

## GRADO EN BIOLOGÍA (CURSO 2022-2023)

## MARZO 2023

ESTUDIANTE						DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
DELGADO INIESTA, ÁNGELA	2022-23/ 2021-22	SI	ESTUDIANTE	2023-03	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ana Ortega Olivencia // Tomás Rodríguez Riaño	Mimetismo en plantas	Revisión bibliográfica
MORGADO GORDILLO, JOSÉ ANTONIO	2022-23	SI	ESTUDIANTE	2023-03	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Alfonso Ortega Garrido	Búsqueda de polimorfismo en genes clave del desarrollo sexual de variedades de Cannabis sativa	Experimental
NOGALES MENAYO, MARÍA	2022-23	SI	ESTUDIANTE	2023-03	Fisiología	Lourdes Franco Hernández	Microbiota y estado de ánimo	Revisión bibliográfica

## NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE						DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
ARANGO MORALES, KATHERINE	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Margarita Fernández García // David González Flores	Muerte y regeneración neuronal inducida en sustancia negra e hipocampo	Revisión bibliográfica
ARIAS SÁNCHEZ, CARLOS	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Luis Oscar Sánchez Guardado // Matías Hidalgo Sánchez	Patrón de expresión de cadherinas en el desarrollo del oído interno de aves	Experimental
BAENA BALLESTEROS, IÑAKI	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Mª del Carmen Gómez Jiménez	Impacto del cambio climático sobre el crecimiento de las plantas	Revisión bibliográfica
BEJARANO MEJÍAS, FRANCISCO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Javier de Francisco Morcillo	El uso de avatares de pez cebra en el campo de la medicina personalizada del cáncer	Revisión bibliográfica
BORRASCA MATEOS, MERCEDES	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Emilia Botello Cambero	Genética y epigenética de la adicción a drogas	Númérico
BRAVO GARCÍA, JAVIER	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Jaime María Merino Fernández // Beatriz Marín Díaz	Implicación de AHR en la regulación del daño mediado por DEN en células de hepatocarcinoma de ratón	Experimental
CANO MATO, INÉS	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología // Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	José Antonio Masero Osorio // Mª Auxiliadora Villegas Sánchez	Variación de la temperatura corporal en aves paseriformes Mediterráneas frente a eventos de calor extremos	Experimental
CAÑADA ROSTRO, CARIDAD	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica, y Biología Molecular y Genética	Ángel Carlos Román García // Sonia María Mulero Navarro	Introducción de mutaciones en el gen TITINA mediante edición genómica CRISPR/Cas9	Experimental
CENTENO SIMÓN, NEREA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica, y Biología Molecular y Genética	Francisco Centeno Velázquez	Desarrollo de herramientas moleculares para el marcaje de células basales de epitelios respiratorios de ratón.	Experimental
DE LA CRUZ GARCÍA, ANDREA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Javier de Francisco Morcillo // Joaquín María Rodríguez León	Diferenciación celular en el sistema visual de vertebrados: Estudio inmunohistoquímico	Experimental
DIENTE RODRÍGUEZ, ANA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Sonia María Mulero Navarro // Ángel Carlos Román García	Introducción de mutaciones en el gen RBM20 mediante edición genómica CRISPR/Cas9	Experimental
DURÁN SERRANO, MARÍA DE LA LUZ					Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Espinosa Borreguero // Inmaculada Garrido Carballo	Toxicidad del Talio en las plantas	Revisión bibliográfica
DURÁN VERA, PAULA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Ilda Jesús Casimiro Felicio // David González Flores	Mecanismos de diferenciación celular	Revisión bibliográfica
FERRÍN FRANCO, JAVIER	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Mª Rosario Cueva Noval	Klebsiella pneumoniae: biología, patogenicidad y estrategias terapéuticas	Revisión Bibliográfica
FUENTES OLIVERA, JOSÉ ANTONIO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Mª del Carmen Gómez Jiménez // Antonio Cordeiro (Olivicultura (INIAV) Elvas (Portugal))	El cultivo del olivo en España y Portugal	Revisión Bibliográfica
GARCÍA GANDARIAS, OIHANE	2022-23/ 2021-22	SI	ESTUDIANTE	2021-11	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Casimiro Corbacho Amado // Noa González Borrajo (Externo Fundación Oso de Asturias.Oviedo)	Patrones de actividad, diversidad y abundancia relativa del oso pardo y otras especies de maíferos en la cordillera cantábrica	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
GÓMEZ ORTEGO, CELIA BEATRIZ	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Daniel Patón Domínguez	Diferencias acústicas entre poblaciones de Rorcuai común (Balaenoptera physalus)	Númérico
GONZÁLEZ FERRERA, ÓSCAR	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Alfonso Ortega Garrido	Estudio para la identificación y anotación de enzimas de respuestas de defensa ante estrés abiótico en <i>Dittrichia viscosa</i>	Experimental
GONZÁLEZ GALLARDO, NEREA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Mª Carmen Gómez Jiménez // Laura Martín Blanco (Protección Vegetal, CICYTEX)	Susceptibilidad de las variedades Pardina y Tempranillo a la infección por <i>Phaeoanellia chlamidospora</i> , agente causal de la enfermedad de yesca en vid	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
GONZÁLEZ RUIZ, MARÍA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	José Martín Gallardo	Diferencias en la composición y biomasa del perifiton en macrofitas autóctonas ( <i>Typha</i> spp.) e introducidas ( <i>Nymphaea mexicana</i> )	Experimental
MARÍN HUMÁNEZ, MANUEL	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Jaime Correa Bordes // Antonio Esperilla Muñoz	Estudio de la utilización de GFP-NanoBodies en la manipulación de la localización intracelular de Cbk1 en <i>C. albicans</i>	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
MARTÍNEZ GORDILLO, JOSÉ MANUEL	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Manuel Ramírez Fernández // Alberto Martínez Brígido (Personal Científico Investigador)	Aislamiento de levaduras silvestres para aplicaciones biotecnológicas	Experimental
MATEOS GARRIGA, LAURA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Natividad Chaves Lobón	Papel de especies nativas alelopáticas en el control de especies invasoras	Experimental
MÉNDEZ GARCÍA, PAULA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Francisco Centeno Velázquez	Obtención y caracterización de mutantes de la arginasa 1 humana implicados en la estructura cuaternaria y la cooperatividad de la enzima	Experimental
MORALEDA GALLEGU, SONIA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Jorge Sánchez Gutiérrez // Manuel Parejo Nieto	Dinámica y efectos de las infecciones causadas por <i>Ligula</i> en un pez invasor, el alburno <i>Alburnus alburnus</i> , en la cuenca del Guadiana	Experimental
MORENO MARCOS, ISABEL	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Antonia Sánchez Ciudad	Análisis en <i>Candida albicans</i> de la formación de gránulos de Ssd1 en diferentes condiciones de crecimiento	Experimental
MORGADO GORDILLO, JOSÉ ANTONIO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Alfonso Ortega Garrido	Búsqueda de polimorfismo en genes clave del desarrollo sexual de variedades de Cannabis sativa	Experimental
NAZAR, NISHANA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Alfonso Marzal Reynolds // Alazne Díez Fernández	Prevalencia y diversidad genética de parásitos apicomplexos (Hepatozoon spp.) en la tortuga de Florida ( <i>Trachemys scripta elegans</i> )	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
PAJUELO DONOSO, GUADALUPE	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Margarita Fernández García // David González Flores	Células madre: Aplicaciones biotecnológicas	Revisión bibliográfica
PÉREZ DE VILLAR CARMONA, GUADALUPE	2022-23/ 2021-22	SI	ESTUDIANTE	2021-11	Ciencias Biomédicas	Jaime Correa Bordes	Estudio de la fosforilación del complejo cbk1/mob2 durante la salida de mitosis en <i>Candida albicans</i>	Experimental
PÉREZ DOMÍNGUEZ, MARÍA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // Anatomía, Biología Celular y Zoología	Mª Auxiliadora Villegas Sánchez // José Antonio Masero Osorio	Variación intraespecífica en los límites de tolerancia al calor y la eficiencia en los mecanismos de enfriamiento en el Carbonero común <i>Parus major</i>	Experimental
PÉREZ IZQUIERDO, VÍCTOR	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Fisiología	José Antonio Pariente Llano // Javier Espino Palma	Revisión bibliográfica de la fibrosis quística y estudio epidemiológico	Revisión bibliográfica
POZO MURILLO, NOELIA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Guadalupe Cumplido Laso // Mª del Rosario Ramírez Bernabé (INTAEX y CICYTEX)	Conservación de productos cárnicos curados (salchichón) mediante la incorporación de subproductos de la industria enológica	Experimental
PRIDA GUERRERO, LUIS DAVID	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Mª Rosario Cueva Noval	<i>Clostridioides difficile</i> principal causa de diarrea nosocomial en países desarrollados	Revisión bibliográfica
REDREJO MACÍAS, DESIREE	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Anatomía, Biología Celular y Zoología	Margarita Fernández García	Métodos de selección de espermatozoides para paliar la infertilidad masculina	Revisión bibliográfica
RÍOS LÓPEZ, JOSÉ LUIS	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Bioquímica, y Biología Molecular y Genética	Guadalupe Cumplido Laso // José Blanco Salas (Didáctica de las CC Experimentales y Matemáticas)	Cardioprotección por compuestos de origen botánico	Revisión Bibliográfica
RODRÍGUEZ RICO, MARTA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Tomás Rodríguez Riaño // Josefa López Martínez	Inventario botánico y revisión bibliográfica sobre la biología de la reproducción y de la conservación de los árboles y arbustos de los diferentes parques de la ciudad de Montijo	Revisión Bibliográfica // Experimental
ROMERO CARMONA, FRANCISCO ANTONIO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Fisiología	Lourdes Franco Hernández	Consecuencias del uso de armas biológicas en la salud	Revisión Bibliográfica
RUBIO FERNÁNDEZ, BEATRIZ	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Fisiología	Ana Beatriz Rodríguez Moratins // Águeda Ortiz Ruiz (Laboratorio CERHA HMI, Embriología)	Vitrificación de espermatozoides	Revisión bibliográfica
SAN MILLÁN PARRÓN, IVÁN	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Javier Valtueña Sánchez // Josefa López Martínez	Inventariado de la flora ornamental y silvestre del campus universitario de Badajoz	Revisión bibliográfica // Experimental
SÁNCHEZ TIerno, DANIEL	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Fisiología	Mª Dolores Hinchado Sánchez-Moro // Eduardo Ortega Rincón	Influencia del ejercicio físico en agua a elevada temperatura sobre la respuesta inflamatoria medida por macrófagos: Influencia del estrés	Experimental
SCHUBERT ROMERO, ROBIN	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ciencias Biomédicas	Jaime Correa Bordes	Generación de mutantes condicionales de <i>Candida albicans</i> mediante el sistema Degron inducible por Auxina (AID)	Experimental
SORIANO CARRERA, ANABEL					Biología Celular // Expresión Gráfica de la Ingeniería	Javier de Francisco Morcillo // Laura Mendoza Cerezo	Estudio de nuevos hidrogeles para la bioimpresión con células tumorales	Experimental
TRASMONTA ZAMBRANO, MARTA	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Javier Valtueña Sánchez	Polinización por esfinguidos en la Península Ibérica, Islas Baleares y Macaronesia	Revisión bibliográfica

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (CURSO 2022-2023)

### MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
CARMONA PÉREZ, ANA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Emilia Botello Cambero	Farmacogenética en medicina personalizada	Revisión bibliográfica
GALVÁN VALIÑO, BLANCA MARÍA	Anatomía, biología celular y zoología	Luis Óscar Sánchez Guardado // Matías Hidalgo Sánchez	Leucemia: Tipos de trasplantes y perspectivas futuras	Revisión bibliográfica
VIVAS RODRÍGUEZ, CARLOS	Ciencias Biomédica	Jaime Correa Bordes // Antonio Esperilla Muñoz	Biología sintética y sus aplicaciones	Bibliográfico

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
BARRA BORRELLA, IVÁN	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Francisco Centeno Velázquez	Obtención y caracterización de mutantes de la arginasa 1 humana implicados en la unión de cationes divalentes	Experimental
CANTERO CALLEJA, MARÍA	Fisiología	María Garrido Álvarez // Ana Beatriz Rodríguez Moratinos	Relación entre alimentación, estado anímico y calidad de sueño en mujeres de ámbito rural	Experimental
CARMONA GALLARDO, SARA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Sonia Mulero Navarro // Ángel Carlos Román García	Análisis de secretomas en pacientes con mucopolisacaridosis	Experimental
CARRILLO GÓMEZ, ISABEL	Química Orgánica e Inorgánica	María Alexandre Franco // Carmen Fernández González	Aplicaciones dermofarmacéuticas del Carbón activado	Experimental
CASQUERO BLANCO, JOSÉ FRANCISCO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Emilia Botello Cambero	Papel de los microRNAs en el desarrollo del cáncer y su uso como biomarcadores	Revisión bibliográfica
CASTILLA RODRÍGUEZ, CRISTÓBAL	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Ángel Carlos Román García // Sonia Mulero Navarro	Análisis de la eficiencia de transfección de IPS para introducir los componentes del sistema de edición genómica CRISPR/Cas9	Experimental
COLLADO NOLASCO, EDUARDO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Jaime Merino Fernández // Ana Ordiales Talavero	Regulación génica durante el envejecimiento en relación a la expresión del receptor Ahr	Experimental
FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, SILVIA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Ana María Mata Durán // María Berrocal Carrillo	Expresión de una variante truncada de la isoforma humana PMCA4b en células hek	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
FERNÁNDEZ RODERO, VICENTE	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Jaime María Merino Fernández // Francisco Javier González Rico	Análisis de marcadores de senescencia en células de hepatocarcinoma humano y tumores con alta y baja expresión de AHR	Experimental
FERREIRA DOMÍNGUEZ, SARA	Ciencias Biomédica	Antonia Sánchez Ciudad	Efecto de la pérdida de actividad fosfatasa de Cdc14 en la formación de dímeros de la proteína en <i>Candida albicans</i>	Experimental
GALLARDO BORRASCA, PAULA	Ingeniería Q y Química Física	Wander Muñoz González-Lena // Pedro Tomás Martín de la Vega Manzano (Laboratorio de I+D+i del Consorcio para la Gestión de los Servicios Medioambientales de la Universidad de Burgos)	Optimización de la estación de tratamiento de aguas residuales de la población de Lácara para promover la reducción del contenido de nutrientes en la masa de agua receptora	Experimental // Estudios e informes técnicos (Tipo B)
GALLEGO LÁZARO, PAULA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Francisco Centeno Velázquez // Michael G. Palmgren (Plant and Environmental Science, Section for Transport Biology, Universidad de Copenhague)	Clonaje del gen BTR1 de <i>Hordeum bulbosum</i> (cebada silvestre)	Experimental
GONZÁLEZ GONZÁLEZ, CAROLINA	Fisiología	Ana Beatriz Rodríguez Moratinos // Graciela Lozano Cordero (Centro de Reproducción Humana Asistida, Hospital Materno Infantil)	Análisis de los factores que contribuyen a un fallo de implantación embrionaria en un proceso de fecundación in vitro. Nuevos abordajes	Revisión bibliográfica
GONZÁLEZ MONTERO, MIRIAM	Fisiología	M <sup>o</sup> Dolores Hinchado Sánchez-Moro // Eduardo Ortega Rincón	Balneoterapia con peptidos: beneficios clínicos y respuestas inmunofisiológicas en personas con osteoartritis	Experimental
LORES FERNÁNDEZ, CECILIA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Ángel Carlos Román García // Sonia María Mulero Navarro	Análisis estructural de la unión ligando-receptor en el factor de transcripción M23-N23 AHR	Experimental
MARTÍNEZ PELÁEZ, SILVIA	Anatomía, biología celular y zoología	David González Flores // Ilda Jesús Casimiro Felicio	Apoptosis inducida durante el desarrollo embrionario	Experimental
MARTÍNEZ PÉREZ, ROCÍO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Jaime María Merino Fernandez	Análisis estructural de la unión ligando-receptor en el factor de transcripción AHR	Computacional
MATITO SILVERO, MAGDALENA	Fisiología	Ana Beatriz Rodríguez Moratinos // Lourdes Franco Hernández	Eventos neuronales post-mortem	Revisión bibliográfica
MEGIÁS GARROTE, ALEJANDRA	Fisiología	José Antonio Pariente Llanos // Soledad Sánchez Mateos (Unidad de Reproducción Asistida del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón)	Rejuvenecimiento ovárico. Últimos avances en su tratamiento y técnicas utilizadas	Númérico
MEJÍAS MACHO, ANTONIO	Ciencias Biomédica	Joaquín Bautista Gallego // Patricia Gil Flores	Uso de nuevas cepas de <i>Lachancea thermotolerans</i> como cultivos iniciadores en fermentaciones de aceituna de mesa	Experimental
MENOR CEBRINO, ÁNGEL	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Espinosa Borreguero // M <sup>o</sup> Dolores Osuna Ruiz (Área de Protección Vegetal, CICYTEX)	Estudio de la expresión del gen HIS1 en variedades de arroz y su relación con la tolerancia al herbicida benzobicyclon	Experimental
MIGUEL MORCILLO, ANA	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Espinosa Borreguero // Inmaculada Garrido Carballo	Efectos fisiológicos de la toxicidad por LIQH en <i>Ditrichia viscosa</i>	Experimental
ORTIZ VALVERDE, ANA	Anatomía, biología celular y zoología	Ignacio Santiago Álvarez Miguel	Interacciones del microbioma en reproducción	Revisión bibliográfica
PÉREZ ÁLVAREZ DE LARA, MARTA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	José María Carvajal González // Clara M <sup>o</sup> Mateos Quiros	Papel de las proteínas de la familia BET en el epitelio respiratorio humano	Experimental
ROCHA MÁRQUEZ, DIEGO	Fisiología	José Antonio Pariente Llanos // Elena Fernández Delgado	Revisión bibliográfica del Lupus eritematoso sistémico: Estudio epidemiológico	Revisión bibliográfica
RODRÍGUEZ CRESPO, ALBERTO	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Natividad Chaves Lobón	Plantas y sus metabolitos secundarios en la terapia de trastornos y patologías mentales	Revisión bibliográfica
ROMERO TENA, PEDRO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Francisco Javier Martín Romero // Irene Sánchez López	Generación de una línea celular eucariota para la expresión estable e inducible de la proteína STIM2	Experimental
RUIZ DONOSO, SARA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Ángel Carlos Román García // Sonia María Mulero Navarro	Análisis de activación de p-ERK mediado por FGF en fibroblastos de pacientes con MPS	Experimental
SÁNCHEZ PIMENTA, MARÍA JESÚS	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Sonia María Mulero Navarro // Ángel-Carlos Román García	Optimización de condiciones para estudios in vitro de splicing mediante minigenes	Experimental
SVENSSON ESCUDERO, MARÍA DE LA SOLEDAD	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	José María Carvajal González	Caracterización de orgánulos subcelulares en epitelio respiratorio	Experimental
VESEDA DE LA CRUZ, ROCÍO	Química Analítica	Isabel Durán Martín-Merás // Anunciación Espinosa Mansilla	Determinación del rendimiento acuático de fluorescencia de compuestos orgánicos	Revisión bibliográfica
VIVAS RODRÍGUEZ, CARLOS	Ciencias Biomédica	Jaime Correa Bordes // Antonio Esperilla Muñoz	Estudio de la relación entre la fosfatasa Cdc14 y la NDR quinasa en el inicio del desarrollo hifal de <i>C. albicans</i>	Experimental

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES (CURSO 2022-2023)

## MARZO 2023

ESTUDIANTE					DEPARTAMENTO		DIRECTORES	TUTOR	TÍTULO	TÍTULO	TIPO
RODRIGUEZ GONZÁLEZ, ESTHER	2022-23	SI	ESTUDIANTE	2022-03	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Guadalupe Cumpido Laso		Efecto de diferentes contaminantes ambientales sobre la estructura y función del epitelio respiratorio.		Revisión bibliográfica

## NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE					DEPARTAMENTO		DIRECTORES	TUTOR	TÍTULO	TÍTULO	TIPO
ARIAS BARRAGÁN, PEDRO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // Expresión Gráfica	Ecología	José Cabezas Fernández // José Manuel Naranjo Gómez		Evolución demográfica de las poblaciones ubicadas en áreas de protección ambiental. Caso de estudio: Parque Nacional de Montfrague		Experimental
GALÁN PASCUAL, ROSA ABEL	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // (Centro de Acuicultura Vegas del Guadiana (GPEX))	Ecología	Juan Carlos Alias Gallego // Paloma Moreno Rendón (Centro de Acuicultura Vegas del Guadiana (GPEX))		Respuesta de alevines de boga ( <i>Pseudochondrostoma wilkomi</i> ) a diferentes dietas		Experimental
GALIANA BENITO, ALEJANDRO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Expresión Gráfica // Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	José Manuel Naranjo Gómez // José Cabezas Fernández		Fragmentación del paisaje		Experimental
GARRÓN DÍAZ, FRANCISCO	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // Química Física de Superficies y Procesos. Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC)	Cristalografía y Mineralogía	M <sup>a</sup> Angeles Rodríguez González // Faustino Rubio Alonso (Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC))		Eliminación de amoxicilina (antibiótico) en aguas		Experimental
MORRÓN MATOS, CARMEN MARÍA	2022-23/ 2021-22	SI	ESTUDIANTE		Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Olaya Olimero Gamero // Rubén Escudero Mira (Ingeniería Química, Tratamiento de Aguas, Valorización de Residuos y Experto en Residuos y Subproductos del Olivo e Industrias Afines)		Estudio del tratamiento de aguas residuales procedentes del aderezo de aceitunas verdes para su reutilización		Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (I+D+I)
RODRÍGUEZ ÁVILA, JOSÉ LUIS	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Joaquín Ramón Domínguez Vargas // Teresa González Moreno		Inactivación de E-coli mediante procesos de oxidación avanzada		Experimental
VALLE FURTADO, JESÚS	2022-23	SI	ESTUDIANTE		Expresión Gráfica	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	José Manuel Naranjo Gómez // Francisco Jesús Moral García		Aplicaciones de Teledetección para identificar la especie invasora renulifer mejicano ( <i>Nymphaea mexicana</i> ) en el Guadiana a su paso por Badajoz		Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (I+D+I)
ZAMBRANO ROMERO, ADRIÁN	2022-23/ 2021-22	SI	ESTUDIANTE		Física // Matemáticas	Física de la Tierra // Estadística e investigación operativa	Francisco Javier Acero Díaz // Manuel Mota Medina		Análisis de la calidad del aire en el Parque Nacional de Montfrague en las dos últimas décadas		Númérico

## GRADO EN ENOLOGÍA (CURSO 2022-2023)

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
reunión comisión TFG	Ciencias Biomédicas	Manuel Ramírez Fernandez // Alberto Martínez Brígido (Personal Científico Investigador)	Optimización del uso de levaduras no Saccharomyces para la elaboración de vino	Experimental

**GRADO EN ESTADÍSTICA (CURSO 2022-2023)****MARZO 2023**

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
CLEMENTE CRUZ, JESICA	MATEMÁTICAS	Lucía Bautista Bárcena // Inmaculada Torres Castro	El efecto del género en las publicaciones de estadística y probabilidad	Revisión bibliográfica // Computacional

**NOVIEMBRE 2022**

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
ACEDO PAVÓN, FERNANDO	Matemáticas	Miguel González Velasco // Inés Mª del Puerto García	Análisis espectral de series temporales	Teórico
BECERRA VALVERDE, CARLOS	Matemáticas	Miguel González Velasco // Inés Mª del Puerto García	Teoría de colas con tiempos de llegada y/o servicio no exponenciales	Teórico
NÚÑEZ BLÁZQUEZ, FERNANDO	Matemáticas	Paloma Pérez Fernández	Procesos de ramificación	Teórico
TELO SÁNCHEZ, LUCÍA	Economía	Julian Ramajo Hernández	Análisis de datos funcionales: El Modelo Lineal Funcional	Experimental

## GRADO EN FÍSICA (CURSO 2022-2023)

### MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
NAVARRO DELGADO, JAVIER	Física Aplicada	Amparo María Gallardo Moreno	Influencia de un entorno diabético en el potencial eléctrico de interacción de coloides	Experimental
PÉREZ JIMÉNEZ, PATRICIO	Física	Juan José Meléndez Martínez	Estructura de bandas de multicapas de grafeno y siliceo	Teórico // Numérico
QUINTANA MORENO, ÓSCAR	Física	María Cruz Gallego Herrezuelo// Víctor Manuel Sánchez Carrasco	Una modificación de la técnica de McNish y Lincoln (1949) para predecir el ciclo solar	Computacional
RUIZ GARCÍA, JORGE	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Fernando Javier Álvarez Franco	Desarrollo de una aplicación IoT para la monitorización y control del nivel de agua en fincas ganaderas	Experimental
VELAZ MARTÍN, JOSÉ ÁNGEL	Física Aplicada	Juan de Dios Solier García // Amparo María Gallardo Moreno	Estudio de la respuesta dieléctrica del biomaterial AZ31 en un entorno de degradación diabético	Experimental
VERGARA GONZÁLEZ, ADRIÁN	Física Aplicada	Ángel Mulero Díaz // José Manuel González Sopeña (SOLUTE)	Mejoras en la herramienta MSCLT (Multi-source climatological logistic tool)	Computacional

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
COLLADO LLERA, ALEJANDRO	Física Aplicada	Mª Luisa González Martín // Margarita Hierro Oliva (CIBER-BBN Adscrito UEX)	Ángulo de contacto de líquidos en superficies estructuradas con diferentes grados de rugosidad o hidrofobicidad	Experimental
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, CANDELA	Física	Mª Cruz Gallego Herrezuelo // José Manuel Vaquero Martínez	Aplicación de resultados sobre "Breaking Records" a datos de interés en Ciencias de la Tierra	Teórico
GREGORIO DEL SAZ, DAVID	Física // Física Aplicada	Miguel Jurado Vargas // Florentino Sánchez Bajo	Estudio fotométrico del sistema binario eclipsante V578 Per	Experimental
HOLGUERA MAYA, VÍCTOR MANUEL	Física	Mª Cruz Gallego Herrezuelo // José Manuel Vaquero Martínez	Análisis de las observaciones de electricidad atmosférica realizadas por el Marqués de Ureña en San Fernando (España) en 1803	Numérico//Computacional
MONROBEL MATÍAS, JOSÉ RAMÓN	Física	Alejandro Martín Sánchez	Herramienta PomPlot para resultados de intercomparaciones	Computacional
MOTINO HINCHADO, MARCOS	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Fernando Javier Álvarez Franco	Caracterización de la huella digital de señales WLAN/WPAN para aplicaciones de posicionamiento	Experimental
MUÑOZ LÓPEZ, ALBERTO	Física // Física Aplicada (Universidad de Vigo)	Manuel Antón Martínez // Javier Vaquero Martínez	Comparación de perfiles de vapor de agua de radio-ocultación GPS y radiosondeo	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)
PINILLA ORTIZ, LUCÍA	Física	Antonio Serrano Pérez // Mª de los Ángeles Obregón Muñoz	Efecto de las descargas eléctricas en la concentración de gases traza a nivel de la superficie	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)
QUIRÓS RODRÍGUEZ-BARIEGO, ANDREA	Física	Mª de los Ángeles Obregón Muñoz // Antonio Serrano Pérez	Relación entre las medidas de aerosoles en columna y en superficie en Badajoz	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)
RANGEL LÓPEZ, PAULA	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Fernando Javier Álvarez Franco // Felipe Parralejo Rodríguez (Contrato FPU del Mº de Univ)	Contribución a la monitorización de la actividad humana mediante el uso de un radar de onda milimétrica	Experimental // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)
RODRÍGUEZ MANJÓN, JOSÉ MANUEL	Física	Vicente Garzó Puertos	Coefficientes de transporte de un gas de Maxwell en contacto con un baño térmico	Teórico
SENERO PITEL, ANTONIO JESÚS	Física // Física Aplicada	Miguel Jurado Vargas // Florentino Sánchez Bajo	Estudio fotométrico del sistema binario eclipsante CV Cam	Experimental // Computacional
VÁZQUEZ REGUERA, ALEJANDRO	Física	Andrés Santos Reyes	Juegos paradójicos de Parrondo: perder+perder=ganar	Teórico // Revisión Bibliográfica

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (CURSO 2022-2023)

### MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
LÁZARO MADERA, FRANCISCO JESÚS	Ingeniería Química y Química Física	Manuel Adolfo González Lena	Mejora del rendimiento del sistema de condensación y purificación de aceite térmico en una central termoeléctrica	Estudios e informes técnicos (tipo B)
CAMELLO POLO, PEDRO IGNACIO	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Antonio García Manso	Diseño de sistema de refrigeración por adsorción	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
CABALLERO GUTIÉRREZ, JOSÉ ALBERTO	Ingeniería Química y Química Física	Juan Luis Acero Díaz	Diseño preliminar y análisis de una planta de producción de estireno mediante deshidrogenación de etilbenzeno.	Estudios e informes técnicos (tipo B)
GARCÍA SÁNCHEZ, SANDRA	Ingeniería Química y Química Física	Manuel González Lena	Estudio sobre el tratamiento de aguas residuales en un municipio pequeño	Estudios e informes técnicos (tipo B)
MORENO ORDÓÑEZ, SILVIA	Ingeniería Química y Química Física	Manuel González Lena	Estudio sobre la energía nuclear: viabilidad como fuente alternativa a los combustibles fósiles	Estudios e informes técnicos (tipo B)
ROMANO JIMÉNEZ, CAROLINA	Ingeniería Química y Química Física	Juan Fernando García Araya	Diseño de una columna de rectificación para la obtención de cumeno	Estudios e informes técnicos (tipo B)
VEGAS GÓMEZ, CARLA	Ingeniería Química y Química Física	Manuel González Lena	Estudio sobre la gestión de residuos sólidos y aguas residuales en poblaciones rurales	Estudios e informes técnicos (tipo B)

## GRADO EN MATEMÁTICAS (CURSO 2022-2023)

### MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
ARÉVALO VICENTE, ISABEL	Matemáticas	Pedro José Sancho de Salas	Teoría de Galois y problemas sobre construcciones	Teórico
BLÁZQUEZ SERVATE, MARÍA	Matemáticas	Manuel Mota Medina	Distribuciones de probabilidad multidimensionales	Teórico
CARRERA RODRÍGUEZ, CARMEN	Matemáticas	Fernando M. Sánchez Fernández	Funciones continuas no derivables en ningún punto	Teórico
CARRILLO DELGADO, MARÍA DE LOS ÁNGELES	Matemáticas	Javier Cabello Sánchez	Espacios prehilbertianos: qué son y cómo se los reconoce	Teórico
REJANO SAAVEDRA, MIGUEL ÁNGEL	Matemáticas	Pedro José Sancho de Salas	Algunas aplicaciones del álgebra lineal	Teórico

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
CAÑADA CAÑADA, JOSUÉ	Matemáticas	Manuel Molina Fernández	Nociones generales sobre procesos de Galton-Watson en ambiente variable	Teórico
CAÑADA MORENO, CARLOS	Matemáticas	Teresa Arias Marco	Espacios D'atri	Teórico // Revisión Bibliográfica
CARRASCAL HERROJO, MÓNICA	Matemáticas	Carmen Minuesa Abril	Inferencia estadística en procesos de ramificación	Teórico // Computacional
CORTÉS BEJARANO, CRISTINA	Matemáticas	Javier Cabello Sánchez	Planos de Minkowski	Teórico
DEL ÁGUILA VILLAVERDE, VANESA	Matemáticas	Mª Isabel Parra Arévalo // Mario Martínez Pizarro	Approximate Bayesian Computation (ABC)	Computacional
DÍAZ FERNÁNDEZ, MARINA	Matemáticas	Miguel González Velasco // Inés del Puerto García	Movimiento Browniano	Teórico
DONOSO ÍÑIGUEZ, JUAN	Matemáticas	Mariano José Rodríguez-Arias Fernández	Integración de Lebesgue. Teoremas fundamentales del cálculo infinitesimal	Teórico
DURÁN GONZÁLEZ, LAURA	Matemáticas	José Luis Bravo Trinidad	Interpolación en varias variables	Teórico // Numérico // Computacional
DURÁN PORRAS, PEDRO	Matemáticas	Miguel González Velasco // Carmen Minuesa Abril	El proceso de Poisson	Teórico
FERNÁNDEZ LUCAS, PABLO	Matemáticas	Agustín García Nogales	Densidades	Teórico
FERNÁNDEZ PÍRIZ, JAVIER	Matemáticas	Juan Antonio Navarro González	Teoría de Haces desde un punto de vista categórico	Teórico
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, CANDELA	Física	Mª Cruz Gallego Herrezuelo // José Manuel Vaquero Martínez	Aplicación de resultados sobre "Breaking Records" a datos de interés en Ciencias de la Tierra	Teórico
GARCÍA LOZANO, LAURA	Matemáticas	Javier Cabello Sánchez	El camino más corto hasta el equilibrio de Nash	Teórico
GÓMEZ PUENTES, CLAUDIA	Matemáticas	Amelia Álvarez Sánchez	Teorema de Perron-Frobenius y aplicaciones	Teórico // Revisión Bibliográfica
GÓMEZ VIZUETE, ALICIA	Matemáticas	José Navarro Garmendía	El teorema de metrización de Urysohn	Teórico
GONZÁLEZ BECERRA, MARÍA SOLEDAD	Matemáticas	José Luis Bravo Trinidad	Un modelo para calcular la cuenca hidrográfica	Computacional
HIERRO ACEITUNO, JORGE	Ingeniería Sistemas Informáticos y Telemáticos	José Manuel Perea Ortega	Modelos estadísticos de aprendizaje supervisado para análisis de datos relacionados con la calidad del aire	Computacional // Revisión bibliográfica
IBÁÑEZ ESTEBAN, JULIAN	Matemáticas	Jesús Suárez de la Fuente	Convergencia de una serie de Fourier	Teórico // Revisión bibliográfica
LORIDO LORIDO, MARÍA ISABEL	Matemáticas	Pedro José Sancho de Salas	Métodos del Álgebra Conmutativa para la Topología: Reticulos distributivos	Teórico
MEGÍAS FERNÁNDEZ, ALBERTO	Matemáticas	José Luis Bravo Trinidad	Estudio de la dinámica no lineal de una EDO para ondas superficiales en aguas poco profundas	Teórico // Computacional
MORENO JIMÉNEZ, SERGIO	Matemáticas	Juan Bautista Sancho de Salas	Introducción a la Teoría de la Relatividad	Teórico
MUÑOZ GARCÍA, ELENA	Matemáticas	Teresa Arias Marco	El Teorema de Topogonov	Teórico // Revisión Bibliográfica
ORTEGA NUEVO, JOSÉ LUIS	Matemáticas	José Antonio Oyola Velasco	Programación no lineal	Teórico
PEÑAS MASERO, ISABEL	Física	María de la Cruz Gallego Herrezuelo // Javier Vaquero Martínez (Física Aplicada, Universidad de Vigo)	Análisis de series de interés en Física de la Tierra usando el método EMD	Computacional
PERERA GÓMEZ, ÁLVARO	Matemáticas	Miguel González Velasco // Inés del Puerto García	Martingalas en tiempo discreto: Teoría y Aplicaciones	Teórico
POLO RODRÍGUEZ, MARINA	Matemáticas	Pedro Sancho de Salas	Separación de raíces complejas. Teorema de Sturm	Teórico
RODRÍGUEZ TEJADA, ESTHER	Matemáticas	Fernando M. Sánchez Fernández	La integral de Riemann-Stieltjes	Teórico
RUEDAS FRÍAS, ANA ISABEL	Matemáticas	Ignacio Ojeda Martínez de Castilla	Inversas generalizadas y aplicaciones	Teórico // Computacional
SÁNCHEZ CORTÉS, RAFAEL	Matemáticas	Amelia Álvarez Sánchez	Espectro primo y espectro proyectivo de un anillo	Teórico
SÁNCHEZ COSTA, LAURA	Matemáticas	Jesús Suárez de la Fuente	Estudio de las series de Fourier. Propiedades básicas, ejemplos y aplicaciones	Teórico // Computacional
SARA CARRANZA, MARÍA	Matemáticas	Jesús Suárez de la Fuente	Teselaciones en el plano	Teórico // Computacional
TRINIDAD FORTE, ROBERTO SEBASTIÁN	Matemáticas	José Luis Bravo Trinidad	El Oscilador de Van der Pool	Teórico
VIGO MAZO, ELENA	Matemáticas	Teresa Arias Marco // José Manuel Fernández Barroso	Elección óptima de Sistemas de Referencia	Teórico // Revisión bibliográfica // Computacional
VILA PEREIRA, CARLOS	Matemáticas	Juan Antonio Navarro González	Construcción de los Números Reales y las Funciones Elementales	Teórico
VILELA NOVA, ÁLVARO	Matemáticas	Juan Antonio Navarro González	Teorema de Descartes y su relación con la Relatividad Especial	Teórico

## GRADO EN QUÍMICA (CURSO 2022-2023)

### MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
RENO SÁNCHEZ, YADIRA	Química Orgánica e Inorgánica	Vicente Montes Jiménez	Obtención de combustibles resilientes a partir de CO <sub>2</sub> y energía renovable	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
MONROY REY, MARTA	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // M <sup>a</sup> Montaña López Parra (INTAEX)	Estudio de extractos de coliflor como ingrediente activo en la formulación de hamburguesas de pollo	Experimental // Revisión bibliográfica
PINILLA ÁLVAREZ, SAMUEL	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Nielen María Mora Díez	Optimización del pretratamiento de muestras de queso para la determinación de aminas biógenas	Revisión bibliográfica // Experimental
SÁNCHEZ HERRERA, LOURDES	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Daniel Martín Vertedor (CICYTEX-INTAEX-)	Estudio del perfil fenólico y volátil de aceitunas negras oxidadas al estilo Califomiano	Experimental// Revisión bibliográfica
MORENO MATOS, ANA ISABEL	Química Orgánica e Inorgánica	María Victoria Gil Álvarez	La química oculta bajo las alergias e intolerancias alimentarias	Investigación bibliográfica

### NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO
ALMENDRO PAREJO, MARÍA JESÚS	Química Analítica // Física Aplicada	Agustina Guiberteau Cabanillas// Segiao Nogales Delgado	Seguimiento de las propiedades de un biolubricante basado en aceite de fritura durante su oxidación: Monitorización del contenido de galato de propilo mediante voltamperometría cíclica	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
ARRANZ SÁENZ, MIGUEL	Química Orgánica e Inorgánica	María Alexandre Franco // Carmen Fernández González	Preparación de geles de carbono a partir de cáscara de crustáceos	Experimental
BAQUERO FERNÁNDEZ, MARÍA TERESA	Química Orgánica e Inorgánica	Vicente Montes Jiménez	Estudio sobre polímeros sostenibles: Fuentes, rutas y aplicaciones	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
BENAVENTE ÁLVAREZ, JOSÉ CARLOS	Química Orgánica e Inorgánica	Rafael Fernando Martínez Vázquez // M <sup>a</sup> del Rosario Pardo Botello	Síntesis de carbamatos a través de catálisis heterogénea	Experimental
BENÍTEZ GALLARDO, ALICIA	Química Analítica	Teresa Galeano Díaz // Mónica Palomino Vasco	El NBD Cl como reactivo derivatizador de aminas biógenas. Comparación de características de los derivados de diferentes aminas	Experimental// Investigación bibliográfica
CÁMARA GALARZA, DEICY MARIEL	Química Orgánica e Inorgánica	Vicente Montes Jiménez	Optimización de los procesos de obtención de principios activos de diversos residuos agroforestales	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
CARMONA MENA, JUAN CARLOS	Química Orgánica e Inorgánica	Francisco Luna Giles // Emilio Viñuelas Zahinos	Síntesis y caracterización estructural de complejos de Ru(II) con ligandos derivados de 1,3-tiazina	Experimental
CUELLO OLIVERA, IVÁN	Química Analítica	Niele María Mora Díez// M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres	Estudios espectrofluorimétricos de los pesticidas Clotianidina y Tiametoxam. Resolución de su mezcla mediante métodos quimiométricos de primer orden.	Experimental// Revisión bibliográfica
DÍAZ DÍAZ, ADRIÁN	Ingeniería Química y Química Física	Jorge Antonio Sansón Martín // M <sup>a</sup> Luz Sánchez Mendoza	Simulación de la conversión de aminoácidos a $\alpha$ -ceto ácidos	Computacional
ESCARMENA BERNARDO, ESTELA	Química Orgánica e Inorgánica	Vicente Montes Jiménez	Comparación de diferentes metodologías docentes en la enseñanza práctica de la Química Orgánica Industrial	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
GARCÍA BORREGUERO, DAVID	Química Analítica	Teresa Galeano Díaz // Mónica Palomino Vasco	El NBD Cl como reactivo derivatizador de aminas biógenas. Optimización de las condiciones de derivación para diversas aminas	Experimental// Investigación bibliográfica
GARRIDO GONZÁLEZ, REBECA	Química Analítica	Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo // Elisabet Martín Tornero	Discriminación de aceites de oliva virgen extra obtenidos de aceitunas de diferentes sistemas de producción mediante espectroscopía de fluorescencia	Experimental
HERNÁNDEZ OLIVEROS, LUIS	Ingeniería Química y Química Física	José Carlos Corchado Martín-Romo // M <sup>a</sup> Elena Martín Navarro	Estudio de la modificación introducida por el disolvente en los espectros electrónicos de fluoróforos sensibles al medio	Experimental // Computacional
JURADO BARCO, ALBERTO	Química Orgánica e Inorgánica	Vicente Montes Jiménez // Reyes Babiano Caballero	Obtención de productos orgánicos utilizando dióxido de carbono	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)
LAVADO GÓMEZ, DANIEL	Ingeniería Química y Química Física	M <sup>a</sup> Elena Martín Navarro // José Carlos Corchado Martín-Romo	Estudio teórico-experimental del efecto del disolvente en el espectro de absorción de colorantes orgánicos	Experimental // Computacional
MATEOS FERNÁNDEZ, BEGOÑA	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Niele M <sup>a</sup> Mora Díez	Revisión de los métodos desarrollados mediante Análisis por Inyección Secuencial (SIA) para el análisis de muestras alimentarias	Revisión Bibliográfica
MORENO MATAMOROS, LAURA	Química Orgánica e Inorgánica	Rafael Fernando Martínez Vázquez // Pedro Cintas Moreno	Preparación de acetales isopropilidénicos bajo catálisis heterogénea ácida	Experimental
PEDROSO LASO, CRISTINA	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Niele M <sup>a</sup> Mora Díez	Resolución de una mezcla de hidrocarburos aromáticos sencillos mediante métodos quimiométricos de primer orden	Experimental// Revisión bibliográfica
PÉREZ DORADO, ALICIA	Química Analítica	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Niele M <sup>a</sup> Mora Díez	Determinación de clotianidina y ácido 6-cloronicotínico utilizando fluorescencia fotoinducida y métodos quimiométricos	Experimental// Revisión bibliográfica
RAMOS CAYERO, PAULA	Química Orgánica e Inorgánica	María F. Alexandre Franco// Carmen Fernández González	Preparación de CA para la descontaminación de contaminantes emergentes en aguas	Experimental
SÁEZ RAMILO, DAVID	Química Analítica	Teresa Galeano Díaz // Elisabet Martín Tornero	Fluorescencia favorecida mediante retención sobre membranas. Estudio de un caso	Experimental// Investigación bibliográfica
SANTACREU MÉNDEZ, JOSÉ VICENTE	Química Analítica // Biotecnología y Sostenibilidad (INTAEX)	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres // Jonathan Delgado Adámez (INTAEX)	Validación de sistemas de envasados activos (fabricados a partir de biopolímeros) mediante técnicas separativas	Experimental// Revisión bibliográfica
TORRES RAMOS, CLAUDIA	Química Orgánica e Inorgánica	M <sup>a</sup> Victoria Gil Álvarez // Pedro Cintas Moreno	Síntesis de glucopiranoimidazolídina-2-(ti)onas y su isomerización a estructuras glucofuránicas	Estudios e informes técnicos (tipo B)