

TFG-BIOLOGÍA - ASIGNACIÓN JULIO 2019

Título del Trabajo	Tipo (1)	¿Requiere aprobación del CEI? (1,2)	Estudiante (1er apellido)	Estudiante (2º apellido)	Estudiante (nombre)	Observaciones
Análisis de la función de genes Hox y genes de determinación sexual en la formación de testículos de Drosophila	Experimental	Sí (F)	Aguña	Sáez	Blanca	OK
Análisis funcional de posibles transportadores de boro de Medicago truncatula utilizando un sistema de expresión	Proyecto I+D	Sí (F)	Albacete	Álvarez	Violeta	OK
Inducción de autofagia y perfil lipídico en Chlamydomonas expuesta a metales tóxicos	Experimental	No	Arellano	García	Laura Isabel	OK
Caracterización de la influencia de citoquinas en la tolerancia a arsénico de plantas de alfalfa	Experimental	No	Barahona	Pérez	Laura	OK
Hiperlipidemia no cetósica: caracterización de mutaciones responsables de patología y búsqueda de nuevas	Experimental	Sí (C)	Bartolome	Espinosa	Alejandro	OK
El conocimiento de las poblaciones del pasado a través del estudio de restos óseos: Fotogrametría aplicada a	Experimental	No	Basterrechea	de Domingo	Andrés	OK
Lateralización del comportamiento social en cautividad del delfín común	Experimental	No	Bermejo	San Frutos	Ángela	OK
"Papel de GSK-3 /Glycogen Synthase Kinase-3) en la función sináptica y su regulación mediada por dinamina	Experimental	Sí (D)	Cabañas	Pujadas	Gloria	OK
Implicaciones terapéuticas de la contribución del metabolismo del folato a la polarización de macrófagos	Experimental	Sí (C)	Calderón	Sánchez	Esther	OK
Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio temporal comparativo en variables antropomor	Experimental	Sí (A)	Castillo	García	Andrés	OK
Especificación neuronal en Drosophila melanogaster	Experimental	No	Chicharro	Rivera	Mónica	OK
Evaluación de la toxicidad del BCE47 en la línea celular humana HepG2	Experimental	No	Cillero	Catania	Marta	OK
Análisis de la "vacuolización" en espermatozoides y su efecto sobre la longevidad del ADN	Experimental	Sí (C)	Claver	Romeo	Sandra	OK
Influencia de las hormonas femeninas en la progresión celular de hemangioblastomas procedentes de pacien	Experimental	Sí (C)	de la Morena	Saavedra	Silvia	2
Conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: aportaciones de la química del hues	Experimental	No	Dotes	Güendian	Raquel	OK
Estrategias farmacológicas para disminuir los niveles de esfingomielina y colesterol en modelos in vitro e in v	Experimental	Sí (D)	Díaz	García	Mario	OK
Diferencias individuales en el canto del mosquito papialbo (Phylloscopus bonelli)	Experimental	No	Espinosa	Manjón	Irene	OK
Análisis del circuito regulador Polycomb-microRNAs en Drosophila melanogaster	Experimental	No	Fernández	Marqués	Victor	OK
Efectos de la fibra procedente de algarrobo sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas a la obesidad	Experimental	Sí (D)	Frailé	López	Sara	3
Estudio del efecto de distintas condiciones ambientales en las propiedades nutricionales de semillas de Chenop	Proyecto I+D	No	Garcés	Rodríguez	Irene	OK
Especificación de las neuronas de FMRFa en la Cuerda Nerviosa Ventral de Drosophila melanogaster	Experimental	No	García	Bernués	Alicia	OK
Evaluación del estado de conservación y medidas de gestión de tres plantas amenazadas en la Comunidad de	Experimental	No	García	Rodríguez	Adrián	OK
Nanocorreguladores de emisión ascendente como sondas para bioimagen en el campo de la Biomedicina	Experimental	No	Gómez	Pastor	Silvia	OK
Evaluación del papel de p21 en los efectos beneficiosos del ayuno de corta duración sobre la quimioterapia	Experimental	Sí (D)	González	Fernández	José	OK
Ciclo vital y cerebralización en Homo neanderthalensis: una revisión comparativa con nuestra especie	Bibliográfico	No	González	Martínez	Elisa	OK
IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES PARA CÁNCER DE MAMA: MECANISMOS DE SENSIBILIDAD Y	Trabajo experim	No	González	Rodríguez	Marta	OK
Variabilidad intraespecífica en musgos del centro peninsular e implicaciones en su adaptabilidad al cambio c	Experimental	No	Gutiérrez	Verdejo	Iciar	OK
Microbiota en el cáncer de colon	Experimental	No	Herranz	Díaz	Carla	4
Transfección génica en vectores derivados de Herpes virus	Experimental	No	Herrera	Alarcón	Sandra	11
Análisis in vitro de la toxicidad del retardante de llama BDE47 en la línea celular Caco2	Experimental	No	Hrynevych	Galyska	Yelyzaveta	OK
Taxonomía y sistemática de moluscos gasterópodos nudibranchios.	Experimental	No	Iniesta	Nieto	Cristina	Mismo título
taxonomía y sistemática de moluscos gasterópodos nudibranchios	experimental	No	Jarillo	López	Iciar	Mismo título
Caracterización de la eficiencia fotosintética, metabolismo del carbono y firma de estrés oxidativo en Chlamydomonas reinhardtii ex	Experimental	No	Liu		Xinyi	OK
Análisis de los patrones de distribución de las especies de colémbolos en la Antártida marítima.	Experimental	No	López	Vásquez	Clara Elena	OK
Efectos de las infraestructuras de transporte en la comunidad de carnívoros	Experimental	No	López	Maroto	Víctor	OK
Cambio en regiones intrónicas como causa de patología en Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT)	Experimental	Sí (A)	Lorente	Herraiz	Laura María	2
Mecanismos de tolerancia del trigo (Triticum aestivum) frente a estrés por cadmio: respuestas antioxidantes	Experimental	No	Mora	Perdiguerro	Alberto	OK
Análisis del impacto de inhibidores de LOXL2 sobre la progresión tumoral	Experimental	No	Moreno	Palomares	Rocio	OK
Interacción between CXCR4 and PTHr pathways in osteoblasts	Experimental	No	Nieto	de la Morena	Sandra	OK
Análisis del efecto sobre el daño genómico en espermatozoides de la actividad pro-oxidante y capacidad	Experimental	Sí (C)	Ojeda	Cebrino	Alba	OK
Caracterización de virus del aire que respiramos mediante metagenómica	Experimental	No	Palacios	Cuéllar	César	7
Tratamiento con vesículas extracelulares en la hemorragia intracerebral en modelo animal experimental	Experimental	Sí (D)	Palomar	Alonso	Nuria	OK
Distancia de huida de diversas especies de aves en relación con el grado de humanización en Parac	Experimental	No	Pérez	Fernaud	María Teresa	OK
Relación entre densidades de varias especies de peces, y un indicador del estado de la población o comunida	Bibliográfico	No	Quintana		Pablo	7
Efecto de la dificultad para acceder al alimento y del riesgo de depredación en la respuesta comportamental	Experimental	No	Repullés	Morcillo	Miguel	OK
Caracterización acústica del zumbido de abejas y su aplicación al seguimiento de comunidades	Experimental	No	Rodríguez	Ballesteros	Alberto	OK
Quinas activadas por estrés: nuevas funciones para una ruta antigua	Experimental	Sí (D)	Rosell	Jiménez	Alejandro	OK
fluencia de etileno en el control del estado redox celular y homeostasis de metales pesados en alfalfa.	Experimental	No	Ruiz	Garrido	Rosa	OK
Dinámica temporal de los anélidos de fondos arenosos de la ría de Ferrol	Experimental	No	Sánchez	Muniaín	Laura	OK
Anélidos Poliquetos de la ensenada de Baiona (Galicia). Diversidad y distribución	Experimental	No	Silgado	Calderón	David	OK
Dimorfismo sexual y variación morfológica del fútbol	Experimental	Sí (A)	Silva	Rojas	Sergio	9
Plasticidad en las estrategias reproductivas de ostrácos en respuesta a cambios ambientales	Experimental	No	Solera	Álvarez	Pedro Javier	OK
Musgos como bioindicadores de recuperación de suelos contaminados por cobre	Experimental	No	Soria	García	Marta	OK
Empleo de una línea celular de branquia de pez (RTgillW1) para evaluar la citotoxicidad del BDE-47	Experimental	No	Tejeda	González	Inés	OK
Estudio de la regulación de la ruta de NFκB y de la polarización M1/M2 de macrófagos por PGF2a en el micr	Experimental	Sí (E)	Torregrosa	Gómez-Meana	Irene	OK
Salud sexual y reproductiva en población inmigrante	Experimental	Sí (A)	Ugarte		Sofía	7
Aproximación al estudio taxonómico del género Platycoryne Rchb.f. (Orchidaceae) en África tropical centro-o	Bibliográfico	No	Valdelvira	Medina	Guillermo	OK
Taxonomía preliminar del género Eulophia R. Br. (Orchidaceae) en África tropical centro-oriental	Bibliográfico	No	Zurdo	Ballesteros	Paula	OK
Evaluación de la función de miRNAs candidatas en células progenitoras cardíacas inmortalizadas y en cardiomiocitos	Experimental	Sí (D)	Amigo	Morán	Lidia	2
La familia Planocoridae (Polycladida, Platyhelminthes) en el Pacífico y en el Atlántico	Experimental	No	Aparicio	Rodríguez	Gonzalo	12
Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas contra el cáncer de páncreas	Experimental	Sí (D)	Arranz	Martínez	Yaiza	OK
Historia evolutiva de la familia del Ginsen (Araliaceae): análisis filogenéticos basados en ADN nuclear	Experimental	No	Bish	Takeuchi	Juan Koyiro	OK
EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DEL ARROYO GARGANTA DE LOS CABALLEROS: REVISIÓN DE	Experimental	No	Bravo	Chaparro	Elena	OK
Comportamiento de medusas (Cnidaria: Scyphozoa) en condiciones de acuaria	Experimental	No	Bueno	Granero	Eva	OK
Macroalgas invasoras en el Mar Mediterráneo	Bibliográfico	No	Cabrera	Cristina	Ana	OK
Estudio de los marcadores moleculares involucrados en la atrofia muscular inducida por LPS	Experimental	Sí (D)	Camacho	Herrero	Lucía	2
Trucos de magia, percepción, cognición y biología	Bibliográfico	No	Camacho	Olmos	Irene	OK
linfocitos B	Experimental	No	Cano	Bustos	Alba	OK
Evaluación del efecto borde de una carretera sobre la comunidad de aves	Experimental	No	Checa	Martínez	Claudia	OK
Uso de linfocitos entrenados con bacterias como nueva terapia antitumoral	Experimental	Sí (D)	Contreras	Gómez	Nuria	2
Modificaciones de histonas en la meiosis de ratón	Experimental	No	Cotos	González	María	OK
Estudio sobre la prevalencia de los parásitos en fauna silvestre	Experimental	No	de Dios	Sanz	Yolanda	OK
Control hormonal de la regeneración y la reproducción en anélidos	Experimental	No	del Olmo	Barrio	irene	OK
Estudio de la función del gen Hpk y de genes Hox en regeneración de discos imaginales de Drosophila	Experimental	Sí (F)	Díaz	Gamero	Jesús	7
Evolución molecular del ADN mitocondrial en salamandras y tritones de la familia Salamandridae	Bibliográfico	No	Esteban	Sánchez	Lorena	OK
cohorte de pacientes con Síndromes Sobrecrecimiento bien caracterizados clínicamente	Experimental	Sí (C)	Fernández	Hernández	Marta	2
"Estudio de la senescencia celular en procesos fisiológicos y patológicos"	Experimental	No	FRANCO	CASPUEÑAS	SANDRA	OK
Faunas tardoantiguas de "Tabacalera" (Gijón)	Experimental	No	Franco	Pérez	Álvoro	OK
Validación de nuevas dianas terapéuticas en cáncer de mama	Experimental	No	García	Mathys	Florian	OK
Análisis secuencial de los patrones de conducta de felinos en cautividad	Experimental	No	GARCÍA	RODRÍGUEZ	RAQUEL	OK
Disponibilidad de recursos para las aves esteparias en alfalfas de secano: variación espacial y temporal	Experimental	No	García	Simón	Guillermo	OK
Estudio en modelos celulares de las consecuencias de la mutación del gen DLST	Experimental	Sí (C)	Gómez	Romeral	Andrea	OK
Análisis de interpretaciones evolutivas en libros de texto de enseñanza secundaria	Experimental	No	González	Aspe	Inés	OK
su dinámica	Experimental	si	González	García	Janna	OK
Respuesta de las ginetas a intrusos. ¿Se cumple en las ginetas el efecto del querido enemigo?	Experimental	No	González	Gil	María	OK

TFG-BIOLOGÍA - ASIGNACIÓN JULIO 2019

Título del Trabajo	Tipo (1)	¿Requiere aprobación del CEI? (1,2)	Estudiante (1er apellido)	Estudiante (2º apellido)	Estudiante (nombre)	Observaciones
Patrones de señalización con heces en el zorro (Vulpes vulpes): características visuales de los RECOLECTORES DE MANZANILLA EN UNA ZONA DE NAVARRA, ESPAÑA.	Experimental	No	González-	Más	Sandra	OK
El hipotiroidismo en la respuesta a la malaria experimental	Experimental	Sí (A)	Gorriz	Huarte	Luis	OK
Validación del uso de un anticuerpo neutralizante anti-Sfrp1 como estrategia terapéutica	Experimental	Sí (D)	Guerrero	Egido	Alberto	OK
Modificaciones epigenéticas en el desarrollo de Drosophila Melanogaster	Experimental	Sí (D)	Gutiérrez	Lloret	Débora	2
Reparación de DNA y progresión de la meiosis en mamíferos	Experimental	No	Isidro	Mezcua	Julia	2
Poblaciones vegetales en ambientes cambiantes	Experimental	Sí (D)	LAGUNA	GARCÍA	TAMARA	OK
Cómo un superdepredador puede regular el ensamblaje de comunidades de mesocarnívoros y presas: microbiana modelo simple	Experimental	No	López	Guerra	Silvia	OK
Comparación de la biodiversidad de Lepidoptera Tortricidae en distintas zonas de clima Mediterráneo	Experimental	No	Lorente	Hernández	Miguel	OK
Estudio de la sinapsis celular para la recepción de Hedgehog en epitelios en desarrollo	Experimental	No	Maquedano	Tirado	Miguel	OK
Síntesis biogénica y aplicaciones biotecnológicas de nanopartículas de plata.	Experimental	No	Marquerie	Córdoba	Manuel	OK
Heteroresistencia a carbapenémicos en aislados clínicos Klebsiella pneumoniae productores de	Experimental	Sí (F)	Marquina	Barrera	Carlos	2, 4
Efecto de corrientes eléctricas de radiofrecuencia sobre células de hepatocarcinoma humano.	Experimental	No	Martín	Andrés	Irene	OK
de la personalidad	Experimental	No	Martín	Loarte	Lucía	13
Efecto de las mutaciones seleccionadas a temperatura elevada en un bacteriófago de RNA.	Experimental	Sí (C)	Martínez	Rodrigo	Lydia	14
análisis de su dominio sensor extracelular.	Experimental	Sí (C)	Matellano	Petronila	Margarita	3
Caracterización de nuevos interactores de la proteína ELF6	Experimental	No	Menés	Rubio	Angela	OK
factores ambientales sobre la respuesta de estrés fisiológico.	Experimental	Sí (F)	Meza	Manzanaque	Beatriz	OK
GENERACIÓN DE AMPLICONES DE PRV QUE EXPRESEN GLICOPROTEÍNAS DE HSV-1	Experimental	Sí (F)	Montes	Ruiz	Rocío	2
Regulación epigenética del control del tiempo de floración por temperatura en Brassicáceas	Experimental	No	Moreno	Villaseca	Daniel	OK
Vibraciones y sonidos de invertibrados hipogeos y detección por parte de Chersophilus duponti	Experimental	No	Narvarte	Frechilla	Jesús	3
genoma de Leishmania	Experimental	Sí (E)	Ocampos	Crespo	Isabel	OK
neuroendocrinos de pulmón o colon	Experimental	No	Olabarria	Ondarra	Ainhoa	OK
patologías oculares congénitas	Experimental	No	Pacheco	Hinojosa	Francisco	OK
Identificación de mecanismos de resistencia a inhibidores de Plk1 en cáncer de colon	Experimental	No	Pascual	Callejo	María	15
IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA A INHIBIDORES DE PLK1 EN CÁNCER DE COLON	Experimental	No	Pastae		Tudor	OK
sistemas de información geográfica (SIG) al estudio de cementerios medievales musulmanes	Bibliográfico	No	Perez	Zurdo	Lidia	15
Estudio de la variación geométrica y biomecánica bucal de los peces del yacimiento de Las Hoyas	Experimental	No	PÉREZ	ZURDO	LIDIA	OK
Combinación de adsorción y degradación enzimática de antibióticos en efluentes contaminados	Experimental	No	Piñol	Zamora	Cristina	
complejidad del hábitat	Experimental	No	Rodríguez	Cano	Irene	OK
BASES GENÉTICO MOLECULARES DE LA MEDICINA DE PRECISION EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR	Experimental	No	Rodríguez	Rodríguez	Esther	OK
Análisis morfométrico de la variación de los peces teleosteos del yacimiento paleontológico de Las Hoyas.	Experimental	No	Salesa	García	Javier	OK
BIOLOGÍA Y ANARQUÍA: ANÁLISIS DEL PENSAMIENTO BIOLÓGICO DE ISAAC PUENTE (1898-1936)	Experimental	Sí (C)	Salmerón	Uribe	Andrea	2
morfometría geométrica	Experimental	No	San Román	Casilda	Carla	OK
Tryptophan and Kynurenine metabolism in Trypanosoma brucei	Experimental	No	SÁNCHEZ	ESTEBARANZ	INÉS	7
Identificación de marcadores polimórficos asociados a la densidad mamográfica	Proyecto I+D	Sí (C)	Sanz	Prieto	Daniel	OK
Alzheimer (hAPP-NL-F) con HDC.	Experimental	No	Serrano	Pérez	Irene	OK
TAFONOMÍA EXPERIMENTAL CON TAPETES MICROBIANOS	Proyecto I+D	Sí (C)	Sierra	Oliva	Ángeles	OK
Ambulocetus y el origen de los cetáceos dentro de Artiodactyla	Experimental	Sí (F)	Sierra	Albo	Daniel	OK
Dinámica temporal de las poblaciones de mariposas endémicas o amenazadas de España	Proyecto I+D	Sí (D)	Tejeda	González	Blanca	2, 4
Análisis bioquímico de DNA polimerasas	Experimental	No	Tello	González	Mª del Mar	OK
tratamiento del cáncer	(bibliográfico &	No	Tena	González	Clara	OK
Influencia de la caza sobre los patrones de actividad del lobo ibérico (Canis lupus signatus)	Experimental	No	Torres	Rodríguez	Carmen	OK
Colesterol y proteínas lisosomales como biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer	Experimental	No	San Vicente	Untiveros	Cristina	OK
cardiometabólicas en modelo de rata.	Experimental	No	Vázquez	Gámez	Helena	OK
	Experimental	No	Zafra	Ojeda	Alicia	OK
	Experimental	Sí (C)	Zamorano	Horcajada	Laura	4
	Experimental	Sí (D)	Zamorano	Urda	Prado	2
			Domínguez	Carrero	Antonio	2, 10
			Galiana	Pérez	Carla	10
			Illescas	Arroyo	Cristina	3, 10
			Martín	López	Gerardo	10
			Rodero	Larraz	Guillermo	10
			Ugarte	Moreno	Sofía	10

Notas Observaciones:

- Falta el documento correspondiente al supuesto F
- Falta el documento aprobación del CEI
- Falta la solicitud del CEI (obligatoria para todos los TFG)
- Falta código del CEI
- Falta documentar relación entre TFG y CEI. Falta documentar relación entre director y CEI aprobado
- Mismo título
- Falta toda la documentación en papel
- Falta el documento correspondiente al supuesto C (experimentación animal)
- Falta consentimiento informado.
- Falta remitir archivo Excel a los coordinadores
- Relación Proyecto CEI, Director y tema TFG
- Falta firma del estudiante
- Falta firma tutor
- Falta título en solicitud
- Aclarar implicaciones éticas