



**Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en
Ingeniería Agrícola celebrada los días 11, 15 y 22 de enero de 2016**

Asistentes:

- Presidenta: Marina de Moya Alfonso
- Representante del área de Producción Vegetal: Antonio Domínguez Moreno
- Representante del área de Producción Animal: Luis Zarazaga Garcés

No Asiste:

- Representante de Alumnos: Fátima Fernández Romo.
- Representación de Personal de Administración y Servicios

Los miembros de la Comisión de la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Agrícola que arriba se citan se reúnen los días 11, 15 y 22 de enero de 2016 para tratar los siguientes puntos:

- 1.- Renovación de representantes de alumnos en la Comisión.
- 2.- Revisión, visto bueno y aprobación, si procede, de la documentación generada por la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro relativa a la aplicación de los Procedimientos del Sistema para la Garantía Interna de la Calidad al curso 2014/15.
- 3.- Revisión y visto bueno, si procede, al conjunto de evidencias generado por la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro relativo al proceso de acreditación de la titulación.
- 4.- Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior LOE “Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos” y “Técnico Superior en Química Industrial” y el Grado en Ingeniería Agrícola.



Punto 1.- Renovación de representante de alumnos en la Comisión.

La Presidenta informa que, tras la reciente celebración de las elecciones a Delegado de Titulación, la nueva Delegada del Grado en Ingeniería Agrícola es:

- Fátima Fernández Romo

Los acuerdos de Junta de Centro de 17 de julio de 2008 y de 12 de diciembre de 2008, relativos a la composición de las Comisiones de Elaboración de los Títulos de Grado y de las Comisiones para la Garantía de la Calidad de los Títulos, establecen que el representante de estudiantes en la Comisión será el Delegado de la Titulación. Por tanto, en aplicación de estos acuerdos, esta alumna pasará a representar a los alumnos en esta Comisión. La dirección de contacto de esta representante, a efectos de notificación de cualquier información concerniente a esta Comisión, será la dirección de correo electrónico de la delegación de la titulación: ing.agricola@etsi.uhu.es

Los puntos 2 y 3 se tratan de forma conjunta en esta acta.

Punto 2.- Revisión, visto bueno y aprobación, si procede, de la documentación generada por la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro relativa a la aplicación de los Procedimientos del Sistema para la Garantía Interna de la Calidad al curso 2014/15.

Punto 3.- Revisión y visto bueno, si procede, al conjunto de evidencias generado por la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro relativo al proceso de acreditación de la titulación.

El día 11 de enero de 2016, la Presidenta de la Comisión informa que este curso 2015/16 la titulación debe someterse al proceso de evaluación para la renovación de la acreditación, gestionado por la Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC). Para ello hay que subir a una aplicación de la DEVA un Informe de Acreditación y un Conjunto de Evidencias, según se establece en la “Guía para la Renovación de la Acreditación de los Títulos Universitarios de Grado y Máster de Andalucía” de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (Versión 02.- Diciembre de 2014, aprobada en Comisión Técnica de Evaluación y Acreditación de 16/12/2014).

El plazo para hacerlo finalizó formalmente el 31 de diciembre, según establece la Resolución de 11 de noviembre de 2015, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se acuerdan los plazos y el procedimiento para la presentación de la solicitud de la renovación de la acreditación de las titulaciones oficiales de grado y máster del



Sistema Universitario Andaluz durante el curso académico 2015-2016. Sin embargo, este plazo no ha podido cumplirse debido a que la Unidad de Calidad no finalizó de enviar información necesaria hasta el 23 de diciembre (envío gran parte de la información el 10 y 11 de diciembre y hasta el 23 estuvo enviando información pendiente).

Por todo ello, la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro (CGCC) ha trabajado durante todo este tiempo para poder presentar la documentación a la mayor brevedad posible. Así, ha mantenido reuniones de trabajo los días 17 de diciembre, 4, y 8 de enero, además de estar en permanente contacto vía correo electrónico todo este tiempo, con el objetivo de:

1.- Cumplimentar todas las evidencias que se establecen en los Procedimientos que integran el Sistema para la Garantía de la Calidad para el curso 2014/15.

2.- Cumplimentar todas las evidencias y documentación asociada requeridas en el Proceso de Acreditación.

Además, la CGCC tiene previsto reunirse los días 12, 14 y 15 de enero para elaborar los autoinformes de acreditación, cuya aprobación por Junta de Centro está prevista para el martes día 19 de enero.

A continuación, la Presidenta presenta toda la información generada por la CGCC, la cual se encuentra disponible en la página web de la Escuela, sección de Calidad (<http://www.uhu.es/etsi/calidad-2/>), concretamente:

- Documentación generada por la Comisión para la Garantía de la Calidad del Centro relativa a la aplicación de los Procedimientos del Sistema para la Garantía Interna de la Calidad al curso 2014/15 (Punto 2 del orden de la reunión):

Disponible en el apartado, *Aplicación del SGIC – Curso 2014/15*

Se presta especial atención a los informes realizados por la CGCC de Evaluación y Propuestas de Mejora de los siguientes procedimientos (entre paréntesis se especifica el enlace directo de descarga):

- P05- Procedimiento de Captación y Orientación Preuniversitaria, Perfil de Nuevo Ingreso y de Acogida y Orientación de los Estudiantes de Nuevo Ingreso:
(http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E05-P05_InformeEvaluacionPropMejora.zip)
- P06- Procedimiento de gestión y revisión de las prácticas externas integradas en el Título
(http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E05-P06_InformeEvalPropMejora.zip)



- P07- Procedimiento de gestión de la movilidad de los estudiantes (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E06-P07_InfEvPropMejora.zip)
- P09- Procedimiento de gestión de sugerencias, quejas, reclamaciones y felicitaciones (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E04_P09_InfEvaluacPropMejora.pdf)
- P10- Procedimiento para garantizar la calidad del PDI (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E04_P10_InformeEvPropMejora.zip)
- P11- Procedimiento para la gestión de los recursos materiales y servicios (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E03-P11_InfEvaluacPropMejora.pdf)
- P12- Procedimiento para el análisis de la satisfacción de los grupos de interés (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E02-P12_InfEvPropMejora.zip)
- P13- Procedimiento para la planificación, desarrollo y medición de los resultados de las enseñanzas (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E09_P13_InformeEvaluacionPropMejora.zip)
- P14- Procedimiento de información pública (http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/informes1516/E05-P14_InformeEvPropMejora.zip)

- Conjunto de evidencias generado por la CGCC relativo al proceso de acreditación de la titulación (Punto 3 del orden de la reunión):

Disponible en el apartado, *Renovación de la Acreditación de los Títulos de Grado y Máster*, en el enlace:

<http://www.uhu.es/etsi/calidad/calidadETSI/Evidencias/EvidenciasAcreditacionGrado%20I%20Agricola%20Ind.rar>

La Comisión acuerda revisar durante toda la semana esta información, en especial la relacionada con aquellos procedimientos del SGIC que trabajan con indicadores y resultados de satisfacción específicos de la titulación, como son el P10- Procedimiento para garantizar la calidad del PDI y P13- Procedimiento para la planificación, desarrollo y medición de los



resultados de las enseñanzas, emplazándose para el día 15 de enero para que cada miembro de la Comisión haga constar su valoración.

El día 15 de enero, tras este proceso de revisión, la Comisión valora de forma muy positiva el trabajo realizado y toda la información generada por la CGCC, y, por tanto:

- 1.- Concede el visto bueno a todas las evidencias generadas de los procedimientos del SGIC que se gestionan a nivel de Centro y aprueba todas las relativas a los procedimientos específicos del título de profesorado y resultados de la enseñanza, P10 y P13, respectivamente.
- 2.- Concede el visto bueno a todas las evidencias generadas para el proceso de renovación de la acreditación.

Punto 4.- Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior LOE “TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS” y “TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL” y el Grado en Ingeniería Agrícola.

Este punto se resuelve el día **22 de enero**, tras enviar la Presidenta su documentación vía correo electrónico el día 20 de enero para su análisis previo.

La Presidenta de la Comisión recuerda que por el Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, se deben reconocer al menos 30 créditos a quienes posean el título de Técnico Superior de Formación Profesional y cursen enseñanzas universitarias de grado relacionadas con dicho título. En este sentido, la Presidenta explica que en el Anexo II del mencionado Real Decreto se incluye la relación de Ciclos Formativos, tanto de los planes antiguos LOGSE como de los planes nuevos LOE, clasificados por ramas de conocimiento, que son susceptibles de reconocimiento. En esta relación, incluido en la rama de Ingeniería y Arquitectura (entre otras), se incluye el Ciclo Formativo al que se refiere el punto del orden del día.

La Presidenta informa que hay solicitudes de reconocimiento de créditos en el Grado en I. Agrícola por estudiantes que aportan la realización de estos ciclos formativos, por lo que, en aplicación del RD mencionado, la Comisión debe aprobar la tabla de reconocimiento de créditos correspondiente. En este sentido, la Presidenta dice que la Asesoría Jurídica de la Universidad de Huelva aclaró que el requerimiento de reconocimiento mínimo de 30 créditos en un Grado es únicamente aplicable a los ciclos formativos que guardan una relación directa con dicho Grado.



La Comisión, tras analizar los contenidos y competencias de los distintos módulos que integran los planes de estudios de los ciclos formativos en cuestión:

1.- Considera que los ciclos formativos en cuestión, no guardan relación directa con el Grado en Ingeniería Agrícola, por tanto, solo da lugar al reconocimiento de los 6 créditos por Actividades universitarias complementarias.

2.- Tras analizar el Plan de estudios de estos Ciclos Formativos de Grado Superior LOE (“TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS” y “TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL”) y el Grado en Ingeniería Agrícola, la Comisión, elabora y aprueba las siguientes tablas de reconocimiento:

Fdo. : Marina de Moya Alfonso
Presidenta de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería
Agrícola



| TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS | | | | | |
|--|--|-------------|--|-------------|---------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0127 | Configuración de instalaciones de fluidos. | 10 | | | |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | | | |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | | | |
| 0122 | Procesos de montaje de instalaciones | 13 | | | |
| 0123 | Representación gráfica de instalaciones | 7 | | | |
| 0124 | Energías renovables y eficiencia energética | 4 | | | |
| 0125 | Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS | 10 | | | |
| 0128 | Planificación del montaje de instalaciones | 6 | | | |
| 0129 | Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos | 5 | | | |



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y EL CICLO FORMATIVO DE
GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO
TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL**

| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL | | | ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA | | |
|---|--|------|--|------|-----------|
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0185 | Organización y gestión en industrias químicas | 4 | 606110109 Organización y Gestión de empresas agroalimentarias | 6 | Básicas |
| 0197 | Empresa e Iniciativa Emprendedora | 4 | | | |
| 0194 | Prevención de riesgos en industrias químicas | 8 | | | |
| 0198 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0187 | Generación y recuperación de energía. | 10 | | | |
| 0188 | Operaciones básicas en la industria química | 14 | | | |
| 0189 | Reactores químicos | 7 | | | |
| 0190 | Regulación y control de proceso químico | 17 | | | |
| 0191 | Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso | 7 | | | |
| 0192 | Formulación y preparación de mezclas | 7 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0193 | Acondicionado y almacenamiento de productos químicos | 5 | | | |
| 0186 | Transporte de sólidos y fluidos | 5 | | | |
| 0195 | Proyecto de industrias de proceso químico. | 5 | | | |
| 0196 | Formación y orientación laboral. | 5 | | | |