

### Facultad de Ciencias Experimentales

# ACTA DE LA SESIÓN DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y MODIFICACIÓN PARA LOS ESTUDIOS DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Sesión nº 3

Fecha: 17 de Septiembre de 2018.

Hora: 11:00 en primera convocatoria y a las 11:30 en segunda.

Lugar: Sala de Juntas, Edificio B3.

Siendo las 11:35 el presidente de la Comisión Fermín Aranda Haro da comienzo al acto, de acuerdo al siguiente orden del día.

#### Puntos del orden del día:

1.- Aprobación si procede del acta de la sesión anterior

2.- Análisis propuestas realizadas o que puedan realizarse durante la sesión.

3.- Ruegos y preguntas

# Estado de asistencias

**Presidente:** Aranda Haro, Fermín **Secretario:** Ruiz Valenzuela, Luis

Nombre	Dpto.		
Asisten			
Ariza Romero, Marta	Dpto. Didáctica de las Ciencias		
Ayora Cañada, María José	Química Física y Analítica		
Carreira de La Fuente, José Antonio	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología		
Estudillo Martínez, María Dolores	Estadística e investigación Operativa		
Fernández del Castillo, Tomás	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría		
López García, José Juan	Física		
Marchal Ortega, Juan Alberto	Biología experimental		
Martínez Alcalá, Concepción	Economía		
Moya García, Egidio	Antropología, Geografía e Historia		
Muñoz Delgado, Francisco Javier	Matemáticas		
Nieto Albert, Luis Miguel	Geología		
Pozo Vázquez, Antonio David	Física		
Ruiz Ramos, Encarnación	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales		
Excusan su ausencia			
Jiménez Fernández, Pedro	Colegio Oficial de Ambientólogos, COAMBA		
Jiménez Millán, Juan	Geología		
Marchal Ingraín, Antonio	Química Inorgánica y Orgánica		
Martínez López, Eva	Sector Alumnos		
Cuesta Revilla, José	Derecho Público		
Hermoso Orzáez, Manuel Jesús	Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos		
Parra Anguita, Mª Gema	Biología Animal, B. Vegetal y Ecología		
Trujillo Ruiz, Cristina	Sector Alumnos		
No asisten			



#### Facultad de Ciencias Experimentales

Gálvez del Postigo, Antonio Miguel	Ciencias de la Salud
Sánchez Espejo, Francisca	PAS, Administrativo

#### Desarrollo de la sesión

#### PUNTO 1.- Aprobación si procede del acta de la sesión anterior

El presidente pregunta a la comisión sobre posibles aportaciones o rectificaciones al acta y no habiendo intervenciones al respecto se aprueba por asentimiento.

#### PUNTO 2.- Análisis propuestas realizadas o que puedan realizarse durante la sesión.

El Presidente inicia el debate identificando diversos problemas que afectan a la titulación del grado de Ciencias Ambientales y después de recoger otras opiniones de los miembros de la comisión vienen a resumirse en dos principalmente: por una parte la tendencia descendente de los últimos años en el número de nuevas matrículas, de otra la elevada tasa de abandono tras realizar el primer curso. En este sentido parece lógico pensar que las modificaciones que sean planteadas en el seno de la comisión deberán estar encaminadas a mejorar la titulación en ambas vertientes del problema.

#### Modificaciones tendentes a mejorar el número de primeras matriculas:

Como síntesis de propuestas realizadas con anterioridad algunos miembros de la comisión proponen establecer una campaña de difusión y divulgación de la titulación orientado al alumnado de bachillerato, profesorado y orientadores. No obstante y a juzgar por iniciativas similares, se pone de manifiesto el relativo éxito cuando esta se realizan sin priorizar o seleccionar a un colectivo determinado. Por tanto, se sugiere la posibilidad de establecer una selección de alumnado, desde los centros de secundaria, para ofertar talleres específicos y prácticos dentro de la Facultad encaminados a divulgar y dimensionar el verdadero alcance de las Ciencias Ambientales.

El presidente propone la realización de un monográfico divulgativo en la prensa local, con participación de diversos grupos y áreas de conocimiento implicadas en la titulación, donde se incida en la importancia, aplicabilidad, influencia y salidas profesionales, entre otros aspectos, de las Ciencias Ambientales para el desarrollo socioeconómico del país

No se toman determinaciones concretas en este aspecto.

# Modificaciones encaminadas a reducir la tasa de abandono durante el primer año de matriculación:

Se trataría de medidas conducentes a ofrecer un primer año académico de mayor atractivo para el alumno que inicia la titulación, donde ya en su primer año pueda dimensionar de una forma más clara la proyección profesional que esta titulación ofrece.



En este sentido se inicia un debate sobre posibles reorganizaciones en las meterías de primer curso prioritariamente, manteniendo el equilibrio entre la carga docente de 1º y 2º cuatrimestre que debe corresponderse con 30 ECTS por cuatrimestre.

Las diferentes propuestas se sintetizan en la tabla siguiente:

1º Curso CCAA					
1º cuatrimestre	ECTS	2º cuatrimestre	ECTS		
Biología	6	Botánica	6		
Física	3	Física	6		
Geología	6	Microbiología o Medio Físico o Economía de los Recursos Naturales	6		
Matemáticas	3	Matemáticas	6		
Población, Territorio y Medio Ambiente	6	Química	6		
Zoología	6				

No se alcanza un consenso sobre la permanencia o intercambio de la asignatura Medio Físico en 2º Cuatrimestre y se pospone la decisión para la siguiente sesión.

# PUNTO 3.- Ruegos y preguntas

El Presidente de la Comisión propone continuar con las sesiones de la comisión el miércoles en horario de tarde.

No habiendo más cuestiones que tratar el Presidente cierra la sesión a las 13:40 horas.

Jaén a 17 de Septiembre de 2018

Fermín Aranda Haro Presidente de la Comisión Luis Ruiz Valenzuela Secretario de la Comisión