



**Facultad de Ciencias Experimentales
UNIVERSIDAD DE JAÉN**

ACTA Nº 8

BORRADOR

REUNIÓN DE COMISIÓN DE COORDINACIÓN DOCENTE PARA EL GRADO EN QUÍMICA

En la ciudad de Jaén, siendo las 10.05 horas del día 17 de Febrero de 2012, se reúne en la Sala de Juntas del Edificio B3 del Campus "Las Lagunillas", la Comisión de Coordinación del Grado de Química, reunión para la que fueron citados previamente.

A petición de la Presidenta de la Comisión de Seguimiento del Plan Estratégico se incluyen las asignaturas que están representadas en la reunión junto con los profesores coordinadores o representantes en su caso.

Relación de Asistentes:

Coordinador/Representante	Asignatura
D. Juan Jesús López González	Química General I
D ^a Ana Domínguez Vidal	Operaciones Básicas de Laboratorio I
D ^a Elena Giménez Martín	Física General I
Daniel Cárdenas Morales	Matemáticas
D ^a M ^a Luisa Quijano López	Química General II
D. Francisco Hueso Ureña D. Antonio Marchal Ingraín	Operaciones Básicas de Laboratorio II
D ^a Luisa C. Quesada Montoro	Física General II
D ^a M ^a José Ayora Cañada	Química Analítica
D. Manuel Moya Vilar	Ingeniería Química
D ^a Pilar Ortega Barrales	Química Analítica Instrumental I
D ^a M ^a Paz Fernández-Lienres	Química Física I Química Física II
D ^a Paloma Arranz Mascarós	Laboratorio de Química Inorgánica I
D. Manuel Melguizo Guijarro	Química Orgánica II
D ^a Nuria Illán Cabeza	Química Inorgánica II Laboratorio de Química Inorgánica II
D. Antonio Sánchez Reyes	Ciencias de los Materiales
D ^a Sofía Salido Ruíz	Química Orgánica I Química de los Productos Naturales

Excusan su asistencia los profesores, D. Jorge Domínguez, D. Manuel Fernández Gómez y D^a África Yebra Rodríguez. La profesora D^a Nuria Illán Cabeza acude en representación de D. Miguel Moreno Carretero.

Orden del día:

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Sesión anterior.
2. Exposición y análisis de las incidencias observadas y resultados obtenidos en las asignaturas del 1º cuatrimestre de 1º, 2º y 3º de Grado en Química.
3. Organización del segundo cuatrimestre: grupos prácticos, actividades, exámenes de la convocatoria de Junio, competencias y su evaluación, etc.
4. Propuestas de aspectos a discutir en las siguientes reuniones de coordinación docente.
5. Ruegos y preguntas.

La Sesión se desarrolló en tres reuniones sucesivas con los coordinadores de cada uno de los cursos, primero, segundo y tercero respectivamente. En todas ellas la presidenta inicia la sesión dando la bienvenida a todos los miembros de la comisión y agradeciendo su asistencia.

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Sesión anterior

La Presidenta recuerda que el Acta se envió por correo a los pocos días de celebrarse la última reunión y la única modificación solicitada ha sido por parte de D. Manuel Moya para que se disculpara su ausencia. En relación a los escritos presentados tanto al Vicerrectorado de Docencia y Profesorado como a la Comisión de Garantía de Calidad del Centro acerca de la necesidad de subsanar los problemas por los desfases de matriculación y docencia, la Presidenta informa que no se ha recibido contestación alguna pero, como sabemos, se ha aprobado un nuevo calendario académico que paliará en parte las deficiencias. Informa a su vez que el curso 2012-2013 será de transición y eso se traduce en que los cuatrimestres tendrán una semana lectiva menos cada uno afectando a la planificación de la docencia de cada asignatura.

El Acta se aprueba por asentimiento en las tres reuniones.

2. Exposición y análisis de las incidencias observadas y resultados obtenidos en las asignaturas del 1º cuatrimestre de 1º, 2º y 3º de Grado en Química.

La Presidenta presenta los resultados definitivos del curso 2010-11 en cuanto a tasas de rendimiento y éxito, en general alrededor del 50 %, siendo las tasas de éxito más elevadas las correspondientes a las asignaturas de laboratorio. Se observan altos porcentajes de no presentados en las asignaturas de segundo curso, así como en la asignatura de Física General II de primero curso.

Se abre un pequeño debate en relación con estos resultados y aquellos que ya se están obteniendo en el presente curso 2011-12. Cabe resaltar los siguientes temas:

- Es necesario incidir en la asistencia a los Seminarios de las asignaturas especialmente en Química General I y II.
- En la asignatura de Matemáticas se observa más asistencia pero menos interés. Se ha aumentado la rigidez en el desarrollo de las actividades.
- En Ingeniería Química, el profesor sugiere la necesidad de ampliar el nº de créditos de la asignatura, como mínimo 6 más, y también pasarla a 3er curso de grado.
- Se ha observado un número de estudiantes de primer curso que no habían solicitado Química en primera opción y únicamente se mantienen en la Titulación para tratar de mejorar su nota de Selectividad en junio. Esto podría justificar la baja participación en las asignaturas de Física.
- En segundo curso sólo 10 alumnos han superado totalmente el 1er curso del grado, con los consecuentes problemas para cuadrar grupos de prácticas y actividades.
- Las asignaturas que en febrero han realizado ya la evaluación final mediante un examen cuentan con un índice de presentados muy variado y, en general, con tasas de éxito muy bajas, de lo que se deduce la necesidad de inculcarles a los estudiantes un mayor hábito de trabajo y estudio.
- Los profesores de las asignaturas de 2º de grado: Química Orgánica I e Ingeniería Química, manifiestan la necesidad de cambiar el calendario para las clases magistrales y las de actividades dirigidas de forma que éstas últimas aparezcan distribuidas uniformemente a lo largo del cuatrimestre en lugar de concentradas al terminar las clases magistrales. La Presidenta indica que la distribución actual se debe a las necesidades planteadas por los profesores en la reunión de coordinación de horarios de 2º curso aunque la modificación propuesta se puede tener en cuenta para el próximo curso.
- Algunos profesores han introducido modificaciones en la organización para tratar de mejorar las tasas de rendimiento. Así por ejemplo, en la asignatura de Operaciones Básicas de Laboratorio I se han ampliado las actividades y ha resultado en una mejora sustancial de los resultados pasando de una tasa de éxito en febrero del 66% al 85 %.

- Los profesores de tercer curso destacan la baja capacidad de razonamiento y madurez que presentan los estudiantes que se traduce en un éxito difuso.

3. Organización del segundo cuatrimestre: grupos prácticos, actividades, exámenes de la convocatoria de Junio, competencias y su evaluación, etc.

La Presidenta informa de que todos los horarios y grupos de prácticas y actividades están actualizados en la página web de la Facultad de Ciencias Experimentales. En cuanto a la organización de las actividades y la evaluación para el segundo cuatrimestre la Presidenta incide en la necesidad de diseñar estrategias que permitan evaluar no solo las competencias de conocimientos sino también las transversales y procedimentales. Ha elaborado una tabla con todas las competencias agrupadas por asignaturas y la enviará a los profesores para su trabajo.

Se anima a los profesores a que elaboraren actividades coordinando diferentes asignaturas. El prof. D. Manuel Melguizo recomienda que se incluyan las que se van haciendo de modo que se obtenga un catálogo de actividades coordinadas. Así, los profesores correspondientes indican que ya se han planificado para las siguientes asignaturas del grado:

- Química Analítica y Química Analítica Instrumental I

4. Propuestas de aspectos a discutir en las siguientes reuniones de coordinación docente.

Se pregunta a los profesores cuándo y cuántas reuniones de la Comisión serían deseables para el buen funcionamiento de la misma así como que temas serían interesantes. Se acuerda que tres reuniones por curso sería un número apropiado situándose una al comienzo del curso y las otras dos al finalizar cada uno de los cuatrimestres. Entre los temas a tratar se propone la coordinación de actividades, y la Presidenta solicita que le envíen por email las nuevas propuestas.

5. Ruegos y preguntas.

No se producen.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 13.30 horas del día al principio señalado,

VºBº



Fdo. M.ª Paz Fernández de Liencres
Presidenta



Fdo. Ana Domínguez Vidal
Secretaria