



## ACTA DE LA COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD. 7-11-2019

El día 7 de noviembre las 16:00 h, se celebró en la Sala de Juntas de la Facultad de Química la reunión de la Comisión de Aseguramiento Interno de la Calidad de la Facultad de Química, con los asistentes relacionados en el anexo 1 y con el siguiente Orden del Día:

1. Aprobación acta sesión anterior.
2. Informe del decano.
3. Análisis del Plan de Captación del curso 2018/19. Aprobación, si procede, del Plan de Captación del curso 2019/20 (PC03).
4. Análisis del Plan de Acción Tutorial y Orientación del curso 2018/19 (PC04).
5. Aprobación, si procede, del Plan de Acción Tutorial y Orientación del curso 2019/20 (PC04).
6. Análisis Planificación y Desarrollo de la Enseñanza (PC01).
7. Gestión de incidencias (SQRF) (PA04).
8. Solicitud de Sellos Internacionales.

### Punto 1. Aprobación acta sesión anterior.

Se aprueba por unanimidad.

### Punto 2. Informe del Sr. Decano.

En el APARTADO DE INFRAESTRUCTURAS, el Sr. Decano informa que:

-Se ha puesto la barandilla en la escalera principal de la Facultad y se han pintado las puertas.

-Se ha concluido la ampliación de las ALAS Querequeté (en 10 puestos) y Quelea (en 18 puestos), a espera de los ordenadores que están en plazo de licitación, pero que estarán en breve según ATICA.

-Se ha confirmado por parte del Vicerrectorado de Infraestructuras del cambio inminente de los sistemas de aire acondicionado de los laboratorios de investigación.

-Se espera el inicio de la construcción de las nuevas microaulas de la segunda planta para después de Semana Santa.

-Se va a cambiar un cañón en el Aula Antonio Soler y se va a adecuar el acceso informático en la mesa del Salón de Actos.

-Se está trabajando en la puesta en marcha del Simulacro de evacuación del Centro.

-Se va a proceder al arreglo de la Conserjería.

En el APARTADO DE DOCENCIA, el Sr. Decano informa de:

-La concesión por la ANECA de la Acreditación Institucional del Centro y muestra su agradecimiento a todas las personas implicadas.



-Se va a iniciar el proceso para solicitar los Sellos Internacionales de Calidad para los Grados de Química y de Ingeniería Química.

-El curso 2019-2020 se ha iniciado con un normal funcionamiento del Centro: Guías Docentes aprobadas, calendarios y Tribunales de TFG y TFM etc. El Sr Decano quiere destacar las elevadas notas de corte del presente curso: 10,14 (Grado en Química); 12,05 (Grado en Bioquímica); 8,11 (Grado en Química); 10,97 (Grado en Física).

-El Consejo de Gobierno ha aprobado la oferta de contratos posdoctorales en función de las Áreas de conocimiento que en el transcurso de cuatro años se verán mermadas por jubilación. El Sr Decano propone a la Junta de Facultad abrir un debate interno sobre el tema y estudiar distintas opciones que puedan llevar a la ampliación de plazas de profesorado.

-A comienzos del año 2020, los Vicedecanos prepararán unas Jornadas de Optatividad con el fin de orientar a los alumnos de los contenidos de las asignaturas con las que pueden complimentar sus estudios.

En el APARTADO DE COMUNICACIÓN Y PROYECCIÓN INSTITUCIONAL, el Sr. Decano informa que:

Se ha celebrado la “Quincena de la Tabla Periódica” con gran éxito. Se ha contado con conferencias de una elevada e interesante calidad científica con excelentes conferenciantes como el Prof Dupont, el Prof Miguel Angel Sierra o la Profesora Pilar Goya. Se presentó el sello dedicado a “2019 Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos”, con la presencia del Director General de Correos. El Sr. Decano quiere que conste en acta su agradecimiento a todos los miembros de la Facultad, especialmente a los estudiantes y a los Centros de Educación Secundaria de la Región de Murcia por su participación con la exhibición de sus Tablas Periódicas.

-El Sr. Decano felicita al Prof. Antonio Caballero por la celebración en Murcia del IX Mediterranean Organic Chemistry Meeting (IX REQOMED).

-El Sr. Decano informa de las actividades previstas para la celebración de la “Semana de la Ciencia” del 11 al 14 de noviembre de forma conjunta con las Facultades de Biología, Informática y Matemáticas. Las conferencias de la Facultad de Química serán impartidas por D. Javier García, presidente de la IUPAC y D. Bernardo Herradón investigador científico en el Instituto de Química Orgánica General (IQOG) del CSIC y conocido divulgador. El día 13 tendrá lugar la Investidura como Doctor Honoris Causa de D. Francisco Juan Martínez Mojica por la Facultad de Biología. El día 14 impartirá la conferencia de San Alberto el profesor D. Miguel Ortuño Ortín, catedrático de Física Aplicada de la Facultad de Química y tendrá lugar el acto de imposición de medallas de los profesores jubilados en las cuatro Facultades.

-El Sr. Decano informa de la creación de una nueva Cátedra con la Empresa Villapharma cuyo director es el Prof. Mateo Alajarín Cerón. También comunica que se va a firmar próximamente una Cátedra con la Empresa Takasago siendo el director el Prof. Félix C. Gómez de León.

-Los días 26 y 27 de marzo de 2020 se celebrará el “I Symposium on Chemical and Physical Sciences for Young Researchers” organizado por los investigadores de la Facultad de Química Dña. Miriam Más Montoya, D. Eduardo Laborda y D. Jose Antonio García López. De parte del decanato coordinará el Vicedecano D. Jose Ginés Hernández Cifre.



- Los días 23 y 24 de noviembre la Facultad de Química participará en la Feria de Facultades, organizada por el Vicerrectorado de Estudiantes y dirigida a estudiantes de 4º de Educación Secundaria Obligatoria de la Región de Murcia.
- Los días 21 y 28 de noviembre se celebrarán en la Facultad actividades relacionadas con ODS 6 “Agua limpia y saneamiento”. En diciembre está programadas acciones para ODS7 en las que también participa la Facultad.
- Se va a poner en marcha la actividad Experiencias de Física y Química para alumnos de Bachillerato y el Sr. Decano agradece de nuevo a la profesora Carmen López Erroz su disposición para liderar el proyecto y anima a los profesores su participación en la actividad.
- El Sr decano comunica la triste noticia del fallecimiento de Dña Margarita Salas y quiere que conste en acta sus condolencias por esta triste noticia.
- El profesor D. Joaquín Ortuño pregunta si ha habido contestación del Vicerrector de Profesorado a la petición hecha por la Junta de Facultad de adecuar la ratio de profesores en los laboratorios de prácticas. El Sr. Decano responde que no ha habido respuesta.

### **Punto 3. Análisis del Plan de Captación del curso 2018/19. Aprobación, si procede, del Plan de Captación del curso 2019/20 (PC03).**

Las diferentes actividades planteadas en el Plan de Captación se llevaron a cabo de forma satisfactoria, tal y como se recoge en el informe elaborado, que se ha enviado previamente para su revisión por los miembros de la Comisión. Antonio L. Cabanes propone que se incluya información sobre los alumnos captados, para poder ver los resultados del Plan y su efectividad. El informe final queda como se recoge en el Anexo 2.

En base a los resultados del Plan del curso anterior, y teniendo en cuenta las diferentes actividades ya organizadas por la UMU, en las que la Facultad de Química colabora, se ha elaborado el Plan de Captación para el curso 2019-20, que se ha enviado previamente para su revisión. La Comisión sugiere que se incluyan también actividades de captación de alumnos para los Másteres (charla alumnos de 4º incluida en PATyO, invitar a los alumnos a actividades del Máster o de los estudiantes de doctorado). El Plan de Captación 2019-20 se aprueba finalmente tal y como se recoge en el Anexo 3 y se puede consultar en el siguiente enlace: <https://www.um.es/web/quimica/contenido/divulgacion>

### **Punto 4. Análisis del Plan de Acción Tutorial y Orientación del curso 2018/19 (PC04).**

#### Plan de Acción Tutorial.

Este curso se ha controlado la participación de los alumnos en las reuniones de tutorización mediante el informe del tutor. La asistencia de los alumnos es baja, y varía de un Grado a otro.



GRADO	TUTORES	ALUMNOS	ALUMNOS ASISTEN REUNIONES
BIOQUÍMICA	7	41	4
FÍSICA	10	75	0
INGENIERÍA QUÍMICA	17	32	8
QUÍMICA	14	33	2

Antonio L. Cabanes indica que estos resultados lo que indican es que el alumno no acude a las reuniones porque no lo necesita, ya que encuentra la información que necesita por sí solo, a través de la web, redes sociales, etc. y esto es positivo.

Se proponen las siguientes acciones de mejora:

- Informar periódicamente, tanto a los alumnos como a los tutores, de la importancia de la acción tutorial y animar a la participación en las tutorías.
- Crear la figura del alumno mentor, que apoya al profesor en la Acción Tutorial.

#### Plan de Orientación.

Este año se ha controlado la asistencia en todas las actividades y se ha evaluado también el grado de satisfacción de los alumnos con encuesta. La asistencia es bastante dispar de unas actividades a otras y mejora ostensiblemente cuando se vincula la asistencia a los seminarios de alguna asignatura. La satisfacción, en general, es muy buena.

Acciones de Mejora: Seguir anunciando las actividades en el Aula Virtual y en la pantalla del centro. Estudiar la posibilidad de hacerlo a través de un grupo de difusión en Whatsapp (propuesta de los alumnos). Enviar información sobre todas las actividades a la Delegación de alumnos y ellos la difunden entre los delegados, que se encargan de darle difusión a través de los grupos de Whatsapp del curso (reunirse con ellos y explicarle su función en la difusión del Plan de Orientación). Animar a los profesores a que incluyan en las Guías Docentes de las asignaturas la posibilidad de vincular actividades del PATyO a los seminarios de sus asignaturas.

#### **Punto 5. Aprobación, si procede, del Plan de Acción Tutorial y Orientación del curso 2019/20 (PC04).**

El documento se ha enviado previamente para su revisión. Se han incluido, tal y como indica el PC04 de nuestro manual de calidad, actividades con diferentes servicios (COIE, Relaciones Internacionales), con los Colegios profesionales (Colegio de Químicos) y con la delegación de alumnos, además de otras actividades incluidas dentro de acciones promovidas por la UMU y actividades propias de orientación para el TFG, sobre los másteres del centro, etc. El Vicedecano de Física sugiere la inclusión de actividades relacionadas con las técnicas de estudio, cómo enfrentarse a los exámenes, etc.



El documento se aprueba tal y como se recoge en el Anexo 4, y se puede consultar en el siguiente enlace: <https://www.um.es/web/quimica/contenido/orientacion-y-empleo/pat>

#### **Punto 6. Análisis Planificación y Desarrollo de la Enseñanza (PC01).**

El Máster de Física, al estar en su primer año de implantación, lleva cierto retraso en la elaboración de las Guías Docentes (todavía no se pueden completar), pero ya tiene los horarios.

En el Grado en Física se ha retrasado el inicio de la asignatura “Óptica II”, debido a que el profesor habitual se encuentra disfrutando de un sabático y se ha tardado en cubrir la vacante. Ha sido necesario concentrar las horas en la segunda parte del cuatrimestre.

El resto de Grados y Másteres han iniciado el curso sin problemas, con los horarios y las Guías Docentes aprobados y publicados.

#### **Punto 7. Gestión de incidencias (SQRF) (PA04).**

El día 16 de octubre entró, a través del buzón de sugerencias, una queja dirigida a diferentes Unidades (decanato, vicedecanos, departamentos...) referida a la seguridad en los laboratorios de prácticas. Teniendo en cuenta la gravedad de las acusaciones, muchas de ellas falsas, se reunió el martes 5 de noviembre a los directores de los diferentes departamentos con docencia en los títulos de la Facultad para informarles sobre la situación planteada.

En dicha reunión quedó claro que desde los Departamentos se presta mucha importancia a los temas de seguridad en los laboratorios de prácticas docentes, y en todos ellos se vigila cuidadosamente que se cumplan todas las medidas de seguridad y se le dan a los alumnos las instrucciones precisas. Teniendo todo eso en cuenta, se establecieron los siguientes acuerdos:

- Incidir de forma especial en los temas de seguridad en el laboratorio dedicando al principio de las prácticas un tiempo inicial a darles todas las indicaciones de seguridad y buenas prácticas de trabajo en el laboratorio, dejando bien claro qué prácticas pueden suponer riesgo y cuáles no.
- Revisar los guiones de prácticas e incluir en cada práctica las instrucciones relativas a la seguridad (utilizar guantes y/o gafas, realizar en vitrina, evitar fuentes de calor cercanas, etc...).
- Favorecer la disponibilidad e incidir en el uso de los diferentes equipos de protección individual necesarios (guantes disponibles y visibles, obligar al uso de bata siempre y de gafas cuando sea necesario...).

#### **Punto 8. Solicitud de Sellos Internacionales.**

La Vicedecana de Calidad informa que se va a solicitar la evaluación de dos de nuestros Grados (Grado en Química y Grado en Ingeniería Química) para la obtención de los sellos de calidad internacionales EUROBACHELOR y EUR-ACE, respectivamente.



Como estamos dentro de los dos años de la renovación de la acreditación para ambos grados, el proceso de evaluación será independiente específico, lo que significa que solo nos revisarán los criterios 8 y 9, relativos a la consecución de los resultados de aprendizaje establecidos a nivel internacional para cada título. La solicitud se debe enviar a ANECA antes del 21 de noviembre.

**Punto 9. Asuntos varios.**

No hay.

**Punto 10. Ruegos y preguntas.**

No hay.

Murcia, 7 de noviembre 2019.

Fdo. María Desamparados Velasco de los Mozos

Secretaria de la Comisión

Firmante: MARIA DESAMPARADOS VELASCO LOPEZ DE LOS MOZOS: Fecha-hora: 29/05/2021 12:36:20: Emisor del certificado: C=ES,O=ACCIOUHPKIACCV,CN=ACCIOUHPKIA



Campus Universitario de Espinardo, 30100 Murcia

Código seguro de verificación: RUxFMkXx-kMwiTj5Z-/VW0CbKw-OqatWizb

COPIA ELECTRÓNICA - Página 6 de 7

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>



## ANEXO I

### **Excusan su asistencia**

Antonio Guirao Piñera

### **Asistentes**

Pedro Lozano Rodríguez

María Desamparados Velasco López de los Mozos

María Claudia Montiel Morte

Antonio Donaire González

Antonio López Cabanes

José Ginés Hernández Cifre

Fuensanta Máximo Martín

Isabel Legaz Pérez

Pilar Viñas López Pelegrín

Luis Zuñel Sánchez

Mariano Alarcón García

Natalia Campillo Seva

Alfonso Navarro Mateu

