

**ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LA FACULTAD DE  
BIOLOGÍA CELEBRADA EL 12 DE JULIO DE 2016****Asistentes**M<sup>a</sup> Isabel Arnaldos Sanabria

José Francisco Calvo Sendín

Eulalia Clemente Espinosa

Jesualdo Tomás Fernández Breis

M<sup>a</sup> Dolores Fernández Rodríguez

Alfonsa García Ayala

Victoriano Mulero Méndez

Encarna Muñoz Delgado

Francisca Pérez Llamas

María José Quiles Ródenas

Francisco Robledano Aymerich

Francisco Javier Sánchez Vázquez

Antonio Sánchez Amat

Mar Torralva Forero

**Excusan**

Jorge de Costa Ruiz

M<sup>a</sup> Dolores García García

José Miguel Martínez Paz

La Decana de la Facultad de Biología, Alfonsa García Ayala, inicia la sesión a las 11:35 h en la Sala de Juntas de la Facultad con el siguiente orden del día:

1. Informe de la Decana
2. Análisis del procedimiento PC04 "Orientación a Estudiantes" correspondiente al curso 2015/2016 y aprobación, si procede, del Plan de Orientación para el curso 2016/2017
3. Análisis del Plan de Captación correspondiente al curso 2015/2016 y aprobación, si procede, del Plan de Captación para el curso 2016/2017
4. Informe sobre los procedimientos PE02 "Diseño, seguimiento y acreditación de titulaciones" y PC02 "Revisión y mejora del plan de estudios"
5. Análisis de las encuestas de satisfacción de estudiantes y aprobación, si procede, del plan de recogida de opiniones para el curso 2016/2017
6. Informe sobre el procedimiento PC09 "Información pública"
7. Seguimiento de acciones de mejora del curso 2015/2016

**1. Informe de la Decana**

La Decana de la Facultad informa sobre dos cuestiones relacionadas con el Sistema de Garantía Interna de la Calidad de la Facultad de Biología. En primer lugar comenta el inicio del proceso de certificación AUDIT del SGIC propio de la Facultad, para lo cual se ha realizado una auditoría por parte de la Unidad para la Calidad de la Universidad, requisito previo para solicitar el

procedimiento a la ANECA. En el momento de la reunión aún no se ha recibido el informe de la auditoría, que determinará la posible solicitud.

En segundo lugar, en relación con los procedimientos y criterios de evaluación y calificación, revisión y reclamación, convocatorias (Procedimiento PC01), la Decana informa sobre los diversos problemas que se están detectando en este fin de curso, principalmente relacionados con las calificaciones de los Trabajos Fin de Grado y Máster, y las recientes Instrucciones del Rectorado que modifican el procedimiento de concesión de Matrículas de Honor. En concreto, el equipo decanal plantea la necesidad de abordar el problema, planteando posibles soluciones a la Junta de Facultad. Tras la discusión de la cuestión por los miembros de la Comisión, se propone la creación de una comisión para elaborar unas normas de procedimiento comunes a las titulaciones de la Facultad.

## **2. Análisis del procedimiento de orientación a estudiantes correspondiente al curso 2015/2016 y aprobación, si procede, del Plan de Orientación para el curso 2016/2017**

El Coordinador de Calidad presenta los resultados de participación en las actividades programadas en el Plan de Orientación del curso 2015/2016. En general, la participación ha aumentado ligeramente en relación al curso anterior, aunque se mantiene en niveles bajos.

Por lo que respecta a las acciones de acogida, las Jornadas de Acogida en los tres grados tuvieron elevados porcentajes de asistencia (por encima del 57%), así como una valoración satisfactoria de la actividad. También se realizaron sesiones de acogida en la mayoría de másteres con buenos porcentajes de participación.

Por lo que respecta al Programa de Acción Tutorial, el número de participantes ha descendido ligeramente, pero el nivel de satisfacción expresado en las encuestas sigue siendo relativamente alto, tanto en estudiantes (3.12 sobre 4) como en profesores (3.13 sobre 4). El Coordinador de Calidad plantea a la próxima responsable de la actividad, la nueva Vicedecana de Estudiantes (Francisca Pérez Llamas), la necesidad de proporcionar un nuevo impulso al programa.

En cuanto al resto de charlas y actividades de orientación, los porcentajes de participación han sido dispares. Mientras las Jornadas “Módulo 01” para adquisición de competencias transversales dirigidas a estudiantes de 1º de grado, tuvieron una asistencia muy baja, las Jornadas para la mejora del TFG, dirigidas a estudiantes de 3º y 4º han vuelto a tener una muy buena acogida, cubriéndose la totalidad de plazas ofertadas.

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Cómo definir objetivos y planificar tu carrera	Orientación y Apoyo a la formación	7 de octubre de 2015	COIE	Coordinador de Calidad	Si	7 de octubre de 2015	No Procede	Poca	7	0,56
Cómo superar el curso: técnicas de estudio	Orientación y Apoyo a la formación	18 de noviembre de 2015	COIE	Coordinador de Calidad	Si	18 de noviembre de 2015	No Procede	Poca	12	0,95
El Doctorado, salidas profesionales	Orientación y Apoyo a la formación	26 de noviembre de 2015	Coordinadora del Programa de Doctorado Ciencias Forenses	Coordinador de Calidad	Si	26 de noviembre de 2015	No Procede	Alta	55	4,36
Información sobre los másteres de la Facultad de Biología	Orientación y Apoyo a la formación	27 de abril de 2016	Coordinador de Calidad	Coordinador de Calidad	Si	--	No Procede	--	--	--
Anticípate. Preparando la búsqueda de empleo	Orientación Laboral	10 de febrero de 2016	COIE	Coordinador de Calidad	Si	10 de febrero de 2016	No Procede	Media	29	2,3
Cómo elaborar un currículum	Orientación Laboral	2 de marzo de 2016	COIE	Coordinador de Calidad	Si	2 de marzo de 2016	No Procede	Poca	10	0,79
Salidas profesionales y movilidad laboral	Orientación Laboral	6 de abril de 2016	COIE	Coordinador de Calidad	Si	6 de abril de 2016	No Procede	Poca	14	1,11
Jornadas: Competencias transversales	Orientación y Apoyo a la formación	15 de octubre de 2015	Coordinadora del Programa de Formación	Coordinadora del Programa de Formación	Si	15 de octubre de 2015	No Procede	Poca	7	0,56
Jornadas: Competencias transversales encaminadas a la mejora del Trabajo Fin de Grado	Orientación y Apoyo a la formación	11 de febrero de 2016	Coordinadora del Programa de Formación	Coordinadora del Programa de Formación	Si	11 de febrero de 2016	No Procede	Alta	45	3,57
Programa de Acción Tutorial	Tutoría	1 de octubre de 2015	Coordinador de Calidad	Coordinador de Calidad	Si	8 de junio de 2016	3,8	Poca	22	1,74

## 200 - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Jornadas de Acogida	Acogida	17 de septiembre de 2015	Coordinador de Calidad	Coordinador de Calidad	Si	16 de septiembre de 2015	3,8	Alta	41	91,11

## 202 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Presentación del máster	Acogida	9 de octubre de 2015	Coordinador del Máster	Coordinador del Máster	Si	9 de octubre de 2015	No Procede	Alta	19	79,17

## 219 - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Jornadas de Acogida	Acogida	21 de septiembre de 2015	Coordinador de Calidad	Coordinador de Calidad	Si	21 de septiembre de 2015	4,3	Media	57	57

## 220 - GRADO EN BIOLOGÍA

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Jornadas de Acogida	Acogida	16 de septiembre de 2015	Coordinador de Calidad	Coordinador de Calidad	Si	17 de septiembre de 2015	4,3	Alta	70	66,04

## 234 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RECURSOS PESQUEROS Y ACUICULTURA

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Presentación del máster	Acogida	19 de octubre de 2015	Coordinador del Máster	Coordinador del Máster	Si	--	No Procede	--	--	--

## 236 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS FORENSES

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Presentación del máster	Acogida	5 de octubre de 2015	Coordinadora del Máster	Coordinadora del Máster	Si	5 de octubre de 2015	No Procede	Alta	18	78,26

## 237 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA (TAYGA)

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Presentación del máster	Acogida	5 de octubre de 2015	Coordinador del Máster	Coordinador del Máster	Si	5 de octubre de 2015	No Procede	Alta	21	262,5

## 313 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINFORMÁTICA

Actuación	Tipo de Actuación	Fecha Prevista	Resp. Realización	Resp. Coordinación	Realizada	Fecha Realización	Valoración		Estudiantes	
							Estud.	Resp.	Nº	%
Presentación del máster	Acogida	1 de octubre de 2015	Coordinador del Máster	Coordinador del Máster	Si	1 de octubre de 2015	No Procede	Alta	14	70

Entre las charlas de orientación siguen teniendo mucha aceptación la ofertada para estudiantes de máster sobre el Doctorado. Por otra parte ha mejorado en general la asistencia a las charlas específicas de orientación laboral, programadas en segundo cuatrimestre para estudiantes de últimos curso de grado y máster.

La programación de actividades de orientación (Plan de Orientación 2016/2017; Anexo I) incorpora nuevas actividades, como la realización de Jornadas para la adquisición de competencias transversales para estudiantes de 2º curso de los grados y Jornadas para la mejora de los TFM para estudiantes de máster. También se incrementa el número de charlas de orientación y se proponen nuevas sesiones para informar a los estudiantes sobre los programas de movilidad y sobre las Prácticas Externas.

### **3. Análisis del Plan de Captación correspondiente al curso 2015/2016 y aprobación, si procede, del Plan de Captación para el curso 2016/2017**

El Coordinador de Calidad presenta la memoria de actividades del plan de captación del curso 2015/2016, elaborada por la Vicedecana de Estudiantes, Francisca Pérez Llamas, señalando los elevados números de participación que, como en cursos anteriores, se centran en las visitas organizadas a la Facultad, que permiten a más de 700 estudiantes de bachillerato y últimos cursos de la ESO conocer nuestras titulaciones y actividades investigadoras.

Para el curso 2016/2017, la Vicedecana de Estudiantes, propone un Plan de Captación similar al del presente curso, con las siguientes actividades:

1) XI Olimpiada Regional de Biología; 2) Complementos de Formación para los alumnos premiados de la XI Olimpiada Regional de Biología; 3) Jornadas de Puertas Abiertas en la XXX Semana de Biología; 4) III Curso de Actualización de Conocimientos en Biología y Geología. Actividades Prácticas. Dirigido a Profesores de Secundaria; 5) Visitas al Museo-Laboratorio José Loustau y al Museo de Suelos; 6) Visitas a la Facultad de Biología de alumnos de 1º y 2º de Bachiller organizadas por la Universidad de Murcia; 7) Campus Científicos de Verano - CMN; 8) Campamento Científico de Verano de la Universidad de Murcia; 9) Semana de la Agroecología y la Soberanía Alimentaria; y 10) Actividades de presentación e información sobre los másteres de la Facultad de Biología.

#### **4. Informe sobre los procedimientos PE02 “Diseño, seguimiento y acreditación de titulaciones” y PC02 “Revisión y mejora del plan de estudios”**

El Coordinador de Calidad informa sobre los diversos acontecimientos que, en relación con los procedimientos PE02 y PC02, se han producido desde la anterior reunión de la Comisión. En concreto, se han recibido por parte de ANECA los informes favorables para las renovaciones de las acreditaciones de los cuatro másteres implicados en el proceso a lo largo del curso, habiendo sido necesario, no obstante, presentar planes de mejora para cada una de las titulaciones.

En relación a los grados, y su proceso de renovación de la acreditación, se han recibido por una parte los informes favorables de modificación de las tres Memorias y, por otra, se elaboraron y presentaron los informes de autoevaluación. Ya se dispone de las fechas de visita del panel de expertos, que realizarán la evaluación de los tres grados a finales de octubre de 2016.

Finalmente, el Coordinador del Máster en Biología Molecular y Biotecnología, Victoriano Mulero Méndez, informa sobre la solicitud de modificación de la Memoria presentada a la ANECA, que propone el cambio de denominación de la asignatura optativa “Genética Molecular” (código 4229) por “Avances en Genética Molecular”, y el cambio de la asignatura optativa “Localización Celular y Tisular de Biomoléculas” (código 4231) por una nueva asignatura denominada “Nuevos Modelos Animales en Investigación Biomédica”.

#### **5. Análisis de las encuestas de satisfacción de estudiantes y aprobación, si procede, del plan de recogida de opiniones para el curso 2016/2017**

El Coordinador de Calidad presenta los resultados de las encuestas de satisfacción con las titulaciones de los estudiantes de 1º y 4º curso de los grados y de los estudiantes de máster. En relación con el curso anterior han mejorado, en general, en la mayoría de las titulaciones, tanto las valoraciones como los porcentajes de participación. En concreto, se obtiene por primera vez el “aprobado” (valoración media de 2,5) entre los estudiantes de 1º y 4º de los tres grados. También se obtiene el “aprobado” en la mayoría de másteres, con una mejora muy destacable en el Máster en Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas y en el Máster en Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura.

Entre los porcentajes de participación, destaca de forma negativa el 5% de 4º curso del Grado en Ciencias Ambientales, aunque por el contrario, la participación de los alumnos de 1º de esta titulación ha mejorado sustancialmente.

[Valoraciones entre 1 y 4]	Curso 2013/2014		Curso 2014/2015	
Titulación	Satisfacción 1º (participación)	Satisfacción 4º (participación)	Satisfacción 1º (participación)	Satisfacción 4º (participación)
<b>Biología</b>	2,78 (8%)	2,47 (17%)	2,78 (17%)	2,55 (21%)
<b>Biotecnología</b>	3,20 (19%)	2,79 (29%)	3,10 (22%)	2,94 (26%)
<b>Ciencias Ambientales</b>	2,67 (3%)	2,35 (14%)	2,80 (11%)	2,67 (5%)
<b>Bioinformática</b>	2,86 (37%)	–	2,85 (61%)	
<b>Biol. Mol. y Biotecnología</b>	3,00 (42%)	–	2,56 (38%)	
<b>Biot. y Biol. Estrés Plantas</b>	2,33 (60%)	–	3,33 (38%)	
<b>CC. Forenses</b>	1,94 (45%)	–	1,90 (53%)	
<b>Gest. Rec. Pesq. Acuicultura</b>	1,71 (50%)	–	2,67 (50%)	
<b>TAYGA</b>	2,82 (39%)	–	3,22 (33%)	

También se presentaron los resultados de la encuesta de satisfacción del Personal de Administración y Servicios, realizada al inicio del curso, en la que obtuvo una valoración global media de 2,78 sobre un máximo de 4 (notablemente más baja que el 3,09 obtenido hace dos años), y un porcentaje de participación del 32,1% (también considerablemente más bajo que el 85,2% alcanzado en la encuesta anterior).

El Coordinador de Calidad propone para el curso 2016/2017 un plan de recogida de encuestas (Anexo II) que incluye como novedad, a propuesta de la representante del Máster en Ciencias Forenses, M<sup>a</sup> Isabel Arnaldos Sanabria, la realización de encuestas separadas a los estudiantes de primer y segundo curso en los másteres de 90 créditos.

## 6. Informe sobre el procedimiento PC09 “Información pública”

El Coordinador de Calidad informa sobre diversos aspectos del procedimiento de información pública, centrados fundamentalmente en la mejora continua de la página web de la Facultad y sus titulaciones. A lo largo de este curso se han puesto en funcionamiento nuevas páginas y aplicaciones que permiten consultar los resultados académicos (indicadores) de las titulaciones (una de las acciones de mejora requeridas por ANECA en los informes de acreditación de los másteres), así como consultar las ofertas e históricos de líneas de Trabajos Fin de Grado o Máster y de plazas de Prácticas Externas curriculares.

Como acción de mejora específica en relación con este procedimiento, el Coordinador de Calidad propone para el próximo curso la revisión, actualización y, en su caso, creación de las versiones en inglés de las páginas web diferentes titulaciones.

## 6. Seguimiento de acciones de mejora

En relación con el desarrollo de las acciones de mejora propuestas para su realización durante el curso, el coordinador presenta el siguiente cuadro, que refleja el estado de desarrollo de las diferentes acciones:

Acciones de mejora	Tareas a desarrollar	Responsables	Estado de la realización			
			Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4
<b>AM1</b> Mejora de la participación en encuestas de satisfacción	– Divulgación del procedimiento de encuestas de satisfacción	Coordinador de Calidad	×	×	→	✓
<b>AM2</b> Preparación de cursos de formación para estudiantes de grado	– Preparación de un curso de formación (Módulo 02) para estudiantes de segundo curso de los Grados en Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales	Equipo Decanal	×	×	→	→
<b>AM3</b> Realización de acciones de formación para PAS	– Realización de un curso de actualización de competencias técnicas de laboratorio	Equipo Decanal	×	→	→	✓
<b>AM4</b> Revisión del procedimiento de Prácticas Externas	– Revisión del procedimiento de evaluación de las Prácticas Externas curriculares	Equipo Decanal	×	×	×	✓
	– Revisión del procedimiento de oferta de las Prácticas Externas curriculares		×	×	×	→
	– Elaboración de una propuesta de modificación de la normativa de la Facultad y, en su caso, de las memorias de los grados		×	→	→	→
<b>AM5</b> Edición de folletos divulgativos sobre las titulaciones de la Facultad	– Reedición del folleto divulgativo sobre los grados de la Facultad	Coordinadores de titulaciones	×	×	✓	
	– Diseño y preparación de un folleto divulgativo sobre los másteres de la Facultad		×	×	✓	
<b>AM6</b> Renovación de material docente	– Renovación de material óptico de laboratorios docentes	Equipo Decanal	×	×	×	→
<b>AM7</b> Revisión del procedimiento de elaboración y coordinación del calendario y horarios de los grados	– Revisión del procedimiento de elaboración y coordinación del calendario y horarios de los grados	Equipo Decanal	×	→	→	✓

Hasta el momento se han realizado 4 de las 7 acciones propuestas, quedando pendiente la adquisición de material docente (para la que se ha obtenido una ayuda de la Unidad para la Calidad), y está en marcha la preparación del curso de formación para la adquisición de competencias transversales dirigido a estudiantes de segundo curso de los grados. La revisión del procedimiento y normativa de prácticas externas aún no ha podido realizarse, y previsiblemente quedará pendiente para el próximo curso.

No existiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:20 h.

Eulalia Clemente Espinosa  
Secretaria de la Comisión

## Anexo I

### PLAN DE ORIENTACIÓN 2016/2017

[Propuesto por la Comisión de Garantía de la Calidad el 12 de julio de 2016]

[Pendiente de aprobación en Junta de Facultad]

#### ACTIVIDADES DE ACOGIDA

##### **Grado en Biología**

AO1. Jornadas de Acogida

→ 15-16 septiembre

##### **Grado en Biotecnología**

AO1. Jornadas de Acogida

→ 14-15 septiembre

##### **Grado en Ciencias Ambientales**

AO1. Jornadas de Acogida

→ 19-20 septiembre

##### **Másteres**

AO2. Sesión de Acogida

→ 10 octubre

#### PROGRAMA DE ACCIÓN TUTORIAL

##### **Grados y Másteres**

AO3. Programa de Acción Tutorial

→ octubre - julio

#### ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

##### **Grados**

AO4. Charlas de formación

I. Elaboración de tu proyecto profesional

→ 15 septiembre

(en J. Acogida de Biotecnología)

→ 16 septiembre

(en J. Acogida de Biología)

→ 20 septiembre

(en J. Acogida de CC. Ambientales)

II. Cómo superar el curso: técnicas de estudio

→ 23 noviembre

III. Charla sobre movilidad

→ 14 diciembre

IV. Charla sobre prácticas externas

→ 3 mayo

AO5. Jornadas: "Herramientas de trabajo útiles en el grado"

→ 19 octubre, 2 noviembre

*Para estudiantes de 1º y 2º*

y 1 febrero

AO6. Jornadas: "Competencias transversales encaminadas a la mejora del Trabajo Fin de Grado"

→ 2, 3, 9 y 10 marzo

*Para estudiantes de 3º y 4º*

## **Másteres**

- AO7. Jornadas: “Competencias transversales encaminadas a la mejora del Trabajo Fin de Máster”
- AO8. El Doctorado, iniciación a la carrera investigadora y salidas profesionales

→ 16 y 23 noviembre

→ 8 marzo

## **ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN LABORAL**

### **Grados y Másteres**

- AO9. Charlas de orientación laboral
- I. Salidas profesionales y movilidad laboral
  - II. Cómo elaborar un currículum
  - III. Cómo afrontar una entrevista de trabajo

→ 22 febrero

(en la Semana de Biología)

→ 5 de abril

→ 26 abril

(en horario de tarde)

## Anexo II

### PLAN DE RECOGIDA DE OPINIONES 2016/2017

(Propuesto por la Comisión de Garantía de la Calidad el 12 de julio de 2016)

(Pendiente de aprobación en Junta de Facultad)

Grupo de interés	¿Para qué?	Titulaciones	Fecha
Alumnos de 1º de grado	Proceso de ingreso y acogida	Grado en Biología Grado en Biotecnología Grado en Ciencias Ambientales	Noviembre
	Satisfacción general con la titulación	Grado en Biología Grado en Biotecnología Grado en Ciencias Ambientales	Mayo
Alumnos de 4º de grado	Satisfacción general con la titulación	Grado en Biología Grado en Biotecnología Grado en Ciencias Ambientales	Mayo
Alumnos de máster (nuevo ingreso)	Proceso de ingreso y acogida	Todos los másteres	Noviembre
Alumnos de máster (1º curso)	Satisfacción general con la titulación	Todos los másteres	Mayo
Alumnos de máster (2º curso)	Satisfacción general con la titulación	Máster en Ciencias Forenses Máster en Tecnología, Administración y Gestión del Agua	Mayo
Profesores	Satisfacción general con la titulación	Todos los másteres	Noviembre