TFG-BIOLOGÍA 2020-2021

OFERTAS

Título del Trabajo	Tipo (1)	¿Requiere	Estudiante	Estudiante (2º	Estudiante	Correo	Director/es (apellidos, nombre)	Departamento/Ce	Correo electrónico	Tutor (apellidos,	Departamento (1)	Correo electrónico
Una mujer en la botánica española del siglo XX. Las ilustraciones científicas de Paula Millán Alosete (1899-1979)	Bibliográfico	No					Casado de Otaola, Santos	Ecología	santos.casado@uam.es			
Biología y anarquía, análisis del pensamiento biológico de Isaac Puente (1896-1936)	Bibliográfico	No					Casado de Otaola, Santos	Ecología	santos.casado@uam.es			
Variabilidad morfológica en semillas de la subtribu Angraecinae (Orchidaceae)	Experimental	No	Hernando	Bartolomé	Álvaro	alvaro.hernand	Gamarra Gamarra, Roberto/Ortúñez Rubio, Emma	Biología	roberto.gamarra@uam.es, emma.ortunez@uam.es			
Diversidad de invertebrados epigeos en vías pecuarias de la Comunidad de Madrid	Experimental	No					Francisco Martín Azcárate y Violeta Hevia Martín	Ecología	fm.azcarate@uam.es			
Diversidad de abejas silvestres en vías pecuarias de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Madrid	Experimental	No					Francisco Martín Azcárate y Violeta Hevia Martín	Ecología	fm.azcarate@uam.es			
Descubriendo la biodiversidad de ánelidos marinos de Kuwait: la familia Syllidae como modelo para la creación de Áreas Marinas Protegidas	Experimental	No					Patricia Álvarez Campos	Biología	patricia.alvarez@uam.es			
Especies nuevas de anélidos marinos en el archipiélago de las Bermudas: la familia Syllidae	Experimental	No					Patricia Álvarez Campos	Biología	patricia.alvarez@uam.es			
Grandes expediciones oceanográficas de los siglos XIX y XX	Bibliográfico	No					Patricia Álvarez Campos	Biología	patricia.alvarez@uam.es			
Tendencias poblacionales de las mariposas comunes españolas a partir de datos de seguimiento	Experimental	No	BERMEJO	SEGURA	ÁLVARO	alvaro.bermejos	LÓPEZ MUNGUIRA, MIGUEL	Biología	munguira@uam.es			
Efecto de hidrolizados vegetales de Chenopodium quinoa en la proliferación celular de células de cáncer de próstata	Experimental	No	Ubero	Jiménez	Ana	ana.ubero@est	Ana Belén Fernández y María Reguera	Biología	anab.fernandez@uam.es, maria.reguera@uam.es			
Aproximación farmacológica para el análisis del efecto de la elongación del hipocotilo bajo toxicidad de boroen Arabiopdis thaliana	Experimental	No					María Reguera y Luis Bolaños	Biología	luis.bolarios@uam.es, maria.reguera@uam.es			
Análisis del impacto de la fecha de siembra en calidad nutricional de semilla en Chenopodium quinoa	Experimental	No					Sara Granado y María Reguera	Biología	sara.granado@uam.es, maria.reguera@uam.es			
Papel de los ARN de tamaño largo en el desarrollo de los linfomas linfoblásticos de células T	Experimental	Sí (C)	Sofía	González	Matatoros	sofia.gonzalezm	Santos Hernández, Javier / López Nieva, Pilar	Biología/Centro Biol	javier.santos@uam.es, pilar.lopez@cbm.csic.es			
Los Nudibranquios de Mooloolah River (Queensland, Australia): un lugar extraordinario	Experimental	No	Puche	Gómez	Sara	sara.puche@est	Pola Pérez, Marta/Paz Sedano, Sofía	Biología	marta.pola@uam.es, sofia.paz@uam.es			
Papel del transportador de aminoácidos Slc7a5 en la respuesta biológica a la hipoxia	Experimental	Sí	Somoza	López	Adán	adan.somoza@	Aragonés López, Julián	Medicina	julian.aragones@uam.es			
Evaluación de Oligo(feniletinos) funcionalizados con azúcares, como nuevos Fotosensibilizadores para su aplicación en Terapia fotodinámica.	Experimental	No	LARA	PARDO	ANDREA	andrea.lara@es	Francisco Sanz Rodríguez	Biología	francisco.sanz@uam.es			
Estudio de la enfermedad rara corea-acantocitosis usando Dictyostelium como modelo experimental	Experimental	Sí (F)	Castro	Mena	Natalia	natalia.castrom	Escalante Hernández, Ricardo	IIBm (instituto de In	rescalante@iib.uam.es	Vaquero López, Concepc	Biología (Genética)	concepcion.vaquero@u
Efectos del manejo holistico del ganado en la diversidad de pastizales	Experimental	No					Begoña Peco, Laura Jimenez	Ecología	begonna.peco@uam.es			
Importancia de las plantas simbólicas en la actualidad		Sí (A)					Manuel Pardo de Santayana	Biología	manuel.pardo@uam.es			
Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales y Ciencia Ciudadana		Sí (A)					Manuel Pardo de Santayana	Biología	manuel.pardo@uam.es			
Catálogo florístico de la UAM							Manuel Pardo de Santayana	Biología	manuel.pardo@uam.es			
Disparidad craneal y procesos macroevolutivos asociados en mamíferos actuales mediante Morfometría Geométrica	Experimental	No	Gómez	Recio	Marta	marta.gomezrec	Martínez Nebreda, Sergio y Marugán Lobón, Jesús	Biología	sergio.martinezn@uam.es, jesus.marugan@uam.es			
ESTUDIO DE LA OCUPACIÓN DE CAJAS NIDO POR LECHUZA COMÚN DENTRO DEL PROYECTO DEL CONTROL BIOLÓGICO DEL TOPILLO CAMPESINO	Experimental	No	Acosta	Ruiz	Andrea	andrea.acosta@	Beatriz Rodríguez Moreno	GREFA	beatriz@grefa.org	Juan Traba Díaz	Ecología	juan.traba@uam.es
Estudio de las comunidades de aves en el entorno de las vías pecuarias de la Comunidad de Madrid en un gradiente de degradación	Experimental	No	Díaz	García	Inés	ines.diazg@estu	Mata Estacio, Cristina y Malo Arrázola, Juan E.	Ecología	cristina.mata@uam.es; je.malo@uam.es			
Efecto del uso recreativo de las vías pecuarias en los micromamíferos	Experimental	No	Díez	Berdía	Tania	tania.diez@estu	Mata Estacio, Cristina	Ecología	cristina.mata@uam.es			
Uso de las vías pecuarias por mamíferos	Experimental	No	Gutierrez	Pérez	Noelia	noelia.gutierrez	Mata Estacio, Cristina	Ecología	cristina.mata@uam.es			
Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales y Ciencia Ciudadana	Experimental	Sí (A)					Pardo de Santayana, Manuel	Biología	manuel.pardo@uam.es			
Catálogo florístico de Cantoblanco	Experimental	No					Pardo de Santayana, Manuel; Jiménez, Pedro	Biología	manuel.pardo@uam.es; pedro.jimenez@uam.es			
Catálogo florístico del Monte de Valdelatas	Experimental	No					Pardo de Santayana, Manuel; Calleja, Juan Antonio	Biología	manuel.pardo@uam.es; juan.calleja@uam.es			
Flora periurbana de Madrid	Experimental	No					Jiménez, Pedro; Calleja, Juan Antonio	Biología	pedro.jimenez@uam.es; juan.calleja@uam.es			
Biodiversidad de lagunas temporales de la Comunidad de Madrid	Experimental	No	Tomas	Martín	Marina	marina.tomas@	Florencio Díaz, Margarita Patricia y Paloma Alcorlo Pagés	Ecología/Ed. Biológi	margarita.florencio@uam.es, paloma.alcorlo@uam.es			
Análisis de la variación en la presencia de alondra ricoti en Marruecos	Experimental	No	Ruiz	Calvo	Gabriel	GABRIEL.RUIZC	Daniel Bustillo, Jesús T. García	Ecología, IREC (CSIC)	daniel.bustillo@uam.es, jesusgarcia.irec@gmail.com	Juan Traba Díaz	Ecología	juan.traba@uam.es
Disponibilidad trófica para aves invernantes en olivares con distinto grado de intensificación	Experimental	No					Manuel Morales/Pablo Acebes	Ecología	manuel.morales@uam.es			
Estudio de la relación entre long non-coding RNAs (lncRNAs) y estrés oxidativo: implicación en cáncer	Experimental	Sí (C)					Santos Hernández, Javier/Blázquez Castro, Alfonso	Biología	javier.santos@uam.es/alfonso.blazquez@uam.es			
Establecimiento de un modelo de estrés oxidativo mitocondrial e inestabilidad genómica en cultivos celulares	Experimental	Sí (C)					Blázquez Castro, Alfonso	Biología	alfonso.blazquez@uam.es			
Diferencias de género en el sistema científico	Bibliográfico	No					Coelho dos Santos, Ana Margarida	Ecología	anamc.santos@uam.es			
Caracterización de la fauna de escarabajos coprófagos de Valdelatas	Experimental	No					Coelho dos Santos, Ana Margarida	Ecología	anamc.santos@uam.es			
Los Nudibranquios de Mooloolah River (Queensland, Australia): un lugar extraordinario	Experimental	No	Puche	Gómez	Sara	sara.puche@est	Pola Pérez, Marta//Paz Sedano, Sofía	Biología	marta.pola@uam.es//sofia.paz@uam.es			
Revisión del género Goniodoris (Nudibranquio, Goniodorididae): Análisis filogenético basado en datos morfológicos y descripción de una nueva especie.	Experimental	No	Huertos	Soto	Nerea	nerea.huertos@	Pola Pérez, Marta//Paz Sedano, Sofía	Biología	marta.pola@uam.es//sofia.paz@uam.es			
Paleopatología a través del arte. El Museo del Prado	Bibliográfico	No					Oscar Cambra Moo, Armando González Martín	Biología	oscar.cambra@uam.es, armando.gonzalez@uam.es			
Proporcionalidad y simetría en la representación de la figura humana del arte parietal	Experimental	No					Armando González Martín, Oscar Cambra Moo	Biología	armando.gonzalez@uam.es, oscar.cambra@uam.es			
El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: aplicación de sistemas de información geográfica (SIG) al estudio de enterramientos de la Edad del Bronce	Experimental	No					Armando González Martín, Oscar Cambra Moo	Biología	armando.gonzalez@uam.es, oscar.cambra@uam.es			
El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: medidas craneales y rasgos epigenéticos	Experimental	No					Armando González Martín, Oscar Cambra Moo	Biología	armando.gonzalez@uam.es, oscar.cambra@uam.es			
Efectos de un nuevo nutracéutico en desarrollo sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas al envejecimiento		Sí (D)					Miriam Granado García	Dpto de Fisiología, F	miriam.granado@uam.es			
Análisis de la variación en la presencia de alondra ricoti en Marruecos	Experimental	No	Ruiz	Calvo	Gabriel	GABRIEL.RUIZC	Daniel Bustillo, Jesús T. García	Ecología, IREC (CSIC)	daniel.bustillo@uam.es, jesusgarcia.irec@gmail.com	Juan Traba Díaz	Ecología	juan.traba@uam.es
Estado de conservacion de los ungulados en el mundo: diversidad, amenazas y perspectivas de futuro	Experimental	No					Pablo Acebes	Ecología	pablo.acebes@uam.es			
Lista roja de las especies americanas de Acalypha L. (Euphorbiaceae)	Experimental	No					José María Cardiel Sanz e Iris Montero Muñoz	Biología	jm.cardiel@uam.es, iris montero@uam.es			
Revisión nomenclatural de las especies sudofricanas de Acalypha L (Euphorbiaceae)	Experimental	No					José María Cardiel Sanz e Iris Montero Muñoz	Biología	jm.cardiel@uam.es, iris montero@uam.es			
Estudio filogenético preliminar de las especies de Acalypha L. (Euhorbiaceae) usando marcadores moleculares	Experimental	No					José María Cardiel Sanz e Iris Montero Muñoz	Biología	jm.cardiel@uam.es, iris montero@uam.es			
Asociación entre el índice inflamatorio de la dieta y el riesgo de fragilidad en adultos mayores	Experimental	Sí (A)					Montero López, Mª Pilar / Mora Urda, Ana Isabel	Biología	pilar.montero@uam.es/ana.mora@uam.es			

INCIDENCIAS

1. Falta por asignar Tutor Académico