

Acta de Sesión nº 17 de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Identificación de la Sesión: 17ª Sesión de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Número de sesión: 17

Fecha: 11 de noviembre de 2014

Hora: 13:30 h

Lugar: dependencia B3-339 (Seminario del Dpto. de Biología Experimental)

Asistentes: Pedro Lorite Martínez, María Luisa del Moral Leal, Juan Peragón Sánchez y Eva Siles Rivas.

ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Coordinador.
3. Aprobación de la oferta de líneas de investigación y empresas para la realización de los trabajos fin de Máster para el curso 2014-2015.
4. Revisión y actualización, si procede, de las normas de estilo e instrucciones para la presentación del Trabajo Fin de Máster para el curso 2014-2015.
5. Adaptación de la Comisión de Coordinación Académica y Comisión de Garantía de Calidad del Máster al Reglamento de Másteres Oficiales de la Universidad de Jaén.
6. Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

Punto 1. Se aprueba el acta de la sesión anterior.

Punto 2. El coordinador informa sobre el número de alumnos matriculados este curso académico en el Máster.

Punto 3. Se aprueba la oferta de líneas de investigación y empresas para la realización de los trabajos fin de Máster para el curso 2014/15 (Anexo I). Dicha oferta amplía la del curso anterior al incorporar nuevas empresas y a un responsable de FIBAO como tutor.

Punto 4. Tras analizar las normas de estilo, se acuerda mantener para el presente curso académico, las mismas del año anterior, actualizando las fechas de evaluación previstas que fueron acordadas en reunión con todo el profesorado del Máster (Anexo II). De igual forma, se aprueba mantener el impreso para la "Admisión en el trabajo fin de Máster" (Anexo III).

Punto 5. Tras analizar el Reglamento de Másteres Oficiales de la Universidad de Jaén se acuerda actualizar la composición de la Comisión de Coordinación Académica de la Universidad del Máster. Concretamente, debe incorporarse un representante del Departamento y dejar de formar parte de la Comisión la representación de los alumnos. Por tanto, se acuerda solicitar la inclusión en el orden del día de la próxima reunión del Consejo de Departamento de un punto para elegir al representante del Departamento. Por lo que respecta a la Comisión de Garantía de Calidad del Máster, se elegirá a su presidente una vez actualizada la Comisión de Coordinación Académica y se hará una reunión con el resto del profesorado para elegir a sus representantes.

Punto 6. No hubo ruegos ni preguntas.

Finalmente, y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 14.15 horas del día señalado, de todo lo cual como Secretaria, con el visto bueno del Presidente, doy fe.

En Jaén, a 11 de noviembre de 2014
Vº. Bº. El Presidente

La Secretaria

Fdo. Juan Peragón Sánchez

Fdo. Eva Siles Rivas

ANEXO I

MÁSTER: BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA

CURSO 2014-2015

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN OFERTADAS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER

ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Bioquímica del olivo y caracterización de sus compuestos bioactivos: Juan Peragón Sánchez
Implicaciones de los radicales libres en condiciones fisiológicas y patológicas: Esther Martínez Lara y Eva Siles Rivas
Función de las especies reactivas de nitrógeno (RNS) en la modulación de sistemas antioxidantes en respuesta al estrés abiótico en plantas: Juan Bautista Barroso Albarracín, Alfonso Carreras Egaña
Implicación de las especies de nitrógeno reactivo en procesos de Defensa antioxidante en plántulas de olivo: Raquel Valderrama Rodríguez
Implicación de compuestos fenólicos de la dieta sobre mecanismos reguladores de la longevidad: Ana Cañuelo Navarro
Caracterización de sistemas redox tiólicos mitocondriales: José Rafael Pedrajas Cabrera

ÁREA DE GENÉTICA
ADN repetitivo y elementos transponibles en genomas eucariotas: Teresa Palomeque Messía, Pedro Lorite Martínez y Mónica Bullejos Martín
Farmacogenética del tratamiento de la Hepatitis C: Antonio José Caruz Arcos y Antonio Rivero Román (Hospital Reina Sofía de Córdoba)
Resistencia genética a la infección por VIH-1: Antonio José Caruz Arcos y Juan Antonio Pineda Vergara (Hospital de Valme. Universidad de Sevilla)
Determinismo genético del sexo: Mónica Bullejos Martín y Antonio Sánchez Baca
Desarrollo y diferenciación gonadal: Mónica Bullejos Martín
Análisis de la expresión génica y de complejos proteicos en levaduras: Francisco Navarro Gómez
Genómica del olivo: Francisco Luque Vázquez
Estructura, composición y evolución cromosómica: Juan Alberto Marchal Ortega y Antonio Sánchez Baca

ÁREA DE BIOLOGÍA CELULAR
Análisis de la expresión génica durante el desarrollo. Bases genético-moleculares de las arritmias cardíacas: Diego Franco Jaime
Implicaciones de los radicales libres en condiciones fisiológicas y patológicas: M ^a Angeles Peinado Herreros, M ^a Luisa del Moral Leal, Juan Angel Pedrosa Raya, Raquel Hernández Cobo
Biología de Sistemas Complejos: Francisco Esteban Ruiz y Juan Navas Ureña
Aspectos moleculares y celulares del desarrollo cardíaco: Implicaciones patológicas: Amelia Aránega Jiménez y Jorge Nicolás Domínguez Macías
Aspectos celulares e inmunológicos de las enfermedades inflamatorias intestinales y hepáticas: María Isabel Torres López

ÁREA DE BIOLOGÍA ANIMAL
Parasitología Molecular y Biología de la conservación: Francisco José Márquez Jiménez
ÁREA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Caracterización y expresión de genes de plantas implicados en stress: Ana María Fernández Ocaña

ÁREA DE FISIOLOGÍA ANIMAL

Péptidos y peptidasas: Manuel Ramírez Sánchez
Neuroendocrinología en situaciones fisiológicas y patológicas: Isabel Prieto Gómez

EMPRESAS
Desarrollo de sistemas escalables de expresión y purificación de proteínas recombinantes (BIOMEDAL)
Farmacología Molecular (Laboratorios Esteve)
Genómica humana (Laboratorios Genómica)
Infertilidad (Instituto Valenciano de Infertilidad)
Farmacología Molecular (Laboratorios Merck)
Genómica animal y vegetal (Sistemas genómicos)
Agro Nutrientes Jaén SCA (Antonio Díaz Aguilar)
Bioelectrónica sanitaria y científica (Biotronic, Francisco Ríos Álvarez)
Impresión 3D para medicina regenerativa (Breca HC, José Manuel Baena Martínez)
Envejecimiento y asistencia personal (Macrosad, Lucía González López)
Bioinformática e inteligencia artificial (Naranja Intelligent Solutions, José Carlos Fernández Alcalá, Daniel Escudero Brocal)
Biomarcadores y Alzheimer (Neuron Bio, Juan María Alfaro)
Biot ()

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL (FIBAO)
Gestión de la investigación biosanitaria translacional, Pablo Álvarez Aránega

COMPLEJO HOSPITALARIO DE JAÉN
Nuevas herramientas para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes y otras enfermedades relacionadas con el sistema inmunitario: Esther Ocaña Pérez
Identificación Genética del recién nacido: Manuela Gassó Campos
Evaluación del Estado de Coagulación, Nivel del Óxido Nítrico tras la administración de aceite de oliva virgen extra: Manuela Gassó Campos
Identificación de dianas moleculares asociadas a la progresión tumoral y resistencia al tratamiento en cáncer de mama. Análisis e implicación de los biomarcadores predictivos de respuesta: Pedro Sánchez Rovira

CSIC. ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN, GRANADA
Caracterización molecular y celular de alérgenos polínicos y alimentarios: Juan de Dios Alché Ramírez



Universidad de Jaén

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

FECHAS E INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER

CURSO 2014-2015

Fechas previstas de evaluación:

Convocatoria 1: jueves, 9 de julio de 2015

Convocatoria 2: viernes, 25 de septiembre de 2015

Instrucciones:

- Deben entregarse, al coordinador del máster (Edificio B3, dependencia 356), 4 ejemplares, "en papel", y una copia, en "cd", en formato "pdf".
- Cada estudiante contará con un tiempo máximo de 15 minutos para realizar su exposición. Tiempo máximo de discusión: 10 minutos.
- En el trabajo debe figurar el nombre y la firma del autor/a y director/a.
- El trabajo escrito debe contar con los siguientes apartados: 1) Página del título, autor y lugar de realización, 2) Resumen (250 palabras, máximo), 3) Introducción (10 páginas como máximo), 4) Objetivos, 5) Material y métodos (incluir un apartado de bioética en caso de uso de animales de experimentación o muestras biológicas humanas), 6) Resultados (entre Tablas y Figuras, 15 elementos como máximo), 7) Discusión, 8) Conclusiones, 9) Bibliografía, 10) Fuentes de financiación (en su caso), 11) Breve resumen de las asignaturas de máster realizadas, 12) *Curriculum vitae* del autor/a.
- Formato recomendado: Tipo de letra: arial, tamaño 11, interlineado 1,5. Márgenes de 2,5 cm en los 4 lados. Incluir el número de página en el extremo inferior derecho. En tablas se podrá ajustar el tamaño de letra así como el interlineado a las necesidades particulares. Debe imprimirse a doble cara, salvo las páginas iniciales.
- En el caso de los trabajos fin de máster realizados en empresas, este esquema podrá adaptarse al trabajo desarrollado en la empresa.
- Puede presentarse en español o en inglés.

Jaén, 11 de noviembre de 2014



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Servicio de Postgrado

ADMISIÓN EN EL TRABAJO FIN DE MÁSTER

Alumno/a:		D.N.I.:
Dirección:		
Localidad:	Código P.:	Teléf.:
Máster en el que está matriculado:		
Tema del Trabajo Fin de Máster:		
Perfil del Trabajo Fin de Máster:		
<input type="checkbox"/> Perfil Profesional <input type="checkbox"/> Perfil investigador		
Tutor/a del Trabajo Fin de Máster:		D.N.I.:
Fdo: _____ Fecha: _____ (el tutor/a)		

Jaén ____ de _____ de 20__

Fdo: _____

(el alumno/a)

Informe del Director/a Académico/a del Máster

Aprueba y acepta el Trabajo Fin de Máster de acuerdo con la normativa vigente.

El Director Académico del Máster

Jaén ____ de ____ de 20__

Sello del

Departamento

Fdo.:

Objetivos

Plan de trabajo

Actividad 1:

Horas previstas de dedicación del alumno:

Actividad 2:

Horas previstas de dedicación del alumno:

