

**ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO**



LOPEZ-CEPERO ALGECIRAS, CAROLINA    SICUE

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Biología Celular

ATIENZA NAVARRO, ISABEL	Senescencia celular en el desarrollo embrionario y en patologías diversas <i>Paula Daza</i>
AYLLÓN MORENO, TANIA	CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER EN TUMORES SÓLIDOS <i>Santiago Mateos</i>
CAMARA DONOSO, MARCOS	Selección molecular en la ruta secretora. <i>Manuel Muñiz</i>
CARVAJAL DOMINGUEZ, MARIA DOLORES	Bases celulares y moleculares de la anemia de Fanconi <i>Santiago Mateos</i>
DE LA FUENTE MIER, MONICA	Mecanismos moleculares que regulan la migración celular colectiva (opción b) <i>Manuel Muñiz Guinea</i>
GUERRERO NUÑEZ, MARIA DEL CARMEN	TOPOISOMERASAS DE ADN. <i>Nuria Pastor</i>
MAESTRE VAZQUEZ, MARIA ISABEL	Optimización de modificación genética de cultivos primarios de microglía (opción b) <i>Manuel Muñiz Guinea</i>
MATAMOROS SEGOVIA, LORENA	Transferencia de orgánulos entre células <i>Javier Moreno</i>
PABLOS SANCHEZ, ANTONIO	Bases celulares de la adaptación de las raíces al estrés abiótico <i>José Torreblanca</i>
PERELLO RODRIGUEZ, MARIA	Base Celulares y Moleculares de la osteoartritis <i>Inmaculada Sánchez Aguayo</i>
ROMAN CABELLO, MERCEDES	Mecanismos de resistencia a quimioterapia en células cancerosas <i>Manuel Luis Orta</i>
TALAVERON REY, MARTA	Disfunción de linfocitos B en pacientes infectados por el virus de la Inmunodeficiencia Humana (opción B) <i>Rafii-El-Idrissi (Mateos Cordero-Bioquímica Médica)</i>
TAPIA RODRIGUEZ, JOSE MARIA	Mecanismos de resistencia a radioterapia en tumores <i>Inmaculada Dominguez</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Biología Vegetal y Ecología (Botánica)

ARAGON PEREZ, AINHOA	Comparación de germinación de semillas de poblaciones nativas e invasoras de <i>Oenothera drummondii</i> (opción b) <i>Juan Bautista Gallego</i>
ARROYO MAZUELA, IKER	Ensayo de una síntesis florística del género <i>Vicia</i> (Leguminosae) en Andalucía (opción b) <i>Carlos Romero Zarco/ Jesús Cebrino Cruz</i>
BALSERA MANZANERO, MARIA	Inventario florístico y cartografía interactiva del parque Amate (sectores 1, 2 y 3) (opción b) <i>Carlos Romero Zarco</i>
BAREA MARQUEZ, ANDRES	Efecto de la endogamia en <i>Datura stramonium</i> (opción b) <i>Juan Arroyo Marín</i>
CASTRO DOMINGUEZ, CRISTINA	Fitorremediación de aguas contaminadas mediante el uso de especies vegetales flotantes <i>Raquel Parra</i>
DIAZ PORTILLO, ALEJANDRO	Estudio citotaxonómico del complejo <i>Sonchus asper</i> (Asteráceas) en la Región Mediterránea <i>José Antonio Mejías</i>
GARCIA LLAMAS, CARMEN	Estudio evolutivo y de conservación del endemismo ibérico <i>Schenkia elegans</i> (Gencianáceas) <i>Zoila Díaz y A. Macial Escudero</i>
GIL ACEVEDO, AMANDA	Inventario florístico y cartografía interactiva del parque Amate, sectores 4 y 5 (Opción B) <i>Romero Zarco, Carlos</i>
HALLAT SANCHEZ, JUANA MARIA	Plasticidad de caracteres y estrategias reproductivas en <i>Hypochaeris salzmanianna</i> (opción b) <i>Montserrat Arista Palmero / Regina</i>
MARTIN LOPEZ, JUAN PABLO	Caracterización físico-química de mieles de mielada <i>Anass Terrab</i>
MORENO TINOCO, MIRIAM	RECOMPENSAS FLORALES EN LA FAMILIA BORRAGINACEAE <i>Regina Bejarano y Pedro Ortiz</i>
MUÑOZ GARCIA, ESTRELLA	Caracterización de la especie endémica de las montañas del Atlas de Marruecos: <i>Hypochaeris leontodontoides</i> (opción b) <i>María Ángeles Ortiz</i>
ROMERO HERRERA, CARMEN	Efecto del enterramiento en la germinación de semillas y la emergencia de plántulas en <i>Dianthus inoxianus</i> Gallego (opción b) <i>Franciso J. Balao / Juan Luis García Castaño</i>
RUBIO GRANADO, JOSE JAVIER	ANÁLISIS DE IMAGEN APLICADO AL ESTUDIO DE SEMILLAS <i>Javier Herrera</i>
SANCHEZ GONZALEZ, DESEADA	EFFECTOS ARQUITECTURALES EN LAS PLANTAS: SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO DE LOS FRUTOS Y SEMILLAS <i>Montserrat Arista y Pedro Ortiz</i>
TAVARES BORGES CAIO	EFFECTOS ARQUITECTURALES EN LAS PLANTAS: SU IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO FLORAL <i>Montserrat Arista y Pedro Ortiz</i>

En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Biología Vegetal y Ecología (Ecología)

ACOSTA BUENO, CARMEN	Uso de recursos agroindustriales en la prevención de incendios forestales <i>Jesús Cambrollé</i>
ALVAREZ SERRANO, JAIME FRANCISCO	Especies invasoras de dunas costeras a escala mundial <i>J. Bautista Gallego</i>
CALVO CONDE, NORBERTO	Germinación e introducción piloto de <i>Inula crithmoides</i> en marisma costera (opción b) <i>Jesús Manuel Castillo</i>
CANO GARCIA, LAURA	Ecología de <i>Cistanche phelypaea</i> en la reserva de la biosfera de las marismas del Odiel (opción b) <i>Enrique Figueroa</i>
DELGADO SANCHEZ, MARIA	Efectos de la sequía sobre <i>Dianthus inoxianus</i> : Relaciones hídricas (opción b) <i>Enrique Mateos Naranjo / Francisco J. Balao Robles</i>
FERNANDEZ MANCERA, ISABEL MARIA	Empleo conjunto de una halófito de marismas y microorganismos de su rizosfera para la fitorremediación de suelos contaminados por compuestos orgánicos. <i>Susana Redondo</i>
FERNANDEZ MARIN, CARLOS JOSE	Estudio de la alimentación del espinosillo ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> ) en el Lago de As Pontes (A Coruña) <i>Lourdes Encina</i>
GARCIA GARRIDO, SARA	Comparación etnobotánica entre Europa y Suramérica (opción b) <i>Mari Cruz Antúnez</i>
GIRON DOMINGUEZ, CARMEN	Efectos del diente de león ( <i>carpobrotus edulis</i> ) sobre una especie vegetal costera en regresión, la adormidera marítima ( <i>Glaucium flavum</i> ) <i>Jesús Cambrollé</i>
GOMEZ JIMENEZ, BEATRIZ	Estudio de la alimentación de la boga en el lago de As Pontes (A Coruña) <i>Amadora Ruiz</i>
HURTADO MORENO, JOSE ANDRES	Producción de semillas por <i>Spartina densiflora</i> en una zona de hibridación con <i>Spartina maritima</i> <i>Jesús Castillo</i>
JIMENEZ VARGAS, CRISTINA	Caracterización ecofisiológica de plántulas de enebro marítimo <i>Juan Carlos Muñoz</i>
MARQUEZ BERSABE, CRISTINA	Evaluación de respuestas funcionales y bioquímicas al estrés hídrico en <i>Halimium halimifolium</i> <i>Mari Cruz Díaz</i>
MARQUEZ GARCIA, LAURA	Variaciones estacionales en la alimentación del pez sol en el embalse de arrozcampo <i>Amadora Ruiz</i>
MARTIN BLANCO, CARLOS ANTONIO	Estudio del mimetismo en las larvas de <i>Cloeon dipterum</i> (opción B) <i>Isabel Almudí Cabrero (CABD)/Dora</i>
MARTINEZ SANCHEZ, SANDRA	Aplicaciones agronómicas de las PGPR asociadas a la rizosfera de especies del género <i>Spartina</i> <i>Enrique Mateos</i>
MAYORGA GONZALEZ, JUAN LORENZO	Análisis de posibles impactos ambientales del fracking en la provincia de Sevilla <i>Jesús Castillo</i>
MENA CABEZAS, NOELIA	Respuestas a la salinidad del híbrido invasor <i>Spartina maritima</i> x <i>densiflora</i> (opción b) <i>Jesús Manuel Castillo</i>
MOLINA GUZMAN, M DEL CARMEN	Avances en la ecología de la especie halófito <i>Salicornia ramosissima</i> <i>Enrique Mateos</i>
MORALES ROMERO, JOSE ANTONIO	Germinación e introducción piloto de <i>Limonium</i> sp en marisma costera restaurada (opción b) <i>Jesús Manuel Castillo</i>

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

NAVARRO DE LA CRUZ, NAZARET	Determinación emergencia plántulas <i>Oenothera drummondii</i> en relación con condiciones ambientales (opción b) <i>Juan Bautista Gallego</i>
OGALLA JIMENEZ, DAVID	Estudio de la producción de semillas en la especie amenazada <i>Spartina maritima</i> <i>Jesús Castillo</i>
OLIVA ALEMANY, ALICIA	Estudio de la estructura del matorral de <i>limonastrum monopetalum</i> en las marismas del Odiel (opción B) <i>Enrique Figueroa Clemente</i>
PASTOR RODRIGUEZ, MARIA PILAR	Comparación de los patrones de germinación de semillas de <i>Oenothera drummondii</i> de tres poblaciones del Golfo de Cádiz (opción b) <i>Juan Bautista Gallego</i>
PERABAD ORTEGA, FRANCISCO AGUSTIN	El ganado caprino como herramienta de manejo en ecosistemas costeros (opción B) <i>Jesús Cambrollé Silva</i>
REYES PEREZ, ALBA	El uso de cepos ilegales para la caza de... <i>Rafael Castillo/Jesús Castillo</i>
RODRIGUEZ CABELLO, MARIA DOLORES	Estudio de la alimentación del pez gato en embalse (opción B) <i>Dora Rodríguez</i>  <i>Dora Rodríguez</i>
RODRIGUEZ MOLINA, FERNANDO	Rasgos fisiológicos relacionados con la tolerancia ambiental en plantas de marismas (opción B) <i>Enrique Mateos Naranjo</i>
SAEZ GUERRA, ANDRES	Estudio de la comunidad de aves en marismas costeras restauradas con plantaciones de <i>Spartina maritima</i> (opción b) <i>Jesús Manuel Castillo</i>
VAZQUEZ HERNANDEZ, MARIA ISABEL	Estudio de la alimentación de la Trucha común ( <i>Salmo trutta</i> ) en el Lago de As Pontes (A Coruña) <i>Lourdes Encina</i>
VERA PIÑERO, ELENA	Estudio citogenético de taxones vegetales híbridos en marismas costeras (opción B) <i>Jesús Castillo Segura</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Biología Vegetal y Ecología (Fisiología Vegetal)

ALCOBER GARCIA, DEBORA	Estudio de la regulación de la PEPC de semilla de sorgo por diferentes modificaciones postraduccionales (MPT). <i>Isabel M. Ruiz</i>
FERNANDEZ DELGADO, FATIMA	Metabolismo fermentativo en raíces de espinacas con hipoxia (opción B) <i>Alfonso de Cires</i>
FERNANDEZ GARCIA, DOLORES	Incidencia de enfermedades ocasionadas por patógenos (opción b) <i>Rosario Álvarez</i>
FERNANDEZ RODRIGUEZ, GUILLERMO	Estudio de germinación de semillas de <i>A. thaliana</i> mutantes de genes PEPC y PEPCK (opción b) <i>Ana Belén Fera Borrullier</i>
LECHUGA AMARO, CARMEN	Cuantificación del L-Malato en semillas de plantas control de <i>A. thaliana</i> y mutantes de <i>Atpcc-</i> y <i>Atpck-</i> . <i>Ana Belén Fera</i>
LOPEZ GOMEZ, PAULA	Efecto de la nutrición y el cloro en la fotosíntesis <i>Alfredo Rubio</i>
MAROTO GARCIA, MARIA DEL CARMEN	Reloj circadiano de plantas <i>J. A. Monreal</i>
MARTINEZ CALABRIA, CRISTINA	EXPRESION DIFERENCIAL DE LA ACTIVIDAD NITRATO REDUCTASA EN HOJAS Y RAICES DE PLANTAS SOMETIDAS A DIFERENTES REGÍMENES NUTRICIONALES <i>Alfonso de Cires</i>
RODRIGUEZ BARRIOS, IVAN	Relación entre la actividad citotóxica y el metabolismo bio-energético de compuestos de origen vegetal <i>Javier Ávila</i>
ROMERO LOPEZ, JOSE MANUEL	ANÁLISIS DE LA SEÑAL EMITIDA POR SISTEMAS DE MEDIDA DE FOTOSÍNTESIS IN VIVO (IRGA Y ELECTRODO DE CLARK) <i>Alfonso de Cires</i>
VALSERA GARCIA, ADRIAN	Efecto del ácido salicílico y del ácido jasmónico sobre la respuesta de defensa en plantas <i>Rosario Álvarez</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

ALVAREZ DOMINGUEZ, MARINA	Señalización cloroplasto-núcleo en plantas <i>Juan Manuel Pérez Ruiz</i>
BARON DEL TORO, DAVID	Regulación génica de la floración por fotoperiodo <i>José María Romero</i>
BENITEZ VAZQUEZ, ALEJANDRO	Mecanismos de respuesta a estrés oxidativo en plantas. <i>Javier Cejudo</i>
CARBAJAL ORTEGA, MARCO ANTONIO	La ATP sintasa en la fosforilación oxidativa y la fotofosforilación <i>Catalina Lara</i>
CUBILES LOZANO, CARMEN	Análisis Estructura-Función de las DNA Polimerasas de la Familia X <i>Francisco J. Ruiz Pérez</i>
FERNANDEZ DE SEVILLA GARCIA- AGENJO, MANUEL	Fotosíntesis artificial <i>Manuel Hervás</i>
GAMEZ ARCAS, SAMUEL	Regulación de la floración por microARNs en Arabidopsis thaliana <i>José María Romero</i>
GATO ZAMBRANO, SHEILA	Bases moleculares de la talasemia y posibles tratamientos (opción B) <i>Martiniano Santiago Pavón/Mercedes García</i>
GONZALEZ RODRIGUEZ, ANTONIO ALFONSO	Caracterización de la transferencia electrónica fotosintética en la diatomea Phaeodactylum tricornutum. Adapataciones a las condicienes de deficiencia en hierro (opción B) <i>Mercedes Roncel Gil</i>
GUERRERO FLORES, EVA MARIA	Análisis de expresión génica en microarrays de cáncer <i>José Manuel García Heredia</i>
HOLGADO CASTRO, CRISTINA	Caracterización de nuevas interacciones del citocromo c implicadas en señalización celular (opción b) <i>Antonio Díaz Quintana</i>
JIMENEZ BAUS, ANA	Estudio de la diferenciación de hormogonios en la cianobacteria Nostoc punctiforme (opción b) <i>Fernando Publio Molina Heredia/ Vicente Mariscal Romero</i>
MARQUEZ MORENO, JORGE	El cáncer como una enfermedad metabólica <i>José Manuel García Heredia</i>
MONTERO MARTINEZ, ISRAEL	Mecanismos de adaptación metabólica del cloroplasto a la transición noche-día. <i>Javier Cejudo</i>
MUÑOZ OCAÑA, CRISTINA	Mecanismos de resistencia a arsénico en organismos fotosintéticos <i>José Luis López Mauri</i>
TOLEDANO SANCHEZ, MARIA LINDSAY	FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL: SISTEMAS "BIOMIMÉTICOS" PARA LA CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR <i>Fernando de la Rosa</i>
VAZQUEZ MONTORO, MARIA DEL CARMEN	Flujo cíclico de electrones en cianobacterias. <i>María José Huertas</i>

En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Fisiología

ALCAIDE RODRIGUEZ, GONZALO FERNANDO	Regulación central de la función cardiovascular <i>Rosario Pásaro</i>
BELTRAN MATAS, PABLO	Estudio de la excitabilidad en las células piramidales del hipocampo en ratones modelo del síndrome del X frágil (opción b) <i>Mª Ángeles Luque Lao</i>
BLANCO DE LA TORRE, ANA	Regulación circadiana del Sueño (opción B) <i>Miguel Escudero</i>
CABRERA JUSTO, MANUEL	Papel de la dopamina en el autismo (opción b) <i>Rebeca María Estévez</i>
CINTADO REYES, ELISA	Papel de los factores tróficos en la progresión de la esclerosis lateral amiotrófica <i>Beatriz Benítez Temiño</i>
CLARK SOLIS, TOMAS	Manejo del estrés animal en situación de cautividad <i>Susana Gaytán</i>
DE LA ROSA MACIAS, TOMAS	Estado actual de los estudios sobre privación de sueño (opción b) <i>Miguel Escudero González</i>
FERNANDEZ DE SALAS, FERNANDO	¿La clave de la inteligencia humana está en los astrocitos? (opción b) <i>Esperanza Matarredona</i>
FERNANDEZ GUZMAN, GABRIEL	Potenciación a largo plazo en el hipocampo <i>Luis Herrero Rama</i>
GONZALEZ GONZALEZ, ALVARO	Estado actual del estudio de la esquizofrenia (opción b) <i>María América Davis</i>
HERRERA DELGADO, ALEJANDRO	Papel de los receptores purinérgicos en la proliferación y diferenciación de células progenitoras neurales (opción b) <i>Esperanza Matarredona</i>
IBAÑEZ CEREZUELA, MARIA ISABEL	Terapias actuales para el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica <i>Beatriz Benítez Temiño</i>
LEBRERO TRUJILLO, ALMUDENA	Proteosoma y autofagia: relación funcional e implicación en procesos neurodegenerativos (opción B) <i>Rodriguez de la Cruz, Rosa M / Diego Ruano (Bioquímica y Biol. Molecu)</i>
LLANO GARCIA, PAULA	Neuroendocrinología de la Violencia II (opción B) <i>Susana Gaytán</i>
MARIN ROMERO, MARIA DEL CARMEN	Conductancias implicadas en los cambios de las propiedades de membrana de células piramidales del hipocampo en ratones Fmv1 KO. (opción b) <i>Juis Jacinto Herrero</i>
MONTIEL MARTIN, NURIA	Neuroendocrinología de la violencia <i>Susana Gaytán</i>
MOORE ADORNA, NORMA CONCHITA	Neurolingüística: aprendizaje de lenguas (opción B) <i>Susana Gaytán</i>
MORENO ALGARIN, VERONICA	Circuito de recompensa neuronal (opción b) <i>Angel M. Pastor</i>
RIGUAL ABOLAFIO, MARIA DEL MAR	Papel de la glia en la progresión lateral amiotrófica <i>Beatriz Benítez Temiño</i>
RODRIGUEZ ALVARADO, FRANCISCO JAVIER	Estudio de la ruta sináptica de neurexinas y neuroligandinas en la enfermedad de Alzheimer (opción b) (Fisiología de Medicina) <i>Francisco Gómez Scholl</i>
RODRIGUEZ GARCIA, SERGIO	Regulación central de la función respiratoria <i>Rosario Pásaro</i>
RODRIGUEZ GOTOR, JUAN JOSE	Fisiopatología de la enfermedad de Parkinson (opción b) <i>Rebeca María Mejías Estévez</i>



## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

---

RUIZ RONCERO, FRANCISCO JAVIER	La región CA2 del hipocampo y la memoria social <i>Blas Torres</i>
VALVERDE IGLESIAS, HELENA	Diversidad motoneuronal en la musculatura ocular <i>Ángel Pastor</i>
VAZQUEZ FRANCO, LUIS	Relación entre la esclerosis lateral amiotrófica y el factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) <i>Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez</i>

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

25

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Genética

ALVAREZ LLAMAS, ALEJANDRA	Consecuencias de las alteraciones en los niveles de expresión de Aurora quinas B sobre el correcto control de la segregación <i>Ana Rincón</i>
CAMPOS BURGOS, ROSARIO	El análisis del ADN en el estudio del origen, la evolución y la distribución de las poblaciones humanas <i>Ana Rincón</i>
CONTRERAS BERNAL, LAURA	ARN no codificantes, regulación de la expresión génica y cáncer <i>Rosa Luna</i>
DELGADO LLAMAS, ELENA	Genética de la versatilidad enzimática <i>Isabel López Calderón</i>
GALLARDO BENITEZ, BARBARA NURIA	Caracterización de loci de variación de fase mediante análisis de células individuales <i>Josep Casadesús</i>
GARCIA SANCHEZ, SABAS	Estudio de las modificaciones epigenéticas de la Anemia de Fanconi (opción b) <i>Sebastián Chávez</i>
GRANADO OLIVA, IRENE	Regulación del splicing alternativo y cáncer <i>Rosa Luna</i>
HENAREJOS CASTILLO, ISMAEL	Astrobiología: métodos para la detección de vida extraterrestre <i>Luis M. Corrochao Peláez</i>
JIMENEZ VAZQUEZ, MELANIA	La herencia de caracteres adquiridos bajo el paradigma de la Biología Molecular <i>Gabriel Gutiérrez</i>
LARA BECERRA, LORENA	Bases moleculares del síndrome X frágil (Fragile X syndrome) <i>Hellene Gaillard</i>
LOPEZ LOPEZ, ROSA MARIA	Uso de luminiscencia y fluorescencia para el análisis de la expresión de efectores de los sistemas de secreción tipo III de Salmonella enterica <i>Francisco Ramos Morales</i>
LOPEZ MOYANO, ROCIO	El papel de Emerina en la distrofia muscular de Emery-Dreifuss (opción b) <i>Tatiana García Muse</i>
LOPEZ OJEDA, MARIA	Regulación genética de la reproducción en hongos <i>David Cánovas</i>
MADRID LOPEZ, VERONICA	Epigenética y sus aplicaciones (opción B) <i>Javier Ávalos Cordero</i>
MARENTE BERNAL, JULIA NATIVIDAD	Expresión modulada por el sistema Tet-ON en hongos <i>M<sup>a</sup> del Carmen Limón Mirón</i>
MEDINA QUINTA, M <sup>a</sup> JOSE	El "ADN morralla" ("junk DNA") del genoma humano <i>Isabel López Calderón</i>
MESA GALAN, ANTONIO	Síntesis de ribosomas eucariotas: papel de las proteínas ribosómicas de la subunidad 60 <i>Jesús de la Cruz</i>
MOLERO PALACIOS, LAURA	Papel del óxido nítrico en la reproducción en hongos modelo. Semejanzas y diferencias con mamíferos <i>David Cánovas</i>
MONTES TORO, RAFAEL	Implicación de los mecanismos de estabilidad del ARN mensajero en el control del ciclo celular en la levadura Saccharomyces <i>M<sup>a</sup> Cruz Muñoz Centeno</i>
MORENO CLAVIJO, ANGEL	uso de Caernorhabditis elegans en el estudio de telómeros y envejecimiento <i>Tatiana García</i>

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

MUÑOZ LOMBARDO, ENRIQUE	Uso de <i>Caenorhabditis elegans</i> en el estudio de enfermedades neurodegenerativas <i>Tatiana García</i>
NAVARRO DORANTES, OLGA	Alan Turing y su papel en la Biología <i>Gabriel Gutiérrez</i>
ORIOI RUIZ, LUIS FERNANDO	Ciclo celular y biogénesis en ribosomas <i>M<sup>º</sup> Cruz Muñoz Centeno</i>
PANADERO MEDIANERO, MARIA CONCEPCION	Obtención y análisis de fusiones transcripcionales lux en el genoma de <i>Salmonella enterica</i> <i>Francisco Ramos Morales</i>
PAREJA SANCHEZ, YERMA	Implicación funcional de las prefoldinas en cáncer <i>Sebastián Chavez</i>
PEREZ CABELLO, JESUS ANGEL	Deleción del gen <i>pyr4</i> en <i>Fusarium</i> <i>M<sup>º</sup> del Carmen Limón Mirón</i>
PEREZ VALLEJO, ROSARIO	Bases moleculares del síndrome de sensibilidad a la luz ultravioleta (UV - sensitive syndrome) <i>Hellene Gaillard</i>
RODRIGUEZ ORTIZ, ALEJANDRO	Analysis of LIR domains in SNARE proteins in the yeast <i>S. cerevisiae</i> <i>Veit Goder</i>
ROMERO HERRAIZ, MARTA	La genética de la psoriasis <i>Sonia Jimeno</i>
RUBIO VALLE, ALEJANDRO	Análisis bioinformático de la capacidad de producir giberelinas del hongo <i>Neurospora</i> <i>Javier Ávalos</i>
RUIZ TORRES, CARLOS	Caracterización de mutantes primasa en levadura <i>Ralf Wellinger</i>
SANCHEZ PUERTO, DANIEL	Dinámica poblacional debida a polimorfismo epigenético generado por sistemas de variación de fase <i>Josep Casadesús</i>
SANDUBETE PAEZ, JUAN ANDRES	La edición del RNA como mecanismo regulador en Eucariotas <i>Sonia Jimeno</i>
USUA CALABUIG, MARIA	Base molecular del silenciamiento del cromosoma X <i>Andrés Aguilera</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Microbiología

CANO RAMO, LUIS	BUSQUEDA DE INTERACCIONES FUNCIONALES PARA UN MUTANTE DE PARAMECIUM <i>Eduardo Villalobo</i>
CANO TERNERO, ASUNCION	Validación de los transcritos más altamente expresados del transcriptoma de citomegalovirus a través del PCR en tiempo real. (opción b) <i>Francisco Romero Portillo</i>
CASTILLA MEDINA, CRISTINA	Metagenómica y evolución dirigida de enzimas <i>José M<sup>a</sup> Vinardell</i>
CRUZ LOPEZ, IRENE	Estructuras e importancia simbiótica de los exopolisacáridos (EPS) y polisacáridos capsulares (KPS) del género <i>Sinorhizobium</i> <i>J. Enrique Ruiz Sainz</i>
CHACON DELGADO, MARIA DOLORES	Biofertilizantes microbianos para uso en plantas no leguminosas y sus posibles aplicaciones agrícolas <i>Ana Buendía Clavería</i>
DIAZ FERNANDEZ, ZAIDA	Evaluación de la capacidad de mineralización de contaminantes orgánicos por microorganismos degradadores específicos en el sistema suelo-agua (opción b) <i>Purificación Calvo Ruiz</i>
DIEZ SALGUERO, MONICA	Los sistemas de células inmovilizadas en la industria <i>Carmen Limón</i>
GARAY FLORES, SANDY	El microbioma humano en la salud y su relación con el cáncer <i>María Tortolero</i>
GONZALEZ SANCHEZ, CARLOS JESUS	Biomíneralización bacteriana. Aplicaciones. <i>Rosario Espuny</i>
GUZMAN ANAYA, LAURA	Regulación de la transcripción en arqueas <i>Antonio Torres</i>
LAZARENKOV , ALEKSEY	La autofagia en el cáncer <i>Francisco Romero</i>
LUQUE CRUZ, LUIS CARLOS	Estructura de los factores de nodulación y su función en la simbiosis <i>Rhizobium-leguminosa</i> . <i>J. Enrique Ruiz Sainz</i>
MARQUEZ PEREZ, ESTEBAN	Biofertilizantes microbianos que proporcionan macro nutrientes a las plantas y su aplicación en una agricultura más sostenible <i>Ana Buendía Clavería</i>
MARQUEZ PEREZ, MARTA	Hidrogenosomas: Diversidad funcional y distribución filogenética <i>Antonio Torres</i>
MONTERO VALLEJO, ROCIO	Silenciamiento del gen NOM1 en <i>Paramecium</i> (opción B) <i>Eduardo Villalobo Polo</i>
ORTIZ ROMAN, TERESA	Microbiota del rumen <i>Francisco J. Ollero</i>
PEREZ BERNAL, ALEJANDRO	Exosomas y cáncer <i>Francisco Romero</i>
RODRIGUEZ CHAMORRO, MANUEL	EL PROCESO DE NODULACIÓN: DIFERENCIACIÓN DEL RIZOBIO A BACTERIOIDE <i>José M<sup>a</sup> Vinardell</i>
SANCHEZ DIAZ, ANTONIO JAVIER	El microbioma humano y su relación con la obesidad <i>María Tortolero</i>
SANTOS MAZO, CRISTINA	Uso de toxinas bacterianas con fines terapéuticos <i>Purificación Calvo Ruiz</i>
TOLEDO CAMACHO, SARA	Mecanismos de protección frente al virus de <i>Vaccinia</i> (opción B) <i>Rafii-El Idrissi Benhnia / María Teresa Cubo</i>

**ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO**

TORRES MARTIN, CELIA

Formación de biofilms por bacterias

*Ramón Bellogín*

---

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

22

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### REPETIDOR

AGUILAR VARGAS, MARTA M repetidor

AMENGUAL VILLARINO, JOSEP repetidor

CORRALES OSTOS, ELENA M<sup>a</sup> repetidor

DONAIRE ALVAREZ, MARIA repetidor

FERNANDEZ CASCAJOSA, OSCAR DAVID repetidor

FERNANDEZ GUTIERREZ, ANA repetidor

GARCIA GARCIA, PEDRO repetidor

HIERRO ALCALA, ANA repetidor

LOPEZ GALERA, ADRIAN repetidor

LOPEZ-IBARRA CASTAÑO, LEONOR repetidor

NAVAS PORTILLO, BEATRIZ repetidor

OLIVA APARICIO, MARINA repetidor

PINEDA RIOS, AYXA repetidor

ROMERO DOMINGUEZ, ANGELA repetidor

ROMERO JIMENEZ, OSCAR repetidor

SANCHEZ SANCHEZ, JOSE ALBERTO repetidor

SANTOS VALDERA, MIRIAM repetidor

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

### Zoología

ALTABERT GIL, ARMANDO	Efecto sobre las ave de los dragados de mantenimiento efectuados en el río Guadalquivir <i>Javier Balbontín</i>
BERNAL IBAÑEZ, ALEJANDRO	Influencia del CO2 en cultivos de crustáceos estuarianos <i>Mercedes Conradi</i>
BONILLA BENITEZ, SARA	Reproducción y reclutamiento de especies comerciales en estuarios del litoral suratlántico ibérico. Análisis de su vulnerabilidad ambiental y análisis de gestión <i>José Carlos García Gómez</i>
CARAVACA RODRIGUEZ, DANIEL	Impacto de <i>Dactylopius coccus</i> (Hemiptera: Dactylopiidae) sobre las chumberas de la provincia de Cádiz (opción b) <i>Fco. Javier Soria / M<sup>a</sup> Ángeles López Martínez</i>
CARRASCO GONZALEZ, ALVARO	Alimentación, comportamiento y relaciones interespecíficas en Delphinidae (Cetacea: Odontoceti) (opción B) <i>José Carlos García Gómez</i>
CASTILLO LLORENTE, MARIA	Biología alimentaria de los Picnogónidos <i>Esperanza Cano</i>
COTERA FERNANDEZ, SARA	Adaptación y conservación de la familia CALLITRICHIDAE en cautividad (opción B) <i>Javier Balbontín</i>
DE FELIPE TORO, MIGUEL	El impacto de los pesticidas y otros químicos liberados al medio ambiente en las especies autóctonas de reptiles: un meta-análisis <i>Juan Francisco Beltrán</i>
DOMINGUEZ GODINO, SOLEDAD	Seguimiento de invertebrados marinos amenazados (opción b) <i>J. Emilio Sánchez Moyano</i>
FERNANDEZ BEJARANO, SALVADOR JESUS	Distribución del ictioplancton en el estuario del Guadalquivir <i>César Megina</i>
FERNANDEZ ROMERO, ALEJANDRO	Patrones de abundancia y distribución de la macrofauna asociada al briozoo <i>Bugula neritina</i> en puertos deportivos de la Península Ibérica <i>José Manuel Guerra García</i>
GALLEGO SANCHEZ, RAQUEL	Manejo integrado de plagas en el cultivo de vid. <i>Miguel Villagrán</i>
GARCIA BUENAVISTA, SILVIA	Cópepodos simbioses de esponjas <i>Mercedes Conradi</i>
GARCIA DOMINGUEZ, ELENA	Caracterización paleontológica de la fauna de rodeores del Holoceno en el Yacimiento Cueva de los Postes (Fuentes de León, Badajoz) (opción b) <i>Juan Francisco Beltrán</i>
GARCIA PEREZ, FRANCISCO LUIS	Efectos de la extracción y deposición de sedimentos sobre las comunidades marinas <i>Juan Emilio Sánchez</i>
GOMCez BLAZQUEZ, ANA ISABEL	Fauna odonitológica asociada a los entornos urbanos de Sevilla (opción b) <i>Fco. Javier Soria</i>
GONZALEZ RUIZ, MARTA	Medidas preventivas para evitar la invasión de los arrozales sevillanos por el caracol manzana ( <i>pomacea SPP</i> ), una de las 100 plagas más peligrosas en el mundo <i>José Ramón Arrébola Burgos</i>
HERNANDEZ SOLIS, JOSE CARLOS	El control de plagas en viticultura ecológica <i>Rafael Ocete</i>
HERRERA RUS, IRENE	Plagas y enfermedades en corales <i>Pablo López González</i>

## ALUMNOS / ASIGNACIÓN T.F.G. BIOLOGÍA / DEPARTAMENTO

LOPEZ SIGLER, LUIS	Estudio del comportamiento de huida y defensa y su relación con la colonialidad en la golondrina común (Hirundo rustica) <i>Javier Balbontín</i>
MACIAS GAGO, RAFAEL	Estudio de la biología del caracol Theba pisana como base para su futura cría en cautividad <i>José Ramón Arébola Burgos</i>
MARTINEZ RAMIREZ, LUCAS	El coralígeno mediterráneo <i>Free Espinosa Torre</i>
MARTINEZ VELA, MARIA LUISA	Los Himenópteros de la familia Ichneumonidae como agentes de control biológico de insectos plagas <i>Mª Ángeles López Martínez</i>
NUÑEZ GUTIERREZ, MIGUEL	La seda de las arañas: evolución y futuras aplicaciones (opción b) <i>María Ángeles López Martínez</i>
ORTS GOMEZ, JOSE MARIA	Variaciones espaciotemporales de la fauna en anfípodos asociados a praderas de fanerógamas de Andalucía (opción B) <i>Juan Emilio Sánchez Moyano</i>
PARRA PEREA, ANTONIO MANUEL	Distribución espaciotemporal del ictioplacton en el estuario del Guadalquivir (opción B) <i>Cesar Megina</i>
PIEDRA CAMACHO, IRENE	Uso de Bombus terrestres como vector de micro-organismos de control Biológico en fresa.(opción B) <i>Javier Soria/ Belda</i>
PIQUERAS FERNANDEZ, ANA	Análisis automatizado de señales acústicas para la estimación del tamaño grupal en el lobo ibérico (Canis lupus signatus) (opción B) <i>Juan Francisco Beltrán Gala</i>
RODRIGUEZ CARRASCO, MARIA TERESA	Áreas Marinas Protegidas como herramientas de gestión y conservación <i>Free Espinosa Torre</i>
ROMERO GIL, MIGUEL ANGEL	Conflicto de los psitácidos con el hombre (opción B) <i>Javier Balbontín / EBD (Fernando Hidalgo y J. L. Tello)</i>
RUIZ VAZQUEZ, JUAN MANUEL	Peces alóctonos de reciente introducción en el Mar Mediterráneo <i>Carlos Mª López-Fé de la Cuadra</i>
SANABRIA FERNANDEZ, ALBERTO	El estuario del Guadalquivir. Análisis de impactos y propuestas de medidas de mitigación y restauración con la biodiversidad . <i>José Carlos García Gómez</i>
SELFA RATASI, JAIME	Nematodos de suelo libres y fitoparásitos. Impacto social y perspectivas de futura <i>Mª del Carmen Santos</i>
SIQUIER COLL, JUAN	Cultivos acuáticos de especies de vertebrados en España <i>Pilar Nieto Rubio</i>
SOLA GALINDO, ALFONSO	La familia Braconidae en el control biológico de plagas <i>Fco. Javier Soria Iglesias</i>
VILLEGAS RODRIGUEZ, ANGEL	Los nematodos como controladores de plagas. Su eficacia, importancia de su empleo como agnentes y perspectivas de futuro (opción b) <i>Mari Carmen Santos Lobatón</i>

*En naranja los alumnos con TFG asignado tras la ampliación de matrícula*