

Nº TFG	Título TFG	Tipo	Nombre Tutor	Apellido Tutor	Nombre Cotutor	Apellido Cotutor
24TFG001	Sustancia P y cáncer	Bibliográfico	Rafael	Coveñas Rodríguez		
24TFG002	Receptor neuroquinina-1 y cáncer	Bibliográfico	Rafael	Coveñas Rodríguez		
24TFG003	Las células de la cresta neural en el desarrollo embrionario	Bibliográfico	Rosario	Arévalo Arévalo		
24TFG004	Muerte neuronal durante el desarrollo del sistema nervioso	Bibliográfico	Rosario	Arévalo Arévalo		
24TFG005	Estudio comparado del sistema visual	Bibliográfico	Ángel	Porteros Herrero		
24TFG006	Teratógenos en el Sistema Nervioso	Bibliográfico	Ángel	Porteros Herrero		
24TFG007	Nuevas aproximaciones terapéuticas para la regeneración axonal del nervio óptico.	Bibliográfico	Almudena	Velasco Arranz		
24TFG008	Neurobiología del autismo. Inflamación	Bibliográfico	José Ramón	Alonso Peña		
24TFG009	Neurobiología del autismo. Prevalencia internacional.	Bibliográfico	José Ramón	Alonso Peña		
24TFG010	Células madre, cáncer y viceversa	Bibliográfico	David	Díaz López		
24TFG011	Historia de la Neurociencia.	Bibliográfico	David	Díaz López		
24TFG012	Vesículas extracelulares y su uso terapéutico para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	Bibliográfico	María Concepción	Lillo Delgado		
24TFG013	Actualización de las mutaciones y factores de riesgo más prevalentes en el desarrollo de la Degeneración Macular Asociada a la Edad	Bibliográfico	María Concepción	Lillo Delgado		
24TFG014	Efectos de la estimulación ambiental sobre la neurogénesis adulta en el hipocampo	Bibliográfico	Jorge	Valero Gómez-Lobo		
24TFG015	Papel de las células de microglía en los nichos neurogénicos adultos	Bibliográfico	Jorge	Valero Gómez-Lobo		
24TFG016	Procesos de señalización y función en el Sistema Nervioso Central de los receptores de Cannabinoides y el sistema endocannabinoide	Bibliográfico	Jesús	García Briñón		
24TFG017	Las feromonas humanas	Bibliográfico	Eduardo	Weruaga Prieto		
24TFG018	El bazo	Bibliográfico	Eduardo	Weruaga Prieto		
24TFG019	Papel de las especies reactivas del oxígeno (ROS) en la regulación de la señalización celular	Bibliográfico	Ángel	Hernández Hernández		
24TFG020	Señalización por receptores acoplados a proteínas G	Bibliográfico	Carmen	Sánchez Bernal		
24TFG021	Ubiquitinación de proteínas. Alteraciones en distintas enfermedades humanas	Bibliográfico	Carmen	Sánchez Bernal		
24TFG022	Exosomas	Bibliográfico	Jesús	Sánchez Yagüe		
24TFG023	Biología y patobiología de las lipoproteínas en el sistema nervioso central	Bibliográfico	Jesús	Sánchez Yagüe		
24TFG024	El virus de la gripe ¿el nuevo virus pandémico?	Bibliográfico	Isabel	Muñoz Barroso		
24TFG025	Comunicación Intercelular y Proliferación Glial	Bibliográfico	Arantxa	Tabernero Urbietta		
24TFG026	Consecuencias de la interacción de la conexina43 con otras proteínas	Bibliográfico	Arantxa	Tabernero Urbietta		
24TFG027	La espectrometría de masas MALDI-TOF en la detección de resistencias bacterianas a antimicrobianos	Bibliográfico	Fernando	Sánchez Juanes		
24TFG028	El papel de las integrinas en cáncer	Bibliográfico	José Manuel	Muñoz Félix		

24TFG029	La inhibición de la hipoxia como diana terapéutica en cáncer	Bibliográfico	José Manuel	Muñoz Félix		
24TFG030	El poblamiento de América	Bibliográfico	Mª José	Blanco Villegas	Roberto	Rodríguez Díaz
24TFG031	Análisis de la consanguinidad por isonimia en un aislado poblacional de la Peña de Francia (San Martín del Castañar).	Experimental	Mª José	Blanco Villegas	Roberto	Rodríguez Díaz
24TFG032	Ecología, clima, ambiente y evolución humana	Bibliográfico	Roberto	Rodríguez Díaz	Mª José	Blanco Villegas
24TFG033	Conservación de primates africanos. El caso de Guinea Ecuatorial.	Bibliográfico	Roberto	Rodríguez Díaz	Mª José	Blanco Villegas
24TFG034	Crecimiento secundario de la biomasa foliar en especies arbóreas perennifolias	Experimental	Alfonso	Escudero Berián		
24TFG035	Penetración de la luz en la copa de especies arbóreas y su relación con los rasgos foliares	Experimental	Alfonso	Escudero Berián		
24TFG036	Papel de los matorrales en la restauración de zonas alteradas	Bibliográfico	Mª Belén	Fernández Santos		
24TFG037	Características de las bellotas y su importancia en las formulaciones de Quercus	Bibliográfico	Mª Belén	Fernández Santos		
24TFG038	Los humedales de la provincia de Salamanca	Bibliográfico	Dolores	Ferrer Castán		
24TFG039	Fragmentación de paisajes y conectividad. Identificación de zonas críticas para el establecimiento y la recuperación de corredores ecológicos en España	Bibliográfico	Dolores	Ferrer Castán		
24TFG040	Contrastes cuantitativos de biodiversidad entre especies núcleo y especies satélite	Experimental	José Antonio	García Rodríguez		
24TFG041	Modelos cuantitativos multivariantes avanzados de diversidad Beta en una serie sucesión post-cultivo	Experimental	José Antonio	García Rodríguez		
24TFG042	Cálculo de los daños causados por herbivoría durante el crecimiento de la biomasa foliar en especies arbóreas mediterráneas en condiciones contrastantes de temperatura y humedad	Experimental	Sonia	Mediavilla Gregorio		
24TFG043	Crecimiento secundario de la biomasa foliar en especies arbóreas perennifolias	Experimental	Sonia	Mediavilla Gregorio		
24TFG044	Impacto y gestión de especies invasoras: el caso de Myiopsitta monachus Boddart	Bibliográfico	Fernando	Silla Cortés		
24TFG045	Ecología del género Cerambyx y su impacto sobre los ecosistemas forestales: implicaciones en gestión	Bibliográfico	Fernando	Silla Cortés		
24TFG046	Se acordará con los alumnos que lo soliciten	otros	Pilar	Alonso Rojo		
24TFG047	Estudio de la seroprevalencia de la dirofilariosis felina en Castilla y León	Experimental	Rodrigo	Morchón García		
24TFG048	Estudio de enfermedades de transmisión vectorial zoonóticas en Castilla y León en perros		Rodrigo	Morchón García		
24TFG049	Actualización de zoonosis felinas desde el punto de vista One Health	Bibliográfico	Rodrigo	Morchón García		
24TFG050	Aproximaciones de vacunología reversa frente a la Esquistosomosis	Bibliográfico	Raúl	Manzano Román		
24TFG051	La conservación de insectos en ámbitos urbanos: estrategias de manejo.	Bibliográfico	Josep Daniel	Asís Pardo		
24TFG052	Cultivos Bt-transgénicos y diversidad de artrópodos en sistemas agrícolas	Bibliográfico	Josep Daniel	Asís Pardo		
24TFG053	El ruido como factor contaminante: efectos sobre la fauna en ecosistemas terrestres acuáticos	Bibliográfico	Laura	Baños Picón		
24TFG054	Plásticos, microplásticos y fauna	Bibliográfico	Laura	Baños Picón		
24TFG055	La investigación de la biología térmica de los reptiles escamosos y su relación con el cambio climático	Bibliográfico	Ana	Pérez Cembranos		
24TFG056	El uso de la información social en reptiles escamosos	Bibliográfico	Ana	Pérez Cembranos		
24TFG057	Arañas en agroecosistemas: efecto de las prácticas de manejo agrícola sobre su abundancia y diversidad	Bibliográfico	Natalia	Rosas Ramos		

24TFG058	Problemática actual y respuestas de las comunidades de artrópodos a la urbanización	Bibliográfico	Natalia	Rosas Ramos		
24TFG059	El declive de los abejorros (género <i>Bombus</i>) como indicador de cambio climático	Bibliográfico	Félix	Torres González		
24TFG060	Colecciones científicas 2.0: La virtualización al servicio de la taxonomía.	Bibliográfico	Félix	Torres González		
24TFG061	Actualización de conocimientos sobre el estado de conservación y grado de amenaza de una especie de interés (a seleccionar de acuerdo con los intereses del estudiante) para la flora de Castilla y León (u otro territorio, igualmente a seleccionar de acuerdo con los intereses del estudiante).	Bibliográfico	Montserrat	Martínez Ortega		
24TFG062	La poliploidía como motor evolutivo en Angiospermas	Bibliográfico	Montserrat	Martínez Ortega		
24TFG063	La importancia de la producción de gametos no reducidos en la formación de poliploides en poblaciones naturales de plantas	Bibliográfico	Blanca María	Rojas Andrés		
24TFG064	Incidencia de la poliploidía en grupos de plantas del Mediterráneo	Bibliográfico	Blanca María	Rojas Andrés		
24TFG065	Estado y evolución de las poblaciones de <i>Epipactis duriensis</i> en Las Arribes del Duero	Experimental	Francisco	Amich García		
24TFG066	Estudio de los espinares con <i>Clematis campaniflora</i> en Las Arribes del Duero	Experimental				
24TFG067	Recopilación de información sobre hongos corticioides y poroides neotropicales	Bibliográfico	Sergio	Pérez Gorjón		
24TFG068	Claves interactivas para la identificación de hongos de la Península Ibérica” Nombre del tutor o tutores	Bibliográfico	Sergio	Pérez Gorjón		
24TFG069	Soberanía alimentaria y conservación de la biodiversidad	Bibliográfico	José Ángel	Sánchez Agudo		
24TFG070	Conservación de especies vinculadas a sistemas agroganaderos tradicionales	Bibliográfico	José Ángel	Sánchez Agudo		
24TFG071	Flora ornamental urbana y potencialidad alergénica de los espacios verdes: comparativa entre las ciudades de Salamanca (España) y Bragança (Portugal)	Experimental	Estefanía	Sánchez Reyes		
24TFG072	Estudio aeropalínológico comparativo de las concentraciones de polen de castaño entre Salamanca (España) y Bragança (Portugal).	Experimental	Estefanía	Sánchez Reyes		
24TFG073	Elaboración de una semilloteca de plantas silvestres del alfoz de Salamanca	Experimental	Luis	Delgado Sánchez		
24TFG074	Estudio etnobotánico de la flora vascular de las sierras de Francia y Quilamas, Salamanca	Bibliográfico	Santiago	Andrés Sánchez		
24TFG075	La familia de las compuestas (<i>Asteraceae</i>) en la provincia de Salamanca: riqueza, análisis biogeográfico y evaluación de las posibles especies amenazadas	Bibliográfico	Santiago	Andrés Sánchez		
24TFG076	Importancia evolutiva de la plasticidad fenotípica en las plantas	Bibliográfico	Gonzalo	García-Baquero Moneo		
24TFG077	Evolución del mutualismo entre himenópteros y plantas angiospermas	Bibliográfico	Gonzalo	García-Baquero Moneo		
24TFG078	Niveles de esporas fúngicas en la atmósfera de un entorno semiurbano	Experimental	David	Rodríguez De La Cruz	Cristina	Alcalde Eón
24TFG079	Efectos beneficiosos del hongo <i>Trichoderma</i> en plantas. Aplicaciones biotecnológicas.	Bibliográfico	Carlos	Nicolás Rodríguez		
24TFG080	La pared celular vegetal en la respuesta al estrés biótico	Bibliográfico	José Ignacio	Martín Sánchez		
24TFG081	Glicosil hidrolasas y su actuación sobre la pared celular vegetal.	Bibliográfico	José Ignacio	Martín Sánchez		
24TFG082	El óxido nítrico (NO) como regulador de procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas	Experimental	Óscar	Lorenzo Sánchez		
24TFG083	Función biotecnológica de la homeostasis del óxido nítrico en desarrollo y estrés vegetal	Experimental	Óscar	Lorenzo Sánchez		
24TFG084	Orbitidos de plantas: estructura, biosíntesis y aplicaciones	Bibliográfico	Lucía	Albornos Llorente		

24TFG085	Bases moleculares de la interacción leguminosas-rizobios para la fijación de nitrógeno atmosférico	Bibliográfico	Lucía	Albornos Llorente		
24TFG086	Implicaciones biotecnológicas del óxido nítrico (NO) en la compensación entre defensa y desarrollo vegetal.	Experimental	Capilla	Mata Pérez		
24TFG087	Fisiología y señalización por ácidos grasos nitrados en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas	Experimental	Capilla	Mata Pérez		
24TFG088	Relaciones hídricas en la interacción planta-micorriza	Experimental	María Mónica	Calvo Polanco		
24TFG089	Osmorregulación en agua salada. Adaptaciones fisiológicas de los animales a los cambios de salinidad.	Bibliográfico	Mónica	García Benito		
24TFG090	Adaptaciones a la hipoxia en mamíferos	Bibliográfico	Mónica	García Benito		
24TFG091	Fisiología del tiroides	Bibliográfico	Laura	Ramudo González		
24TFG092	Fisiología endocrina del embarazo	Bibliográfico	Laura	Ramudo González		
24TFG093	Tema libre, dentro del área de Fisiología	Bibliográfico	José Ignacio	San Román García		
24TFG094	Tema libre, dentro del área de Fisiología	Bibliográfico	José Ignacio	San Román García		
24TFG095	Biomarcadores para el diagnóstico de la enfermedad hepática grasa no alcohólica	Bibliográfico	Mª Jesús	Monte Río		
24TFG096	IL-18 y enfermedad renal	Bibliográfico	Isabel	Fuentes Calvo	Sandra María	Sancho Martínez
24TFG097	Reversion somática de mutaciones patogénicas en inmunodeficiencias primarias	Bibliográfico	Martín	Pérez Andrés		
24TFG098	Correlacion enotipo-genotipo en la inmunodeiciencia variable comun	Bibliográfico	Martín	Pérez Andrés		
24TFG099	Caracterización sistemática de la disfunción de la respuesta inmune en patologías crónicas, infecciosas y hemopatías malignas	Experimental	Manuel	Fuentes García	Ignacio	Criado García
24TFG100	Inmunoterapia frente al cáncer con linfocitos T con receptores quiméricos (CAR-T)	Bibliográfico	Rafael	Góngora Fernández		
24TFG101	Efecto de los fitoquímicos de la dieta sobre la actividad de las enzimas digestivas.	Bibliográfico	Mª Teresa	Escribano Bailón	Elvira	Manjón Pérez
24TFG102	Evaluación de la capacidad de polifenoles de la uva para proteger frente a la progresión de la enfermedad de Alzheimer en modelos de C. elegans	Experimental	Ana María	González Paramás	Celestino	Santos Buelga
24TFG103	Técnicas de datación radiométrica	Bibliográfico	Teresa	Fernández Caramés		
24TFG104	Locomoción humana	Bibliográfico	Teresa	Fernández Caramés		
24TFG105	Microfósiles con valor bioestratigráfico y paleoambiental en medios sedimentarios continentales del Cretácico	Experimental	José Manuel	Gasca Pérez		
24TFG106	Relaciones tróficas entre dinosaurios y evidencias en el registro fósil de España.	Otros	José Manuel	Gasca Pérez		
24TFG107	Biomíneralización y nanotecnología. Las pruebas necesarias para las teorías de cristalización no clásicas	Bibliográfico	Juan	Morales Sánchez Migalló	Santos	Barrios Sánchez
24TFG108	Macroplásticos y microplásticos en sedimentos del río Esla desde la Presa de Ricobayo hasta el viaducto de Martín Gil (Zamora): Implicaciones en los organismos.	Experimental	Juan	Gómez Barreiro	Juan	Morales Sánchez Migallón
24TFG109	Microplásticos en organismos bentónicos del río Tormes.	Experimental	Juan	Gómez Barreiro	Juan	Morales Sánchez Migallón
24TFG110	Aplicación de las arcillas como agentes descontaminantes.	Bibliográfico	Juan	Morales Sánchez Migalló	Ángel	Santamaría López
24TFG111	Caracterización experimental de minerales del grupo de las esmectitas y las caolinitas como agentes descontaminantes	Experimental	Juan	Morales Sánchez Migalló	Ángel	Santamaría López
24TFG112	Análisis de marcadores micropaleontológicos en el entorno antártico. Inferencias paleoclimáticas durante el Plioceno	Experimental	Mª De Los Ángeles	Bárcena Pernía		

24TFG113	Fósiles del Mioceno en la cuenca del Duero: Tafonomía, paleoecología y patrimonio geológico.	Experimental	José Ángel	González Delgado		
24TFG114	Evaluación de la distribución temporal y espacial de diatomeas productoras de toxinas en el margen Ibérico	Bibliográfico	Montserrat	Alonso García		
24TFG115	El clima del Atlántico norte durante el periodo glacial MIS 8	Bibliográfico	Andrés	Rigual Hernández		
24TFG116	Estudio de la variabilidad morfológica del plancton calcáreo entre episodios glaciales/interglaciales en sedimentos oceánicos.	Experimental	José Abel	Flores Villarejo		
24TFG117	Sistemas de secreción en bacterias	Bibliográfico	M ^a Henar	Valdivieso Montero		
24TFG118	Divulgación de la Microbiología	Otros	Beatriz	Santos Romero		
24TFG119	Microbiología forense	Bibliográfico	Beatriz	Santos Romero		
24TFG120	Producción microbiológica de hidrógeno como fuente de energía limpia y sostenible	Bibliográfico	José Antonio	Calera Abad		
24TFG121	Oxidación anóxica del metano por microorganismos	Bibliográfico	José Antonio	Calera Abad		
24TFG122	Interferencia dirigida de tipo CRISPR: Naturaleza microbiana	Bibliográfico	Andrés Avelino	Bueno Núñez		
24TFG123	Citocinesis e integridad celular en la célula fúngica y su interés en terapias antifúngicas.	Experimental	Juan Carlos	García Cortés	Juan Carlos	Ribas Elcorobarrutia
24TFG124	Virus "zombis" de eucariotas revividos del antiguo permafrost.	Bibliográfico	Juan Carlos	García Cortés	Juan Carlos	Ribas Elcorobarrutia
24TFG125	Utilización de la Técnica CRISPR/Cas9 para combatir las resistencias a antibióticos (19	Bibliográfico	Margarita	Díaz Martínez		
24TFG126	Principales microorganismos resistentes a antibióticos	Bibliográfico	Margarita	Díaz Martínez		
24TFG127	Virus transmitidos por alimentos	Bibliográfico	Nieves	Rodríguez Cousiño		
24TFG128	El virus de la inmunodeficiencia humana. Tipos, tratamientos y casos de recuperación. Perspectivas futuras	Bibliográfico	Sergio	Rincón Padilla		
24TFG129	Regulación de la replicación en respuesta a daño en el DNA	Experimental	Mónica	Segurado Carrascal		
24TFG130	El papel de la selección de levaduras en las fermentaciones alcohólicas.	Bibliográfico	César	Roncero Maíllo		
24TFG131	Bioterrorismo y armas biológicas	Otros	José Manuel	Fernández Ábalos		
24TFG132	Arte, Saber y ... ¡Microbios!	Otros	José Manuel	Fernández Ábalos		
24TFG133	Papel del complejo cohesina en la biología del cáncer	Bibliográfico	Sofía	Muñoz Félix		
24TFG134	La replicación del genoma en Eucariotas	Bibliográfico	Sofía	Muñoz Félix		
24TFG135	Los Organoideos como modelo para el estudio de la interacción de la Microbiota con el Hospedador	Bibliográfico	Pedro Miguel	Coll Fresno		
24TFG136	Nuevas técnicas de cultivo para el aislamiento de Cepas del Microbioma Intestinal	Bibliográfico	Pedro Miguel	Coll Fresno		
24TFG137	El sistema CRISPR/Cas y su aplicación en terapias génicas	Bibliográfico	María De La Paz	Sacristán Martín		
24TFG138	Proteínas quinasas en el control de la proliferación celular. Potenciales dianas terapéuticas	Bibliográfico	María De La Paz	Sacristán Martín		
24TFG139	Factores ambientales y mecanismos de regulación epigenética en las enfermedades alérgicas	Bibliográfico	Catalina	Sanz Lozano		
24TFG140	Farmacogenética y alergia	Bibliográfico	Catalina	Sanz Lozano		
24TFG141	Producción biotecnológica de terpenos	Bibliográfico	Alberto	Jiménez García		
24TFG142	Regulación optogenética aplicada a la ingeniería Metabólica	Bibliográfico	Alberto	Jiménez García		
24TFG143	Manipulación genética de fagos para fagoterapia	Bibliográfico	M ^a Ángeles	Santos García		

24TFG144	La importancia de las topoisomerasas en la transcripción, replicación y estabilidad del genoma	Bibliográfico	M ^a Ángeles	Santos García		
24TFG145	La plasticidad genética de los hongos: Un reservorio de genes con múltiples aplicaciones	Bibliográfico	Enrique	Iturriaga Urbistondo		
24TFG146	El mundo del ARN	Bibliográfico	Enrique	Iturriaga Urbistondo		
24TFG147	Análisis funcional de mutaciones genéticas implicadas en Rasopatías en pacientes de Castilla y León	Experimental	Jesús	Lacal Romero		
24TFG148	Análisis funcional de variantes genéticas implicadas en oncogénesis	Experimental	Jesús	Lacal Romero		
24TFG149	El citoesqueleto de microtúbulos como diana de moléculas con actividad anti tumoral	Bibliográfico	Rubén	Martínez Buey		
24TFG150	Estudio de un efector putativo del hongo patógeno del maíz, Colletotrichum	Experimental	Serenella Ana	Sukno	Francisco Borja	Cuevas Hernández
24TFG151	Respuestas de defensa de plantas cultivadas a hongos fitopatógenos	Bibliográfico	Serenella Ana	Sukno		
24TFG152	Estructura y evolución de genomas de hongos	Bibliográfico	Michael Ronald	Thon		
24TFG153	Sistemas de edición genómica CRISPR/CAS9	Bibliográfico	José Luis	Revuelta Doval		
24TFG154	Aspectos metabólicos de innovación en la factoría celular Ashbya gossypii.	Bibliográfico	José Luis	Revuelta Doval	Javier Fernando	Montero Bullón
24TFG155	Control biológico de las enfermedades fúngicas de la vid	Bibliográfico	Manuel Jesús	Martín Robles		
24TFG156	Estrategias de control de Xylella fastidiosa	Bibliográfico	Manuel Jesús	Martín Robles		
24TFG157	Estudio Bibliográfico sobre sistemas inteligentes bioinspirados	Bibliográfico	Emilio	Corchado Rodríguez		
24TFG158	Estudio sobre sistemas/plataformas y apps inteligentes orientados a resolver problemas del campo de laBiología	Bibliográfico	Emilio	Corchado Rodríguez		
24TFG159	Análisis de los residuos urbanos desde una perspectiva uni y/o multivariante (I)	Experimental	M ^a José	Fernández Gómez	Francisco Javier	Martín Vallejo
24TFG160	Análisis de los residuos urbanos desde una perspectiva uni y/o multivariante (II)	Experimental	M ^a José	Fernández Gómez	Francisco Javier	Martín Vallejo
24TFG161	Análisis estadístico del índice de desempeño ambiental (I)	Experimental	M ^a José	Fernández Gómez	Francisco Javier	Martín Vallejo
24TFG162	Análisis estadístico del índice de desempeño ambiental (II)	Experimental	M ^a José	Fernández Gómez	Francisco Javier	Martín Vallejo
24TFG163	Modelos de análisis compartimental: revisión y aplicaciones	Bibliográfico	José Luis	Hernández Pastora	María Teresa De	Bustos Muñoz
24TFG164	Simulación numérica de la dispersión de contaminantes en medios acuáticos	Bibliográfico	María Teresa De	Bustos Muñoz	José Luis	Hernández Pastora