

ASIGNACIÓN TRIBUNALES DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2012-2013

Departamento	Título	Director	Área de conocimiento	Estudiante	TRIBUNAL Titulares	TRIBUNAL Suplentes
Anatomía, Biología Celular y Zoología	Inversión materna en el huevo de las aves: el papel de los carotenoides	Juan M. Sánchez Guzmán M ^a Auxiliadora Villegas Sánchez	Zoología Ecología	Martínez Martínez, Ana Isabel	José Antonio Masero Osorio Casimiro Corbacho Amado F. Javier Morcillo	Eduardo Ortega Rincón Alfonso Marzal Reynolds
	Predadores y presas: respuesta funcional en aves limícolas	Jose. A. Masero	Zoología	Ramos Sánchez, Elena	Juan Manuel Sánchez Guzman Alfonso Marzal Reynolds M ^a Auxiliadora Villegas Sánchez	Casimiro Corbacho Amado Ricardo Morán López
	Implicación de los genes IRX en el desarrollo del oído interno de aves	Matías Hidalgo	Biología Celular	Cardena Núñez, Sheila	Lucía Rodríguez Gallardo Jaime Correa Javier de Francisco Morcillo	Pedro Lloret Iborra Gervasio Martín Partido
	Estudio y caracterización de hemoparásitos en especies exóticas de reptiles	Alfonso Marzal Reynolds Jose Luis Pérez Bote	Zoología	Cáceres Martín de la Laga, Alma M ^a	Juan Manuel Sánchez Guzman Javier de Francisco Morcillo Francisco J. Valtueña Sánchez	Eduardo Da Silva Rubio Tomás Rodríguez Riaño
	Efectos de la deforestación de la selva amazónica en la incidencia de malaria aviar	Alfonso Marzal Reynolds	Zoología	Domínguez Cuadrado, Aroa	José Luis Pérez Bote Casimiro Corbacho Amado M ^a Auxiliadora Villegas Sánchez	Florentino de Lope Rebollo José Antonio Masero Osorio
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Efecto del Cambio Climático, determinado por dendrocronología, sobre el crecimiento del Roble Melojo <i>Quercus pyrenaica</i> Willd	Daniel Patón Domínguez	Ecología			

	Caracterización de la biodiversidad de aves en el embalse del Salado (Cáceres).	J.C.Escudero García	Ecología	Botello Martínez, Ana	Natividad Chaves Lobón Matías Hidalgo Sánchez Alfonso Marzal Reynolds	José Martín Gallardo Javier de Francisco Morcillo
	Caracterización de la biodiversidad de aves en el embalse de la Anguila (Cáceres).	J.C.Escudero García	Ecología	- Píriz Delgado, Daniel	Jesús Beltrán de Heredia Alonso Tomás Rodríguez Riaño Alfonso Marzal Reynolds	Encarnación García-Ceballos Zúñiga José Martín Gallardo
	Metabolismo de poliaminas en relacion con el desarrollo temprano del fruto en olivo (<i>Olea europea</i> L.)	M ^a del Carmen Gómez Jiménez	Fisiología Vegetal			
	Distribución en el aire de esporas de hongos de interés alérgico y fitopatológico	Rafael Tormo Molina	Botánica			
	Aplicación de técnicas de agricultura de conservación en el cultivo del arroz como estrategia para la prevención de contaminación de acuíferos por el herbicida MCPA	Antonio López Piñeiro Ángel Albarrán Liso	Edafología y Química Agrícola Producción Vegetal	Díaz Ferrera, Miguel Carlos	Manuel Ramírez Fernández M ^a Josefa Bernalte García Octavio Artieda Cabello	José Carlos Escudero García Francisco Espinosa Borreguero
	Tendencias en la ocupación del suelo en un área piloto del territorio OTALEX.	José Cabezas Fernández Luís F. Fernández Pozo	Ecología Edafología y Química Agrícola	Ramos Grego, Victoriano M.	M ^a Ángeles Rodríguez González José Martín Gallardo Juana Labrador Moreno	Francisco Espinosa Borreguero Trinidad Ruíz tellez
	Estudio citohistológico del desarrollo del microgametófito y megagametófito en <i>Anagyris</i>	Tomás Rodríguez Riaño Francisco J. Valtueña Sánchez	Botánica	Callejo Calvo, Irene	Josefa López Martínez Inmaculada Garrido Carballo Alfonso Marzal Reynolds	Ana Ortega Olivencia Paco Espinosa Borreguero

	<i>foetida</i> (Leguminosae)					
	Análisis de distintos parámetros indicadores de estrés en peces	Encarnación García Ceballos-Zúñiga	Ecología	Chamorro Moreno, M ^a del Valle	Carmen Barriga Ibars Auxiliadora Villegas Sánchez Eduardo Ortega Rincón	Juan Carlos Alias Gallego José Carlos Escudero
	Estudio de los mecanismos de resistencia a herbicidas en <i>Echinochloa</i> spp	M ^a Dolores Osuna Ruíz Julio Salguero Hernández	Bioquímica y Biología Molecular Fisiología Vegetal	Senero Pérez, M ^a Encarnación	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo Pedro Gaspar Lloret Ivorra	M ^a Carmen Álvarez Tinaut Ilda de Jesús Casimiro Felicio
Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Relación entre el calcio y marcadores de la enfermedad de Alzheimer en cultivos neuronales	Ana M ^a Mata Durán	Bioquímica y Biología Molecular			
	Evaluación de la capacidad protectora de polifenoles alimentarios contra la toxicidad hepática inducida por etanol	Pedro Macías Laso Carmen Pinto Corraliza Beatriz Rodríguez Galdón	Bioquímica y Biología Molecular			
Ciencias Biomédicas	Relación funcional entre GAPs de Cdc42 y la NDR quinasa Cbk1 en <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Calle Guisado, Violeta	Luis Miguel Hernández Emilia Botello Cambero Matías Hidalgo Sánchez	Manuel Ramírez Jaime Merino Fernández
	Regulación de la septina Cdc12 de <i>Candida albicans</i> mediante fosforilación	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Orellana Muñoz, Sara	Luis Miguel Hernández Emilia Botello Cambero Matías Hidalgo Sánchez	Manuel Ramírez Jaime Merino Fernández
	Caracterización genética y aplicaciones biotecnológicas de levaduras fermentativas asesinas	Manuel Ramírez Fernández	Microbiología	Liaño Guillén, José	José Emilio Rebollo Feria Gervasio Martín Partido Luis Miguel Hernández	Antonio López Piñeiro Isabel Olivero Jiménez

Fisiología	Utilización e compuestos naturales bioactivos en la conservación de productos cárnicos	Ana Beatriz Rodríguez Moratinos Jonathan Delgado Adamez Carmela Sanabria Tienza	Fisiología INTAEX (Microbiología, Tecnología de elaboración y conservación de productos cárnicos)	González Cantillo, M ^a de las Nieves	M ^a del Carmen Barriga Ibars José Antonio Pariente Llanos Lucía Rodríguez Gallardo	Gervasio Martín Partido Pedro Casero Linares
	Valoración de la ingesta de cereales enriquecidos en triptófano sobre los ritmos circadianos niveles de serotina y melatonina, capacidad antioxidante y efectos en el estado de ánimo de personas mayores	Carmen Barriga Ibars Javier Cubero Juárez Ana Beatriz Rodríguez Moratinos	Fisiología Didáctica de las Ciencias experimentales	Bravo Santos, Rafael	José Antonio Pariente Llanos Gervasio Martín Partido Beatriz Rodríguez Galdón	Isabel Oliveros Jiménez M ^a del Carmen Gómez Jiménez
Física	Mecánica estadística de materiales granulares	Francisco Vega Resyes	Física de la Materia Condensada	Morán Rodríguez, Pedro Ángel	Juan Jesús Ruiz Lorenzo Vicente Garzó Puertos Juan José Meléndez Martínez	Andrés Santos Reyes Santos Bravo Yuste
	Estudio de extremos de precipitación diaria en la Península Ibérica mediante procesos puntuales	Francisco Javier Acero Díaz Jose Agustín García García	Física de la Tierra			
	Iniciación al estudio del rendimiento del color de luminarias LEDS	M.I. Suero López	Óptica			
	Optimización del sistema biparamétrico de medidas de emisiones alfa y gamma en coincidencia	Alejandro Martín Sánchez Miguel Jurado Vargas	Física Atómica, Molecular y Nuclear	Caro Marroyo, Belén	M ^a José Nuevo Sánchez M ^a del Pilar Blanco Rodríguez Fenando J. Álvarez Franco	Jaime Sañudo Romeu Carlos J. García Orellana
	Transiciones de fase en membranas cristalinas	Juan J. Ruiz Lorenzo	Física Teórica	Monroy Pérez, Pedro	Andrés Santos Reyes Nagi Khalil Rodríguez Enrique Abad Jarillo	Vicente Garzo Puertos Antonio Gordillo

						Guerrero
Física Aplicada	Capacidad de programación en algún lenguaje de alto nivel (preferiblemente fortran) y/o en Mathematica	Ricardo Chacón García	Física Aplicada			
	Control de Caos cuántico	Ricardo Chacón García	Física Aplicada			
	Estudio de los cambios de período en sistemas binarios eclipsantes de tipo W UMa	Florentino Sánchez Bajo	Física Aplicada			
	Influencia de factores geométricos en los procesos de adhesión bacteriana: desarrollo de una nueva metodología para la creación de superficies poliméricas con nanoestructuras ordenadas	Virginia Vadillo Rodríguez	Física Aplicada	Perera Costa, David	Amparo M. Gallardo Moreno Luis Labajo Broncano Juan José Meléndez Martínez	José Morales Bruque Antonio Serrano Pérez
Ingeniería Química y Química Física	Eliminación de iones metálicos pesados en agua mediante resinas intercambiadoras	Jesús Beltrán de Heredia Alonso	Ingeniería Química	López Bañas, Raquel	Reyes Babiano Caballero Carmen Fernández González Joaquín Ramón Domínguez vargas	Teresa González Montero M ^a Ángeles Rodríguez González
	Biosorción de contaminantes de agua por semillas de Moringa oleifera	Jesús Beltrán de Heredia Alonso	Ingeniería Química	Dávila Acedo, María Antonia	José M ^a Encinar Martín M ^a Ángeles Rodríguez González Teresa González Montero	Carmen Fernández González María Alexandre Franco
	Caracterización de los radionucleidos naturales presentes en los fangos generados en una estación de tratamiento de agua potable.	Jesús Beltrán de Heredia Alonso Alejandro Salas García	Ingeniería Química Física Aplicada	Muñoz Serrano, Ana	Francisco Javier Benítez García M ^a Ángeles Rodríguez González Teresa González Montero	Carmen Fernández González María Alexandre Franco

	Empleo de camalote (Eichhornia crassipes) para la obtención de adsorbentes. Aplicación a la eliminación de metales pesados en agua	Jesús Beltrán de Heredia Alonso	Ingeniería Química	Carmona Murillo, Cristina	José M ^a Encinar Martín M ^a Ángeles Rodríguez González Teresa González Montero	Carmen Fernández González María Alexandre Franco
	Estudio teórico de la influencia del disolvente sobre el equilibrio conformacional de pequeños péptidos	M ^a Elena.Martín Navarro Manuel Aguilar Espinosa	Química Física			
	Estudio teórico de la conformación del 1-4 dioxano en vacío, líquido puro y disolución acuosa	Manuel Aguilar Espinosa M ^a Luz Sánchez Mendoza	Química Física	Barato Morgado, Rute M ^a	José Carlos Corchado Martín Romo María V. Gil Álvarez Jorge Antonio Sansón Martín	M ^a Elena Martín Navarro Pedro Cintas Moreno
Química Orgánica e Inorgánica	Estudio de la aditivación funcional de mezclas bituminosas.	Ignacio López Martín M ^a Luisa Carmona Carmona	Química Orgánica. Obra Civil. Dpto. de Construcción. INTROMAC			
	Incremento de la adhesión superficial entre partículas de caucho reciclado y matrices cementicias.	María José Arévalo Caballero Concepción Pacheco Menor	Química Orgánica. Materiales. Dpto. de Construcción. INTROMAC			
	Preparación y caracterización de adsorbentes carbonosos a partir de residuos de origen industrial	Vicente Gómez Serrano María Alexandre Franco Carmen Fernández González	Química Inorgánica	Troca Torrado, César	Álvaro Bernalte García Lorenzo Calvo Blázquez M ^a Luz Sánchez Mendoza	Emilio Viñuela Zahinos M ^a Isabel Rodríguez Cáceres

	Estudio de la reactividad de derivados del furano con olefinas electrónicamente deficientes	María V. Gil Álvarez Emilio Román Galán José A. Serrano Blázquez	Química Orgánica	Luque Agudo, Verónica	José Luis Jiménez Requejo M ^a Isabel Rodríguez Cáceres M ^a Luz Sánchez Mendoza	Jorge Antonio Sansón Martín Carmen Fernández González
	Modificación química superficial de la aleación de Ti6Al4V para implantes quirúrgicos	Reyes Babiano Caballero Juan Carlos Palacios Albarrán	Química Orgánica	Núñez Arroyo, M ^a del Mar	Olga Gimeno Gamero Agustina Guiberteau Cabanillas Pedro Cintas Moreno	José Luis Jiménez Requejo Evaristo Ojalvo Sánchez
	Química prebiótica: glicolaldehído, dihidroxiacetona y gliceraldehído.	Reyes Babiano Caballero Pedro Cintas Moreno	Química Orgánica			
	Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente para el descubrimiento de moléculas biológicamente activas	Jesús Díaz Álvarez y Carlos Fernández Marcos	Química Orgánica			
	Nuevas reacciones de isonitrilos para la síntesis de heterociclos	Ana M. Gómez Neo y Carlos Fernández Marcos	Química Orgánica			
	Equilibrios en hidrazonas derivadas de monosacáridos	Juan Carlos Palacios Reyes Babiano.	Química orgánica	Sánchez León, Ana M ^a	Emilio Román Galán Marina Martínez Gallego Pedro Cintas Moreno	Emilio Viñuela Zahinos María V. Gil Álvarez
	Estudio de la estabilidad del licopeno a lo largo del proceso productivo en transformados de tomate	José Luis Jiménez Requejo	Química Orgánica	Núñez Arroyo, Raimundo	Eduardo Pinilla Gil Pedro Cintas Moreno Carmen Fernández González	Lorenzo Calvo Blázquez María V. Gil Álvarez

Matemáticas	¿pueden ser oídos los espacios k-d'atri?	Teresa Arias Marco	Geometría y Topología	Valenciano Paumard, Fátima		
	Polinomios con Raíces Modulares	Juan Antonio Navarro González	Álgebra	Martínez Méndez , Oscar	Juan Bautista Sancho de Salas Pedro Sáncho de Salas M ^a Ángels Mulero Díaz	Batildo Requejo Fernández Ignacio Ojeda Martínez de Castilla
	Binomios con Raíces Modulares	Juan Antonio Navarro González	Álgebra	Hurtado Bejarano, Silvia	Juan Bautista Sancho de Salas Pedro Sáncho de Salas M ^a Ángels Mulero Díaz	Batildo Requejo Fernández Ignacio Ojeda Martínez de Castilla
	Métodos inferenciales en los procesos de ramificación controlados/ Inference methods on controlled branching processes	Miguel González Velasco Inés M ^a del Puerto García	Estadística e Investigación Operativa	Minuesa Abril, Carmen	Paloma Pérez Fernández Eva Teresa López Sanjuán Cristina Gutiérrez Pérez	Manuel Mota Medina José Luis Bravo Trinidad
	Curvas y cuerpos de ancho constante	Fco. Javier Alonso Romero Pedro Martín Jiménez	Análisis Matemático Matemática Aplicada	Martín Gutierrez, Verónica		
	Suficiencia Minimal. Análisis Asintótico del Estimador Núcleo de la Densidad en el Caso Multivariante	Agustín García Nogales José Enrique Chacón Durán	Estadística e Investigación Operativa			
	Las redes bayesianas: aplicaciones y líneas futuras.	Jacinto Martín Jiménez Carlos Javier Pérez Sánchez	Estadística e Investigación Operativa			
	Diagramas de influencia: aplicaciones y líneas futuras.	Jacinto Martín Jiménez	Estadística e Investigación			

		Carlos Javier Pérez Sánchez	Operativa			
	Algunas cuestiones sobre funciones permutables en el sentido de Volterra	Mariano Rodríguez- Arias Fernández	Análisis Matemático	González Moreno, David	Francisco Montalvo Durán Fernando Sánchez Fernández José Luis Bravo Trinidad	Manuel Fernández García-Hierro Manuel Molina Fernández