



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Facultad de Ciencias Experimentales*

## ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO

Sesión nº 40

Fecha: 7 de noviembre de 2014.

Hora: 9:30 en primera convocatoria y a las 10:00 en segunda.

Lugar: Sala de reuniones del Decanato. Dependencia 109 del Edificio C1.

Siendo las 10:00 horas del día 7 de noviembre de 2013, y en segunda convocatoria, se celebró sesión ordinaria de la Comisión del Trabajo Fin de Grado, en la Sala de reuniones del Decanato en el edificio C1, presidida por la Sr. Decano y actuando como Secretario Ginés Alfonso de Gea Guillén, con arreglo al siguiente orden del día:

Puntos del orden del día:

1. Asignación de los Trabajos Fin de Grado a los alumnos de las tres titulaciones para el curso 2014-2015.
2. Publicación del anexo IV con las asignaciones provisionales.
3. Ruegos y preguntas.

Asistentes:

Fermín Aranda Haro (Presidente de la Comisión)  
Ginés A. de Gea Guillén (Secretario de la Comisión)  
Gracia María Liébanas Torres  
Paloma Arranz Mascaros

Desarrollo de la sesión

PUNTO 1º. Asignación de los Trabajos Fin de Grado a los alumnos de las tres titulaciones para el curso 2014-2015.

Los tres Vicedecanos de Título presentan el listado provisional de asignación de los TFG para curso 2014-2015, elaborado a partir de las propuestas remitidas por los distintos



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Facultad de Ciencias Experimentales*

departamentos y las solicitudes de asignación de TFG (anexo III) enviados por los alumnos de TFG. En los tres casos no se ha detectado incidencias significativas, tan solo que faltaban algunos anexos III de alumnos con TFG asignado previamente. En estos casos, se ha acordado que en la publicación del listado provisional de asignación de TFG se indique su ausencia, para que lo entreguen en secretaría antes de la publicación de la asignación definitiva.

La CTFG acuerda también, que el listado final que surja de la asignación definitiva de TFG se entregue a la Comisión de ética de la Universidad de Jaén, para que indiquen los TFG que deben entregar la autorización correspondiente.

Finalmente, analizadas las escasas incidencias surgidas, la Comisión aprueba la asignación provisional de los TFG que se recoge en el anexo IV de las tres Titulaciones (anexo I de esta acta).

La Comisión quiere agradecer la labor realizada por la Jefa del Negociado de apoyo al Centro durante todo el proceso de adjudicación de TFG.

PUNTO 2º. Publicación del anexo IV con las asignaciones provisionales.

La Comisión acuerda que se publique en la página web de la Facultad la asignación provisional de los TFG, y que se envíe correo electrónico informativo a los delegados de 4º curso de las tres Titulaciones y a los Directores de Departamento.

PUNTO 3º. Ruegos y preguntas.

No hubo ni ruegos ni preguntas

Finalmente, y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 11:00 horas del día señalado, de todo lo cual como Secretario y con el visto bueno del Presidente de la Comisión del Trabajo Fin de Grado, doy fe.

Jaén, 7 de noviembre de 2014



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

**ANEXO I: ADJUDICACIÓN PROVISIONAL DE LOS TFG A LOS ALUMNOS DE LAS TRES  
TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

**CURSO 2014-2015**

**ANEXO IV**

**GRADO EN BIOLOGÍA  
ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO ACADÉMICO 2014 /2015.  
(PROVISIONAL)**

Código asignatura: 10216001  
Créditos ECTS: 12  
Carácter Obligatorio  
Cuarto curso, segundo cuatrimestre

Alumno/a	Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor
	602-1.Tendencias en la estacionalidad e intensidad de la polinización de especies anemófilas	A	Luis Ruiz Valenzuela
	602-2. Seguimiento de esporas fúngicas en interiores como bioindicadores de biodeterioro	A	Luis Ruiz Valenzuela
	602-3. Evaluación de la capacidad de carga de un determinado territorio	D	Antonio García Fuentes
García Zafra, Álvaro	602-4. Ensayo de germinación de leguminosas de interés en cubiertas herbáceas de olivar (**)	A	Juan Antonio Torres Cordero /Gema Siles Colmenero



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Carmona García, Miguel	602-5. Efecto de la temperatura y salinidad en la germinación de <i>Limonium supinum</i>	A	Manuel Melendo Luque
Arroyo Moris, Álvaro	602-6 Efecto de la temperatura y la concentración de yeso en la germinación de <i>Limonium supinum</i>	A	Manuel Melendo Luque
	602-7. Áreas prioritarias para la conservación de la flora en Andalucía	A	Manuel Melendo Luque
	602-8. Indicadores de desarrollo sostenible y cambio global: su aplicación en un espacio natural	A	E Cano Carmona
	602-9. Restauración de la vegetación natural en las obras públicas antes, durante y después de las intervenciones empresas constructoras en un espacio natural	A	E Cano Carmona
	602-10. Medidas de la biomasa fitoplanctónica media mediante de citometría de flujo	A	F Jiménez Gómez/ Raquel Jiménez Melero
	602-11. Estudio de la comunidad de macroinvertebrados de la Reserva Natural de Laguna Honda	A	R Jiménez Melero / FJ Márquez Jiménez
Lechuga Valverde, Sonia	602-12. Efecto de la salinidad en la fecundidad de una especie zooplanctónica de una laguna epicontinental	A	R Jiménez Melero / FJ Guerrero Ruiz
Pérez Pérez, Rubén	602-13. Estudio de la comunidad de macroinvertebrados en humedales del Alto Guadalquivir	A	FJ Guerrero Ruiz / FJ Márquez Jiménez



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

	602-14. Evaluación del estado de conservación de plantas mediante modelos de distribución potencial	B	JM Alcántara Gámez
Calabrús Bares, Javier	602-15. Caracterización de la fotosíntesis en olivo (**)	A	M <sup>a</sup> Pilar Cordovilla Palomares
Ruiz Díaz, Enrique	602-16. Caracterización morfológica de aislados de <i>Verticillium dahliae</i> obtenidos de olivares de la provincia de Jaén (**)	A	M <sup>a</sup> Pilar Cordovilla Palomares/ M <sup>a</sup> Magdalena Herrera Mármol *
Galiano Parras, Carlos (Falta anexo III)	602-17. El hueso de aceituna como sustrato para el cultivo de plantas	A	M <sup>a</sup> Pilar Cordovilla Palomares
Cano Sáenz, Domingo	602-18. Biocenosis y ecología de los Ropalóceros (Lepidoptera) en hábitats de Sierra Morena (**)	A	R González Ruiz
Serena Montoro, M <sup>a</sup> Ángeles	602-19. Detección de hemoparásitos en sangre de aves	A	FJ Márquez Jiménez/JM Muñoz-Cobo Rosales
Conde Caño, Manuel R.	602-20. Inventariado de los macroinvertebrados acuáticos del río Valdearazo (Jaén)	A	FJ Márquez Jiménez/FJ Guerrero Ruiz
Moris Sánchez, Miriam	602-21. Biometría de larvas, ninfas y adultos de <i>Sarcoptes scabiei</i> parásitos de <i>Capra pyrenaica</i>	A	Jesús M <sup>o</sup> Pérez Jiménez
Ricoy Llaveró, Enrique	602-22. Estudio de la dinámica poblacional de la comunidad de simúlidos en la Sierra de Segura	A	FJ Márquez Jiménez



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

González Barrio, Jesús	602-23. La comunidad de ectoparásitos del conejo de monte: Estudio de la dinámica poblacional y de su implicación en la transmisión de determinadas enfermedades infecciosas microbianas	A	FJ Márquez Jiménez
	602-24. Estudio de la población de tórtola turca ( <i>Streptopelia decaocto</i> ) en la ciudad de Jaén	A	JM Muñoz-Cobo Rosales
	602-25. Observaciones sobre la fenología de los sésidos (Lepidoptera: Sesiidae) asociados a las salicáceas (Malpigiales: Salicaceae) de la Charca se Suárez (Motril, Granada)	A	R. González Ruiz/ FJ Márquez Jiménez
Chinchilla de la Cuadra, Miguel	602-26. Estudio de la fauna asociada a algas en el litoral andaluz (**)	A	Reyes Peña Santiago/ Luis Sánchez Tocino
	602-27. Estudio de la relación entre altas densidades de conejo ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) y la presencia de especies vegetales lignocelulósicas	A	JM Pérez Jiménez/ A. García Fuentes
Calles Domenech , José M. (Falta anexo III)	602-28. Caracterización de ooquistes de <i>Eimeria</i> sp. (Apicomplexa) presentes en las heces de conejo ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ).	A	FJ Márquez Jiménez
	602-29. Estudio de los elementos parasitarios presente en heces de carnívoros domésticos en la provincia de Jaén	A	FJ Márquez Jiménez



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

	602-30. Taxonomía de la ictiofauna conservada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Jaén con uso docente.	A	J. Abolafia Cobaleda
Álvarez del Moral, José Andrés	602-31. Datos de distribución de los nematodos del género <i>Dorylaimus</i> .	B	J. Abolafia Cobaleda
	602-32. Estudio de los nematodos bacteriófagos de vida libre en el cabo de Gata (Almería, España)	A	J. Abolafia Cobaleda
Medina Lozano, Isabel	603-1. Estudio histológico y morfométrico del hígado de rata <i>Wistar (Rattus norvegicus)</i>	A	M <sup>a</sup> Luisa del Moral Leal/ Alma Rus Martínez.
López Navarrete, Isabel	603-2. Análisis funcional del microRNA miR-27 en la regulación de factores de crecimiento durante la miogénesis	A	Diego Franco Jaime
García Delgado, Gema D.	603-3. Estrés oxidativo y antioxidación conservación espermática	A	M <sup>a</sup> Isabel Torres López
Peña robles, José A.	603-4. Estudio histológico y morfométrico del intestino de rata <i>Wistar (Rattus norvegicus)</i>	A	M <sup>a</sup> Luisa del Moral Leal/ Alma Rus Martínez.
Viedma González, Sergio	603-5. Análisis de la regeneración celular en un modelo embrionario de daño miocárdico en pollos	A	Jorge N. Domínguez Macías



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Ceprián Mascuñano, Raquel	603-6. Tecnología Cre-LoxP como herramienta para la obtención de animales transgénicos (**)	B	Amelia Aránega Jiménez /Fco. Hernández Torres
de Dios Conde, Cristina	603-7. Efecto antioxidante del hidroxitirosol en la respuesta a la hipoxia de células tumorales de cáncer de mama.	A	Esther Martínez Lara/ Eva Siles Rivas
Amores Escobar, M <sup>a</sup> Teresa (Falta anexo III)	603-8. Bioquímica del olivo: Glutación S-transferasas	A	Juan Peragón Sánchez
Peñas Fuentes, Juan L.	603-9. Regulación e integración metabólica durante el ayuno: Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa y 6-fodfogluconato deshidrogenasa	A	Juan Peragón Sánchez
Blanca Galán, María	603-10. Efecto de la administración de polifenoles del olivo sobre el almacenamiento de lípidos en <i>Caenorhabditis elegans</i>	A	Ana Cañuelo Navarro
Aranda Caño, Lorena	603-11. Efecto de los jasmonatos sobre las modificaciones post-trasduccionales por óxido nítrico en cultivos celulares de <i>Arabidopsis thaliana</i>	A	Juan B. Barroso Albarracín/ Raquel Valderrama Rodríguez
Moral Parras, Juan	603-12. La proteína verde fluorescente (GFP) en la investigación en bioquímica vegetal	B	Alfonso M <sup>o</sup> Carreras Egaña





UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Torres Montoro, Juan C.	603-13. Efecto del fadrozole sobre el desarrollo gonadal de <i>Xenopus tropicalis</i>	A	Mónica Bullejos Martín
Caparrós Fontarosa, Noelia	603-14. Identificación molecular de especies de la subfamilia Oestrinae (Diptera: Oestridae)	A	Antonio Sánchez Baca
Pérez Colodero, Dolores A.	603-15. Análisis funcional del proceso de condensación cromosómica	A	Juan Alberto Marchal
Donaire Rivera, Lourdes	603-16. Sistema de expresión de proteínas a partir de productos de PCR sin necesidad de clonación previa en vectores de expresión eucariota	A	Antonio Caruz Arcos
López Cruz, José A.	603-17. Relación entre genotipo del virus de la Hepatitis C y uso de LDLR como cofactor de entrada	A	Antonio Caruz Arcos
Villatoro Marín, Álvaro	603-18. Escrutinios genéticos con mutantes de fosfatasas implicadas en transcripción en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (**)	A	Francisco Navarro Gómez
Cobo Huesa, Cristina	603-19. Análisis genéticos de la maquinaria de transcripción en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	A	Francisco Navarro Gómez
	603-20. Evaluación del programa de anotación génica Sma3s	A	Francisco Luque Vázquez



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Castillo Carrasco, Amparo	603-21. Análisis del patrón de expresión de genes implicados en el desarrollo gonadal de <i>Xenopus tropicalis</i>	A	Mónica Bullejos Martín
Jiménez Menchén, Ainhoa	630-1. Optimización de la determinación enzimática de glutamil aminopeptidasa en muestras de orina. (**)	A	Rosemary Wangenstein Fuentes
Álvarez Juárez, Francisca (Falta anexo III)	630-2. Efecto del tratamiento crónico con hormona tiroidea sobre la liberación de exosomas en la orina de rata (**)	A	Rosemary Wangenstein Fuentes
Cara Ortega, Rubén	630-3. Implicaciones funcionales del sistema renina-angiotensina cerebral	A	Manuel Ramírez Sánchez
Urbano Polo, Nieves	630-4. Evaluación de parámetros de estrés oxidativo en el ganglio centinela de mujeres con cáncer de mama como marcadores de metástasis	A	José M. Martínez Martos
Peláez Laderas, Adrián	630-5. Antagonismo cruzado en enterococos aislados a partir de heces de ratón	A	Magdalena Martínez Cañamero / Antonio Cobo Molinos
Morales Hervás, Laura	630-6. Efecto del aceite de oliva virgen y refinado sobre cepas bacterianas aisladas de alimentos y ambientales	A	Antonio Cobo Molinos/ Magdalena Martínez Cañamero
López Ruiz, Lourdes	630-7. Aislamiento de bacterias lácticas de Alimentos vegetales no fermentados: producción de sustancias antimicrobianas	A	Rosario Lucas López/ Rubén Pérez Pulido



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Facultad de Ciencias Experimentales*

Belmonte Mota, Azucena	630-8. Análisis microbiológico de aguas de distintas fuentes públicas	A	Elena Ortega Morente /Rosario Lucas López
García Zapata, Laura	630-9. Producción de bacteriocinas de bacterias lácticas aisladas de encurtidos	A	Rosario Lucas López/ Rubén Pérez Pulido
Pancorbo Parras, Rosa	630-10. Análisis microbiológico de alimentos cárnicos procesados	A	Elena Ortega Morente/ Rubén Pérez Pulido
Rey Martín, M <sup>a</sup> Ascensión	630-11. Estudio comparativo de resistencia a agentes antimicrobianos en bacterias procedentes de alimentos vegetales	A	Elena Ortega Morente/ Antonio Cobo Molinos
Soria Hornos, M <sup>a</sup> Victoria	630-12. Producción y purificación de bacteriocinas producidas por las BAL aisladas de la fermentación de la aceituna Aloreña	A+E	Hikmate Abriouel Hayani
	612-1. Aplicación de técnicas estadísticas en estudios experimentales propios de las Ciencias de la vida	A/B	Delia Montoro Cazorla
	612-2. Aplicación de técnicas estadísticas en estudios experimentales propios de las Ciencias de la vida.	A/B	Delia Montoro Cazorla
Ordóñez Romero, Álvaro	616-1. Efectos de las radiaciones ionizantes en los seres vivos	B	José J. López García
	616-2. Caracterización eléctrica de sistemas dispersos	B	José J. López García



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

	617-1. Influencia de la Tectónica de Placas en la evolución biológica	B	José M. Molina Cámara
	617-2. Cartografía y síntesis geológica de un sector en las proximidades de Jaén	A	José M. Molina Cámara
	617-3. La biodiversidad condicionada por la geodiversidad	B	Luis M. Nieto Albert
de Castro Expósito, Arancha (Falta anexo III)	617-4. Estudio de mamíferos marinos fósiles del Mioceno superior de la Cuenca del Guadalquivir	A	Matías Reolid Pérez
	618-1. Gestión y catalogación de material de laboratorio en dispositivos móviles mediante códigos QR	A	M <sup>a</sup> José Gacto Colorado/ José M <sup>a</sup> Serrano Chica
	624-1. Planteamiento de modelos matemáticos mediante sistemas dinámicos		Juan Navas Ureña
	624-2. Modelos matemáticos en Biomedicina: interacción entre la actividad osteoblástica y osteostática		Juan Navas Ureña
	628-1. Geoquímica orgánica de rocas sedimentarias	A	M <sup>a</sup> Luisa Quijano López/ José M. Castro Jiménez (Dpto Geología)



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Ortega Velasco, Juan C.	628-2. Complejos metálicos con actividad antitumoral	B	Nuria Illán Cabeza
-------------------------	--	---	--------------------

#### ANEXO IV

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO**  
**CURSO ACADÉMICO 2014/2015**  
**(PROVISIONAL)**

Código asignatura: 10416001  
Créditos ECTS: 12.0  
Carácter Obligatorio  
Cuarto curso, segundo cuatrimestre

ALUMNO/A	TÍTULO DEL TRABAJO	TIPO DE TRABAJO (1)	TUTOR/COTUTOR
José Chica López	<b>602-1.</b> Relación entre la fenología de floración y la incidencia polínica en la atmósfera de Jaén de especies ornamentales alergénicas.	A	Luis Ruiz Valenzuela
Adolfo Cordón Moya	<b>602-3.</b> Áreas prioritarias para la conservación de la flora en Andalucía	A	Manuel Melendo Luque
Jorge Isla Escudero (Falta Anexo III)	<b>602-5.</b> Efectos de la fragmentación del hábitat sobre la dispersión y depredación post-dispersiva de semillas de <i>Ziziphus lotus</i> en el sureste semiárido	B	Antonio José Manzaneda Ávila/P Rey Zamora
David Requena Rodríguez (Falta Anexo III)	<b>602-6.</b> Desbalances nutricionales y estequiometría N:P en bosques afectados por deposición atmosférica contaminante de Nitrógeno: efecto de la longevidad foliar de las especies	A	José A. Carreira De La Fuente/ Benjamín Viñegla Pérez
Diego Gil Fernández	<b>602-7.</b> Procesos de compensación de factores en el comportamiento fisiológico de diversas especies de matorral mediterráneo bajo condiciones de limitación	A	Benjamín Viñegla Pérez / José A. Carreira De La Fuente



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

	hídrica y lumínica		
José Miguel Ortega Arroyo	<b>602-8.</b> Evaluación del efecto de la acidificación del medio sobre el metabolismo de nutrientes y crecimiento en microalgas	A	José A. Carreira De La Fuente/Benjamín Viñegla Pérez
Laura Hernández Sequera (Falta Anexo III)	<b>602-9.</b> Efectos de la fertilización compensatoria con P sobre el crecimiento secundario y la señal isotópica de C y N en bosques de <i>Abies pinsapo</i> (Boiss) sometidos a deposición crónica de N	A	Benjamín Viñegla Pérez/ José A. Carreira De La Fuente
Carmen Padilla Rascón	<b>602-10.</b> Influencia de la estructura forestal sobre la variabilidad de rasgos funcionales en masas forestales de <i>Pinus nigra</i>	A	Benjamín Viñegla Pérez/José A. Carreira De La Fuente
Francisco J. Gómez González	<b>602-11.</b> Efectos de legado de la recurrencia de incendios forestales sobre el capital de nutrientes en un ecosistema semiárido	A	José A. Carreira De La Fuente/Benjamín Viñegla Pérez
Manuela Checa Jiménez	<b>602-12.</b> Cálculo de la huella ecológica de la Universidad de Jaén	A	Gema Parra Anguita/Francisco J. Guerrero Ruiz
Rubén Amezcua Buendía	<b>602-13.</b> Evaluación de las actitudes pro-ambientales de los alumnos de la Universidad de Jaén	A	Gema Parra Anguita / Marta Romero Ariza
Diego José García Montalbán (Falta Anexo III)	<b>602-16.</b> Mecanismos de diferenciación de nicho en especies leñosas mediterráneas: depredación post-dispersiva de semillas	A	Julio M Alcántara Gámez
Alejandro Delgado Fontiveros (Falta Anexo III)	<b>602-17.</b> Estudio de la nematofauna de la Cueva de la Colada (Hornos, Jaén)	A	Joaquín Abolafia Cobaleda
María Jesús Navarrete Poyatos	<b>602-18.</b> Estudio de la nematofauna asociada a olivares del Cerro de Santa Catalina (Jaén)	A	Joaquín Abolafia Cobaleda
Diego Rodríguez Verdú (Falta Anexo III)	<b>602-19.</b> Análisis microhistológico de vegetales para la determinación de la dieta de cérvidos en ambiente	A	Concha Azorit Casas



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

	mediterráneo		
Rubén Ávila Siles	<b>602-20.</b> Actividad antifúngica de aceites esenciales (curso 2013-2014)	A	Ana María Fernández Ocaña
Pedro Javier Pérez García	<b>Falta propuesta de TFG</b>		
María Dolores Hernández Moya	<b>630-1.</b> Estudio ecológico-molecular de bacterias del ácido láctico intestinales en un modelo murino	A	Magdalena Martínez Cañamero/ Antonio Cobo Molinos
Tomás Lacalle Latorre	<b>630-2.</b> Detección de metanógenas mediante microscopía confocal de fluorescencia	A	Antonio Cobo Molinos/ Magdalena Martínez Cañamero
Isabel Sequera Lara (Falta Anexo III)	<b>608-1.</b> Evolución de la Educación Ambiental y últimas tendencia: contribuciones hacia una Educación Ambiental efectiva	B	Marta Romero Ariza
Critian Ramírez Torres	<b>616-4.</b> Evaluación acústica en el campus universitario (Curso 2013-2014)	A	Francisco José Arroyo Roldán
María Isabel Ruiz Martínez	<b>616-5.</b> Caracterización climática de Jaén	A	Antonio David Pozo Vázquez
José Antonio Munuera García (Falta Anexo III)	<b>617-2.</b> Destrucción térmica de la hidrofobicidad del alperujo compostado y su evaluación funcional mediante espectroscopía FTIR	A	Julio Calero González Víctor Aranda Sanjuán
José David del Moral Erencia	<b>617-5.</b> Aterramiento de embalses: evolución morfosedimentaria de la transformación de los pantanos del Alto Guadalquivir en humedales	A	Fernando García García
Carme María Prieto Reca	<b>613-1.</b> Análisis socioeconómico y ambiental de la generación eléctrica con biomasa	C	Julio Terrados Cepeda



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

M <sup>a</sup> Carmen Ruiz Bueno (Falta Anexo III)	<b>613-2.</b> Planificación energética de la provincia de Jaén. Aplicación al desarrollo de las energías renovables.	C	Julio Terrados Cepeda
Angela María Sánchez Jiménez	<b>613-1.</b> Generación eléctrica con biomasa procedente del olivar. Viabilidad socioeconómica y medioambiental. (Curso 2013-2014)	C	Julio Terrados Cepeda
José María Jurado Medina	<b>613-2.</b> Energías renovables: modelos de planificación energética sostenible. (Curso 2013-2014)	B	Julio Terrados Cepeda
Miguel Expósito Amaro	<b>622-1.</b> Aprovechamiento de los residuos de almazara para la elaboración de compost	A	Rafael Pacheco Reyes/ Ana Belén López García
María Antonia López Jódar	<b>627-5.</b> Relaciones entre los sistemas de calidad y medio ambiente (Curso 2013-2014)	D	Natividad Ramos Martos

**ANEXO IV**

**GRADO EN QUÍMICA  
ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
CURSO ACADÉMICO 2014 /2015.  
(PROVISIONAL)**

**Código Asignatura: 10316001**  
**Créditos ECTS: 15**  
**Carácter: Obligatorio**  
**Curso: 4º de GRADO**

Alumno/a	Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor
Alcántara Durán, Jaime	<b>627-6.</b> Optimización de un método para la determinación de una mezcla de compuestos orgánicos en suplementos alimenticios mediante HPLC.	A	Ortega Barrales, Pilar
Baena Pérez, Irene	<b>627-2.</b> Estudio de degradación de triclocarban en agua	A	García Reyes Juan Francisco/Molina Díaz Antonio





UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Campos Lendínez, Ángel	628-6. Síntesis de derivados de 4-amino-6-Benciloxi-5-nitrosopirimidinas	A	Marchal Antonio/Cobo Justo Ingrain Domingo
Carazo Barrios, Jaime	627-18. Diseño de fármacos mediante modelización molecular: Aplicación a leucemia mielocítica aguda. (Curso 2013-2014)	A	Granadino Roldán, José Manuel
Carmona Muñoz, Raquel	627-7. Estudio comparativo de técnicas de extracción para la determinación de micotoxinas en alimentos.	A	Fernández de Córdova, M <sup>a</sup> Luisa/Ortega Barrales Pilar
Castro Pegalajar, Carlos Emeterio	ERASMUS (art. 9.10 del reglamento Trabajos Fin de Grado de la Facultad)	—	—
Domingo Santiago, Carlos	622-1 (a). Extracción y caracterización de aceites procedente de dos tipos de producción. Uso de microtalcos naturales en el proceso de elaboración.	A	Sánchez Villascargas Sebastián/ Pacheco Reyes Rafael
Fernández Lietor, Pablo	627-14. Estudio teórico de propiedades estructurales y de inyección de carga de azometinos con aplicaciones en electrónica orgánica.	A	Navarro Rascón Amparo/Fernández-Liencres M <sup>a</sup> Paz
Gómez Amate, Lucía	627-9. Análisis Físico-químico aplicado a materiales arqueológicos.	A	Ramos Martos Natividad/Parras Guijarro David Jesús
González Cabrera, María	627-3. Caracterización de productos de alteración en decoraciones policromadas de la Alhambra.	A	Dominguez Vidal Ana/ Ayora Cañada María José
Justicia Del Moral, Aroa	627-4. Identificación de materiales pictóricos en muestras de madera policromada de la Alhambra.	A	Dominguez Vidal Ana/ Ayora Cañada María José



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

Lendínez Lozano, Mario	622-1 (b). Extracción y caracterización de aceites procedente de dos tipos de producción. Uso de microtalcos naturales en el proceso de elaboración.	A	Sánchez Villascaras Sebastián/ Pacheco Reyes Rafael
López Moya, Gonzalo	628-3. Aceite esencial de Thymus zygis. Síntesis de derivados de timol.	A	Altarejos Caballero, Joaquín
Martínez Martínez, Juan Carlos	628-8. Síntesis y caracterización estructural de receptores iónicos con doble capacidad de complejación derivados de 2-amino-5-nitroso-pirimidinas. Funcionalización de nanotubos de carbono con estos receptores.	A	García Gallarín Celeste/ Melguizo Gijarro Manuel
Molina Medina, María Del Carmen	628-9. Desarrollo de materiales poliméricos de alto valor añadido.	A	Melguizo Guijarro Manuel/ Peñas San Juan Antonio (Tutor Externo, ANDALTEC)
Moreno Rodríguez, Silvia	628-11. Retos y oportunidades de un/una graduado/a en Química....(título completo anexo II). (Curso 2013-2014)	B	Marchal Ingraín, Antonio
Nieves Espejo, José Manuel	628-7. Funcionalización de nanotubos de carbono: Aplicaciones catalíticas.	A	López de la Torre M <sup>a</sup> Dolores/ García Gallarín Celeste
Ortega Calderón, Marta	627-8. Puesta a punto de un método analítico para análisis de fluidos biológicos.	A	Ruiz Medina Antonio/Romero Reyes Luis (tutor externo, Laboratorios Echevarne)
Ortega Vidal, Juan	628-4. Contribución al estudio químico de la madera de cerezo.	A	Altarejos Caballero, Joaquín
Pulido Moriana, Lucía	627-5. Espectroscopía de Infrarrojo Lejano para la caracterización de pigmentos en policromías de la Alhambra.	A	Ayora Cañada María José/ Domínguez Vidal Ana



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Facultad de Ciencias Experimentales*

Rico Quesada, José	628-12. Síntesis de nuevos antifolatos clásicos. (Curso 2013-2014)	A	Cobo Justo/Nogueras Manuel Domingo Montiel
Vernet García, Joan	628-10. Preparación de películas conductoras transparentes basadas en materiales de carbón.	A	López de La Torre M <sup>a</sup> Dolores/ Melguizo Guijarro Manuel

**Nota:** Según el artículo 9.7 del reglamento de TFG de la Facultad, el listado de adjudicaciones provisionales se podrá recurrir por parte de los estudiantes ante la Comisión del Trabajo Fin de Grado en la dependencia del edificio C1 (C1-112) o mediante correo electrónico dirigido a [fsespejo@ujaen.es](mailto:fsespejo@ujaen.es), hasta el día 11 de noviembre a las 14.00 h.

- (1) A) Experimental  
B) Revisión e investigación bibliográfica.  
C) Redacción de un proyecto de investigación.  
D) De carácter profesional.  
E) Otras modalidades.

Jaén 7 de noviembre de 2014

El/La Presidente

Comisión del Trabajo Fin de Grado