

Acta de Sesión nº 14 de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Identificación de la Sesión: 14ª Sesión de la Comisión de Coordinación Académica del Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén

Número de sesión: 14

Fecha: 3 de marzo de 2014

Hora: 10:30 h

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

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

ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación, si procede del acta de la sesión anterior.
2. Aprobación, si procede de la asignación de tutores para los trabajos fin de máster previstos para el curso 2013-2014.
3. Publicación del calendario de actuaciones para la evaluación de los trabajos fin de máster del curso 2013-2014.
4. Elección de los dos mejores trabajos fin de máster defendidos en el año 2013.
5. Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

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

Punto 2. Se aprueba la asignación de tutores para los trabajos fin de máster del presente curso académico (Anexo I)

Punto 3. Se aprueba el calendario de actuaciones para la evaluación de los trabajos fin de máster del presente curso académico (Anexo II).

Punto 4: Se acuerda seleccionar como los dos mejores trabajos fin de máster correspondientes al Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina durante el curso académico 2012-13 a los que, valorando la calidad de la memoria, la exposición realizada y las respuestas a las preguntas formuladas, el tribunal correspondiente había otorgado mayor calificación. Los trabajos seleccionados han sido:

Primero: "Anomalías durante la división cromosómica en el síndrome de microcefalia primaria" realizado por Dña. María de la Cabeza Arroyo López.

Segundo: "Efecto del hidroxitirosol sobre la vida media y la resistencia a estrés oxidativo en el organismo modelo *Caenorhabditis elegans*", realizado por D. Manuel Martín Expósito.

Punto 5: El coordinador comenta la necesidad de actualizar la composición de la Comisión de Garantía de Calidad y de la Comisión de Coordinación Académica del Máster para adaptarlas al reglamento vigente. A tal efecto, se solicitará la inclusión de este punto en la convocatoria del próximo Consejo de Departamento.

Finalmente, y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 12:15 horas del día señalado, de todo lo cual como Secretaria, con el visto bueno del Presidente, doy fe.

En Jaén, a 3 de marzo de 2013
Vº. Bº. El Presidente

La Secretaria

Fdo. Juan Peragón Sánchez

Fdo. Eva Siles Rivas

ANEXO I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE JÁEN.

PREVISIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

| Alumno/a | Tutor/a | Tema TFM | Comisión de Bioética |
|--|--|---|--|
| 1. Alcalá Osorio, Julia Norberta | Diego Franco Jaime | PITX2: posible regulador de SNC5A, un canal iónico fundamental para el correcto mantenimiento de la frecuencia cardiaca | OK |
| 2. Calahorra García-Moreno, Jesús | Esther Martínez Lara Eva Siles Rivas | Influencia del hidroxitirosol en la respuesta a la hipoxia de células de cáncer de mama | Pendiente (12-12-2013) |
| 3. Casado Martínez, Isabel María | Esther Ocaña Pérez Antonio Caruz Arcos | Análisis de polimorfismos genéticos en pacientes con infección por virus hepatitis C y su relación con la eficacia del tratamiento con interferón pegilado y ribavirina | Presentada solicitud de bioética (16-12-2013) |
| 4. Cuevas Bermúdez, Abel | Francisco Navarro Gómez | Análisis funcional de la ARN polimerasa II de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | ¿No requiere? Levaduras |
| 5. Fernández Echeverry, Óscar Mauricio | Jorge Nicolás Domínguez Macías | Diseño de un modelo embrionario de regeneración miocárdica | Pendiente (16-12-2013) |
| 6. Fuente Espinosa, María de la | Antonio Sánchez Baca Jesús M ^a Pérez Jiménez | Caracterización molecular de larvas de oestridos procedentes de cérvidos ibéricos | Pendiente (26-11-2013) |
| 7. García Padilla, Carlos | José R. Pedrajas Cabrera | Caracterización fisiológico de redoxinas mitocondriales de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Pendiente. Ya solicitado (10-12-2013) |
| 8. Guerrero Cózar, Israel | J. Alberto Marchal Ortega Ana R. Cañuelo Navarro | Implicaciones estructurales y funcionales del gen MCPH1 en la condensación y segregación cromosómica | Pendiente (16-12-2013) |
| 9. Martínez Cañas, Juan Carlos | Mónica Bullejos Martín | Desarrollo gonadal en <i>Xenopus tropicalis</i> | OK |
| 10. Mora Ruiz, Pablo | Pedro Lorite Martínez Teresa Palomeque Messía | Estudio molecular y citogenético del ADN satélite en <i>Henosepilachna argus</i> (Coleoptera, Coccinellidae) | No requiere |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|---------------------------|
| 11. Ramirez Tejero, Jorge Antolín | M ^a Luisa del Moral Leal Eva Siles Rivas | Implicación del coactivador PGC1-alpha en la biogénesis mitocondrial en fibroblastos de pacientes de fibromialgia. Posible influencia del hidroxitirosol (HT) | Pendiente (13-12-2013) |
| 12. Ramirez de Acuña, Felicitas | Amelia Aránega Jiménez | Pitx2 y miogénesis embrionaria: Caracterización de ratones mutantes Pax3Cre* ^{-/-} /Pitx2loxP/loxP | OK |
| 13. Rubio Muñoz, Virginia | Diego Franco Jaime | Generación de genotecas para mutaciones aleatorias en el homeodominio del factor de transcripción Pitx2 | |
| 14. Valdivia Malqui, Edwin Emilio | Antonio J. Caruz Arcos | Farmacogenética del virus de la inmunodeficiencia humana y virus de la hepatitis C | Pendiente |
| 15. Vela Herrador, Jesús | Pedro Lorite Martínez Teresa Palomeque Messía | Estudio del ADN satélite en <i>Coccinella septempunctata</i> (Coleoptera, Coccinellidae) | No se requiere |

ANEXO II**MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN****CURSO 2013-2014****CALENDARIO PREVISTO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER**

| | Plazo | Lugar |
|--|--|--|
| CONVOCATORIA I (JULIO) | | |
| Entrega de la memoria | Desde el lunes 30 de junio hasta las 13,30 h del miércoles 2 de julio | Despacho B3-356 (Coordinador) |
| Publicación de los tribunales y horario de actuaciones | A las 14 h del miércoles, 2 de julio de 2014 | Tablón de anuncios del Dpto. de Biología Experimental y en ILIAS |
| Reunión de coordinación del tribunal | A las 13 h del jueves, 3 de julio de 2014 | Seminario del Dpto. de Biología Experimental (B3-339) |
| Acto público de evaluación y calificación | De 9,30 a 14,00 h del miércoles, 9 de julio de 2014 | Por determinar |
| CONVOCATORIA II (SEPTIEMBRE) | | |
| Entrega de la memoria | Desde el martes 16 de septiembre hasta las 13,30 h del jueves 18 de septiembre | Despacho B3-356 (Coordinador) |
| Publicación de los tribunales y horario de actuaciones | A las 14 h del jueves, 18 de septiembre de 2014 | Tablón de anuncios del Dpto. de Biología Experimental y en ILIAS |
| Reunión de coordinación del tribunal | A las 13 h del viernes, 19 de septiembre de 2014 | Seminario del Dpto. de Biología Experimental (B3-339) |
| Acto público de evaluación y calificación | De 9,30 a 14,00 h del viernes, 26 de septiembre de 2014 | Por determinar |