

## TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO

### GRADO EN BIOLOGÍA (CURSO 2020-2021)

#### TRABAJOS ADJUDICADOS EN MARZO 2021

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
ENRIQUE RUFO RODRIGUEZ	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	María Carmen Gomez Jimenez // Maria Carmen Parra Lobato	Aplicaciones biotecnológicas de las enzimas proteolíticas de plantas.
MARÍA PILAR CASTRO MARTÍNEZ	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	María Pura Hortigón Vinagre	Cardiotoxicidad por trióxido de arsénico: bases molecular y teorías encaminadas a su prevención
RAFAEL MAGARETO CEBRIAN	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Josefa López Martínez // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Estudio de Especies Vegetales Amenazadas
DANIEL REY JARDÓN	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Ilda de Jesús Casimiro Felicio// Margarita Fernández García	Los meristemas aplicales en plantas vasculares superiores
MARIA INMACULADA PARRALEJO SÁNCHEZ	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Tomás Rodríguez Riaño // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Plantas micoheterótrofas de la Península Ibérica e Islas Baleares

ISMAEL GARCÍA LÓPEZ	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Juan Manuel Sánchez Guzmán	Resiliencia y Resistencia en Especies y Espacios
JOAQUÍN PÉREZ SALORINO	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Josefa López Martínez // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Taxonomía, distribución, usos, carácter invasor, protección y biología de la reproducción de <i>Nymphaea Mexicana Zucc (Nymphaeaceae)</i>
ANA ISABEL REA BORRAJO	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Francisco Espinosa Borreguero//Inmaculada Garrido Carballo	Toxicidad del litio en plantas

## TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2020

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
ABEL DÍAZ CHAMORRO	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	María Carmen Gomez Jimenez // María Carmen Parra Lobato	Análisis transcriptómico del desarrollo temprano del fruto en <i>Olea europaea L</i>
ALEJANDRO CALDITO JIMÉNEZ	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Josefa López Martínez // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Uso de software de análisis de marcadores moleculares: datación y mapeo de caracteres
ANGELA DELGADO INIESTA	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Trinidad Ruiz Téllez	El "ahinlu": del uso tradicional a sus potencialidades

DOMINGO MEJÍAS MARTÍNEZ	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Tomás Rodríguez Riaño // Josefa López Martínez	Plantas venenosas (mortales) de la flora extremeña
GABRIEL CABANILLAS BLASCO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Henado Dávila Fernando	Escopoletina. Un principio activo vegetal con propiedades medicinales
LAURA DÍAZ CANCHADO	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Henado Dávila Fernando	Técnicas de Cinéticas Rápidas en enzimología
MARIA DE LA LUZ DURAN SERRANO	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Luis Oscar Sánchez Guardado // Matías Hidalgo Sánchez	Protección y reparación de la audición
WALISSON DA SILVA LEITE	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	María Carmen Gomez Jimenez // Maria Carmen Parra Lobato	TOLERANCIA DE LA PLANTA AL ESTRÉS ABIÓTICO REGULADA POR ÁCIDO ABSCÍSICO

**TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO**

**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA CURSO 2020-2021**

**TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2021**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
ELENA GARCÍA MUÑOZ	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Luis Oscar Sánchez Guardado // Matías Hidalgo Sánchez	Conectoma: descifrando los circuitos neuronales del cerebro

## TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO

### GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES CURSO 2020-2021

#### TRABAJOS ADJUDICADOS EN MARZO 2021

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
ANA DURÁN CABABILLAS	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Jaime María Merino Fernández	El receptor Ahr como dediator de la toxicidad de dioxinas presentes en el medio ambiente
PATRICIA BRATOS DONAIRE	Expresión Gráfica	Jose Manuel Naranjo Gómez	EVALUACIÓN DE LOS USOS DEL SUELO ALREDEDOR DE LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DE ALTA VELOCIDAD

#### TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2021

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
NOEMÍ HUERTAS NOGALES	Física	Ana Álvarez Piedehierro	Obtención y análisis de datos meteorológicos desde casa

**TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO**

**GRADO EN ESTADÍSTICA CURSO 2020-2021**

**TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2021**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
GERMÁN LUENGO FERNÁNDEZ	Economía	Julian Ramajo Hernández	ANÁLISIS ECONOMETRICO DE DATOS FINANCIEROS

## TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA CURSO 2020-2021

#### TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2021

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
ADRIAN BOCHO ROAS	Ingeniería Química y Química Física	Vicente Montes Jiménez	Proceso foto-catalítico para valoración de CO <sub>2</sub> a ácido fórmico
BRUNO ATILIO HERMOZA ROJAS	Ingeniería Química y Química Física	Juan Fernando García Araya	Obtención del alcohol etílico por destilación de productos y subproductos de la uva fermentados
CARMEN M <sup>a</sup> ÁLVEZ MEDINA	Ingeniería Química y Química Física	José María Encinar Martín // Sergio Nogales Delgado	Biolubricantes de alta viscosidad mediante transesterificación de aceites vegetales con alcoholes superiores

CARMEN M <sup>a</sup> RAFAEL CARRASCO	Ingeniería Química y Química Física	Joaquín R. Domínguez Vargas	Diseño y Simulación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas
LAURA ROMERO GALÁN	Ingeniería Química y Química Física	Olga Gimeno Gamero	Reducción del exceso de lodos de depuradora mediante el empleo de ozono y peróxido de hidrógeno
SERGIO MORENO MARTÍNEZ	Ingeniería Química y Química Física	Vicente Montes Jiménez // Fernando Beltran Novillo	Producción de metanol desde CO <sub>2</sub> mediante procesos fotocatalíticos
TERESA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	Ingeniería Química y Química Física	Francisco Javier Real Moñino	Simulación y diseño preliminar de una planta de producción de anilina

**TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO**

**GRADO EN MATEMÁTICAS CURSO 2020-2021**

**TRABAJOS ADJUDICADOS EN DICIEMBRE 2021**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>
FERNANDO ACEDO PAVÓN	Matemáticas	José Enrique Chacón Durán	El estimador de James-Stein: propiedades teóricas y estudio de simulación
FERNANDO MASERO GÓMEZ	Matemáticas	M <sup>a</sup> Ángeles Mulero Díaz	La compactificación de Stone-Cech

## TRABAJOS FIN DE GRADO ADJUDICADOS A ESTUDIANTES PROPUESTA DEPARTAMENTO

### GRADO EN QUIMICA CURSO 2020-2021

#### TRABAJOS ADJUDICADOS EN MARZO 2021

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	TUTOR	TÍTULO
ANTONIO GONZÁLEZ MORENO	Ingeniería Química y Química física	Manuel Ángel Aguilar Espinosa// José Carlos corchado Martín- Romo	Desarrollo de software científico para el cálculo de energías libres en disolución