

## TRABAJOS FIN DE GRADO ASIGNADOS. CURSO 2014/15

### GRADO BIOLOGÍA

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TFG</b>	<b>Tutor</b>
1	Cordero Polo, Alba	Células madre en la retina de vertebrados	Javier de Francisco Morcillo Gervasio Martín Partido
2	González Ledesma, Herminia	Utilización de moléculas gelificantes para los medios de transferencia	Ignacio S. Álvarez Miguel
3	Nevado Álvarez, Laura	Evaluación de la supervivencia embrionaria en medios gelificados	Ignacio S. Álvarez Miguel
4	Sánchez Resino, Elena	Estudio morfológico del desarrollo del sistema visual del pinzón cebrá	Gervasio Martín Partido Javier de Francisco Morcillo
5	López-Montenegro Fernández de Soria, Antonia	Factores que influyen en el estrés de aves passeriformes: cuantificación mediante ratio heterófilo/linfocito	Alfonso Marzal Reynolds
6	Martín Costa, Begoña	Análisis de la variación de la dieta de los pollos del rabilargo ibérico <i>Cyanopica cooki</i>	Carlos de la Cruz Solís
7	Pozo Moreno, Marta del	Evaluación del funcionamiento de la red natura 2000 en la cobertura de la riqueza de vertebrados terrestres en Extremadura	Ricardo Morán López
8	Sánchez-Maroto Lebrón, Aitor	Causas del divorcio en aves. Análisis en una especie con cría cooperativa: el rabilargo ibérico <i>Cyanopica cooki</i>	Carlos de la Cruz Solís
9	Serrano Caraballo, Adolfo	Factores que influyen en el estrés de aves passeriformes: cuantificación mediante corticosterona	Alfonso Marzal Reynolds
10	Iglesias González, Ana Belén	Impacto del cambio climático en las aves migratorias: efecto del incremento de la temperatura en el metabolismo basal del correlimos común ( <i>Calidris alpina</i> )	José Antonio Masero Osorio M <sup>a</sup> Auxiliadora Villegas Sánchez
11	Cacho Correa, Clara	Estudio de la enfermedad amebiana de las branquias (AGD)	Emilia Botello Cambero José L. Pérez Bote
12	Vacas Collado, M <sup>a</sup> del Carmen	Cuantificación del coste energético de la respuesta inmune en un ave migratoria de largas distancias, el correlimos común ( <i>Calidris alpina</i> )	M <sup>a</sup> Auxiliadora Villegas Sánchez José Antonio Masero Osorio

13	Moreno Piñas, Beatriz	Plantas productoras de aceites esenciales en Extremadura	Ana Ortega Olivencia
14	Acosta Pluma, Alberto	Estudio de factores ambientales en los parámetros poblacionales de <i>Daphnia magna</i>	Natividad Chaves Lobón
15	Ferrer de la Cruz, Irene	Implicación de flavonoides y diterpenos de <i>Cistus ladanifer</i> en el comportamiento autoalelopático de la especie	Natividad Chaves Lobón
16	Hinojal Campos, Virginia	Estudio de factores ambientales en los parámetros poblacionales de <i>Daphnia magna</i>	Natividad Chaves Lobón
17	Molina Pinilla, Carmen	Variabilidad sonométrica en diversas especies de cetáceos	Daniel Patón Domínguez
18	Vicente Rivera, Vicente	Evaluación de los daños producidos por cerambícidos en dehesas de alcornoque	José Cabezas Fernández José Martín Gallardo
19	Alcón Lobo, Cristian	Identificación y análisis de la expresión de genes relacionados con el metabolismo y señalización de brasinosteroides en tejidos reproductivos de olivo	M. Carmen Gómez Jiménez
20	Cordero Sánchez, María	Ciclo de ascorbato-glutatión en la interacción raíz de girasol	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo
21	Hoz Aunión, Alejandro de la	Producción de especies reactivas del oxígeno durante el crecimiento de la raíz de girasol	Francisco . Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo
22	Morales Hernández, Sergio	Obtención por cultivo in Vitro de líneas celulares de tomate adaptadas a la salinidad	Francisco . Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo
23	Naharro Hernández, Carolina	Choque oxidativo inducido por Sb en plantas de clima mediterráneo	Inmaculada Garrido Carballo Francisco . Espinosa Borreguero José Cabezas Fernández
24	Pacheco Márquez, Pedro J	Caracterización fisiológica del proceso de abscisión del fruto en <i>Olea europaea</i> L	M. Carmen Gómez Jiménez
25	Álvarez Fernández, David	Estrés oxidativo en vegetación helófitas sujeta a contaminación ambiental	Inmaculada Garrido Carballo Francisco Espinosa Borreguero José Martín Gallardo
26	García Pulido, Carolina	Toxicidad de tetraclorodibenzo-p-dioxina y cáncer	Jaime M. Merino Fernández

27	Garrido Jiménez, Sergio	Papel de las MKKs en la termogénesis mediada por adipositos marrones, relación con la obesidad	Francisco Centeno Velázquez
28	Hernández Guerrero, Víctor Alfredo	Mecanismos de muerte neuronal por estrés hiperosmótico	Francisco Centeno Velázquez
29	Lozano Píriz, Noemí	Toxicidad de benzopireno y cáncer	Jaime M. Merino Fernández
30	Marín García, Raquel	Caracterización de nuevos reguladores de la reprogramación celular	Pedro M. Fernández Salguero
31	Rodríguez Blanco, Alba	Biomarcadores proteicos en sangre de la lesión cardiaca	Carlos Gutiérrez Merino
32	Almaraz Hernández, Manuel F.	Los productos transgénicos y su percepción en la sociedad de la provincia de Badajoz	José Emilio Rebollo Feria
33	Gil Flores, Patricia	Papel de la transcripción en la letalidad inducida por la carencia de timina	Elena Guzmán Cabañas
34	Marín Moreno, Beatriz	Caracterización de una serie de leucemias linfoblásticas agudas de estirpe T con tecnología array CGH. Utilidad en el seguimiento de la enfermedad	Elena Guzmán Cabañas
35	Sánchez-Miranda Pajuelo, Luis	Fisiopatología de anticuerpos antitiroideos	Emilia Botello Cambero M. Inmaculada Alcalá Peña
36	Tamayo Juez, Francisco	Análisis del inicio de replicación y el ciclo celular en mutantes defectivos rrm de <i>Escherichia coli</i>	Elena Guzmán Cabañas
37	Jiménez Zabala, Nerea	Desarrollo de un sistema de expresión de unión a GFP en <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes
38	Cintas Leal, Roberto	Interacciones genéticas entre mutantes culos rad59 y pol32 de <i>Candida albicans</i>	Germán Larriba Calle Rosario Cueva Noval
39	Gómez Casanova, Natalia	Resistencia de aislados clínicos de <i>Candida tropicalis</i> frente a tratamientos genotóxicos	Germán Larriba Calle Antonia Ciudad Sánchez
40	Gómez Navia, Carolina	Patogénesis de los filovirus. El virus Ébola	Antonia Ciudad Sánchez

41	Gómez Rivas, Saray	Influencia de la estructura (carga) de las manoproteínas de levaduras sobre las características de vinos y cavas extremeños	Manuel Ramírez Fernández Luis Miguel Hernández Martín
42	Pardo Moreno, Beatriz	Purificación y caracterización de los genomas de dsRNA de virus killer de levaduras industriales	Manuel Ramírez Fernández Luis Miguel Hernández Martín
43	Parra Sevilla, Antonio	<i>Candida albicans</i> : inestabilidad genómica y desarrollo de resistencia frente a agentes antifúngicos	Germán Larriba Calle Rosario Cueva Noval
44	Baena Quiñones, Leonor	Efecto de las proteínas de choque térmico (HSP) sobre la viabilidad de células tumorales en cultivo en presencia de especies reactivas de oxígeno	José A. Pariente Llanos Javier Espino Palma Lourdes Franco Hernández
45	Borrallo Fernández, Marta	Efecto de la suplementación con extracto de hoja de olivo sobre la capacidad oxiinflamatoria y salud general de ratas Wistar	Eduardo Ortega Rincón Jonathan Delgado Adámez Elena Bote Serrano
46	Buenaposada Hernández, Carmen	Sedentarismo, ansiedad y función inmunitaria	Eduardo Ortega Rincón
47	Díaz Delgado, Isabel	Papel de la melatonina en la muerte celular programada o apoptosis	José Antonio Pariente Llanos
48	Hernández Gago, J Carlos	Efecto de las proteínas de estrés térmico (HSP) sobre la viabilidad de células tumorales en cultivo inducida por sobrecargas de calcio intracelular	José A Pariente Llanos Javier Espino Palma Ana M. Marchena López
49	León Pintor, Marina	Uso y consumo de azúcar en la sociedad actual: efectos sobre la salud	Ana B. Rodríguez Moratinos Javier Espino Palma Cristina Carrasco Romero
50	Rivas García, Alba	Oscilaciones en la temperatura ambiental y su influencia sobre los ritmos circadianos de actividad/inactividad, temperatura y glucosa en ratas	Carmen Barriga Ibars Rafael Bravo Santos
51	Rodríguez Gómez, Mauro	Efecto de la ingesta de una bebida funcional de cerezas sobre parámetros de inmunidad inespecífica en ratas	Jonathan Delgado Adámez María Garrido Álvarez Ana B. Rodríguez Moratinos
52	Rodríguez Pacheco, Fátima	Caracterización funcional de un extracto elaborado a partir de hojas de olivo	Eduardo Ortega Rincón Jonathan Delgado Adámez Elena Bote Serrano

53	Silva Ruiz de Austri, Nicolás de	Obtención de una bebida de cerezas obtenida mediante fermentación láctica: caracterización nutricional y funcional	Jonathan Delgado Adámez María Garrido Álvarez Ana B. Rodríguez Moratinos
54	Seller Corona, Iván	Expresión en células tumorales de variantes mutadas de la proteína STIM1	Francisco Javier Martin Romero
55	González Camarero, Rebeca	Interacciones entre la proteína PMCA y marcadores proteicos de la enfermedad de Alzheimer	Ana M <sup>a</sup> Mata Durán
56	Medina Vaquero, José Antonio	Estimas del esfuerzo de muestreo. Estudio con odonatos	José Luis Pérez Bote
57	Parejo Doblado, Sergio	Genómica comparada de bacteriófagos	Felipe Molina Rodríguez
58	Gómez Vera, M <sup>a</sup> José	Regeneración en el oído interno células madre y terapia celular	Matías Hidalgo Sánchez
59	Lorenzo de la Hoz, Carlos	El aparato de Golgi de levaduras: certezas y contradicciones	Isabel Olivero Jiménez
60	Santos Hisado, Ana Isabel	Diferencias comportamentales de dos líneas genéticas de tencas sometidas a diferentes factores generadores de estrés	Encarnación García Ceballos-Zúñiga
61	Peña Manzano, M <sup>a</sup> del Consuelo	Estudio del icnogénero <i>Daedalus</i> en el Geoparque Villuercas Ibores Jara (provincia de Cáceres)	Sören Jesen Teodoro Palacios Medrano
62	Alonso García, Raquel	Expresión fenotípica de plantas mutantes y transgénicas de <i>Arabidopsis thaliana</i> respecto del sistema radicular	Pedro J. Casero Linares Ilda de Jesús Casimiro Felício
63	Marco A. Trevejo Castro	Análisis de la calidad del sueño en la población adolescente rural y urbana en la provincia de Badajoz	Ana Beatriz Fernández Moratinos Lourdes Franco Hernández
64	Nuria Perera Pombero	Efecto de la dieta y su repercusión en los ritmos circadianos	Carmen Barriga Ibars Rafael Bravo santos
65	Laura Escarabajal Blázquez	Estudio del desarrollo del sistema visual de caballito de mar ( <i>Hippocampus guttulatus</i> ) y de la aguja mula ( <i>Syngnathus typhle</i> )	Javier de Francisco Morcillo Gervasio Martín Partido

66	Miriam Pereira Flores Aitor	Parásitos y rutas migratorias: respuesta inmune de correlimos comunes <i>Calidris alpina</i> de medios marinos y dulceacuícolas <i>Cyanopica cooki</i>	José Antonio Masero Osorio Juan Manuel Sánchez Guzmán M <sup>a</sup> Auxiliadora Villegas Sánchez
67	Cristina Rodríguez Gallardo	Especies ornamentales con síndrome de ornitofilia	Ana Ortega Olivencia Tomás Rodríguez Riaño
68	Diego Marco Bautista	Deforestación en Sierra Leona	Trinidad Ruíz Téllez

---

## GRADO EN QUÍMICA

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TFG</b>	<b>Tutor</b>
1	Hernández Moreno, Rebeca	Caminando sobre superficie de energía potencial	Joaquín Espinosa García
2	Ana Merchán Galán	Optimización de una reacción de derivatización para la determinación de la amina biógena alifática putrescina	Isabel Rodríguez Cáceres Isabel Acedo Valenzuela
3	Aunión Franco, Francisco	Implementación de una metodología para el análisis de metales potencialmente tóxicos presentes en muestras de partículas suspendidas volátiles	Teresa Galeano Díaz
4	Domínguez Manzano, Jaime	Domínguez Manzano, Jaime Eliminación de interferencias en la determinación de compuestos dicarbonílicos de cadena corta en mieles	Arsenio Muñoz de la Peña Isabel Durán Martín-Meras
5	Exojo Peguero, Jorge	Determinación de cobre en muestras ambientales mediante voltamperometría de adsorción redisolución acoplada con extracción ultrasónica	Eduardo Pinilla Gil Rosario Palomo Marín
6	Fernández Moreno, Sonia	Optimización de una reacción de derivatización para la determinación de la amina biógena aromática tiramina	Isabel Rodríguez Cáceres Nielen Mora Díez
7	Luque Uria, Álvaro	Actualización sobre métodos de análisis para biomarcadores del riesgo de exposición a los hidrocarburos aromáticos policíclicos	Anunciación Espinosa Mansilla Isabel Durán Martín-Meras
8	Donoso Pineda, Nazaret	Preparación de N-alkil-N'-aminoperileno-3,4:9,10-tetracarboxil-bisimidaz. Caracterización Analítica	Isabel Rodríguez Cáceres Victoria Gil Álvarez
9	Tena Molina, Andrea	Preparación de N-aryl-N'-aminoerileno-3,4:9,10-tetracarboxil-bisimidaz. Caracterización analítica	Victoria Gil Álvarez Isabel Rodríguez Cáceres
10	Barrera Arroyo, Carmen	Eliminación de cationes metálicos en disolución acuosa por procesos de bioadsorción	Eduardo M. Cuerda Correa María Alexandre Franco Fernández González, Carmen
11	Calvo Trenado, Jonathan	Síntesis de 3-nitroquinolinas derivadas de azúcares	José Antonio Serrano Blázquez Emilio Román Galán Verónica Luque Agudo

12	Durán Collado, Alejandro	Síntesis prebiótica de análogos de nucleósidos por reacción de heterociclos y compuestos hidroxycarbonílicos	Reyes Babiano Caballero Pedro Cintas Moreno
13	Gutiérrez Tarrío, Silvia	Compuestos de coordinación de Pt(II) con 2-(2-piridil) iminotetrahidro-1,3-tiazina	Francisco Lunas Giles Emilio Viñuelas Zahínos
14	Lemus González, Carmen	Preparación de carbón activado por el método de activación química	Vicente Gómez Serrano Carmen Fernández González María Alexandre Franco
15	López Lozano, Bernardo	Estudio teórico y experimental de las reacciones de cicloadición de 2-fenil-5H,6H-tiazo (2,1-b)-1,4-tiazolio-3-olato con maleato y fumarato de dimetilo	José Luis Jiménez Requejo Martín Avalos González
16	Lorenzo Gallardo, Isabel	Aislamiento y caracterización de los extractos hidro-y liposolubles procedentes de pistacia lentiscos. Determinación de su actividad biológica	Victoria Gil Álvarez
17	Marcos Merino, Javier	Estudio teórico y experimental de las reacciones de cicloadición de 2-fenil-5H,6H-tiazo (2,1-b)-1,4-tiazolio-3-olato con maleato y fumarato de dimetilo	José Luis Jiménez Requejo Martín Ávalos González
18	Márquez Zamora, Sergio	Síntesis y reactividad de un nuevo heterociclo mesoiónico quiral derivado de L-leucina	José Luis Jiménez Requejo Martín Ávalos González
19	Morán Plata, M Jesús	Síntesis y reactividad 1,3-dipolar de una tioisomunchnona quiral derivada de la L-valina	José Luis Jiménez Requejo Martín Ávalos González
20	Rebollo Meneses, Yeray	Obtención de aceites esenciales a partir de <i>Timbra capitata</i> y <i>Thymus</i> sp. en diferentes estados fenólicos: actividad anticancerígena, antioxidante y antimicrobiana	Victoria Gil Álvarez
21	Tena Molina, Andrea	Preparación de N-aril-N'-aminoerileno-3,4:9,10-tetracarboxil-bisimidaz. Caracterización analítica	Victoria Gil Álvarez Isabel Rodríguez Cáceres
22	Elena Fernández Delgado	Viscometría de disoluciones de polímeros de cadena lineal en "buenos disolventes"	Jorge A. Sansón Martín M <sup>a</sup> Mercedes Tirado García
23	Antonio González Moreno	Estudio de compuestos fenólicos presentes en mieles	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres Nielene Mora Díez
24	M <sup>a</sup> Lucía Sánchez Naranjo	Estudios fotométricos y fluorescentes del agente alquilante Melfalán	M <sup>a</sup> Isabel Rodríguez Cáceres

---

### **GRADO EN ENOLOGÍA**

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TF</b>	<b>Tutor</b>
1	Murillo Romero, M Jesús	Determinación de aminas biógenas alifáticas (putrescina y cadaverina) mediante HPLC en muestras de vino D.O. Ribera del Guadiana	Isabel Rodríguez Cáceres Nielene Mora Diez
2	Copín Navia, Jesús	Recientes avances en el conocimiento de las propiedades antioxidantes de resveratrol, un compuesto bioactivo presente en el vino	Pedro Macías Laso M <sup>a</sup> Carmen Pinto Corraliza
3	Francisco de la Cruz Lara	Evaluación in vivo de la capacidad protectora contra estrés oxidativo de los flavonoides poliméricos presentes en vino tinto	Pedro Macías Laso M <sup>a</sup> Carmen Pinto Corraliza

---

## GRADO EN FÍSICA

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TF</b>	<b>Tutor</b>
1	Garrido Pérez, José Manuel	Puesta a punto de un ceilómetro y estudio de la altura de las nubes a partir de la información suministrada por el mismo	Antonio Serrano Pérez
2	Morgado Brajones, Javier	Calculo numérico de los niveles de energía de átomos complejos mediante los métodos de Thomas-Fermi y de Hartree-Fock	Juan Jesús Ruiz Lorenzo
3	Román Rodríguez, Víctor	Aplicación de la DFT+U al estudio de la estructura electrónica de óxidos ferrimagnéticos	Juan José Meléndez Martínez
4	Romero Guzmán, Daniel	Estimación de la altura de la base de las nubes mediante técnicas de paralaje	Antonio Serrano Pérez
5	Moreno Gordo, Javier	Computación científica mediante procesadores gráficos (GPU)	Carlos J García Orellana Juan Jesús Ruiz Lorenzo
6	Jaén Tapia, Leticia	Diseño de una baliza ultrasónica inteligente	Fernando J. Álvarez Franco
7	Moreno Gordo, Javier	Computación científica mediante procesadores gráficos (GPU)	Carlos J García Orellana Juan Jesús Ruiz Lorenzo
8	González Sopeña, Juan Manuel	Estudio de diferentes métodos para comparar formas o contornos	Valentín Masero Vargas
9	Leal Cidoncha, Carlos	Trabajos en instrumentación nuclear	Alejandro Martín Sánchez
10	Cebrián Arce, Lourdes	Sensores ópticos en medicina. Aplicación a la detección de enfermedades neurodegenerativas	María José Martín Delgado

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TF</b>	<b>Tutor</b>
1	Benavente Ceballos, María Jesús	Valorización energética de lodos digeridos procedentes de la e.d.a.r. de Almendralejo	Francisco Cuadros Blázquez
2	Basago González, Oscar	Proyecto básico de solicitud de autorización ambiental unificada de una microcervecería	Juan Luis Acero Díaz
3	Hidalgo Murillo, María	Diseño de un reactor fotoquímico para la depuración de un agua residual industrial conteniendo compuestos fenólicos	F <sup>co</sup> Javier Benítez García
4	Gamero Acosta, Manuel Jesús	Diseño de un reactor para la ozonación fotolítica de contaminantes de agua refractarios	Fernando Juan Beltrán Novillo Ana Rey Barroso
5	Ramírez Díaz, Enrique	Estudio de viabilidad de procesos de concentración de zumos/mostos	Benito Acedo Hidalgo
6	Ginés Garrido, Jorge	Células de combustible alimentadas con bioetanol. Diseño y consideraciones económicas	José María Encinar Martín Nuria Sánchez Sánchez
7	Mozo López, F <sup>co</sup> Miguel	Diseño de una planta de síntesis biodiesel mediante transesterificación catalítica heterogénea. Análisis de la materia prima y consideraciones económicas	José María Encinar Martín Nuria Sánchez Sánchez
8	Peña Sánchez, Alba	Control automático para un tanque de almacenamiento de agua conectado directamente a una caldera	Francisco Javier Rivas Toledo Olga Gimeno Gamero
9	Claver Sánchez, Manuel Bruno	Desarrollo y avances sobre baterías recargables. Un reto para el almacenamiento energético	Emilio Román Galán José Antonio Serrano Blázquez
10	Galán Bonillo, F <sup>co</sup> Javier	Diseño de un evaporador de múltiple efecto para concentrar salmueras alimenticias	Benito Acedo Hidalgo
11	Cid Sánchez, Andrés Antonio	Diseño de los equipos en la transformación/purificación de grasas animales	Benito Acedo Hidalgo
12	Moro Macías, Juan Pedro	Análisis de compuestos fenólicos en materiales lignocelulósicos mediante técnicas electroanalíticas. Optimización y diseño de procesos de extracción de estos compuestos	Agustina Guiberteau Cabanillas Manuel Martínez Cañas Belén Godoy Cancho
13	Rodríguez Santiago, Álvaro	Análisis de compuestos fenólicos en materiales lignocelulósicos mediante técnicas electroanalíticas. Optimización y diseño de procesos de extracción de estos	Agustina Guiberteau Cabanillas Manuel Martínez Cañas Belén Godoy Cancho

		compuestos	
--	--	------------	--

### GRADO EN MATEMÁTICAS

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TFG</b>	<b>Tutor</b>
1	Borrachero Torvisco, Julia	Semigrupos afines. Problemas y algoritmos	Ignacio Ojeda Martínez Castilla
2	Carrasco Parra, Abel	Teoría de la fiabilidad	Manuel Molina Fernández
3	Casillas Morillo, Abel	Algunas lecciones del Grado en Matemáticas a través de los textos históricos	Adrián Gordillo Merino José Navarro Garmendia
4	Cortés Hormigo, Miguel	Soluciones periódicas en sistemas diferenciales planos	Manuel Fernández G-Hierro
5	Cortés Matamoros, Laura	Muestreo en poblaciones elusivas	Jacinto Martín Jiménez
6	Dávila García, Gabino J	Dualidad en programación no lineal	José A. Oyola Velasco
7	Espinosa Morgado, Esther	Análisis de supervivencia	Manuel Molina Fernández
8	Fernández Abril, David	Espacios completamente regulares. Compactificaciones	Ángeles Mulero Díaz
9	Morales González, Daniel	Modelos proyectivos de las geometrías no euclídeas	Juan A. Navarro González
10	Moreno Ávila, Carlos J	Descomposición primaria en anillos de polinomios sobre un cuerpo	Ignacio Ojeda Martínez Castilla
11	Pejero Salgado, Lidia	Lema de Poincaré: demostración y aplicaciones	Batildo Requejo Fernández
12	Peña Cantonero, Fátima	Modelos Lineales Generalizados	Manuel Mota Medina

---

**GRADO EN ESTADÍSTICA**

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TFG</b>	<b>Tutor</b>
Estadística	Barragán Minero, Rocío	Modelos de heterocedasticidad condicional y su aplicación a datos financieros	Miguel González Velasco Inés del Puerto García

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	<b>Alumno</b>	<b>Título del TFG</b>	<b>Tutor</b>
1	Casado Asensio, Cristina	Cambios en el paisaje rural y su influencia sobre los núcleos de invernada de la grulla común en Extremadura	Juan M. Sánchez Guzmán Ricardo Morán López
2	Lorente Arnaiz, Ana	Análisis comparativo de la alimentación de la pagaza piconegra en diferentes ambientes agrarios de Extremadura	Juan M. Sánchez Guzmán José A. Masero Osorio
3	Fernández Rayo, Miriam	Cambios demográficos y uso de hábitat en patos de superficie y buceadores de la cuenca media del río Guadiana	Juan M. Sánchez Guzmán Auxiliadora Villegas Sánchez
4	Porrón Sánchez, Leticia	Inventario y análisis florístico en la sierra del Puerto del Centinela	Josefa López Martínez Tomás Rodríguez Riaño
5	Carretero Gutiérrez, Ángel	Efecto alelopático del matorral mediterráneo en la regeneración natural del arbolado	Juan Carlos Alías Gallego
6	Díaz Díaz, Antonio J	Estudio sobre los distintos aprovechamientos de los lodos derivados de estaciones depuradoras de aguas residuales	Juan Carlos Alías Gallego
7	Ortiz Lázaro, Juan Antonio	Ordenación de un territorio de baja densidad poblacional. Ecosistemas y usos del suelo	José Cabezas Fernández Luis Fernández Pozo
8	García Garrido, Juan Pedro	Estudio de la calidad del aire en la ciudad de Cáceres	Francisco J. Acero Díaz Manuel Mota Medina
9	Rocha Florencio, Sofía	Valorización energética, económica y medio ambiental de la biometanización de lactosuero	Francisco Cuados Blázquez
10	Perera Píriz, Guadalupe	Eliminación de contaminantes tipo azoico mediante sistemas de oxidación avanzada	Joaquín R. Domínguez Vargas Eduardo M. Cuerda Correa
11	Pocostales González, Jorge	Alternativas de depuración de las aguas residuales generadas por viviendas unifamiliares con vistas a su reutilización: estudio de viabilidad	Eva M. Rodríguez Franco
12	Romero Romero, Ana Belén	Oxidación fotocatalítica de una mezcla de hidrocarburos policíclicos aromáticos mediante el empleo de peroximonosulfato de potasio	Olga Gimeno Gamero Fco Javier Rivas Toledo

13	Guerra Gil, Teresa	Actividad colinesterasa plasmática en buitre leonado y su inhibición “in Vitro” por plaguicidas anticolinesterásicos	Ana L. Oropesa Jiménez Francisco Soler Rodríguez
14	Vicente Leal, Cristina	Estado del suelo y vegetación en el entorno de la mina “San Antonio” en La Codosera	Ana L. Oropesa Jiménez Luis Fernández Pozo
15	Guillén Carrasco, Celia María	Tratamiento de aguas superficiales mediante procesos físico-químicos	Jesús Beltrán de Heredia Alonso
16	Montes Bote, Margarita	Diferencias comportamentales de dos líneas genéticas de tencas sometidas a diferentes factores generadores de estrés	Encarnación García Ceballos- Zúñiga