

TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS

GRADO EN BIOLOGÍA

MARZO 2023

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
CRESPI MORILLO, LOLA	Fisiología	Fisiología	Eduardo Ortega Rincón // M <sup>a</sup> Dolores Hinchado Sánchez- Moro	Anomalías de la respuesta inflamatoria en patologías reproductivas	Revisión bibliográfica
RAMÍREZ TURÓN, JUAN	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Francisco Díaz Ruiz	Comportamiento trófico del meloncillo en la península ibérica	Revisión bibliográfica

NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
ALFONSO FILIOL DE RAIMOND, BEATRIZ MARÍA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Guadalupe Cumplido Laso	La vitamina D y su relación con el cáncer	Revisión bibliográfica
ÁLVAREZ MIRÓN, ÁLVARO	Fisiología	Fisiología	José Antonio Pariente Llanos // Ana Beatriz Rodríguez Moratinos	La apnea del sueño	Revisión bibliográfica
CRUZ GARCÍA, JOSÉ ALEJANDRO DE LA	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Gervasio Martín Partido	Ingeniería de tejidos en biomedicina	Revisión bibliográfica
DÍAZ CANCHADO, LAURA	Biología vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Francisco Espinosa Borreguero // Inmaculada Garrido Carballo	La Nitrosoglutación reductasa (GSNOR) como enzima clave en la regulación del estrés nitrosativo en plantas.	Revisión bibliográfica
DOMÍNGUEZ SALVADOR, INMACULADA	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Jorge Sánchez Gutiérrez // Sofía Carolina Gapasso	Ecología de las infecciones por helmintos en un ave colonial durante la reproducción	Experimental
GARCÍA SÁNCHEZ, ALBA	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Ana María Mata Durán	Estrés oxidativo, un mediador fundamental en las patologías neurodegenerativas	Revisión bibliográfica
YANGUAS TORRES, CÉSAR	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	José Manuel Sánchez Guzmán // Elisa Cristo da Silva Gamero	Tendencias poblacional y estatus de conservación del Águila Perdicera en Extremadura	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo c)

**TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS**

**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

**MARZO 2023**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>TIPO</b>
<b>PEDROSA MARTÍN-PERO, JULIO</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	José Martín Gallardo	Revisión de avances biotecnológicos aplicados a la acuicultura.	Revisión Bibliográfica

**NOVIEMBRE 2022**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>TIPO</b>
<b>ROMERO RENCO, EDUARDO</b>	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Francisco Díaz Ruiz	Sistemas de enriquecimiento ambiental en experimentación animal: una revisión	Revisión Bibliográfica

**TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS**

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**MARZO 2023**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
<b>PESADO CUIEL, LUIS RAÚL</b>	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	José Luis Pérez Bote	Análisis de la diversidad: metodologías para expresar la diversidad	Revisión bibliográfica
<b>RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ</b>	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Física Aplicada	Teresa Sosa Díaz // Silvia Román Suero	Búsqueda de aplicaciones innovadoras de hidrochars: uso como enmienda del suelo	Experimental

**TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS**

**GRADO EN FÍSICA**

**MARZO 2023**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
<b>RUIZ LAGUNA, ALEJANDRO</b>	Física	Física Teórica	Santos Bravo Yuste // Alberto Megías Fernández	Resolución de la ecuación de Schrödinger mediante inteligencia artificial	Numérico//Computacional

TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

NOVIEMBRE 2022

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
ANES RUIZ, ALBERTO	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Fernando Juan Beltrán Novillo // Miguel Ángel Jiménez López	Diseño preliminar de una EDAR industrial con un sistema de actuación ante el <i>bulking</i> y el <i>foaming</i>	Proyectos de diseño industrial (tipo A)
CANTERO GARCÍA, MARÍA	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Juan Fernando García Araya	Diseño de una columna para la rectificación de mezclas alcohólicas	Estudios e informes técnicos (tipo B)
COLLADO CONTRERAS, JAVIER	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Pedro Modesto Álvarez Peña // Sergio Nogales Delgado	Producción de biodiésel y biolubricantes a partir de aceites vegetales: modelado de reactores de transesterificación	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)
FRANGANILLO RUIZ, IGNACIO	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Olga Gimeno Gamero	Proceso de secado de biomasa para su valorización energética. Control de la humedad	Estudios e informes técnicos (tipo B)
GARCÍA CONDE, CRISTINA	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Teresa González Montero	Diseño de cámara frigorífica para la conservación de un producto a determinar	Estudios e informes técnicos (tipo B)
SÁNCHEZ DÍAZ, CRISTINA	Ingeniería Química y Química Física	Ingeniería Química	Fernando Juan Beltrán Novillo // Miguel Ángel Jiménez López	Diseño de una planta piloto para la eliminación por ozonación de antibióticos tipo quinolonas: flumequina y ciprofloxacina	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)

**TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS**

**GRADO EN MATEMÁTICAS**

**MARZO 2023**

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
MEJÍAS CORTÉS, ÁLVARO	Matemáticas	Análisis Matemático	Jesús Fernández Castillo // Ricardo García	El Principio de reflexividad local	Teórico

**NOVIMEBRE 2022**

ESTUDIANTE	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	TIPO
GARCÍA LECHÓN, IVÁN	Matemáticas	Estadística e Investigación Operativa	Manuel Mota Medina	Caminos Aleatorios	Teórico
MILLÁN GARCÍA, MANUEL	Matemáticas	Geometría y Topología	Juan Bautista Sancho de Salas	Clasificación local de funciones diferenciables	Teórico
ORELLANA PATILLA, MARÍA	Matemáticas	Geometría y Topología	Juan Bautista Sancho de Salas	Geometrías ordenadas	Teórico
PEREA VEGA, CARLOS	Ingeniería Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Manuel Perea Ortega	Aplicación de métodos estadísticos basados en aprendizaje automático para el análisis de datos	Computacional
VICENTE SÁNCHEZ, FELIPE DAVID	Matemáticas	Geometría y Topología	Batildo Requejo Fernández	Definición sintética de espacio afín	Teórico

**TRABAJOS ADJUDICADOS A ESTUDIANTES A PROPUESTA DE LOS DEPARTAMENTOS**

**GRADO EN QUÍMICA**

**NOVIMEMBRE 2022**

<b>ESTUDIANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>TIPO</b>
<b>SÁNCHEZ PÉREZ, CARLOS</b>	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	José Carlos Corchado Martín-Romo // M <sup>a</sup> Elena Martín Navarro	Estudio teórico-experimental del efecto del disolvente en el espectro de absorción de sustancias orgánicas	Teórico // Experimental // Computacional
<b>TORRES HERNÁNDEZ, MANUEL</b>	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	María Luz Sánchez Mendoza // Jorge Sansón Martín	Estudio teórico-experimental del efecto del disolvente en el espectro de absorción de sustancias coloreadas	Teórico//Experimental // Computacional

