

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA CELEBRADA EL 8 DE JULIO DE 2013

Asistentes

José Francisco Calvo Sendín

Eulalia Clemente Espinosa

Jorge de Costa Ruiz

Elena de la Cruz Martínez

M^a Dolores Fernández Rodríguez

Alfonsa García Ayala

Arnaldo Marín Atucha

José Miguel Martínez Paz

José Meseguer Peñalver

Francisca Pérez Llamas

María José Quiles Ródenas

Antonio Sánchez Navarro

Teresa Soto Pino

Nicolás Ubero Pascal

Excusan

M^a Dolores García García

El Decano de la Facultad, José Meseguer Peñalver, inicia la sesión a las 11h 30 min en la Sala de Juntas con el siguiente orden del día:

1. Evaluación de encuestas de satisfacción con las titulaciones.
2. Evaluación del Plan de Orientación y propuesta para el curso 2013/2014.
3. Evaluación del Plan de Captación y propuesta para el curso 2013/2014.
4. Informes de otros procedimientos del Sistema de Garantía de la Calidad.
5. Evaluación de las Acciones de Mejora realizadas durante el curso 2012/2013.
6. Ruegos y preguntas.

1. Evaluación de encuestas de satisfacción con las titulaciones

El Coordinador de Calidad presenta una tabla en la que se resumen los indicadores del procedimiento PA03. La totalidad de las encuestas se han realizado mediante la aplicación web de la Universidad de Murcia, a excepción de las de satisfacción con la titulación de los alumnos de primero de Biología, que fueron realizadas en papel, en el aula, por la Coordinadora del Grado.

<i>Titulación</i>	Alumnos			Profesores	
	Participación	Satisfacción 1º (1-4)	Satisfacción 4º (1-4)	Participación	Satisfacción (1-4)
Biología	23%	2,9	2,1	–	–
Biotecnología	35%	3,2	2,2	–	–
Ciencias Ambientales	6%	2,5	2,1	–	–
Biol. Mol. y Biotecnol.	63%	2,8	–	–	–
Biot. y Biol. Estrés Pl.	74%	2,4	–	60%	3,5
CC. Forenses	44%	2,4	–	43%	3,7
Gest. Biod. Amb. Med.	60%	2,3	–	–	–
Gest. Rec. Pesq. Acuic.	56%	1,8	–	47%	3,3
TAYGA	48%	2,4	–	73%	3,4

La Comisión discute sobre los niveles de participación, que no son considerados suficientes por algunos de los miembros. El Coordinador de Calidad, sin embargo, manifiesta que los valores solo son especialmente preocupantes en el Grado de Ciencias Ambientales. Por lo que respecta al indicador de satisfacción, cobra especial importancia el análisis de los resultados de las encuestas realizadas a los alumnos de 4º curso de los grados, por ser este el primer año en el que es posible obtener una perspectiva global de la opinión que tienen los estudiantes de las primeras promociones sobre sus respectivas titulaciones. En los tres grados se ha obtenido una valoración baja (inferior a 2,5), que contrasta con las obtenidas para los alumnos de 1º. La Comisión discute las posibles causas de este resultado, argumentándose la posibilidad de que se deba, precisamente, a la circunstancia de que se trata de la primera promoción, cabiendo esperar que la valoración mejore en las sucesivas promociones.

Se destaca también el descenso generalizado en la valoración de todos los másteres, circunstancia especialmente preocupante dado el elevado precio de las tasas de matriculación de los mismos.

Los niveles de satisfacción del profesorado son muy altos en todos los casos.

El Coordinador de Calidad recuerda a la Comisión que la tabla presentada incluye solamente valores medios de satisfacción general, e insiste sobre la necesidad de evaluar los informes de satisfacción en las respectivas Comisiones Académicas, dado que en ellos se refleja, con mucho más detalle, la opinión de los estudiantes sobre múltiples aspectos relacionados con la calidad de las titulaciones. También deben proponerse en dichas Comisiones los valores objetivo para el próximo curso.

Finalmente se discute y se propone el siguiente plan de recogida de encuestas para el curso 2013/2014:

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 nuevo ingreso de máster	Proceso de ingreso y acogida	Todos los másteres	Noviembre
Alumnos de máster	Satisfacción general con la titulación	Todos los másteres	Mayo
Profesores	Satisfacción general con la titulación	Grado en Biología Grado en Biotecnología Grado en Ciencias Ambientales Máster en Biología Molecular y Biotecnología Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos	Noviembre
PAS	Satisfacción general con las titulaciones	–	Noviembre

2. Evaluación del Plan de Orientación y propuesta para el curso 2013/2014

El Coordinador de Calidad presenta una tabla con el resumen de indicadores del procedimiento PC04:

CURSO	Nº de acciones programadas (IN01-PC04)	Alumnos de primer curso que participan en programas de acogida (IN02-PC04)		Alumnos que participan en programas de tutoría (IN03-PC04)		Alumnos que participan en programas de orientación y apoyo a la formación (IN04-PC04)		Alumnos que participan en programas de orientación laboral (IN05-PC04)	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Biología	9	42 ¹	34,1	25	4,9	11 ²	2,2	3 ²	0,6
Biotecnología	9	39 ¹	75,0	18	12,7	12 ²	8,5	6 ²	4,2
Ciencias Ambientales	9	46 ¹	45,1	5	1,5	1 ²	0,3	1 ²	0,3
Biol. Mol. y Biotecnol.	6	15	100	2	11,8	6	35,3	1	5,9
Biot. y Biol. Estrés Pl.	6	10	100	10	100	0	0,0	0	0,0
CC. Forenses	6	12	75,0	35	89,9	13	33,3	2	5,1
Gest. Biod. Amb. Med.	6	10	83,3	5	38,4	5	38,4	0	0,0
Gest. Rec. Pesq. Acuic.	5	–	–	–	–	0	0,0	0	0,0
TAYGA	6	10	100	11	52,4	8	30,1	1	4,8

¹ Valor medio módulo cero y JIU

² Valor medio de asistencia a las actividades programadas

Los indicadores de participación son aceptables, cumpliéndose en muchos casos los valores objetivo planteados para el curso. No obstante, se señalan como preocupantes los bajos porcentajes de participación, en general, de los alumnos del Grado en Ciencias Ambientales. También se pone de manifiesto la baja participación general en las actividades de orientación laboral, lo que sugiere que es necesaria una difusión más activa de las mismas entre los estudiantes de últimos cursos de grado y de másteres.

El Decano formula una pregunta en relación con la ausencia de información sobre el Máster en Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura, a la que el Coordinador de Calidad responde que el Coordinador de dicho máster, el profesor García Charton, no ha aportado los datos que le han sido requeridos. Se requiere al Vicedecano encargado de la coordinación de los estudios de máster, el profesor Marín Atucha, que mantenga una conversación con el profesor García Charton para conseguir un mayor compromiso con el Sistema de Garantía de la Calidad.

A continuación, se presentan los informes de satisfacción de profesores y alumnos con el Programa de Acción Tutorial, señalándose que la valoración global de la experiencia ha sido muy positiva: 3,6 (sobre 4) en el caso de los alumnos y 3,2 en el caso profesores.

Finalmente, se comenta y se aprueba la propuesta de Plan de Orientación 2013/2014 (ANEXO). Las III Jornadas de Inicio a la Investigación se incluirán dentro de la programación de unas Jornadas-Taller dirigidas a los alumnos de 3º y 4º de los Grados de Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales orientadas a la adquisición de Competencias transversales y encaminadas a la mejora del TFG para el curso 2013-2014. Se solicitará el reconocimiento de 1 crédito CRAU para los alumnos que participen.

3. Evaluación del Plan de Captación y propuesta para el curso 2013/2014

La Coordinadora del Plan de Captación, Prof.^a Dra. García Ayala comenta diversos aspectos de su desarrollo durante el al curso 2012/2013. En general, el desarrollo de las actividades del Plan ha sido muy satisfactorio (Anexo). La Coordinadora queda encargada de recoger diversas propuestas para la elaboración del Plan de Captación 2013/2014 y su aprobación en la próxima reunión de la Comisión.

4. Informes de otros procedimientos del Sistema de Garantía de la Calidad

En relación con los procedimientos PE02 (Diseño, Seguimiento y Acreditación de Titulaciones) y PC02 (Revisión y Mejora del Plan de Estudios), el Coordinador de Calidad informa a la Comisión que el Máster en Uso Sostenible y Protección del Suelo en Ambientes Mediterráneos ha recibido el informe favorable de la ANECA sobre la modificación propuesta al plan de estudios, que afecta básicamente al incremento en el número de créditos del Trabajo Fin de Máster, que pasa de 6 a 18. También en relación con el procedimiento PE02, se señala que hasta el momento el Ministerio no ha realizado el seguimiento de las titulaciones correspondiente al presente curso académico.

En relación con el procedimiento PC09 (Información Pública) el Coordinador de Calidad comenta que siguen en marcha las actuaciones para la remodelación de las páginas web de los centros y de las titulaciones. Además, a partir de septiembre entrará en funcionamiento la aplicación UNICA para la gestión del Sistema de

Garantía de la Calidad de los Centros, que permitirá la publicación automática de la documentación relacionada con los distintos procedimientos.

5. Evaluación de las Acciones de Mejora realizadas durante el curso 2012/2013

El Coordinador de Calidad informa sobre el desarrollo de las acciones de mejora durante los tres primeros trimestres del curso, señalando el buen desarrollo en general de los mismos. De las nueve acciones de mejora establecidas para el presente curso académico, seis han sido completadas hasta el momento; las tres restantes están en realización y se prevé su finalización a lo largo del último trimestre.

6. Ruegos y preguntas.

No hay.

No existiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13 h 15 min.

Nicolás Ubero Pascal
Secretario de la Comisión

ANEXO

PLAN DE ORIENTACIÓN 2013/2014

PROGRAMA DE ACOGIDA

Grado en Biología

AO1. Módulo Cero

- I. La Facultad de Biología: Presentación y estructura; representación estudiantil; programas de movilidad; recursos materiales → 23/9
- II. Conferencia → 23/9
- III. Cómo hacer búsquedas bibliográficas en la red → 24/9
- IV. Programas de movilidad internacional para los estudiantes de la Universidad de Murcia → 25/9
- V. ¿Cómo se presenta un trabajo? → 26/9
- VI. El Sistema de Garantía de la Calidad de la Facultad de Biología → 27/9
- VII. Trabajo práctico en laboratorio "óptico" → 1-2/10
- VIII. El Aula Virtual de la Universidad de Murcia → 2-3/10
- IX. Taxonomía y nomenclatura biológica → 3/10

AO2. Jornadas de Información al Universitario 2013 → 3/10

Grado en Biotecnología

AO1. Módulo Cero

- I. Acogida y orientación a los nuevos estudiantes universitarios del Grado en Biotecnología → 18/9
- II. El Aula Virtual de la Universidad de Murcia → 19/9
- III. Servicios y funcionamiento de la Biblioteca Universitaria de la UMU. CRAI Biblioteca de Ciencias → 24/9
- IV. Cómo preparar y presentar un seminario → 26/9

AO2. Jornadas de Información al Universitario 2013 → 3/10

Grado en Ciencias Ambientales

AO1. Módulo Cero

- I. Conferencia inaugural y presentación de la Facultad de Biología → 23/9
- II. El Aula Virtual de la Universidad de Murcia → 2-3/10
- III. Seguridad y métodos básicos de trabajo en el laboratorio → 10/10
- IV. Iniciación a la estadística → 3-4/2
- V. ¿Cómo presentar un trabajo? → 5/2
- VI. Trabajo en un laboratorio de microscopía → 5-7/2

AO2. Jornadas de Información al Universitario 2013 → 3/10

Másteres

AO3. Acciones de acogida en másteres

- I. Presentación del máster → varias fechas

PROGRAMAS DE TUTORÍA

Grados y Másteres

AO4. Programa de Acción Tutorial

→ octubre - julio

PROGRAMA DE ORIENTACIÓN Y APOYO A LA FORMACIÓN

Grados

AO5. Actividades de orientación y apoyo a la formación

- I. Cómo definir objetivos y planificar tu carrera (pendiente de confirmación) → 24/10
- II. Cómo superar el curso: técnicas de estudio (pendiente de confirmación) → 5/12

AO6. III Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología → 28/3 y 4/4

Másteres

AO7. El Doctorado, introducción a la carrera investigadora → 27/11

AO6. III Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología → 28/3 y 4/4

PROGRAMA DE ORIENTACIÓN LABORAL

Grados y Másteres

AO8. Actividades de orientación laboral

- I. Salidas profesionales y movilidad laboral (pendiente de confirmación) → 27/2
- II. Cómo mejorar mi red de contactos para la búsqueda de empleo (pendiente de confirmación) → 20/3
- III. Cómo afrontar una entrevista de trabajo (pendiente de confirmación) → 10/4

ANEXO

**MEMORIA DEL PLAN DE CAPTACIÓN DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA
CURSO 2012-2013**

1. VII Olimpiada Regional de Biología. (24 de enero de 2012).

Han participado 102 alumnos de 2º de Bachiller de 37 centros de la región de Murcia.

Primer premio: Mireia Isabel García Ramírez (IES Vega del Táder). Segundos premios: Julia Araujo de Castro Peixoto (IES Poeta Julián Andujar) y Mª del Mar Iglesias González (IES Floridablanca). Asimismo, el Comité de organización decidió, tras valorar las calificaciones obtenidas, que podrán participar en los Complementos de Formación junto a los tres anteriores los siguientes alumnos: Miguel Hernández Hernández (IES Floridablanca), Isabel López Alacid (San Buenaventura-Capuchinos), José Meseguer Cabezas (San Pablo CEU) y Marta Segado Sánchez (Maristas La Merced).

2. Complementos de Formación para los alumnos premiados de la VII Olimpiada Regional de Biología (28 de febrero de 2012).

Han participado los 7 alumnos anteriormente indicados. Han realizado dos actividades específicas: i) Morfología impartida por la Dra. Mª del Pilar García Hernández y ii) Molecular impartida por la Dra. María Emilia Requena Candela y las actividades propias de las Jornadas de Puertas Abiertas de la XXVI Semana de Biología.

3. Jornadas de Puertas Abiertas en la XXVI Semana de Biología (26-28 de febrero de 2013).

Han participado 600 alumnos de Educación Secundaria y Bachillerato. Realizaron las siguientes actividades:

- Presentación de la Facultad, títulos y actividad investigadora a cargo de la Vicedecana de Relaciones Institucionales.
- Visita guiada:
- Exposiciones de la XXVI Semana de Biología.
- Museo de Historia Natural José Loustau. Manuel Ramón García-Garre.
- Huertos ecológicos. Delegación de alumnos de la Facultad de Biología.
- Actividades Científicas:
 - Fotosíntesis oxigénica en *Elodea canadensis*. Dra. Ana Mª Ortuño Tomás. Departamento de Biología Vegetal.
 - La molécula de la herencia: estructura y aislamiento de ADN. Dra. María del Carmen Polanco de la Puente y Dr. Eusebio Navarro Ros. Departamento de Genética y Microbiología.
 - El pez cebra como modelo en investigación. Dr. Jorge Galindo Villegas y Dña. Isabel Cabas Sánchez. Departamento de Biología Celular e Histología.
 - Reconocimiento visual de minerales y rocas. Dra. Asunción Alias Linares, Dra. Mª José Delgado Iniesta y Dra. Purificación Marín San Leandro. Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.

- El ciclo biológico del picudo rojo. Dra. Eulalia Clemente Espinosa y Dra. María Isabel Arnaldos Sanabria. Departamento de Zoología y Antropología Física.

4. II Curso de Actualización de Conocimientos en Biología y Geología. Actividades Prácticas. Dirigido a Profesores de Secundaria.

No se ha realizado por no alcanzarse un número suficiente de preinscripciones.

5. Visitas a la Facultad de Biología de alumnos de 1º y 2º de Bachiller organizadas por la Universidad de Murcia (marzo-abril de 2013).

- 8 de marzo (53 alumnos).

- 15 de marzo (69 alumnos).

- 12 de abril (55 alumnos).

- 19 de abril (47 alumnos).

Presentación de la Facultad de Biología, títulos de grado que en ella se imparten y actividad investigadora de las áreas docentes de la Facultad a cargo de la Vicedecana de Relaciones Institucionales y visita al Museo José Loustau.

6. Biotechnofarm: Sembrando los Biotecnólogos del Futuro (marzo 2013).

Destinada a alumnos de 4º ESO y 1º de Bachillerato. En la sesión "Alumnos-Semilla" han participado 34 alumnos que han sido seleccionados de los Centros de Secundaria en los que se ha llevado a cabo el programa. Se les presentó la Facultad de Biología y el Grado en Biotecnología por la Vicedecana de Investigación, Formación y Relaciones Institucionales, realizaron varias actividades científicas y visitaron el Museo José Loustau. Esta actividad no estaba inicialmente contemplada en el Plan.

7. 4ª edición de los "Campus Científicos de Verano" (julio de 2013).

La Facultad de Biología ha desarrollado, como en el curso académico anterior, la actividad Biotecnología. En ella han participado 28 alumnos de los cuales 14 han sido de 1º de Bachiller (1ª quincena de julio) y 14 de 4º de la ESO (2ª quincena de julio).

8. V Campamento Científico de Verano. Universidad de Murcia.

No se ha participado en esta edición.

Hay otra serie de actividades que se realizan en la Universidad de Murcia y en las que participa Profesorado de la Facultad de Biología pero que no están contempladas, como tales actividades en el Plan de Captación de la Facultad de Biología: Noche de los Investigadores y la Semana de la Ciencia y Tecnología.