




	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

MEMORIA DE CALIDAD DEL MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POR LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



CURSO 2013/2014

Elaborado por: Comisión de calidad de la titulación Fecha: 12/12/2014	Aprobado por: Comisión de calidad del Centro Fecha: 20/01/2015	Aprobado por: Junta de Facultad Fecha: 30/01/2015
Firma  Teresa González Montero Coordinadora CCT	Firma  Pedro M. Álvarez Peña Responsable de Calidad del Centro	Firma  Lucía Rodríguez Gallardo Decana Facultad Ciencias

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN	3
2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO.....	3
2.1.- MIEMBROS.....	3
2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO.....	4
3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN	4
4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS.....	5
5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS.....	6
6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL AÑO ANTERIOR.....	7
7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS	8
8.- PLAN DE MEJORA.....	8

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

NOMBRE: MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POR LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

CENTRO: FACULTAD EN CIENCIAS

AÑO DE IMPLANTACIÓN: 2009

Nº DE CRÉDITOS: 60

WEB PARA INFORMACIÓN ADICIONAL:

<http://www.unex.es/conoce-la-uex/estructura-academica/centros/ciencias>

<http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/postgrado>

http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_becas/funciones/Masteres/masteres-oficiales-fichas/master-universitario-en-investigacion-mui-en-ciencias

2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO

2.1.- MIEMBROS

(Relacione los datos identificativos de las personas que forman la comisión indicando a qué colectivo pertenecen: profesorado, PAS, estudiantes)

Coordinadora



- González Montero, Teresa (Dpto. Ingeniería Química y Química Física)

Representantes de Área

- Blanco Rodríguez, Pilar (Dpto. Física)
- Casimiro Felicio, Ilda de Jesús (Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología)
- Del Puerto García, Inés María (Dpto. Matemáticas)
- Masero Osorio, José Antonio (Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología)
- Navarro González, Juan Antonio (Dpto. Matemáticas)
- Vadillo Rodríguez, Virginia (Dpto. Física Aplicada)
- Viñuela Zahinos, Emilio (Dpto. Química Orgánica e Inorgánica)

Representante del PAS

- González Torrado, Leonardo

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

(Indique el número de veces que se ha reunido en el año académico, los temas tratados, el nivel de asistencia de los miembros según su colectivo y cualquier otro aspecto relevante que estime oportuno)

La comisión ha tenido 12 reuniones presenciales, a lo largo del curso académico 13-14, para tratar entre otros los siguientes temas:

- Aprobación de la oferta de TFM 12-13
- Asignación de TFM 13-14
- Aprobación periodos de defensa TFM en las convocatorias del curso 13-14
- Revisión microfichas asignaturas del título.
- Nombramiento de la Comisión de Seguimiento Interno del Título (CSIT) para el curso 13-14.
- Elaboración del informe anual del Master en el curso 12-13
- Aprobación de cambios de títulos en TFM
- Aprobación de inclusión de nuevos tutores en TFM
- Aprobación de tribunales de TFM 13-14
- Realización del informe sobre planes docente para el Procedimiento de Coordinación de las Enseñanzas de la Facultad de Ciencias 13-14
- Elaboración del Informe de Autoevaluación para Renovación Acreditación Master MUI

También hay que indicar que hay comunicación virtual entre los miembros de la Comisión, a través de la Plataforma Moodle, donde se trataron y aprobaron ciertos temas, quedando recogidos en las reuniones presenciales.

En general, los miembros de la comisión han acudido regularmente, y los que no han asistido han escusado su no asistencia



El PAS no ha asistido a ninguna reunión

Hay dos vacantes de estudiantes

3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN

(Recopile los datos relativos a la titulación recogidos en el Observatorio de Indicadores de la UEx que publica la UTEC y haga una valoración crítica de su situación y evolución en los últimos cursos. Aunque existen más indicadores que en algunas titulaciones pueden ser relevantes, los más relevantes son:

- [Nota media de acceso \(OBIN_DU005\)](#)
- [Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso \(OBIN_DU017\)](#)
- [Movilidad internacional de alumnos \(OBIN_DU008\)](#)
- [Alumnos de movilidad salientes \(OBIN_DU009\)](#)
- [Alumnos matriculados \(OBIN_PA004\)](#)
- [Alumnos egresados \(OBIN_PA005\)](#)
- [Tasa de abandono \(OBIN_RA001\)](#)
- [Tasa de rendimiento \(OBIN_RA002\)](#)
- [Tasa de éxito \(OBIN_RA003\)](#)
- [Tasa de graduación \(OBIN_RA004\)](#)
- [Duración media de los estudios \(OBIN_RA005\)](#)
- [Tasa de eficiencia \(OBIN_RA006\)](#)

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

- [Convocatorias medias para aprobar \(OBIN_RA008\)](#)

También es conveniente analizar, si ya existen, los datos sobre la titulación disponibles en el Estudio de Inserción Laboral publicado anualmente por la UTEC. En dicho estudio se pregunta a los egresados por la satisfacción con la titulación que cursaron y si la recomendarían)



- Nota media de acceso (OBIN_DU005): **7,304(14/15)**
- Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU017): **SIN DATOS (09/10)** , **26(10/11)** , **34 33(11/12)** , **36(12/13)** , **21(13/14)** **12 (14/15)**
- Movilidad internacional de alumnos (OBIN_DU008): **0(09/10)** , **0(10/11)** , **0(11/12)** , **4'17(12/13)** , **0(13/14)**
- Alumnos de movilidad salientes (OBIN_DU009): **SIN DATOS**
- Alumnos matriculados (OBIN_PA004): **28(09/10)** , **29(10/11)** , **48(11/12)** , **48(12/13)** , **24(13/14)** **13*(14/15)**
- Alumnos egresados (OBIN_PA005): **23(09/10)** , **17(10/11)** , **36(11/12)** , **31(12/13)**, **19 (13/14)**
- Tasa de abandono (OBIN_RA001): **0 (10/11)** **0 (11/12)** , **0 (12/13)** , **0 (13/14)** , **0 (14/15)**
- Tasa de rendimiento (OBIN_RA002): **92'86(09/10)** , **82'89(10/11)** , **87'17(11/12)** , **87.26(12/13)** **85.52(13/14)**
- Tasa de éxito (OBIN_RA003): **100 (09/10)** , **100(10/11)** , **100(11/12)** , **100(12/13)**, **100 (13/14)**
- Tasa de graduación (OBIN_RA004): **SIN DATOS (09/10)**, **89'66(10/11)**, **75(11/12)** , **88.89 (12/13)**, **75.68 (13/14)**
- Duración media de los estudios (OBIN_RA005): **SIN DATOS100(09/10)**, **SIN DATOS (10/11)** , **SIN DATOS (11/12)** , **2 (12/13)**, **1,16 (13/14)**
- Tasa de eficiencia (OBIN_RA006): **SIN DATOS(09/10)**, **99'42(10/11)** , **95.24(11/12)** , **83.33 (12/13)** , **92.68 (13/14)**
- Convocatorias medias para aprobar (OBIN_RA008): **1(09/10)** , **1'01(10/11)** , **1(11/12)**, **1'01 (12/13)** , **1 (13/14)**

***Datos provisionales**

En general, todos los parámetros disponibles referentes a tasas, los indicadores de rendimiento académico, están dentro de los valores previstos en el plan de estudios del MUI. Así podemos decir que el número mínimo/máximo de créditos de matrícula no condiciona la duración media de los estudios, ni la presentación de los estudiantes a las pruebas de evaluación. De hecho, el número medio de convocatorias, en el curso 13/14, para aprobar las asignaturas del título, es 1 (OBIN –RA008)

Referente al número de matriculados (OBIN_PA004), es bajo en relación al número de plazas ofertadas (120). Se observa una disminución en los últimos años. Creemos son varios los factores que pueden incidir sobre este dato. Por un lado, la situación económica de las familias puede estar limitando el número de alumnos que acceden al máster. Los recortes llevados a cabo en investigación también inciden de manera directa sobre los proyectos de investigación que se están desarrollando en nuestra Universidad, lo que provoca una disminución en el número de alumnos matriculados en másteres de investigación. Además, la implantación de nuevos másteres en nuestra universidad (MUBA 31 alumnos; Máster Ingeniería Química, 2 alumnos; Máster en Química Sostenible, 7 alumnos) resta el número de posibles estudiantes matriculados.

Hasta este año no se han incluido en el informe de inserción laboral de la UEx para titulados de la UEx datos sobre el MUI en Ciencias, por lo que no ha podido ser tratado en la Comisión de Calidad hasta ahora. Si estudiamos los datos, podemos observar que la satisfacción de los estudiantes con la titulación es elevada, con una nota de 7,36. Del informe también se puede extraer que después de los estudios, el 100% de los encuestados había encontrado trabajo, y el 90% en el sector de la Investigación y Desarrollo, lo que puede ser indicativo de que el perfil de egreso es adecuado.

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

(Recopile los datos relativos a la titulación recogidos a través de las distintas encuestas de satisfacción realizadas y haga una valoración crítica de su situación y evolución en los últimos cursos. Del informe de la Encuesta de Satisfacción del Estudiante con la Actuación Docente se obtiene la “Satisfacción con la actuación docente” y el “Cumplimiento de las obligaciones docentes”. Del informe de satisfacción con la titulación de los grupos de interés se obtiene la “Satisfacción del estudiante con la titulación”, la “Satisfacción del profesorado con la titulación” y la “Satisfacción del PAS con la titulación”)

Del informe de la Encuesta de Satisfacción del Estudiante con la Actuación Docente se obtiene la “Satisfacción con la actuación docente” y el “Cumplimiento de las obligaciones docentes”.

Así la satisfacción con la actuación docente y el cumplimiento con las obligaciones docente en esta titulación en el curso 13-14 son 8.82 y 95.44 respectivamente, presentando unos valores por encima de la media del centro (7.73 y 94.79) y de la UEX (7.36 y 91.92)

En el curso 13/14: Se dispone de informe de satisfacción con la titulación del profesorado. El nivel de satisfacción general con la titulación es de 3,5 (el valor 5 le corresponde a muy buena y el valor 1 a muy mala). El número de respuestas válidas es 13 (la tasa de participación es inferior al 20%).

En el curso 13/14: Se dispone de informe de satisfacción con la titulación del estudiante. El nivel de satisfacción general con la titulación es de 3,8 (el valor 5 le corresponde a muy buena y el valor 1 a muy mala). El número de respuestas válidas es 13 y el total de egresados 19, siendo la tasa de participación del 68,4%

En el curso 13/14: No se dispone de informe de satisfacción con la titulación de los grupos de interés del que se obtendría la Satisfacción del PAS con la titulación

5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS



(Indique si existe alguna asignatura con valores inadecuados en los indicadores relevantes: tasa de rendimiento (OBIN_RA002), tasa de éxito (OBIN_RA003), convocatorias medias para aprobar (OBIN_RA008) y tasa de no presentados. En caso de existir, valore las posibles razones o justificaciones de la misma.

Del mismo modo, indique si existe alguna asignatura para la que se haya recibido queja por incumplimiento contrastado de alguna obligación: asistencia del profesor a las clases, a las tutorías, normativa de exámenes, entrega de fichas, entrega de actas, etc.)

En el curso 13/14 las tasas éxito para las diferentes asignaturas del MUI es del 100%.

En el curso 13/14 las tasas de rendimiento de las diferentes asignaturas del MUI es del 100%, excepto para las dos asignaturas del módulo específico. En estas dos asignaturas las tasas son próximas al 90% (85,71% y 87,50%), en las cuales el porcentaje de no presentados fue del 14.29%.

No hay quejas contrastadas



	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

(Evalúe el grado de cumplimiento de las acciones de mejora que se propusieron en el informe del año anterior)

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Que las páginas web que existen con información del máster se dirijan a una común con el mismo contenido.		X		Se han introducido numerosas mejoras en la información relativa al máster existente en las dos páginas Web (la de la UEx y la de la Facultad de Ciencias), pero faltaría por incluir un link en la página web de la Uex que enlace directamente con la información del Máster en la web de la Facultad de Ciencias.
2	Corregir el link que lleva a la memoria verificada del título	X			
3	En la pestaña "Acceso y perfil de Ingreso" de la web de la Facultad de Ciencias se debe eliminar "criterios de admisión" y se debe especificar en su lugar "acceso y perfil de ingreso"	X			
4º	Incorporación de datos que muestren la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida	X			
5º	Difusión del título	X			Aunque se están llevando a cabo acciones de difusión de la titulación a futuros estudiantes, entre las que destacamos Jornadas de orientación laboral para alumnos de último curso, el descenso en el número de alumnos matriculados en el Máster continúa.
6º	Que exista una tabla en la web donde se visualice una presentación resumen del Master		X		En la web, en la pestaña de "datos de interés" faltan algunos datos por incluir

(*)En caso de implantación, indicar si la acción ha conllevado la solución de la debilidad o problema por el que se propuso. En los otros casos, indicar la razón de su no implantación.

	MEMORIA DE CALIDAD DE TITULACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS		
	Curso: 2013/14	Códigos: P/ES005_D001_13-14_MUI PR/SO005_D001_13-14_MUI Fecha: 12-12-2014	

7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

(Identifique y describa aquellos aspectos de la titulación que deben ser mejorados y que se hayan detectado a través de los análisis anteriores o que hayan sido puestos de manifiesto en las reuniones de la comisión o del grupo de mejora. Pueden ser tanto aspectos que afecten a los profesores y a las asignaturas de la titulación, como aspectos que dependen del centro o del rectorado, pero con implicaciones en la titulación)

- La página web de la UEX, se debería actualizar con más frecuencia
- En la página web de la Uex se debería incluir un link que enlace directamente con la información del Máster en la web de la Facultad de Ciencias.
- El número de alumnos matriculados en el Máster es bajo en relación al número de plazas ofertadas (120).
- En la web, la tabla que recoge la presentación resumen del Máster no está completa.
- El calendario de actuaciones en relación a los Trabajos Fin de Máster debería ser común a todos los Másteres impartidos en la Facultad de Ciencias.
- La asignación en POD a los profesores que tutelan los trabajos fin de Máster es de 0,5 créditos, reconocimiento muy inferior a la dedicación que requiere este tipo de docencia

8.- PLAN DE MEJORA

(Para cada área de mejora detectada indique una o varias acciones necesarias para implantar, indicando responsable, momento o plazo para su ejecución)

Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
Actualizar con más frecuencia la página web de la UEx	Vicerrectorado de Universidad Digital	En el curso 14/15	
Incluir un link en la página web de la Uex que enlace directamente con la información del Máster en la web de la Facultad de Ciencias.	Vicerrectorado de Universidad Digital	En el curso 14/15	
Elaborar un resumen de normativas de permanencia, transferencia y reconocimiento de créditos	Centro	En el curso 14/15	
Seguir con la difusión del título	SIAA Centro	Durante el curso 14/15	
Completar la tabla en la web donde se visualice una presentación resumen del Master	Vicerrectorado de Universidad Digital Centro	En el curso 14/15	La Comisión CSIT en su informe PSIT de 2013, en el Anexo I, propuso un modelo de ficha con información sobre el título
Unificación de calendario referente a los TFM en los Másteres de la Facultad de Ciencias	Comisiones de Calidad Másteres	Durante el curso 14/15	
Aumentar el reconocimiento a los profesores que tutelan TFM	Vicerrectorado Profesorado	En la fecha de la elaboración del POD	