INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO

Máster Universitario en Geología Ambiental / Máster / UCM / 2019 / Seguimiento

DATOS DEL TÍTULO

Número de Expediente (RUCT):	4316115
Denominación Título:	Máster Universitario en Geología Ambiental
Universidad responsable:	Universidad Complutense de Madrid
Universidades participantes:	-
Centro en el que se imparte:	Facultad de Ciencias Geológicas
Nº de créditos:	60
Idioma:	Español
Modalidad:	
Fecha de la resolución de verificación:	23-06-2017

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO

Presidente/a del Pleno:	Federico Morán Abad
Presidente/a Comité Artes y Humanidades:	Carmen Galán Rodríguez
Presidente/a Comité Ciencias:	Jose Abel Flores Villarejo
Presidente/a Comité Ciencias de la Salud:	Matilde Sierra Vega
Presidente/a Comité Ciencias Sociales y Jurídicas:	Oscar David Marcenaro Gutiérrez
Presidente/a Comité Ingeniería y Arquitectura:	Emilio Camacho Poyato
Secretario/a:	Marta Fernández Vázquez
Vocal estudiante:	Emma Casalod Campos

La Fundación para el Conocimiento Madrimasd, órgano de evaluación en el ámbito universitario de la Comunidad de Madrid, ha procedido a evaluar el seguimiento del título oficial arriba citado en el marco establecido por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la Ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales así como por los estándares y directrices para el aseguramiento de la calidad en el Espacio Europeo de Educación Superior.

El Comité de Evaluación de Seguimiento de la Fundación para el Conocimiento Madrimasd es el órgano responsable de emitir los informes finales de seguimiento. Trascurrido el plazo de veinte días para la presentación de alegaciones al Informe provisional y considerando toda la información disponible en el expediente de evaluación del título, se emite el presente Informe Final:

CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTRICES

Dimensión Transversal. Información pública

Valoración:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: La universidad facilita a través de su página web información clara, precisa, objetiva, actualizada y fácilmente accesible sobre el título.

La web del título se ubica en la Facultad de Ciencias Geológicas, si bien se puede acceder igualmente desde la de la UCM. Se ofrece información objetiva y suficiente sobre las características del programa, acceso y admisión, planificación de las enseñanzas, estando disponible el contenido completo de la totalidad de las guías docentes, personal académico, recursos materiales y servicios y sistemas de garantía de calidad del título.

Se puede encontrar además, que el título cuenta con un informe de seguimiento interno por la Oficina de Calidad de la UCM para el curso 2017-2018.

Dimensión 1. Planificación realizada

Directriz 1 - El plan de estudios implantado se corresponde con el previsto en la Memoria de verificación y permite que los estudiantes alcancen los resultados de aprendizaje previstos.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: El título se ha puesto en marcha durante el curso 2017-2018, estando a fecha de emisión de este Informe de seguimiento en el inicio del tercer curso de implantación.

La implantación del plan de estudios y la organización del programa se ha realizado conforme a lo previsto en la Memoria de verificación. Tanto la denominación del título como la modalidad o el idioma de impartición del título se ajustan a lo verificado. Del mismo modo el título se imparte en un centro autorizado y el número de alumnos de nuevo ingreso no supera el autorizado. Los criterios y pruebas específicas de admisión, así los perfiles de ingreso real son coherentes con la Memoria de verificación. La estructura del plan de estudios implantado (asignaturas, actividades formativas, sistemas de evaluación, etc.) es coherente con lo previsto en la Memoria de verificación y además se corresponde con la información contenida en las guías docentes. En el curso 2017-2018, el número de estudiantes de nuevo ingreso fue 18 y en el 2018-2019 ha sido 15. El número de estudiantes matriculados en el título no ha superado los 40 de nuevo ingreso que se cita en la Memoria de verificación.

Directriz 2 - La gestión académica y la coordinación docente del título permiten una planificación temporal y una dedicación del estudiante que aseguran la adquisición de los resultados de aprendizaje. Se aplica adecuadamente la normativa académica.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: El Máster en Geología Ambiental se basa en dos módulos y cinco materias obligatorias, que suponen un total de 60 créditos, no se ofertan asignaturas optativas ni prácticas externas.

En el Informe de Autoevaluación se indica la realización de prácticas extracurriculares, al margen del Plan de estudios, con diferentes empresas (2017-2018, un total de 6) con seguimiento por parte de un tutor, aplicándose el sistema de calidad GIPE: Gestión Integral de Prácticas Externas. Examinado este aspecto y como consecuencia de la importancia y la eficacia para consolidar conocimientos que se refiere en el Informe de autoevaluación, al tiempo que se indica la excelencia de ese programa, parecería razonable valorar la pertinencia de incorporar Prácticas externas curriculares en el Plan de estudios en sucesivas ediciones, previa solicitud del perceptivo permiso.

La transferencia y el reconocimiento de créditos en el Máster en Geología Ambiental se realiza a través de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos y sigue la normativa establecida en la UCM. Dicha normativa de reconocimiento de créditos se encuentra disponible y es fácilmente accesible. Durante el curso 2017-18 no constan solicitudes.

La Comisión de Coordinación de Másteres de la Facultad de Ciencias Geológicas es la encargada de llevar a cabo acciones de coordinación entre asignaturas y profesorado. Por la información contrastada se considera que esta ha sido correcta, posibilitando que se lleven a cabo las propuestas y actividades relativas al plan formativo que se expresan en la Memoria de verificación. La participación en la comisión es activa, tanto por parte de los profesores, como de los estudiantes, ajustándose a lo que consta en la Memoria de verificación.

Las normativas de permanencia establecidas se aplican correctamente de acuerdo a lo que dicta la norma de la UCM y coincide con lo establecido en la Memoria de verificación.

Se proponen las siguientes recomendaciones:

Si se considera que el número de alumnos actual es idóneo para lograr los estándares de excelencia, debería considerarse la oferta que aparece en la Memoria de verificación, muy superior al número de estudiantes actualmente matriculados.

Dada la importancia que el autoinforme concede a las Prácticas externas extracurriculares, sería razonable incluirlas como curriculares en las próximas modificaciones del título.

Dimensión 2. Recursos del título

Directriz 3 - EL PERSONAL ACADÉMICO del Título se corresponde con el establecido en la Memoria de verificación, es suficiente, reúne el nivel de cualificación académica requerido para el título y dispone de la adecuada experiencia y calidad docente e investigadora.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: El número de profesores con dedicación permanente y no permanente es de 22, ligeramente superior al que se mencionaba en la Memoria de verificación (19), suficiente para atender a las demandas de formación de los estudiantes. La experiencia profesional, docente e investigadora del personal académico es adecuada (el 100% doctores), y correcta para impartición del nivel MECES 3.

Los profesores de la titulación evaluados mediante el programa DOCENTIA en el curso 2017-18 obtuvieron valoración positiva.

Consta que el personal docente participa en proyectos de innovación docente así como en actividades de movilidad que se han transferido a la docencia del Máster.

Asimismo, las actividades de investigación y colaboración con entidades de carácter social de los profesores implicados, ha posibilitado un nivel correcto de los TFM, tal como se señala en la Memoria de verificación, así como el desarrollo de algunas prácticas externas extracurriculares.

Directriz 4 - El PERSONAL DE APOYO que participa en las actividades formativas es suficiente y los SERVICIOS de orientación académica y profesional y de relaciones internacionales soportan adecuadamente el proceso de aprendizaje y facilitan la incorporación al mercado laboral.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: El personal de apoyo de la Facultad de Ciencias Geológicas (aulas de informática, biblioteca, administración...) es suficiente y adecuado. Los técnicos de laboratorio de los departamentos en los que se llevan a cabo las prácticas, facilitan la preparación de muestras para docencia y atienden a los alumnos en sus clases prácticas.

Se cuenta con un autobús para las prácticas de campo que se emplea para la realización de las mismas.

El personal de servicios cuenta con un programa de perfeccionamiento institucional al que tienen acceso.

En lo referente a acciones de movilidad de los estudiantes, durante el curso 2017-2018 un estudiante del programa ERASMUS ha cursado asignaturas del Máster en Geología Ambiental. Consta la existencia de programas y actividades destinadas a informar acerca de la movilidad dentro del marco de la UCM y los convenios que suscribe, así como un sistema de "mentorías" (del que no se aporta información concreta).

Directriz 5 - Los RECURSOS MATERIALES se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas programadas en el título en todos los centros o sedes que participan en la impartición del título y facilitan la incorporación al mercado laboral.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: Los estudiantes cuentan con actividades dedicadas a la orientación profesional, como conferencias y charlas en las que se exponen temas de investigación o de actividades profesionales, organizadas por la Oficina de Apoyo a la Investigación.

La Biblioteca de la Facultad, por su parte, promueve cursillos sobre formación y acceso a recursos bibliográficos.

El equipamiento y recursos materiales propios son los necesarios para la adquisición de las competencias específicas de acuerdo con el número de estudiantes matriculados y al perfil de egreso previsto.

Las infraestructuras disponibles del centro se adecuan al tamaño y características del grupo.

Dimensión 3. Mejora continua y resultados

Directriz 6 - EL SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE CALIDAD cuenta con un órgano responsable que aplica mecanismos efectivos para garantizar el seguimiento del título en base al análisis de la información, y sus resultados son utilizados en la toma de decisiones para su gestión eficaz y mejora. El SGIC genera información clave que es utilizada por los responsables del título para la gestión, el seguimiento y mejora continua.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: La Facultad cuenta con una Comisión de Calidad activa como órgano responsable de la garantía de la calidad de la titulación acorde con el SGIC, y en él están representados los grupos de interés relevantes. Se reúne de manera regular según el programa establecido.

En el SGIC de la Facultad de Ciencias Geológicas se establece el protocolo para el seguimiento y análisis de la calidad del Programa

del Máster Universitario en Geología Ambiental, cuya información aparece en la web del título. El proceso se ajusta a las directrices de la UCM.

La Facultad dispone de un mecanismo formal para realizar quejas, reclamaciones y sugerencias a través del sitio web del centro que se atienden vía telemática, al tiempo que se pone en marcha el sistema institucional que coordina el Vicedecanato de Calidad, marcando las pautas para la resolución/subsanación de los problemas que se planteen. Durante el curso 2017-1208 no se ha recibido ninguna queja formal sobre el Máster.

En el Informe de autoevaluación, se indica que, examinadas las solicitudes, tras las reuniones que establece la Comisión de Calidad prevé la redacción de un Plan de Mejoras a la dirección del Máster. Cada acción de mejora se le asigna un responsable, así como un periodo de ejecución e indicador de resultados. Tras la evaluación de la memoria de seguimiento realizada por la Oficina de calidad perteneciente al Vicerrectorado de calidad de la Universidad Complutense de Madrid, se ha emitido un informe sobre el que trabajan los responsables.

En el referido informe de seguimiento se indicó la necesidad de mejorar la web del título, acción que se ha llevado a cabo.

Directriz 7 - La EVOLUCIÓN de los principales DATOS e INDICADORES del título, así como de los RESULTADOS DE APRENDIZAJE, es adecuada para el desarrollo del plan de estudios y coherente con las previsiones realizadas.:

B: El estándar para esta directriz se logra completamente.

Justificación de la valoración: Los principales datos de los indicadores del título para el curso 2017-2018, tasa de rendimiento y tasa de eficiencia, se han alcanzado de forma satisfactoria según lo esperado en la Memoria de verificación. La tasa de graduación es de 56,76%, por debajo del 80% comprometido, al parecer relacionado con la presentación del TFM (y algunos problemas puntuales de estudiantes concretos). Este aspecto requiere ser tenido en cuenta a efectos de ajustar los indicadores, si bien en el Informe de autoevaluación se indica que se están llevando a cabo acciones con el objeto de paliar la situación.

La mayoría de los indicadores de satisfacción llevados a cabo por los diferentes agentes implicados muestran valores altos. En el Informe de autoevaluación se indica que se están desarrollando acciones para mejorar los aspectos peor valorados, como es el caso de la orientación internacional del título. Cabe mencionar también la escasa participación por parte de los alumnos en las diferentes encuestas de satisfacción hasta el momento.

Las calificaciones obtenidas por los estudiantes se corresponden con el nivel de exigencia planteado en los diferentes medios de evaluación. Las calificaciones del título se ajustan a lo manifestado en la Memoria de verificación.

Destacar que el título cuenta con una estrategia y programa de seguimiento de los egresados. La obtención de resultados es coherente con las expectativas, pero la experiencia es aún escasa para extraer conclusiones sobre empleabilidad.

Se proponen las siguientes recomendaciones:

Se recomienda llevar a cabo acciones que contribuyan al incremento de participación en las encuestas de los estudiantes.

En Madrid, a 13 de diciembre de 2019

Fdo.: El/la Presidente/a del Comité de Evaluación del Seguimiento

Federico Morán Abad