

Acta de Sesión nº 3 de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Identificación de la Sesión: 3ª Sesión de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Número de sesión: 3

Fecha: 15 de octubre de 2012

Hora: 13:00 h

Lugar: Seminario del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén

Asistentes: Pedro Lorite Martínez y Juan Peragón Sánchez.

Excusan su asistencia: María Luisa del Moral Leal y Eva Siles.

ORDEN DEL DÍA:

1. Elaboración de la guía docente de la asignatura Trabajo Fin de Máster

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

Punto 1. Durante el desarrollo de la sesión se analizó y se completó la redacción de la Guía Docente de la Asignatura "Trabajo Fin de Máster" (adjunta a esta acta) tomando como referencia un borrador previamente elaborado por el Presidente de la Comisión.

Finalmente, y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 14:00 horas del día señalado, de todo lo cual, como Secretario en sustitución de la Secretaria de la Comisión, y con el visto bueno del Presidente doy fe.

En Jaén, a 16 de octubre de 2012

Vº. Bº. El/la Presidente/a

Actuando como Secretario

Fdo. Juan Peragón Sánchez

Fdo. Pedro Lorite Martínez



UNIVERSIDAD DE JAÉN

TITULACIÓN: MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA

CURSO ACADÉMICO: 2012-2013

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Trabajo Fin de Máster

CÓDIGO¹: 90010004

CURSO ACADÉMICO: 2012-2013

TIPO: Obligatorio

Créditos ECTS: 12

FECHAS IMPARTICIÓN²:

a) Dedicación exclusiva: meses de junio, julio y septiembre de 2013

b) Dedicación compartida: desde noviembre hasta julio o septiembre de 2013

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE (Coordinador del Máster) Juan Peragón Sánchez

DEPARTAMENTO: Biología Experimental

EDIFICIO: B3

ÁREA: Bioquímica y Biología Molecular

Nº DESPACHO: 356

E-MAIL: jperagon@ujaen.es

TLF: 953212523

URL WEB: <http://www4.ujaen.es/~jperagon/>

Ver la lista de líneas de investigación ofertadas para la realización del trabajo fin de máster para el curso 2012-2013.



3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

En la segunda fase del Máster, el estudiante realizará de forma individual un trabajo fin de máster (experimental o teórico) en un grupo de investigación de la Universidad de Jaén, de las entidades asociadas, o en una empresa de biotecnología.

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

Se recomienda un nivel apropiado de inglés. El trabajo fin de máster podrá presentarse y defenderse en castellano o en inglés.

En caso de realizarse en una empresa la memoria presentada podrá adaptarse al trabajo desarrollado en la empresa.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Código	Denominación de la competencia
CG1	Diseñar y planificar experimentos de investigación
CG2	Diseñar estrategias experimentales alternativas
CG3	Ejecutar dichos experimentos así como interpretar los resultados
CG4	Manejar bibliografía y documentación científica en inglés
CG5	Conocer la organización del laboratorio, control de calidad, etc
CG6	Capacidad de crítica y argumentación así como de exposición de los resultados
CG7	Saber utilizar las herramientas informáticas, estadísticas y matemáticas adecuadas
Resultados de aprendizaje	
Resultado 1	El alumno sabrá diseñar y ejecutar experimentalmente un proyecto de investigación en biomedicina o biotecnología
Resultado 2	El alumno sabrá interpretar los resultados correctamente
Resultado 3	El alumno sabrá exponer y transmitir los resultados en formato científico
Resultado 4	El alumno desarrollará una gran habilidad técnica en el laboratorio

5. CONTENIDOS

El trabajo fin de máster se podrá desarrollar en los diferentes grupos de investigación de la Universidad de Jaén u otras entidades de investigación asociadas (perfil investigador) o de las empresas asociadas (perfil profesional). Los contenidos se adecuarán a cada una de las líneas de investigación ofertadas.



6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES *					
ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (Códigos)
Revisión bibliográfica	10	40	50	2	CG4
Trabajo experimental	102	10	112	4,48	CG1, CG2, CG3, CG5, CG7
Elaboración de la memoria escrita	0	100	100	4	CG6
Elaboración de la presentación oral	7,5	30	37,5	1,5	CG6
Defensa pública	0,5	0	0,5	0,02	CG6
TOTALES:	120	180	300	12	
* La distribución horaria es orientativa y puede estar sujeta a variación en función de la naturaleza y especificidad del trabajo realizado.					
7. SISTEMA DE EVALUACIÓN					
ASPECTO	CRITERIOS		INSTRUMENTO	PESO	
Memoria escrita	<ul style="list-style-type: none"> - Claridad - Rigor científico - Consecución de los diferentes apartados de dicha memoria 		Memoria presentada **	40 %	
Exposición oral	<ul style="list-style-type: none"> - Claridad en la exposición - Profundidad de conocimientos - Rigor científico 		Presentación oral presentada ***	30 %	
Defensa pública	<ul style="list-style-type: none"> - Calidad, profundidad y seguridad en las respuestas a las preguntas de la comisión 		Respuesta a las preguntas de la comisión	30 %	
<p>** El estudiante desarrollará un trabajo de investigación original que deberá presentar en forma de una memoria escrita y defender en sesión pública ante una comisión de evaluación. La memoria deberá ajustarse al formato establecido en la normativa del Máster. En caso de realizarlo en una empresa asociada el trabajo describirá la labor desarrollada por el estudiante en dicha empresa, siempre relacionada con los contenidos del máster.</p> <p>*** Cada estudiante contará con un tiempo máximo de 15 minutos para realizar su exposición. El tiempo máximo de preguntas y discusión con la comisión será de 10 minutos.</p> <p><i>El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial.</i></p>					



UNIVERSIDAD DE JAÉN

8. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía será específica para cada una de las líneas de investigación ofertadas.