

GRADO EN BIOLOGÍA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Anatomía, Biología celular y Zoología	Zoología	Casimiro Corbacho Amado	EVOLUCIÓN POBLACIONAL, NIDOTÓPICA y COLONIALIDAD DE LA CIGÜENA BLANCA (<i>Ciconia ciconia</i>) EN RELACIÓN A LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN BADAJOZ	Experimental	Tal y como se indica anteriormente, el presente TFG combina tanto trabajo de campo a llevar a cabo por el alumno (realización de un censo de la especie en el área de estudio), como de gabinete (censos y datos empíricos tomados (realización de un censo de la especie en el área de estudio), como de gabinete (censos y datos empíricos tomados la realización de las actividades programadas
2	Anatomía, Biología celular y Zoología	Zoología	Florentino De Lope Rebollo	CUANTIFICACIÓN DE PARÁSITOS HEMATOZOOS EN AVES	Revisión bibliográfica // Empírico	
3	Anatomía, Biología celular y Zoología	Biología Celular	Ilda de Jesús Casimiro Felicio	CITOSQUELETOPATÍAS ASOCIADAS A MICROTÚBULOS	Revisión bibliográfica	El trabajo deberá estar bien redactado acompañado de las tablas y figuras que sean necesarias para que se puedan entender los distintos aspectos del mismo. Para facilitar su corrección y defensa, deberá seguirse la normativa e instrucciones vigentes relacionadas con los Trabajos de Fin de Grado.
4	Anatomía, Biología celular y Zoología	Biología Celular	David González Flores // Margarita Fernández García	COMPARATIVA DE DIFERENTES MODELOS DE DESHIDRATACIÓN Y SU IMPACTO EN LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES	Revisión bibliográfica	
5	Anatomía, Biología celular y Zoología	Biología Celular	David González Flores	DISTRIBUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES EN EUROPA Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO	Computacional	
6	Anatomía, Biología celular y Zoología	Biología Celular	Ilda de Jesús Casimiro Felicio	EL SISTEMA RADICULAR DE <i>Arabidopsis thaliana</i>	Revisión bibliográfica	El trabajo deberá estar bien redactado acompañado de las tablas y figuras que sean necesarias para que se puedan entender los distintos aspectos del mismo. Para facilitar su corrección y defensa, deberá seguirse la normativa e instrucciones vigentes relacionadas con los Trabajos de Fin de Grado.
9	Anatomía, Biología celular y Zoología	Biología Celular	Margarita Fernández García	ENFERMEDADES LISOSOMALES	Revisión bibliográfica	El trabajo deberá estar bien redactado acompañado de las tablas y figuras que sean necesarias para que se puedan entender los distintos aspectos del mismo. Para facilitar su corrección y defensa, deberá seguirse la normativa e instrucciones vigentes relacionadas con los Trabajos de Fin de Grado.
11	Anatomía, Biología celular y Zoología	Zoología	Ricardo Morán López	ANÁLISIS CINEMÁTICO DE LA CAPACIDAD DE SALTO DE LA CARPA PRUSIANA (<i>Carascius gibelio</i>) EN CONDICIONES NATURALES	Experimental	
12	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ana Ortega Olivencia // Tomás Rodríguez Riaño	REPRESENTACIÓN DE DIÁSPORAS CARBOSAS EN LAS PLANTAS DE EXTREMADURA	Revisión bibliográfica	
13	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ana Ortega Olivencia // Tomás Rodríguez Riaño	PLANTAS CON TERMOGÉMESIS	Revisión bibliográfica	
14	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Francisco Javier Valtueña Sánchez // Eusebio López Nieto	CARACTERIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES ENTOMÓFILAS, SU FENOLOGÍA Y POTENCIALES POLINIZADORES EN EL CERRO GORDO (BADAJOZ)	Experimental	Para la realización de este trabajo fin de grado es imprescindible que el alumno disponga de coche propio para desplazarse al área de estudio de forma autónoma. El trabajo fin de grado deberá estar bien redactado y acompañado de cuantas tablas y figuras sean necesarias para comprender cada uno de los aspectos tratados en la memoria. De casa a la correcta redacción y posterior defensa deberá seguirse atentamente la normativa e instrucciones vigentes de los trabajos fin de grado.
15	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Josefa López Martínez // M ^a Luisa Navarro Pérez	CARACTERIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES ENTOMÓFILAS, SU FENOLOGÍA Y POTENCIALES POLINIZADORES EN EL CERRO LAS CUESTAS (BADAJOZ)	Experimental	Para la realización de este trabajo fin de grado es imprescindible que el alumno disponga de coche propio para desplazarse al área de estudio de forma autónoma. El trabajo fin de grado deberá estar bien redactado y acompañado de cuantas tablas y figuras sean necesarias para comprender cada uno de los aspectos tratados en la memoria. De casa a la correcta redacción y posterior defensa deberá seguirse atentamente la normativa e instrucciones vigentes de los trabajos fin de grado.
18	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Dabiel Patón Domínguez	VALIDACIÓN DE DISTANCIAS MATEMÁTICAS Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE SERIES DE DATOS DENDROCRONOLÓGICOS EN PINO PIÑONERO (<i>Pinus pinea</i>)	Númérico // Computacional	Se recomienda que el alumno tenga conocimientos previos de R en Linux
19	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Natividad Chaves Lobón // Juan Carlos Allas Gallego	EFFECTO ALELOPÁTICO DE <i>Hakea sericea</i> SOBRE DOS ESPECIES DE MATORRAL MEDITERRÁNEO ACOMPAÑANTE	Experimental	
20	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Botánica	Natividad Chaves Lobón // José Blanco Salas	EFFECTO ALELOPÁTICO DE <i>Acacia dealbata</i> SOBRE DOS ESPECIES DE MATORRAL MEDITERRÁNEO ACOMPAÑANTE	Experimental	

21	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología vegetal	María del Carmen Gómez Jiménez	APROXIMACIÓN GENÓMICA AL ESTUDIO DE LA ABCISIÓN DEL FRUTO EN ESPECIES DE INTERÉS AGRONÓMICO	Revisión bibliográfica	
22	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología vegetal	Francisco Espinosa Borreguero // Inmaculada Garrido Carballo	ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS EN PLANTAS: USO DE NANOPARTÍCULAS	Revisión bibliográfica	
23	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología vegetal	Francisco Espinosa Borreguero // Inmaculada Garrido Carballo	DICAMBA: AUXINA SINTÉTICA Y MORFOGÉNESIS <i>IN VITRO</i>	Revisión bibliográfica	
25	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ana Ortega Olivencia // Tomás Rodríguez Riaño	PLANTAS CARNÍVORAS: BIOLOGÍA, SISTEMÁTICA, ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN	Revisión bibliográfica	
26	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Felipe Molina Rodríguez // M ^a Deseada Parejo Mora (Unidad asociada Uex-CSIC Ecología en el Antropoceno)	EL ROCE, ¿HACE EL CARIÑO?: VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA ESTRUCTURA DE RED EN UNA COMUNIDAD DE PÁRIDOS.	Revisión bibliográfica // Numérico // Computacional	Se necesitan conocimientos previos de informática. Es recomendable conocer las bases del lenguaje Java.
27	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Dixan Agustín Benitez López // José María Carvajal González	MODELOS EXPERIMENTALES <i>in vitro</i> PARA EL ESTUDIO DE LA DIFERENCIACIÓN DEL EPITELIO RESPIRATORIO	Revisión bibliográfica	El trabajo de fin de grado deberá estar redactado de forma correcta, incluyendo tantas tablas y/o figuras como sea necesario para comprensión del tema tratado en la memoria. Además, deberá cumplir con la normativa, documentación e instrucciones vigentes de la universidad de Extremadura y que están disponibles en la página web de la Facultad de Ciencias.
31	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Felipe Molina Rodríguez // Jesús Miguel Avilés Regodón (Unidad asociada Uex-CSIC Ecología en el Antropoceno)	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE VARIAS HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA ELABORACIÓN DE REVISIONES SISTEMÁTICAS	Revisión bibliográfica // Numérico // Computacional	Se necesitan conocimientos previos de informática.
32	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Emilia Botello Cambero	GENÉTICA FORENSE: METODOLOGÍAS Y APLICACIONES EN HUMANOS	Revisión bibliográfica	
33	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Emilia Botello Cambero	GENÉTICA FORENSE NO HUMANA: METODOLOGÍAS Y APLICACIONES	Revisión bibliográfica	