



Universidad de Jaén

Acta de la Comisión Académica  
Máster Universitario en Análisis, Conservación y Restauración  
de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats  
Sesión número: 4  
Fecha: 07/02/2018

## ACTA DE SESIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER

### **Identificación de la Sesión:**

Número de la Sesión: 4

Día: 07/02/2018

Hora: 11:00

Lugar: Seminario B3-140

### **Asistencias:**

Dr. Francisco José Márquez Jiménez (área de Zoología – Coordinador)

Dr. Carlos Salazar Mendías (área de Botánica - Secretario)

Dr. Julio A. Calero González (área de Edafología y Química Agrícola)

Dra. Rosario Jiménez Espinosa (área de Geodinámica Externa)

Dra. Raquel Jiménez Melero (área de Ecología)

### **Excusa su ausencia:**

Dr. Luis Miguel Nieto Albert (área de Estratigrafía)

### **Orden del día:**

1. Lectura y aprobación del acta anterior (Acta nº 3).
2. Informe del Coordinador.
3. Documento de rúbrica para la evaluación de los TFM.
4. Ruegos y preguntas.

### **Desarrollo de la Sesión:**

Comienza la Sesión a las 11:05

#### **1. Lectura y aprobación del acta anterior (Acta nº 3)**

Se aprueba por asentimiento.

#### **2. Informe del Coordinador**

El Coordinador recuerda que aún está pendiente de aprobarse el Reglamento de Régimen interno de la Comisión de Garantía Interna de Calidad.

Asimismo comenta la necesidad de establecer criterios homogéneos de evaluación de los TFM para lo cual trataremos más tarde la rúbrica de evaluación.

## DOBLE TITULACIÓN DE MASTER

En cuanto al estado de la doble titulación de Máster Universitario en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats y Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Máster en Hábitats + MAES, informa de sus recientes gestiones según las cuales el total del master doble será de 92 créditos. De éstos, 40 corresponden al nuestro: 24 (6 asignaturas de 4 créditos) + 12 (TFM) + 4 (prácticas externas).

En la selección de las asignaturas se han tenido en cuenta aquellas que pueden tener una mayor utilidad para un futuro profesor de la especialidad de Biología y Geología, asegurándonos de que no quedan fuera de su alcance conocimientos de otras asignaturas que hubieran haber sido necesarios para la estructuración del título.

El número de plazas para acceder a estos estudios probablemente sea de 5 estudiantes, en lugar de 4 como estaba previsto inicialmente.

Tanto el Prof. Luis Nieto (Presidente de la Comisión de Garantías de Calidad del Máster en Hábitats y Director del Departamento de Geología) como el propio Coordinador (Director del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología) han firmado el documento MOF Anteproyecto.

Según consultas realizadas esta misma mañana, el Director de Secretariado (Dr. Antonio Ruiz Medina), el proceso de creación de la doble titulación sigue su curso sin problemas.

## ASUNTOS ECONÓMICOS

A fecha de hoy hemos gastado 437,62 € (cuatro prácticas de campo y uso equipos en CICT) de los 1.500 euros asignados. Por tanto el disponible no comprometido es de 1062,38 €.

## EXÁMENES

Los exámenes del primer cuatrimestre se realizarán entre el 15 y 23 de Febrero, con el calendario siguiente:

- Conservación y Restauración de Sistemas Terrestres: 15 de febrero
- Métodos Avanzados de Análisis de Datos Ambientales: 19 de febrero
- Caracterización de los Componentes Físicos del Hábitat: 20 de febrero (T)
- Caracterización de Elementos Bióticos del Hábitat: 21 de febrero (T)
- Recursos Hídricos y Ecosistemas Acuáticos: 23 de febrero (M)

Quedan por tanto libres los días 26 y 27 de Febrero, en los que se podría recuperar la práctica de campo de *Conservación y restauración de sistemas terrestres* que hubo de suspenderse por mal tiempo el pasado 6 de febrero.

## ENTREGA DE ACTAS

La Convocatoria Ordinaria I contempla la entrega de actas hasta el 28 de marzo de 2018 (inclusive).

## TUTORIZACIÓN DE TFM:s:

Con motivo de procurar que el alumnado establezca contacto con el profesorado, se organizó la presentación del Máster y un workshop el pasado 26 de octubre. Ya se dispone de la

documentación cumplimentada de varios trabajos fin de master. Todavía faltan algunos alumnos que deben concretar tutor y título del TFM.

Se va a solicitar que aquellos estudiantes que no han presentado aún el impreso solicitud de admisión de TFM para el curso 2017-2018, lo entreguen relleno y firmado por el tutor y el estudiante antes del martes 13 de febrero.

Alumna/o	Tutela	Tema de TFM
Castillo Ortega, Irene	JM Pérez Jiménez	<i>La cabra montés, Capra pyrenaica, como especie cinegética en Andalucía</i>
Da Costa Riberiro, Aline	JA Calero González	<i>Avances en la caracterización 3D de cárcavas en suelos de olivar mediante distanciometría laser</i>
Espinoza Villalobos, David	MG Parra Anguita	<i>Evaluación de los efectos de la exposición a altas concentraciones de CO<sub>2</sub> en organismos planctónicos</i>
González Vivar, Jesús	R Jiménez Melero/T Fernández Castillo	<i>Cambios ambientales de lagunas mediterráneas del sector del Alto Guadalquivir durante las últimas décadas</i>
Heredia Arévalo, Alba M <sup>a</sup>	F Jiménez Gómez /FJ Guerrero Ruiz	<i>Efectos de la agricultura sobre la comunidad fitoplanctónica en ecosistemas acuáticos</i>
Lendínez Contreras, Sandra	AJ Manzaneda Ávila /PJ Rey Zamora	<i>Aproximación a la red de polinización de la flora asociada al cultivo del olivar mediante el estudio palinológico de elementos de restauración para insectos polinizadores ("bee-hotels") en olivares</i>
Quesada Miranda, Ana Belén	MP Cordovilla Palomares/ A. Marchal Ingraín	<i>Estudio de la actividad de derivados pirimidínicos frente a hongos fitopatógenos</i>
Vera Vera, Victoria	FJ Guerrero Ruiz / Cristinao V. De Matos Araujo (ICMAN/CSIC)	<i>Dinámica de la población de camarones (Atyephira desmarestii) expuesto a un escenario heterogéneo de contaminación</i>

## PRACTICAS EXTERNAS

Se está intentando establecer un convenio de prácticas externas con ICMAN-CSIC (Cádiz) para Dña. Victoria Vera.

D. Jesús González ha propuesto realizar sus prácticas externas en la empresa GECOAM (Jaén).

## CAMBIO REGISTRADO EN EL POD

En la asignatura *Explotación sostenible del patrimonio geológico* se ha autorizado un cambio en el POD determinado por el bajo número de alumnos matriculados, lo que condiciona la presencia de profesorado externo.

Por esta razón, el Prof. José María Calaforra Chordi (UAL) deja de impartir docencia (1 crédito), el cual se reparte entre los profesores Luis Miguel Nieto Albert (0,5) y Francisco Juan García Tortosa (0,5).

### **3. Documento de rúbrica para la evaluación de los TFM.**

Se aporta documentación relativa a la rúbrica utilizada por la Facultad de Ciencias Experimentales para los TFG.

El profesor Julio Calero aporta la rúbrica que se ha venido utilizando en el Máster Universitario en Análisis, Gestión y Restauración del Medio Físico que afecta a la parte de la Memoria (sobre 100 puntos). Se introducen los ítems relativos a la Exposición (sobre 40 puntos) (**ver Anexo I**).

Finalmente se decide incorporar un “INFORME NO VINCULANTE DEL TUTOR SOBRE EL ESTUDIANTE DE TRABAJO FIN DE MÁSTER”, que contendría 10 ítems y un apartado de observaciones (**ver Anexo II**).

### **4. Ruegos y preguntas**

El Prof. Carlos Salazar solicita se recabe información sobre si la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (SEBiCOP) tiene suscrito convenio ÍCARO con la UJA, con objeto de realizar prácticas externas del Máster. En caso contrario deberíamos proceder a contactar con ellos para que lo suscriban.

Sin más temas que tratar, concluye la reunión a las 12:45 horas.

Jaén, 1 de Marzo de 2018

Vº.Bº.

Coordinador del Máster

Secretario de la Comisión Académica

Francisco J. Márquez Jiménez

Carlos Salazar Mendías

## Anexo I

### INFORME DE EVALUACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER<sup>1</sup>

<b>Nombre del máster:</b>
Nombre y Apellidos:
Título del Trabajo TFM:

<b>DISEÑO Y PRESENTACIÓN</b>	1	2	3	4	5
Ortografía, gramática y estilo de citación					
Expresión y estilo de escritura					
Fluidez del discurso (cohesión y coherencia)					

<b>RESUMEN</b>	1	2	3	4	5
Se exponen clara y sucintamente los antecedentes, objetivos e hipótesis generales del proyecto					

<b>ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL TEMA</b>	1	2	3	4	5
Se realiza una revisión actualizada de la literatura especializada ajustada al tema del trabajo.					
Se exponen las lagunas que justifican los objetivos del trabajo.					

<b>OBJETIVOS</b>	1	2	3	4	5
Se recoge el listado de objetivos principales y secundarios y las hipótesis, si corresponde, de manera estructurada.					
Los objetivos e hipótesis se justifican de acuerdo a lo reflejado en la literatura.					

<b>DESARROLLO DEL TRABAJO</b>	1	2	3	4	5
Se describe la muestra (en su caso), los aparatos (si los hubiera) y el procedimiento general que se ha utilizado en el trabajo.					
Se justifica el procedimiento utilizado de acuerdo al objetivo del trabajo					
Se describen los resultados correctamente					
Se discuten los resultados en relación con los antecedentes					
Se establecen conclusiones apropiadas a lo encontrado en el trabajo					

<b>ORIGINALIDAD DEL TRABAJO</b>	1	2	3	4	5
Grado de originalidad del tema del trabajo					
Grado de innovación y de transferencia del trabajo					
Síntesis e integración de materiales vs. copia literal de manuales u otros trabajos <sup>2</sup>					
Selección de los conceptos clave de acuerdo con su relevancia frente a un copia-pegar literal					

<b>REFERENCIAS</b>	1	2	3	4	5
Se recogen exclusivamente todas y cada una de las referencias citadas en el texto					
Las referencias aparecen citadas de acuerdo a los estándares del campo científico					
Las referencias son actuales y se adecuan al tema del trabajo					

<sup>1</sup> En aquellos trabajos fin de máster en los que por las características del área de conocimiento en la que se insertan alguno de los apartados del estadillo no sea evaluable, éste no pesará en la puntuación final, calculando la puntuación media de los demás apartados sin tomar éste en cuenta.

<sup>2</sup> Se considera inadmisibles la copia literal de material gráfico o escrito sin citar apropiadamente su fuente de procedencia.

EXPOSICIÓN DEL TRABAJO	1	2	3	4	5
La exposición oral se hace con orden y claridad					
El tiempo de exposición del trabajo es adecuado y ajustado a la normativa					
La exposición se realiza con dominio de la materia, tranquilidad y seguridad					
Hay un alto grado de fidelidad entre la exposición y el contenido de la memoria					
La presentación tiene una adecuada calidad audiovisual					
La presentación posee un soporte textual adecuado					
Durante la exposición oral se usa un lenguaje adecuado					
Se responde a las preguntas del tribunal juzgador con acierto y soltura					

Puntuación total

## Anexo II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE COMPONENTES FÍSICOS Y BIÓTICOS DE LOS  
HÁBITATS POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN.  
INFORME INTERNO NO VINCULANTE DEL TUTOR SOBRE ESTUDIANTE

APELLIDOS Y NOMBRE .....

	Criterios (valorar entre 1 y 10)	Puntuación otorgada
1	Cumplimiento de horarios de trabajo y respuesta a compromisos adquiridos.	
2	Manejo del instrumental, técnicas y equipamiento.	
3	Cumplimiento de las normas de seguridad.	
4	Habilidad de organizar el trabajo distinguiendo lo importante de lo accesorio.	
5	Autonomía en la utilización de protocolos, técnicas e instrumentos e interés por adquirir nuevos conocimientos y habilidades.	
6	Capacidad de llevar un cuaderno de trabajo actualizado y correcto. Capacidad de recogida y presentación de los resultados.	
7	Capacidad de interpretar los resultados, participar y discutir los distintos enfoques en la realización del trabajo, valorar los problemas que van surgiendo y aportar ideas propias para solucionarlos.	
8	Tiene en cuenta y respeta los criterios éticos de la investigación.	
9	Motivación por la calidad.	
10	Originalidad y creatividad.	
	TOTAL	

Observaciones:

Jaén, a \_\_de\_\_de 2018

APELLIDOS Y NOMBRE DEL TUTOR/A:

---

Firma: