

RELACIÓN DE PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO PRESENTADOS POR LOS ESTUDIANTES

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Tendencias poblacionales en la invernada de <i>Grus grus</i> en la zona centro de extremadura	Bonilla Pérez, M ^a Rosario	Juan Manuel Sánchez Guzmán	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Dinámica de los grupos familiares durante la invernada de la Grulla común (<i>Grus grus</i> , L. 1758) en Extremadura	Rea Borrajo, Ana Isabel	Juan Manuel Sánchez Guzmán	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Terapia Celular en la reparación y regeneración del sistema nervioso	García Viñuela, José Román	Matias Hidalgo Sánchez	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Implicación de las proteasas an la progresión de tumores y en procesos metastáticos	Domínguez Sanabria, Manuel	Gerardo Blanco Fernández Y Javier de Francisco Morcillo	Terapéutica Médico Quirúrgica y Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Desarrollo embrionario del sistema visual del atún rojo (<i>Thunnus thynnues</i> , Linnaeus 1758): estudio morfológico e inmunohistoquímico	Barros Gata, Inmaculada	Javier de Francsico Morcillo / Gervasio Martín Partido	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Factores de amennzada de la ictiofauna autóctona de la cuenca media del guadiana (Extremadura): Medidas para su conservación	Pacha Nuñez, Cristina	Casimiro corbacho	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Senescencia celular y su papel en el desarrollo embrionario y en el envejecimiento	Piñero Grajera, María	Javier de Francsico Morcillo / Gervasio Martín Partido	Anatomía, Biología Celular y Zoología

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Alimentación invernal de la Avutarda (<i>Otis tarda</i>) en medios agrícolas de Extremadura: implicaciones para la conservación de la especie	Guzmán Bolaños, Jose María	Casimiro corbacho	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Genes implicados en la formación del patrón izquierda-derecha durante el desarrollo embrionario de vertebrados	Trigo Vázquez, Eva	Javier de Franciso Morcillo / Gervasio Martín Partido	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Dinámica poblacional y espacial de la cigüeña blanca (<i>Ciconia ciconia</i>) en regiones mediterráneas: el habitat y la sociabilidad de la especie	Florín cobos, Rubén	Casimiro corbacho	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Variación de la carga parental asumida por los ayudantes de cría en el rabilargo ibérico, en función de su origen: nativos vs foráneos	Parejo Pulido, Daniel	Carlos de la Cruz Solís / Deseada Parejo	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Prevalencia y diversidad genética de parásitos haemosporidios en dos especies de distribución disyunta (<i>Cyanopica cooki</i> y <i>Cyanopica cyanus</i>)	Vinagre Izquierdo, Celia	Carlos de la Cruz / Sergio Magallanes / Alfonso Marzal Reynolds	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	El avión común y su papel como controlador biológico de las poblaciones de mosquitos	Jesús María Rodríguez González	Alfonso Marzal Reynolds/ Sergio Magallanes Argany	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Hemoparásitos en la especie invasora <i>Trachemys scripta</i> y su papel en la invasión biológica	Laura Carvajal Lago	Alfonso Marzal Reynolds/ Manuel González Blázquez	Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Puesta a punto de un método para extraer fósiles frágiles a partir de la disolución ácido de rocas calizas	M ^a de la Luz Durán Serrano	Mónica Martí Mus / Rolf Sören Jensen	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Plantas crasas o suculentas, biología, sistemática, ecología y distribución	Barrado García, Laura	Ana Ortega Olivencia	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Dos especies ornamentales con síndromes de ornitofilia: <i>Castillemona citrinus</i> y <i>Grevillea robusta</i>	Rodríguez Gallardo, Cristina	Ana Ortega Olivencia / Tomás Rodríguez Riaño	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Estudio comparativo de la respuesta a la toxicidad por Sb en plantas <i>Solanum lycopersicum</i> y <i>Dittrichia viscosa</i>	Espinosa Vellarino, Francisco Luís	Inmaculada Garrido / Francisco Espinosa Borreguero	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Producción de polen, primordios seminales y cociente polen-primordios seminales (P/O) en individuos autógamos versus alógamos de <i>Anagyris foetida</i> (Leguminosae)	Nuñez García, Belén	Tomás Rodríguez Riaño / Josefa López Martínez	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Producción de néctar en individuos autógamos versus alógamos de <i>Anagyris foetida</i> (leguminosae)	Cordero Píriz, Jesús	Ana Ortega /Francisco Javier Valtueña	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Estrés oxidativo en <i>Vitis vinifera</i> inducido por la "Yesca"	Moreno Pinilla, Marcos	Inmaculada Garrido / Francisco Espinosa Borreguero	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Estudio de dientes problemáticos del Silúrico de Córdoba	López Rojas, Víctor	Mónica Martí Mus / Rolf Sören Jensen	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Determinación de las variaciones de composición en las comunidades de productores y consumidores en el perifiton asociado a macrófitas en ecosistemas fluviales	Cortés Gallego, Nina María	José Martín Gallardo	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Patrones de variación en la proporción de sexos en nidadas de Pagaza piconegra (<i>Gelochelidon nilotica</i>): influencia de la fenología, el tamaño de puesta y el orden de eclosión	Alicia Casillas Morillo	M ^a Auxiliadora Villegas Sánchez/Juan Manuel Sánchez Guzmán	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOLOGÍA	Diferencias entre sexos en la tasa de crecimiento y la condición corporal en pollos de Pagaza piconegra (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	Vizcaino Encina, Daniel	M ^a Auxiliadora Villegas / Juan Manuel Sánchez	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra y Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología
BIOLOGÍA	Efecto de la transcripción de los genes mioC y gid sobre el inicio de replicación en ausencia de la transcripción de operones ribosómicos en <i>Escherichia coli</i>	Caballero Manso, Ana Isabel	Elena Guzmán Cabañas	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Biomarcadores de inflamación en la toxicidad y neurodegeneración inducida por el ácido 3-nitropropiónico en ratas wistar adultas	Sanguino Pedraza, Héctor Manuel	Carlos Gutierrez Merino	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Efecto de la transcripción de los operones ribosómicos sobre la funcionalidad del inicio de replicación (oriC) de <i>Escherichia coli</i>	Calle, Ciborro, Blanca	Elena Guzmán Cabañas	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Caracterización del microbioma del tracto gastrointestinal de la lombriz roja (<i>Eisenia foetida</i>): análisis de la ecología funcional	Del Valle Del Pino, Nuria	Felipe Molina Rodríguez	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Diferenciación por ácido retinoico de células de neuroblastoma humano SHSY5Y	Moreno Ponce, Javier	Jaime Merino Fernández	Bioquímica, Biología Molecular y Genética

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Neuropatología comparada del envejecimiento cerebral en mamíferos	Ruiz Herrero, Alba	Francisco Centeno Velázquez	Bioquímica, Biología Molecular y Genética / Entidad externa: CIEN
BIOLOGÍA	Sobreexpresión de la isoforma 2b de la Ca ²⁺ -ATPasa de retículo sarco(endo)plásmico (SERCA2b) en células COS	Cáceres Merino, Patricia	Ana Mata / Maria Berrocal Carrillo	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Efecto del ATP y del suero fetal bovino en los niveles de calcio intracelular en células de melanoma B16-F10	Galicia Pascual, Patricia	Pedro Fernández	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Efecto del inhibidor de B-Raf/B-Raf V600E AZ-628 en la funcionalidad de células de melanoma	Benito Fernández, Cristofer	Pedro Fernández	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Efecto del inhibidor multiquinasa SC-1 en la viabilidad de células de hepatocarcinoma	Cerrato Díaz, Mónica	Pedro Fernández	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Efecto del inhibidor de ROCK Y0503 en la funcionalidad de fibroblastos transformados	De la Calle Gallardo, Rosa	Pedro Fernández	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Análisis de las variaciones espaciales del microbioma del tracto intestinal de la lombriz roja (<i>Eisenia foetida</i>): influencia del sustrato	Nuñez Vázquez, Rocío	Felipe Molina Rodríguez	Bioquímica, Biología Molecular y Genética
BIOLOGÍA	Estudio de la señalización dependiente de Cbk1 en la exposición de β -glucano en la pared de <i>Candida albicans</i>	Araque Molinero, Andrea	Antonia Ciudad Sánchez	Ciencias Biomédicas

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Determinación de los eventos de recombinación homóloga dependientes de Dlh1 que promueven pérdida de heterozigosidad en <i>Candida albicans</i>	Cumplido Portillo, Alejandro	Antonia Ciudad Sánchez	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Virus de la hepatitis C	Acosa Pluma, Belén	Mª Rosario Cueva Noval	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Estudio de la localización del factor de transcripción Stp2 en función del pH extracelular en <i>Candida albicans</i>	Carvajal Fernández, Marta	Jaime Correa Bordes	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Comensalismo y patogenicidad de <i>Escherichia coli</i>	Caballero Maya, Jose Ángel	Mª Rosario Cueva Noval	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Biología del género <i>Wolbachia</i> y su posible utilización como agente de control biológico	Kim Pérez, Miri	Mª Rosario Cueva Noval	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Desarrollo de una GFP inestable para el estudio de la expresión génica en <i>Candida albicans</i>	González Durán, Concepción	Jaime Correa Bordes	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	Resistencia a agentes antimicrobianos	Recio Hoyas, Fátima	Antonia Ciudad Sánchez	Ciencias Biomédicas / Servicio Microbiología, HIC
BIOLOGÍA	Estudio de la localización de la NDR quinasa Cbk1 y la fosfatasa Cdc14 durante la división celular de <i>Candida albicans</i>	Fernández Izquierdo, Juan Carlos	Jaime Correa Bordes	Ciencias Biomédicas
BIOLOGÍA	<i>Neisseria meningitidis</i>	García Faustino, Marta Soledad	Mª Rosario Cueva Noval	Ciencias Biomédicas

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Papel de las proteínas de choque térmico HSP en el doble tratamiento de la leucemia con melatonina y agentes quimioterapéuticos	Villa Carballar, Sergio	Jose Antonio Pariente Llanos / Ignacio Bejarano Hernando	Fisiología
BIOLOGÍA	Relación entre el consumo de carne halal y la microbiota intestinal en individuos sanos	González Nogales, Alba	Ana Rodríguez Moratinos	Fisiología
BIOLOGÍA	Diferencias de género en los niveles de actividad/sedentarismo, ansiedad y estrés percibido en un grupo de estudiantes de la Universidad de Extremadura y su relación con su perfil metabólico	Otero Calderón, Eduardo	Eduardo Ortega Ricón	Fisiología
BIOLOGÍA	Efecto del consumo de aceite de oliva virgen extra ecológico con licopeno (aceiterol®) sobre ciclo vigilia/sueño, estado anímico y parámetros dérmicos	Rivero Caído, Marta	Ana Rodríguez Moratinos	Fisiología
BIOLOGÍA	Evaluación de aspectos nutricionales de pacientes geriátricos	Sánchez Moreno, Ana	Jose Antonio Pariente Llanos / Rafael Bravo Santos	Fisiología
BIOLOGÍA	Nutrición y Salud: Dieta Cetogénica	Navarro Pérez, M ^a Carmen	Ana Rodríguez Moratinos	Fisiología
BIOLOGÍA	Efecto del consumo de carne Halal sobre parámetros antioxidantes e inflamatorios en individuos sanos	Barrena Gragera, María Inés	Ana Rodríguez Moratinos	Fisiología
BIOLOGÍA	Microbioma y salud	Sauceda García, Manuel	Ana Rodríguez Moratinos	Fisiología

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOLOGÍA	Efecto de la obesidad y del ejercicio en esta condición sobre el dolor y la fuerza en un modelo experimental de ratón	Osorio Gordón, Mario	Eduardo Ortega Ricón	Fisiología
BIOLOGÍA	Tipos de muerte celular	Jesús Masa Rebolledo	José Antonio Parientes	Fisiología
CIENCIAS AMBIENTALES	Proyecto de Ordenación Cinegética del Coto EX 126 01 L (Olivenza, Badajoz)	Mora Rubio, Carlos	José Luis Pérez Bote	Anatomía, Biología Celular y Zoología
CIENCIAS AMBIENTALES	Lince Ibérico, <i>Lynx pardinus</i> (Temminck, 1827)	Martins Sancho, Edson Andrés	Juan Carlos Alías Gallego	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
CIENCIAS AMBIENTALES	Bioactividad potencial de extractos de plantas	Corchero Almena, Irene	Juan Carlos Alías Gallego	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
CIENCIAS AMBIENTALES	Presencia de microplásticos en masas de agua dulce y salada y sus posibles efectos sobre la salud y el medio ambiente	Bratos Donaire, Patricia	Eva María Rodríguez Franco	Ingeniería Química y Química Física
CIENCIAS AMBIENTALES	Influencia de la concentración de catalizadores de estaño utilizado en la obtención de carbono-grafeno	Nuñez Santiago, Daniel	M ^a Ángeles Rodríguez González	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra / Instituto de cerámica y vidrio (CSIC)
CIENCIAS AMBIENTALES	Diseño y obtención de electrodos de carbono-grafeno a partir de la pirólisis de polímeros precerámicos	González Morales, María	M ^a Ángeles Rodríguez González	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra / Instituto de cerámica y vidrio (CSIC)

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
FÍSICA	Implementación de un sistema de estimación de la altura de la base de las nubes mediante medidas de radiación infrarroja	Zarza Belmonte, Jesús	Antonio Serrano Pérez	Física
FÍSICA	Estudio numérico de la estructura y dinámica electrónica en sólidos	Bagorriha Moreira, André Felipe	Juan José Meléndez Martínez	Física
FÍSICA	Efecto Casimir en Teoría Cuántica de Campos	Díaz Calderón, David	Juan Jesús Ruiz Lorenzo	Física
FÍSICA	Estudio de algunas propiedades dinámicas en mezclas granulares homogéneas	Marcos Merino, Jesús María	Vicente Garzó Puertos	Física
FÍSICA	Ondas Gravitacionales	Romero Renco, Francisco José	Juan Jesús Ruiz Lorenzo	Física
FÍSICA	Kinetic theory of two-dimensional granular gases	Megías Fernández, Alberto	Andrés Santos Reyes	Física
FÍSICA	Métodos de relajación variacionales para la obtención de estados cuánticos confinados	Arcos Murillo, Olga María	Santos Bravo Yuste	Física
FÍSICA	La Física de los instrumentos de cuerda	Parejo Borrallo, Cristina	Isidro Cachadiña Gutiérrez	Física Aplicada
FÍSICA	Evolución con el tiempo de envejecimiento de las propiedades superficiales de un material degradable	Vázquez Serrano, Laura	Amparo M. Gallardo Moreno / María Luisa González Martín	Física Aplicada

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
MATEMÁTICAS	Tres Demostraciones del Teorema de D' Alembert	Bravo Martínez, Cristina	Juan Antonio Navarro González	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Otras Tres Demostraciones del Teorema de D' Alembert	Merchán Romero, Esteban	Juan Antonio Navarro González	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Códigos Algebro-Geométricos	Parra Cancho, Celia	Ignacio Ojeda Martínez de Castilla / María Angeles Mulero Díaz	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Los cuaterniones	Pajares Galeano, Pedro Daniel	Ignacio Ojeda Martínez de Castilla	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Comparaciones múltiples en Modelos de Diseño de Experimentos	Guillén Romero, María Beatriz	Manuel Mota Medina	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Álgebra computacional y criptografía	Guerrero Chávez, Ana	Ignacio Ojeda Martínez de Castilla	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Estudio de algunos aspectos teóricos en la clase de los procesos estocásticos de ramificación	Montero Casco, María	Manuel Molina Fernández	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Lógica Matemática	Calero Torres, Elena	María Isabel Parra Arévalo	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Soluciones Periódicas de la ecuación diferencial de Abel	Doncel Pina, Marta	Manuel Fernández García-Hierro	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Convergencia de los métodos lineales multipaso para aproximar la solución del problema de Cauchy	Rubio Delgado, José Antonio	Francisco Javier Alonso Romero	Matemáticas
MATEMÁTICAS	Modelos de efectos aleatorios y modelos mixtos	Galindo Terrones, Cristina	Manuel Mota Medina / Miguel González Velasco	Matemáticas
MATEMÁTICAS	R como único cuerpo ordenado	Vera Molina, María	Fernando M. Sánchez Fernández	Matemáticas

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
MATEMÁTICAS	Algunas desigualdades en el Grado de Matemáticas	Grillo Benito, María del Carmen	Fernando M. Sánchez Fernández	Matemáticas
ENOLOGÍA	Revisión de la utilización de las narices electrónicas en vinos	Del Hoyo González, Samuel	Nielene María Mora Díez / María Isabel Rodríguez Cáceres	Química Analítica
ENOLOGÍA	Determinación de glioxal en vinos de diferentes Denominaciones de Origen	Durán Gutiérrez, Inés María	María Isabel Rodríguez Cáceres / Mónica Palomino Vasco	Química Analítica
ENOLOGÍA	Corcho vs otros cierres alternativos: un estudio comparativo. Influencia del tapón de corcho en diferentes propiedades organolépticas del vino	Rodríguez Cubero, Aurora	María Victoria Gil Álvarez / Adrián Tejada Cano	Química Orgánica e Inorgánica y Consejería de Educación y Empleo
ENOLOGÍA	Revisión bibliográfica sobre identificación organoléptica de defectos en vinos	Bravo Chivo, Lidia	María Julia Martín Expósito	Química Analítica
BIOTECNOLOGÍA	Biomarcadores de estrés oxidativo en la toxicidad y neurodegeneración inducida por el ácido 3-nitropropiónico en ratas wistar adultas	Ballesteros González, Ángel Luis	Carlos Gutiérrez Merino	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Generación de una línea celular STIM2-KO mediante CRISPR/Cas9	Llera Oyola, Jaime	Francisco Javier Martín Romero / Eulalia Pozo Guisado	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Desarrollo de líneas celulares para el estudio de nuevos dominios de STIM1	Tosina Fernández, María	Francisco Javier Martín Romero	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Estudio de la expresión génica en células tumorales deficientes en STIM1	López Vázquez, Sara	Francisco Javier Martín Romero / Carlos Pascual Caro	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Generación de líneas celulares SH-SY5Y y deficientes en STIM1 y STIM2	Orantos Aguilera, Yolanda	Francisco Javier Martín Romero / Eulalia Pozo Guisado	Bioquímica y Biología Molecular y Genética

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOTECNOLOGÍA	Diagnóstico genético, caracterización y análisis de pacientes con Leucemia Linfática Crónica (LLC) en la provincia de Badajoz	Lucas Sánchez, Manuel	Elena Guzmán Cabañas / Javier Lara Laranjeira	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Diagnóstico genético, pronóstico y seguimiento de pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC) en la provincia de Badajoz	García Arteche, Carmen	Elena Guzmán Cabañas / Javier Lara Laranjeira	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Estudio de la localización de endosomas en alas de <i>Drosophila melanogaster</i>	Martínez García, Javier	José María Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Generación de herramientas moleculares para el estudio de la polaridad celular	Estévez Amado, Manuel	José María Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Requerimiento de la proteína DnaA en el inicio de replicación de <i>Escherichia coli</i> en ausencia de transcripción de los operones ribosómicos	Castro Barjola, Raúl	Elena Guzmán Cabañas	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Diferenciación de células de neuroblastoma humano SHSY5Y con ácido retinoico: efecto en la neurotoxicidad por iones metálicos	Carranza Jiménez, María	Jaime María Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Diferenciación de células de neuroblastoma humano SHSY5Y con ácido retinoico: efecto en la neurotoxicidad por dioxina	González Guerrero, Sonia	Jaime María Merino Fernández	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Papel de las p38s en la localización subcelular de Tau y su relación con neurodegeneración	Menguiano Vázquez, Tamara	Francisco Centeno Velázquez	Bioquímica y Biología Molecular y Genética

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
BIOTECNOLOGÍA	Papel de las p38s en el metabolismo de adipocitos blancos, relación con diabetes y obesidad	Melitón Barbancho, Sandra	Francisco Centeno Velázquez	Bioquímica y Biología Molecular y Genética
BIOTECNOLOGÍA	Posible aplicación del aceite esencial de <i>Tymbra capitata</i>	Fernández Babiano, Irene	Trinidad Ruiz Téllez / José Blanco Salas	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra
BIOTECNOLOGÍA	Identificación de factores de transcripción implicados en la señalización que regula la exposición de B-glucano en <i>Candida albicans</i>	Ceballos-Zúñiga Ulla, Fernando	Antonia Ciudad Sánchez	Ciencias Biomédicas
BIOTECNOLOGÍA	Construcción de cepas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> productoras de manoproteínas con estructuras alteradas	Escobar Martínez, Iván	Luis Miguel Hernández Martín	Ciencias Biomédicas
BIOTECNOLOGÍA	Desarrollo de estrategias para identificar sustratos de Cbk1 mediante fusiones génicas en <i>Candida albicans</i>	Villanueva Carmona, Teresa	Jaime Tomás Correa Bordes	Ciencias Biomédicas
BIOTECNOLOGÍA	Influencia de la obesidad y del ejercicio en esta condición sobre la capacidad inflamatoria de macrófagos	Morán Plata, Francisco Javier	Eduardo Ortega Rincón / Isabel Gálvez Galán	Fisiología
BIOTECNOLOGÍA	Estudios sobre los procesos de peroxidación lipídica	Pilo Ramajo, Jesús	Isabel Durán Martín-Merás / Anunciación Espinosa Mansilla	Química Analítica
BIOTECNOLOGÍA	Biofuncionalidad de los fitoquímicos de la hoja de olivo (<i>Olea europea</i> L.)	Fernández Rivera, Nuria	María Victoria Gil Alvarez / Javier Rocha Pimienta / Jonathan Delgado Adámez	Química Orgánica e Inorgánica y CICYTEX
QUÍMICA	Estudios analíticos del filtro solar	Alfonso Martín, Sandra	Anunciación Espinosa Mansilla	Química Analítica

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
QUÍMICA	Determinación del contenido de fenoles en diferentes productos	Antivero Luengo, Laura	Agustina Guiberteau Cabanillas	Química Analítica
QUÍMICA	Utilización de nuevos métodos de calibración multivariante	Gamero Rubio, Cristina	Isabel Durán Martín-Merás / Arsenio Muñoz de la Peña	Química Analítica
QUÍMICA	Estudio de las propiedades analíticas del ácido clorogénico	Fernández González, María	Isabel Durán Martín-Merás / Arsenio Muñoz de la Peña	Química Analítica
QUÍMICA	Obtención y estudio de las señales de fluorescencia de la riboflavina	Álvarez Rodríguez, Gema	María Teresa Galeano Díaz / Olga Monago Maraña	Química Analítica
QUÍMICA	Eliminación de contaminantes emergentes prioritarios	Tena Collado, Ángel	Joaquín Ramón Domínguez Vargas / Teresa González Montero	Ingeniería Química
QUÍMICA	Empleo de fitoquímicos del té verde como aditivos alimentarios	Gudiño Rubio, Iris	María Victoria Gil Álvarez	Química Orgánica e Inorgánica
QUÍMICA	Eliminación de colorantes en la industria textil	González Trejo, Ana	María Alexandre Franco / Eduardo M. Cuerda Correa / Carmen	Química Orgánica e Inorgánica
QUÍMICA	Síntesis de heterociclos moseiónicos a partir de aminoácidos	Gata Jaramillo, Ana María	José Luis Jiménez Requejo / Rafael Fernando Martínez Vázquez / Martín Ávalos González	Química Orgánica e Inorgánica
QUÍMICA	Biodisponibilidad de compuestos fenólicos en aceitunas de mesa	Fernández Fuentes, Antonio	María Victoria Gil Álvarez	Química Orgánica e Inorgánica
QUÍMICA	Eliminación de contaminantes orgánicos en agua mediante nanopartículas metálicas preparadas a partir de residuos aroalimentarios	Israel Alarcón Rayego	Eduardo Manuel Cuerda Correa, María Alexandre Franco, Carmen Fernández González	Química Orgánica e Inorgánica

GRADO	TITULO TFG	ALUMNO	TUTOR	DEPARTAMENTO
ESTADÍSTICA	Teoría de valores extremos: distribución de Pareto generalizada	Martínez Pizarro, Mario	Jacinto Ramón Martín Jiménez	Estadística e Investigación Operativa
ESTADÍSTICA	Estudio y aplicación de las técnicas estadísticas en análisis de productividad en función de las características del suelo	Terrón Villalba, Mariano	Jesús Montanero Fernández	Estadística e Investigación Operativa
ING. Q. INDUSTRIAL	Implantación de autocad pta 3d en un proceso general de la industria química	García Cordero, Ángel Enrique	Enrique Martínez de Salazar Martínez	Proyectos de Ingeniería
ING. Q. INDUSTRIAL	Implementación de una ingeniería de proceso en autocad plant 3d	Álvez Medina, Carmen Maria	Enrique Martínez de Salazar Martínez	Proyectos de Ingeniería
ING. Q. INDUSTRIAL	Desosodorización química en edar's	Peña García, Francisco	Fernando Juan Beltrán Novillo	Ingeniería Química y Química Física
ING. Q. INDUSTRIAL	Estudio comparativo de dos procesos para concentrar tomate	Francisco Javier Galán Bonilla	Olga Gimeno Gamero	Ingeniería Química y Química Física