeno reactivo	Medina Sánchez, Juan Manuel	Bibliográfico	Zamora Carvajal, Juan Francisco
ECO-22	La comunidad de artrópodos epígeos en el carrizal (<i>Phragmites australis</i>) de la Albufera de Adra (Almería) a lo largo de un ciclo anual	Hódar Correa, José Antonio	Experimental	Morilla Becerra, Araceli
ECO-23	Respuesta del crecimiento de <i>Brachionus plicatilis</i> , en cultivo, bajo diferentes concentraciones de alimento	Morales Baquero, Rafael / García Manchón, Jonatan (Parque de las Ciencias)	Experimental	Rodríguez Martínez, Eduardo
ECO-24	Efecto del método de reforestación sobre la supervivencia y crecimiento de la encina	Leverkus, Alexandro Bítol	Bibliográfico	Jiménez Cáceres, Ana
EDAF-01	Evolución del contenido en nutrientes de la cubierta vegetal de cultivo de mango bajo la adición de restos de poda	Ortiz Bernad, Irene	Experimental	
EDAF-02	Evolución del contenido en nutrientes de la cubierta vegetal de cultivo de aguacate bajo la adición de restos de poda	Ortiz Bernad, Irene	Experimental	Del Castillo Romero, Virginia
EDAF-03	Impacto del suelo de diferentes modelos de producción en el municipio de Casabermeja	Fernández Ondoño, Emilia	Experimental	
EDAF-04	Utilización de residuos urbanos compostados para la recuperación de suelos contaminados por elementos potencialmente contaminantes	Martínez Garzón, Francisco Javier	Bibliográfico	Araujo Romero, Iris
EDAF-05	Caracterización de suelos bajo restos de poda embolsados. Relación comunidades de Ácaros	Fernández Ondoño, Emilia	Experimental	Carmona Yáñez, María Dolores

EDAF-06	Efecto del alperujo compostado sobre la recuperación de suelos contaminados por metales pesados y arsénico	Martín Peinado, Francisco José	Experimental	
EDAF-07	Diversidad colorimétrica de los suelos del museo de Edafología	Sánchez Marañón, Manuel	Experimental	
ESTA-01	Viabilidad estadística de un tratamiento experimental sobre la dinámica de fallecidos por COVID-19	Cobo Rodríguez, Beatriz / López Montoya, Antonio Jesús (Universidad de Jaén)	Experimental	
ESTA-02	Modelos estadísticos de Análisis de la Varianza	Martínez Álvarez, Carmen	Bibliográfico	
ESTA-03	Utilización de gráficos de control para la depuración de datos del ámbito biológico	Navarrete Álvarez, Esteban	Bibliográfico	
ESTA-04	El entorno de computación estadística R en Biología	Román Montoya, Yolanda	Bibliográfico	
ESTA-05	Funciones de R para visualización de datos en bioinformática funcional	Carmona Sáez, Pedro	Experimental	Trillo Ropa, Ana Marcelina
ESTA-06	Análisis estadístico de experimentos con R	Serrano Pérez, Juan José	Bibliográfico	
EYP-01	Estudio micromorfológico de estromatolitos	García García, Fernando	Experimental	González Vélez, Pablo
EYP-02	Caracterización del medio físico en el sector Dúrcal-Cónchar (Valle de Lecrín)	Pérez López, Alberto Diego	Experimental	
EYP-03	Microestructuras calcíticas y aragoníticas de briozoos gimnolemados actuales	Checa González, Antonio	Experimental	
EYP-04	Superposición de microestructuras nacaradas y lamerales cruzadas en Vetigastropoda (Gastropoda, Mollusca)	Checa González, Antonio	Experimental	
EYP-05	Estudio paleoambiental de la Laguna Grande de Archidona a partir de biomarcadores específicos de las ceras de las hojas de las plantas	Rodrigo Gámiz, Marta	Experimental	
EYP-06	Relación entre la vegetación y sedimentación de polen actual en Sierra Nevada	Jiménez Moreno, Gonzalo	Experimental	
FA-01	Estudio de procesos de difusión y dinámica colectiva en suspensiones bacterianas	Roldán Vargas, Sándalo	Experimental	Tognetti Palermo, Nicolás
FA-02	Cuantificación de los flujos de agua del olivo mediante el uso de distintas técnicas	Pérez Sánchez-Cañete, Enrique	Experimental	Sancho Romero, Juan Manuel
FA-03	Cuantificación de los flujos de CO ₂ de suelo en un olivar mediante el uso de distintas técnicas	Pérez Sánchez-Cañete, Enrique	Experimental	
FA-04	Hidrogeles magnéticos inteligentes a base de biopolímeros para regeneración de tejidos	Nardecchia, Stefania	Experimental	García Vargas, Pedro José

FA-05	Bionanointeracciones de nanoalambres magnéticos con células tumorales	Sánchez Moreno, Paola	Experimental	Parra Reyes, Maïia
FTC-01	Bases físicas y técnicas de las imágenes médicas	Relaño Pastor, Mónica	Bibliográfico	Gómez Soto, María
FTC-02	Magneto-recepción en animales	Grau Tamayo, Inés	Bibliográfico	Ramos Cabrera, Aida
FTC-03	Influencia de los rayos cósmicos en el origen y evolución de la vida	Zamorano García, Bruno	Bibliográfico	Vélez de Gracia, Tamara
FV-01	Detección de la actividad NADPH oxidase en el desarrollo temprano de plántulas de tomate	Blasco León, Begoña / Corpas Aguirre, Francisco Javier (EEZ-CSIC)	Experimental	Pérez Arnaiz, Manuel
FV-02	Evaluación de nuevos cultivos para la diversificación agrícola de la vega de Granada. I. Análisis de diferentes variedades de <i>Brassica oleracea</i>	Blasco León, Begoña	Experimental	Izquierdo Ramos, María José
FV-03	Evaluación de nuevos cultivos para la diversificación agrícola de la vega de Granada. II. Análisis de diferentes variedades de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Ruiz Sáez, Juan Manuel	Experimental	Bonilla Fernández, Diego
FV-04	Evaluación de nuevos cultivos para la diversificación agrícola de la vega de Granada. III. Análisis de diferentes variedades de <i>Cucurbita máxima</i>	Ruiz Sáez, Juan Manuel	Experimental	Clemente Muro, Carlos Alberto
FV-05	Evaluación de nuevos cultivos para la diversificación agrícola de la vega de Granada. IV. Análisis de diferentes variedades de <i>Capsicum annuum</i>	Ruiz Sáez, Juan Manuel	Experimental	Martínez Salinas, Jenifer
FV-06	Evaluación de la eficacia de diferentes bioestimulantes orgánicos en plantas	Blasco León, Begoña	Experimental	Sánchez Garzón, Jacob
FV-07	Fenotipo simbiótico de plantas de <i>Medicago truncatula</i> con alteraciones en la oxidación de poliaminas en condiciones de salinidad	López-Gómez, Miguel	Experimental	Toapanta Tapia, Sofía
FV-08	Métodos agrícolas de fertilización nitrogenada basados en microorganismos rizosféricos	López-Gómez, Miguel	Bibliográfico	García López, Laura
FV-09	Poliaminas en la respuesta a la salinidad de la simbiosis rizobio-leguminosa	López-Gómez, Miguel	Bibliográfico	Pedraza Palomo, Elena
FV-10	Editado genético en cucurbitáceas	Garrido Garrido, Dolores	Experimental	Mateo Rojas, Sergio
FV-11	Estudio de patógenos en <i>Cucurbita pepo</i> : resistencia	Garrido Garrido, Dolores	Bibliográfico	Martín Gracia, Cecilia
FV-12	Estudios fisiológicos y genéticos de la poscosecha en <i>Cucurbita pepo</i>	Garrido Garrido, Dolores	Experimental	Garay Pla, Alicia
FV-13	Mecanismos de regulación del aparato fotosintético en respuesta a las variaciones de intensidad luminosa	Ocaña Cabrera, Antonio	Bibliográfico	Torres Redondo, Blas

FV-14	Influencia de las condiciones ambientales en la germinación de las semillas: mecanismos de regulación implicados	Ocaña Cabrera, Antonio	Bibliográfico	Jiménez Rodríguez, Yamil
FV-15	Identificación y caracterización parcial de rutas metabólicas implicadas en la señalización celular por serotonina y melatonina en frutos de pimiento	Ocaña Cabrera, Antonio / Corpas Aguirre, Francisco Javier (EEZ-CSIC)	Experimental	Triguero Cueva, Almudena
GEN-01	Dieta durante el embarazo y su asociación con efectos reproductivos adversos	López Flores, Inmaculada	Bibliográfico	Vera Molero, Juan José
GEN-02	Filogenia Molecular	Garrido Ramos, Manuel Ángel	Bibliográfico	Acosta Hernández, Adrian
GEN-03	Base genética de las adaptaciones	Martínez Camacho, Juan Pedro	Bibliográfico	Morales López, Iván
GEN-04	Paleogenómica: Evidencias genéticas de la hibridación entre sapiens y neandertales	Cabrero Hurtado, Josefa	Bibliográfico	Martínez Moreno, Francisco José
GEN-05	Alteraciones epigenéticas de las células del sistema inmunológico en patologías autoinmunes	Bossini Castillo, Lara María	Bibliográfico	Barrio Pujante, Antonio
GEN-06	Potencialidades de las técnicas de transcriptoma de célula única en el estudio del sistema inmune y sus patologías	Bossini Castillo, Lara María	Bibliográfico	Rodríguez Rodríguez, Silvia
GEN-07	Ácidos nucleicos circulantes como biomarcadores en el diagnóstico molecular	López León, M ^a Dolores	Bibliográfico	Linares González, Salomé
GEN-08	Influencia de los factores genéticos en la predisposición al alcoholismo	Viseras Alarcón, Esther	Bibliográfico	Martínez López, Sergio
GEN-09	Tipos de cáncer de pulmón no microcítico y factores genéticos que influyen en su aparición, evolución y respuesta	Viseras Alarcón, Esther	Bibliográfico	Guirao Torrente, Juan Miguel
GEN-10	Bases genéticas y epigenéticas de la infertilidad masculina	Bossini Castillo, Lara María	Bibliográfico	Ramírez Jiménez, Alba Rocío
GEN-11	Búsqueda de marcadores moleculares en especies vegetales con interés comercial	Navajas Pérez, Rafael	Bibliográfico	García Toledo, María
GEN-12	Búsqueda de genes relacionados con la determinación sexual en plantas	Navajas Pérez, Rafael	Bibliográfico	Valero Barbero, Luis
GEN-13	Caracterización genética de especies del género <i>Anemonia</i>	Robles Rodríguez, Francisca	Experimental	Rodríguez Alonso, Eduardo
GEN-14	Análisis genéticos en la quisquilla (<i>Plesionika edwardsii</i>)	Robles Rodríguez, Francisca	Experimental	González Hernández. Andrea
GEN-15	Mantenimiento del sexo en mamíferos	Barrionuevo Jiménez, Francisco Javier	Bibliográfico	Medina Pachón, Ana
GEN-16	Papel del gen DMRT1 en la determinación y diferenciación testicular	Barrionuevo Jiménez, Francisco Javier	Bibliográfico	Silva Martín, Ainhoa
GEN-17	Estudios de cromosomas Bs en poblaciones de <i>Dipcadi serotinum</i> y su implicación en el ciclo celular	Ruiz Rejón, Carmelo	Experimental	González Sqalli-Houssaini, Emmanuel
GEN-18A	Biología sintética: diseño de un circuito genético	Burgos Poyatos, Miguel	Bibliográfico	Fernández Gómez, Andrea

GEN-18B	Biología sintética: diseño de un circuito genético	Burgos Poyatos, Miguel	Bibliográfico	Valenzuela Segura, Laura
GEN-19	Urbanismo como motor de aparición de barreras reproductivas en animales	Abdelaziz Mohamed, Mohamed	Experimental	García Gómez, Alejandro
GEN-20	Distorsión de las trayectorias adaptativas en zonas híbridas	Abdelaziz Mohamed, Mohamed	Bibliográfico	Mañas Torres, Miguel
GEN-21	Estimas de diversidad genética a nivel de especie	Muñoz Pajares, Antonio Jesús	Bibliográfico	
GEN-22	Trasposones como marcadores de diversidad genómica	Muñoz Pajares, Antonio Jesús	Experimental	Robledillo Perea, Juan
GEN-23	Un modelo unificado sobre diferenciación en castas de abeja	Perfectti Álvarez, Francisco / Kalas, Pamela (UBC, Canadá)	Bibliográfico	Pohl Martínez, Jan Elías
GEN-24	Elementos de ADN circular extracromosómico en eucariotas	López León, M ^a Dolores	Bibliográfico	Díaz Salas, María
GEN-25	Meta análisis de los cambios en expresión génica asociados con el cáncer de piel metastásico	Bakkali, Mohammed	Experimental	Bergillos García, Ana María
GEN-26	Meta análisis de los cambios en expresión génica asociados con el cáncer de ovario	Bakkali, Mohammed	Experimental	Jiménez Díaz-Cano, Joaquín
GEO-01A	Análisis de la evolución de la vegetación mediante análisis de imágenes satelitales	Pérez Peña, José Vicente	Experimental	Sánchez Morera, Maxim
GEO-01B	Análisis de la evolución de la vegetación mediante análisis de imágenes satelitales	Pérez Peña, José Vicente	Experimental	
INM-01	Las Trampas Extracelulares, ETs, en respuesta a infecciones, posible papel de SLAMF	Abadía Molina, Ana C.	Bibliográfico	Aránega Caro, Jesús
INM-02	Implicación de los mastocitos en patologías asociadas a infecciones víricas	Abadía Molina, Ana C.	Bibliográfico	Puga López, Begoña
INM-03	Virus del Papiloma Humano: relación con cáncer y desarrollo de vacuna	Aptsiauri, Natalia	Bibliográfico	Ding, Yuxin
INM-04	Nuevas dianas terapéuticas en el cáncer: anticuerpos monoclonales frente a puntos de control inmunológico "immune checkpoint"	Ruiz-Cabello Osuna, Francisco	Bibliográfico	García Segovia, Jacobo
MA-01	Estimación de parámetros en un ejemplo aplicado a la cría de peces: análisis del modelo de von Bertanffy	Robles Pérez, Aureliano M.	Bibliográfico	
MA-02	Modelos de crecimiento de poblaciones	Martínez Álvarez, Clotilde	Bibliográfico	
MA-03	Modelo epidemiológico SIR para el estudio de la evolución de una enfermedad, de la pandemia a la endemia	Campos Rodríguez, Juan	Bibliográfico	
MA-04	Modelos de interacción entre especies	Yañez García, Rafael José	Bibliográfico	
MA-05	Las matemáticas como herramienta para la ecología	Cáceres Granados, María José	Bibliográfico	

MA-06	Modelado matemático del proceso de control transcripcional	Sánchez Romero, Óscar	Bibliográfico	
MIC-01	Control de la producción del gas invernadero óxido nitroso por bacterias endosimbióticas de leguminosas	Martínez Bueno, Manuel / Delgado Igeño, María Jesús (EEZ, CSIC)	Bibliográfico	Juárez Martos, Raquel Adriana
MIC-02	Influencia del cobre en la aparición y expansión de las resistencias a antibióticos	Pérez Torres, Juana	Bibliográfico	García Carrión, Ana
MIC-03	Nuevas estrategias en la crisis de los antibióticos	Pérez Torres, Juana	Bibliográfico	Muñoz Báez, Paloma
MIC-04	Estudio bioinformático de un operón y su ambiente genómico y de su papel en la depredación	Muñoz Dorado, José	Investigación	Linares Jiménez, Raúl Eduardo
MIC-05	Estrategias en el tratamiento de biopelículas microbianas	Montalbán López, Manuel	Bibliográfico	Egea Weiss, Alicia
MIC-06	Atomización de cepas probióticas de interés comercial	Martín Platero, Antonio Manuel / Bañuelos Hortigüela, Óscar (Biosearch Life)	Experimental	Rodríguez Chala, Yanis
MIC-07	Estudio de diseminación de resistencias a vancomicina en enterococos en distintos hospedadores	Martín Platero, Antonio Manuel	Experimental	Lorenzo Martínez, Alba
MIC-08	Bacteriocinas y su uso en el control de microorganismos	Cobo Molinos, Antonio	Bibliográfico	Torices Gómez, María Isabel
MIC-09	Vacunas contra el SIDA	Cobo Molinos, Antonio	Bibliográfico	Del Río Álvarez, Laura
MIC-10	Resistencia microbiana a antibióticos: La nueva amenaza y posibles soluciones	Cobo Molinos, Antonio	Bibliográfico	Gómez Jiménez, Eliana De Los Santos
MIC-11	Análisis de regiones genómicas implicadas en la depredación de <i>Myxococcus xanthus</i>	Moraleda Muñoz, Aurelio	Experimental	Guedes García, Sabina
MIC-12	Quorum Quenching: una nueva estrategia antimicrobiana	Fernández Vivas, Antonia	Bibliográfico	Garrido Wassink, Carlos
MIC-13	Nanopartículas con actividad antimicrobiana	Fernández Vivas, Antonia	Bibliográfico	Cerezo Collado, Laura
MIC-14	Las bacterias magnetotácticas. Aplicaciones biotecnológicas	Fernández Vivas, Antonia	Bibliográfico	Tirado Serrano, Andrés
MIC-15	Eliminación de sustancias farmacéuticas de aguas residuales mediante el uso de consorcios microalgas/bacterias	Pozo Llorente, Clementina	Bibliográfico	Vallecillos Azor, Lucía
MIC-16	Papel de las bacterias y sus proteínas en la reducción y biotransformación de nanopartículas de Selenio	Merroun, Mohamed Larbi	Experimental	Torres Cánovas, Alfredo
MIC-17	Estudios de toxicidad de nanopartículas de selenio sobre bacterias	Merroun, Mohamed Larbi	Experimental	Jiménez García, Ignacio
MIC-18	SARS-CoV-1 y SARS-Cov-2: diferencias a nivel genético, clínico y epidemiológico	Fernández Rodríguez, Matilde	Bibliográfico	Chica Chica, Cristóbal
MIC-19	Fagos como alternativa a los conservantes alimentarios frente a <i>Listeria</i>	Martínez Bueno, Manuel	Experimental	Brito Santana, Paula
MIC-20	Nuevas aplicaciones de péptidos antimicrobianos	Martínez Bueno, Manuel	Experimental	Moreno Pérez, Javier

MIC-21	Caracterización de depósitos de Selenio en hongos aislados de bentonitas	Martín Sánchez, Inés	Experimental	Zamora Sánchez, Alejandro
MIC-22	Relación entre microbiota genital y fertilidad en humanos	Martín Platero, Antonio Manuel	Bibliográfico	Artacho Fernández, Pablo
PARA-01	Nuevos productos leishmanicidas	Marín Sánchez, Clotilde	Experimental	Celaya Rojas, Natalia
PARA-02	La enfermedad de Chagas en países no endémicos	Marín Sánchez, Clotilde	Bibliográfico	Palomo Rey, Marina
PARA-03	Cultivo "in vitro de protozoos parásitos": aplicación diagnóstica	Rosales Lombardo, M ^a José	Bibliográfico	Cano Montes, Fátima
PARA-04	La Malaria: desde primates a humanos	Marín Sánchez, Clotilde	Bibliográfico	Puertas Montuno, Alejandra
QA-01	Relación entre la obesidad infantil y la exposición a alteradores endocrinos químicos	Zafra Gómez, Alberto	Bibliográfico	Ortega Ruiz, Sara
QA-02	Estrategias basadas en el uso de microorganismos para la eliminación de contaminantes con actividad como alteradores endocrinos en el medio ambiente	Zafra Gómez, Alberto	Bibliográfico	El Moukhtari, Fatine
QA-03	Biosensores para la detección de acetilcolina en fluidos biológicos	Fernández Sánchez, Jorge Fernando	Bibliográfico	Haro López, María del Rocío
QO-01	Biotransformación de Triterpenos	Rivas Sánchez, Francisco	Bibliográfico	Jiménez Gutiérrez, Ana Isabel
QO-02	Proceso Anammox (anaerobic ammonia oxidation). Contribución al ciclo del nitrógeno y su aplicación al tratamiento de aguas residuales	García Calvo-Flores, Francisco	Bibliográfico	Agustín Jiménez, Carlota
ZOO-01	Guía didáctica de los artrópodos que viven en un entorno urbano: el Parque de las Ciencias	Tinaut Ranera, José Alberto / Pérez López, Javier (Parque de las Ciencias)	Informe	Pérez Cabeza, Javier
ZOO-02	Tamaño, emergencia y supervivencia en machos de <i>Parnassius apollo</i>	Martínez Suárez, Juan Gabriel	Experimental	Cano Povedano, Julián
ZOO-03	Tasa de desarrollo, tamaño y sexo en <i>Parnassius apollo</i>	Martínez Suárez, Juan Gabriel	Experimental	Amador García, Antonio José
ZOO-04	Variaciones intranuales de la diversidad de macroinvertebrados en un ambiente de nacimiento	Tierno de Figueroa, José Manuel	Experimental	Soriano González, Irene
ZOO-05	Cambio climático y variación en tamaño en los plecópteros de Sierra Nevada	Tierno de Figueroa, José Manuel	Experimental	Sánchez Quirante, Alberto
ZOO-06	Estudio del filo Kinorincos: anatomía funcional, biología y posición filogenética del grupo	Alba Tercedor, Javier	Bibliográfico	Landa Liménez, Itza
ZOO-07	Selección del material de construcción del nido para evitar infecciones bacterianas	Ruiz Rodríguez, Magdalena	Experimental	Masegosa Domínguez, Alicia María

ZOO-08	Origen de la actividad antibiótica del material usado para construir los nidos de golondrinas	Ruiz Rodríguez, Magdalena	Experimental	Garrido Gallego, Pablo
ZOO-09	Uso del espacio aéreo del Aeropuerto Madrid-Barajas Adolfo Suárez por aves rapaces	Moleón Paiz, Marcos / Gil Sánchez, José María (Harmusch)	Experimental	Arráz Jiménez de Cisneros, Vicente
ZOO-10	Detección de la ardilla roja (<i>Sciurus vulgaris</i>) en pinares mediterráneos	Moleón Paiz, Marcos / Gil Sánchez, José María (Harmusch)	Experimental	González Socas, Francisco José
ZOO-11	Bases para el estudio de la diversidad de coleópteros acuáticos de la república de Azerbaiyán	Sáinz-Cantero Caparrós, Carmen Elisa	Bibliográfico	
ZOO-12	Bases para el estudio de la diversidad de coleópteros acuáticos de Bulgaria	Sáinz-Cantero Caparrós, Carmen Elisa	Bibliográfico	
ZOO-13	Papel del volumen del nido en el riesgo de parasitismo por el críalo	Molina Morales, Mercedes	Experimental	Moreno Herrero, Cristina
ZOO-14	Respuesta de una presa a señales auditivas de un depredador potencial	Molina Morales, Mercedes	Experimental	Muñoz López, Marina
ZOO-15	Cronoestrés: un efecto del trabajo por turnos	Cardenete Hernández, Gabriel	Bibliográfico	García Pardo, Sheila María
ZOO-16	Mesotermia en megafauna	Cardenete Hernández, Gabriel	Bibliográfico	Mena Rodríguez, Juan Fabián
ZOO-17	¿Modifica el fotoperiodo la fisiología de los teleósteos marinos <i>Umbrina cirrosa</i> y <i>Dentex dentex</i> ?	Cardenete Hernández, Gabriel	Experimental	Castillo Martín, Alejandro
ZOO-18	Inclusión de harinas de insecto en dietas para tenca. Repercusiones en el equilibrio redox del digestivo	Hidalgo Jiménez, M ^a del Carmen / Palma Martínez, José Manuel (EEZ, CSIC)	Experimental	Corpas Guerrero, Gloria
ZOO-19	Revisión de los conocimientos sobre las enfermedades de los viñedos españoles y sus estrategias de control	Pascual Torres, Felipe	Bibliográfico	Cañadas García, Guillermo
ZOO-20	Revisión de los conocimientos sobre las plagas de los viñedos mediterráneos y sus estrategias de control	Pascual Torres, Felipe	Bibliográfico	Rodríguez Benítez, Rafael
ZOO-21	Estado actual del conocimiento sobre Entomología forense y las innovaciones en técnicas para estimar la "data de la muerte"	Pascual Torres, Felipe	Bibliográfico	Muñoz Carrasco, María
ZOO-22	Efecto de los herbívoros de hoja sobre el éxito reproductivo de diferentes especies del género <i>Moricandia</i> a través de la atracción de polinizadores	González Megías, Adela	Experimental	
ZOO-23	Efecto de los depredadores de semillas sobre el éxito reproductivo de diferentes especies del género <i>Moricandia</i>	González Megías, Adela	Experimental	
ZOO-24	Conservación de aves en áreas urbanas	Ibáñez Álamo, Juan Diego	Bibliográfico	López Ramos, Isabel
ZOO-25	La cotorra argentina (<i>Myiopsitta monachus</i>) en la ciudad de Granada	Ibáñez Álamo, Juan Diego / Senar, Joan Carles (Museu de Ciències Naturals de Barcelona)	Experimental	Quiñonero Sánchez, Carmen
ZOO-26	Efecto de la urbanización en la presencia de contaminantes en aves. Un estudio europeo con el mirlo común (<i>Turdus merula</i>)	Ibáñez Álamo, Juan Diego	Experimental	Ortigoza Dempster, Oriana

ZOO-27	Revisión del sistema inmune y sus compromisos ecológicos en anfibios	Moreno Rueda, Gregorio	Bibliográfico	Rodríguez Jiménez, Rosa María
ZOO-28	Revisión de los procesos de regeneración de tejidos en anfibios	Moreno Rueda, Gregorio	Bibliográfico	García Sánchez, Irene
ZOO-29	Influencia de la alimentación con harina de soja en el metabolismo glucídico de la tenca (<i>Tinca tinca</i>)	Pérez Jiménez, Amalia / García Mesa, Sergio (Parque de las Ciencias)	Experimental	Rusillo Rodríguez, María
ZOO-30	Efecto de los contaminantes emergentes en el estado oxidativo de organismos acuáticos	Pérez Jiménez, Amalia	Bibliográfico	Lorenzo Maldonado, Sara
ZOO-31	Uso de polifenoles naturales en la alimentación de peces marinos cultivados	Pérez Jiménez, Amalia	Bibliográfico	Moreno Sánchez, Paula
ZOO-32	Biomejora del ser humano: aspectos biotecnológicos y éticos	García Gallego, Manuel / Lara Sánchez, Francisco Damián (Dpto. Filosofía I. UGR)	Bibliográfico	Castellano Almeida, Nauzet Juan
ZOO-33	Estrés y sistema inmune en peces. Aplicaciones a la Piscicultura	García Gallego, Manuel	Bibliográfico	Uclés Muñoz, Alba Azahara
ZOO-34	Camuflaje químico en grillos mirmeecófilos	Martín-Vivaldi Martínez, Manuel	Experimental	Ayerbe de la Torre, Emilio
ZOO-35	Consecuencias de la competencia por territorios y/o nidos entre especies de aves	Pérez Contreras, Tomás	Experimental	Cámara Castro, Juan Pedro
ZOO-36	Enemigos naturales de la procesionaria del pino	Pérez Contreras, Tomás	Bibliográfico	Gaona Suárez, Ana
ZOO-37	Distribución de tricópteros ibéricos: base de datos, puntos calientes y áreas deficitarias	Zamora Muñoz, Carmen / Acosta Rivas, Carlos Raúl (Universidad de Barcelona)	Experimental	
ZOO-38	Diseño y construcción de un electromiógrafo para una práctica de Electromiografía (EMG) de uso en la docencia de la Fisiología Animal	Martín Cuenca, Eugenio Ángel	Experimental	
ZOO-39	Aplicaciones de ARDUINO e impresión3D en Biología	Martín Cuenca, Eugenio Ángel	Bibliográfico	Gálvez Salido, Aarón
ZOO-40	Efecto de la razón de sexos sobre la biología reproductiva del gorrión común (<i>Passer domesticus</i>)	Soler Cruz, Manuel	Experimental	
ZOO-41	Expulsión de huevos parásitos en el gorrión común antes del inicio de la puesta	Soler Cruz, Manuel	Experimental	León Pérez, Marta
ZOO-42	Patrones corológicos en Scarabaeidae (Coleoptera) coprófagos a lo largo de un gradiente de aridez	Sánchez Piñero, Francisco	Experimental	
ZOO-43	Patrones de riqueza de especies de Tenebrionidae (Coleoptera) en la Región Paleártica	Sánchez Piñero, Francisco	Bibliográfico	Fernández Padilla, Cristina
ZOO-44	Ensayo piloto de producción multitrófica de ortiguilla de mar (<i>Anemonia sulcata</i>)	Hidalgo Puertas, Félix / Ortiz Maldonado, Ana Esther (Imare Natural S.L.)	Informe	Castillo Echeverría, Marina
ZOO-45	Las feromonas de mamíferos. Actualización en el conocimiento y nuevas perspectivas	García Rejón, Laura	Bibliográfico	García González, Carlos

ZOO-46	Estudio de la emisión de metano en rumiantes. Perspectivas actuales	García Rejón, Laura	Bibliográfico	Lara Fernández, María del Carmen
ZOO-47	Metabolismo y estado redox de pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>) durante las primeras fases de desarrollo	Morales Hernández, Amalia E.	Experimental	Rueda Carmona, Javier
ZOO-48	Taxones de artrópodos ápteros de distribución beticorrifeña. Implicaciones biogeográficas	Ruano Díaz, Francisca	Bibliográfico	Costillo Castillo, Álvaro
ZOO-49	Taxones de artrópodos descritos de las sierras de Baza, Filabres y Gádor: propuestas de endemidad	Ruano Díaz, Francisca	Bibliográfico	Bujaldón Sáez, Francisco Javier
ZOO-50	Revisión bibliográfica del estado de conocimiento de la superfamilia Scarabaeoidea familias Pleurosticti (Coleoptera) de la Península Ibérica y Baleares	Ávila Sánchez-Jofré, José Miguel	Bibliográfico	
ZOO-51	Revisión bibliográfica del estado de conocimiento de la superfamilia Scarabaeoidea familias Laparosticti (Coleoptera) de la Península Ibérica y Baleares	Ávila Sánchez-Jofré, José Miguel	Bibliográfico	
ZOO-52	Revisión bibliográfica del estado de conocimiento de la familia Chrysomelidae (Coleoptera) de la Península Ibérica y Baleares	Ávila Sánchez-Jofré, José Miguel	Bibliográfico	