



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD

Acta nº 461

En la ciudad de Córdoba, siendo las 11,30 horas del día 27 de junio de 2017, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias en la Sala Jacobo Cárdenas, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

Miguel Aguilar Urbano, M^a Isabel Burón Romero, José Diz Pérez, Antonio Gamero Rojas, Félix Infante García-Pantaleón, Conrado Moreno Vivían, Teresa Pineda Rodríguez, M^a Carmen Quintero Ortega, Francisco J Urbano Navarro, José M Alcaraz Pelegrina, Beatriz Lozano García, Antonio Ortiz Mora, M^a Paz Aguilar Caballos, Miguel Gaju Ricart, Juan C García Mauricio, Mercedes Marín Beltrán, Julián Morales Palomino, Enriqueta Moyano Cañete, Purificación Tovar Bustos, Manuel García Pérez de Algaba, Alejandro Rodríguez Robayna, Francisco J Caballero Domínguez y Manuel Blázquez Ruiz.

(Justifican su ausencia los profesores Emilio Fernández Reyes, César Jiménez Sanchidrián, Luis Sánchez Granados, Agustina Gómez Hens y Manuel Pineda Priego y el alumno D Antonio Ángel Monge Leiva).

Como invitados asisten los Coordinadores de las Titulaciones de Bioquímica, D José Alhama Carmona, de Ciencias Ambientales, D^a Herminia García Mozo, de Química, D José M Sevilla Suárez de Urbina, y de Física, D^a Cristina Yubero Serrano.

para tratar los puntos del orden del día que a continuación se relacionan:

Punto 1º

Aprobación, si procede, de las Actas nº 459 y 460.

Se aprueban por asentimiento las Actas presentadas.

Punto 2º

Informe del Sr. Decano.

El Sr. Decano expresa las condolencias, en nombre de la Facultad y en el suyo propio, por el fallecimiento de los Prof. D. Enrique Aguilar Benítez de Lugo, D. Rafael Vázquez Martínez y D. Fermín Toribio Meléndez-Valdés. El Sr. Decano informa que el Prof. Benítez de Lugo, que ya estaba jubilado, impartió clases de Fisiología en la Licenciatura de Bioquímica y fue vicerrector de Investigación. Se le va a dar un homenaje el próximo 4 de julio en el Rectorado. Por otra parte, el Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología ha solicitado al Rectorado que se descubra una placa en la sala del microscopio confocal en el SCAI en memoria del Prof. Vázquez. El Sr. Decano indica que se ha adherido a dicho acto y recuerda que Rafael Vázquez era actualmente miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Ciencias. Por lo que respecta al Prof. Toribio, también jubilado, el Sr. Decano indica que, como parte del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, impartió clases en la Licenciatura de Bioquímica, aunque hizo su Tesis Doctoral en el Departamento de Química Analítica.

El Sr. Decano informa que el pasado 20 de junio tuvo lugar la celebración de la Gala del Deporte y Vida Universitaria 2017, en el que se entregaron los premios correspondientes al XXXIII Trofeo Rector. El Sr. Decano agradece a los alumnos y profesores participantes de la Facultad de Ciencias que han conseguido el trofeo correspondiente al tercer puesto.



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El Sr. Decano informa que el 13 de junio pasado se procedió a la entrega al Decanato de la Facultad de Ciencias de la certificación correspondiente al nivel 2 del Programa Trébol, herramienta diseñada por el SEPA (Servicio de Protección Ambiental) para reconocer el compromiso con la mejora ambiental y que consta de 4 niveles. Es el primer Decanato de la Universidad de Córdoba que obtiene el certificado de este nivel (el nivel 1 se consiguió en el curso 13/14) y es consecuencia del compromiso progresivo de concienciación ambiental.

El Sr. Decano felicita a la investigadora D^a Alexandra Dubini, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, que será una de las 3 científicas procedentes de España que viajarán a final de año a la Antártida con el proyecto 'Homeward Bound', en el que participan 70 científicas de diferentes países durante 3 semanas. También felicita a D. Félix Martínez Rivas, del grupo de Biotecnología y Farmacognosia Vegetal de la Universidad, que entre los días 8 y 19 del pasado mes de mayo participó en el foro 'Somos Científicos', atendiendo a través de internet a las preguntas de estudiantes de 68 institutos y centros de enseñanza de toda España, con edades comprendidas entre los 11 y los 18 años de edad. El Sr. Decano informa de la expedición a la isla de Roatán (Honduras) que, bajo la dirección del Prof. D. Alberto Redondo, del Departamento de Zoología, están realizando los estudiantes de 'Zoología Aplicada': D. Alejandro Parras, D^a Elena Rodríguez, D. Daniel Ortega y D. Alejandro Roldán, junto con el instructor de buceo D. Vicente Víbora. El objeto de esta expedición es recrear los entornos submarinos 3D en los arrecifes de coral de esa isla, para que sirvan como recurso en investigación y transferencia en temas relacionados con la biología marina.

El Sr. Decano informa del ciclo de conferencias que se ha desarrollado dentro del Programa de Movilidad de la Facultad de Ciencias a cargo de la Dra. Bozena Denisow, de la Universidad de Lublin (Polonia): el 31 de mayo disertó sobre '*Bee flora in agricultural landscape in Poland*'; el 1 de junio trató de la '*Pollination ecology and pollination crisis*'; y el 2 de junio sobre '*Alien invasive plant species*'. Por otro lado, se ha seguido desarrollando el 'VI Ciclo de Conferencias de la Facultad de Ciencias' con conferencias impartidas por los profesores D. José Manuel Alcaraz Pelegrina (del Departamento de Física) y D. Juan Carranza Almansa (del Departamento de Zoología). La primera de ellas tuvo lugar el 9 de mayo y versó sobre la '*Simulación de Sistemas Cuánticos*'; la segunda trató de '*Como el sexo transformó la vida*' y se celebró el 23 de mayo. El Sr. Decano también informa del Programa de Aula Abierta, dentro del cual tuvo lugar la conferencia '*Experimentos en el CERN y su aplicación a la terapia del cáncer por neutrones*', impartida el 8 de mayo por el Prof. D. Antonio Javier Praena Rodríguez (del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Granada). Dentro de este mismo Programa, el 15 de mayo, la Prof. D^a M^a Cruz Díaz Antunes-Barradas (del Departamento de Ecología de la Universidad de Sevilla) impartió la conferencia '*Isótopos estables y su aplicación en problemas ecológicos*'. Por último, el Sr. Decano informa que el 9 de mayo tuvo lugar la conferencia '*Biodiversity of Bulgaria. Floodplain forests*', a cargo del Dr. Mihail Kechev, de la Universidad de Plovdiv (Bulgaria).

El Sr. Decano informa que el pasado 1 de abril acudió, por invitación de la Presidenta de la Conferencia Española de Decanos de Biología, a la Reunión de la Comisión Nacional de Sanidad que tuvo lugar en el Colegio de Biólogos de Madrid, para tratar la estructura del futuro Máster Sanitario. Este máster implicaría, fundamentalmente, a Áreas de los Departamentos de Biología, Química, Bioquímica y Física.

El Sr. Decano informa que durante los días 27 y 28 de abril asistió a la reunión de la Conferencia Española de Decanos de Biología, que se celebró en Palma de Mallorca, donde se trataron diversos aspectos relacionados con el desarrollo del Grado de Biología, así como sobre el Máster Sanitario y sobre las especialidades de Técnicos Sanitarios.



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El Sr. Decano informa que en la mañana del pasado día 16 de mayo se celebró un acto en el que representantes del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía informaron a los estudiantes sobre diferentes aspectos relacionados con el Colegio de Biólogos y las salidas profesionales que pueden encontrar al finalizar sus estudios. Además, se presentó la convocatoria para el Primer Premio al Trabajo Fin de Grado, al que podrán optar los estudiantes del Grado de Biología que lo defiendan en este curso.

El Sr. Decano recuerda que, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el pasado 5 de junio tuvo lugar en Sevilla, en la Escuela de Organización Industrial - Escuela de Negocios, el III Encuentro de Decanos Andaluces de Ciencias Ambientales, promovido por el Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA). En este III Encuentro se trataron diversos temas relacionados con el desarrollo de los estudios de Grado, la mejora de la empleabilidad y la creación de una interacción permanente entre las Facultades y el Colegio. También se procedió a la entrega de los premios COAMBA al mejor ambientólogo y al mejor Trabajo de Fin de Grado, acto que estuvo presidido por la Secretaria General Técnica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y que contó, además, con la asistencia de otras personalidades.

El Sr. Decano informa que el 11 de mayo se publicó la Orden de la Secretaría General de Universidades sobre el ordenamiento de las enseñanzas oficiales de Grado. En esa resolución se trata de la posibilidad de títulos de 4+1 y de 3+2, además de ofrecer un listado de las Profesiones Reguladas (un total de 54) y las No Reguladas (51), entre las que se encuentran las correspondientes a nuestros 5 Títulos. El Sr. Decano recuerda que en el caso de las Licenciaturas éstas si estaban 'reguladas'.

El Sr. Decano informa que se va a proceder a la actualización del Reglamento de Funcionamiento de la Junta de Facultad, ya que en él, por ejemplo, se habla de Licenciaturas, que ya no hay, en lugar de hablar de Grados. En ese sentido, se va a actualizar también el procedimiento para la modificación de los Planes de Estudio, actualizando las subcomisiones, que ya existen, y se hará una propuesta de Comisión de Planes de Estudio a nivel de Facultad. También se van a adecuar las Comisiones que aparecen en el Reglamento a las que existen actualmente, como las Comisiones de Calidad, la Comisión de Reconocimientos y Transferencias, etc.

El Sr. Decano informa que recientemente se ha llevado a cabo la adjudicación de las Prácticas de Empresa para este verano. Como siempre, el proceso de adscripción se ha realizado de forma presencial. No obstante, se han producido una serie de pequeños desajustes en la baremación y en la oferta, por lo que ha sido precisa su repetición. El Sr. Decano agradece a los alumnos su paciencia y colaboración en un proceso que, en todo momento, ha sido transparente y se ha realizado teniendo en cuenta el principio de igualdad de oportunidades. Por otro lado, el Sr. Decano informa que en los últimos tiempos hay algunas instituciones que están poniendo trabas a la oferta de Prácticas en Empresa (por ejemplo, en el Sistema Andaluz de Sanidad). Este hecho se prolonga por más tiempo del que sería deseable, aunque se están realizando gestiones para solucionar esta situación. El Sr. Decano indica que el origen del problema consiste en que en nuestros Grados las Prácticas de Empresa no son 'curriculares', por lo que no son obligatorias.

El Sr. Decano informa que el pasado 22 de junio asistió a la entrega de los Premios Yuzz y ECO, patrocinados por el Banco de Santander con el apoyo de la Diputación de Córdoba, para que jóvenes entre 18 y 31 años puedan desarrollar sus propios proyectos. El proyecto denominado 'Agroair', perteneciente a D. José Antonio Gutiérrez González, que se licenció en Biología en el curso 2010-11, recibió uno de los premios, dotado con 1500 €. Como mentor de este proyecto está el Prof. D. Miguel Aguilar Urbano.



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El Sr. Decano informa que se está trabajando, en colaboración con los responsables del Rectorado, en la automatrícula para las asignaturas del Plan de Plurilingüismo. Es importante que el sistema esté funcionando correctamente, ya que para este curso se espera que haya más de 125 alumnos que sigan este Plan, de los que más del 80% son alumnos propios y el resto pertenecientes al Programa Erasmus o similares.

Finalmente, el Sr. Decano informa de la necesidad de cerrar las actas correspondientes a la 2ª convocatoria antes del día 10 de julio, para facilitar el plan de matriculación y la organización de los exámenes extraordinarios de septiembre, ya que este curso los alumnos tendrán que matricularse expresamente y sólo podrán hacerlo de un máximo de 3 asignaturas.

Punto 3º

Estudio y Aprobación, si procede, del Cuadro Horario de los Grados de la Facultad de Ciencias para el curso 2017/2018.

La Sra. Vicedecana de Organización Académica y Coordinación informa que el Cuadro Horario que se presenta a la aprobación de la Junta de Facultad (Anexo I) es muy parecido al que ha estado vigente en el curso actual. Para el próximo curso se han integrado los grupos de inglés para las asignaturas del Plan de Plurilingüismo, para facilitar la automatrícula, aunque los alumnos se podrán incorporar también a estos cursos con posterioridad. La Sra. Vicedecana indica que todavía faltan por asignar algunas aulas, aunque son pocas y no habrá ningún problema a la hora del comienzo del curso.

La Prof. Tovar opina que se deberían de revisar los horarios, ya que hay asignaturas que tienen asignada una franja horaria peor que otras y que no debería ser inamovible. La Sra. Vicedecana se compromete a revisar estas situaciones para el curso próximo y que su idea es que, cuando sea posible, haya rotaciones entre las asignaturas. El Sr. Decano señala que cualquier cambio en ese sentido suele implicar muchos otros, debido a que los profesores suelen estar implicados en la docencia de diferentes Grados. Por otra parte, indica que la mayoría de horarios están normalizados, aunque aun hay asignaturas que siguen con las horas agrupadas sin una razón clara, por lo que también deberán revisarse estos casos de cara a los horarios del próximo curso. El Sr. Decano solicita la colaboración del profesorado para poder elaborar unos horarios que sean lo más lógico posibles.

Se aprueba por asentimiento el Cuadro Horario propuesto para los Grados de la Facultad de Ciencias para el curso 2017/2018.

Punto 4º

Estudio y Aprobación, si procede, del Calendario de Exámenes para los Grados de la Facultad de Ciencias para el curso 2017/2018.

El Sr. Secretario presenta el Calendario de Exámenes propuesto para el curso 2017/2018 (Anexo II), que ha sido elaborado siguiendo los mismos criterios que en cursos anteriores. Para el próximo curso está previsto que existan 2 convocatorias ordinarias: del 8 al 19 de enero y del 29 de enero al 9 de febrero, respectivamente, para las asignaturas del primer cuatrimestre; y del 4 al 15 de junio y del 25 de junio al 6 de julio, para las asignaturas del segundo cuatrimestre y anuales. Como en cursos



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

anteriores y para facilitar la redacción y defensa de los Trabajos de Fin de Grado, los exámenes correspondientes al segundo cuatrimestre de las asignaturas de 4º curso de los diferentes Grados se adelantan al 21 de mayo, la 1ª convocatoria, para finalizar el 1 de junio; mientras que la 2ª convocatoria tendrá lugar entre los días 6 y 22 de junio. Además, en el caso de las asignaturas anuales de 2º y 3º del Grado de Biología, los exámenes correspondientes al 2º parcial se celebrarán entre los días 21 de mayo y 1 de junio, utilizándose el periodo del 4 al 15 de junio para la 1ª convocatoria de los exámenes finales.

Por otro lado, el Sr. Secretario informa que no se presenta Calendario correspondiente a la convocatoria extraordinaria de septiembre debido a las características peculiares de dicha convocatoria para el presente curso. Está previsto que dicho calendario se elabore a finales de julio, una vez que se conozca las asignaturas en las que se han matriculado los alumnos para dicha convocatoria y el número de alumnos que hay en las mismas. Esta convocatoria sólo contempla 5 fechas efectivas para los exámenes (del 1 al 7 de septiembre), por lo que las coincidencias entre los diferentes exámenes serán inevitables, aunque se tratará de que afecten al menor número de alumnos posibles. El Sr. Secretario propone que se le de un voto de confianza para la elaboración de dicho Calendario, de forma que la Junta de Facultad no tenga que reunirse el 31 de julio para su aprobación.

Los Prof. Marín y Alcaraz muestran su desacuerdo con el calendario de Física. La Prof. Marín señala que los exámenes de las asignaturas de su área de conocimiento siempre están al final y que se deberían rotar las fechas como se hace en otros Grados. El Prof. Alcaraz propone que se cambien las fechas correspondientes al 2º curso. El Sr. Secretario indica que se estudiarán las propuestas que se hagan, siempre que sean para mejorar el calendario propuesto.

Se aprueba por asentimiento el Calendario propuesto para los exámenes de las convocatorias ordinarias y se faculta al Sr. Secretario para la elaboración del Calendario de exámenes para la convocatoria extraordinaria de septiembre, una vez que se conozca el número de alumnos que se han matriculado en dicha convocatoria y las asignaturas en las que lo han hecho.

Punto 5º

Informe Final de la Renovación de la Acreditación de los Títulos de Grado de la Facultad de Ciencias.

El Sr. Vicedecano de Calidad y Extensión Universitaria indica que se han recibido los informes definitivos sobre la Renovación de la Acreditación de los cinco Títulos impartidos en la Facultad de Ciencias. Estos informes son favorables y solo contienen algunas sugerencias de mejora que ya se adelantaron en los informes provisionales. Se trata de comentarios menores, idénticos para los cinco Títulos. Las sugerencias de correcciones y modificaciones que se avanzaban en el informe provisional se aceptaron y ya se han ejecutado antes de la recepción del informe final favorable. Se actualizó la página web, eliminando enlaces obsoletos, así como los perfiles del profesorado. Se diseñaron estrategias para mejorar la participación de alumnos y profesores en las encuestas. También se solicitó la corrección de la información de las modificaciones que ya están aprobadas en los documentos Verifica. En la última revisión de las guías de las asignaturas optativas, se incluyó el requisito de tener aprobados un número determinado de créditos básicos y obligatorios y sus contenidos se ajustaron a los de las fichas del Verifica. En los casos en los que la responsabilidad no es de la Facultad, sino de la Universidad, se trasladó a ésta la sugerencia del informe para que sea la Universidad la que aplique un plan de mejora apropiado. Es el caso de la mejora de las infraestructuras o la renovación del profesorado.



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El Sr. Decano indica que con la acreditación favorable finaliza el proceso. Se van a racionalizar y regularizar de una forma sencilla los cambios que se sugieren, en la medida que nos afecten. La Comisión de Calidad será la última, antes de la Junta de Facultad, en autorizar los posibles cambios. El Sr. Decano indica que los informes se harán públicos en la página web de la Facultad. Por último, el Sr. Decano felicita nuevamente a todos los que han participado: Equipo de Dirección, Departamentos, Profesores, Personal de Administración y Servicios y Alumnos.

Punto 6º

Informe del desarrollo durante el curso 2016/2017 del Programa de Plurilingüismo.

La Sra. Vicedecana de Investigación, Relaciones Internacionales y Movilidad señala que, aunque el comienzo fue un poco 'atropellado' (la aprobación de las asignaturas se produjo el 29 de julio), finalmente el Programa se ha desarrollado con normalidad y de forma satisfactoria. El número de alumnos que han participado en el Programa de Plurilingüismo ha sido de 126 (de los que el 15%, aproximadamente, eran alumnos procedentes del Programa Erasmus). En el Grado de Física sólo ha habido una asignatura dentro del Programa: 'Radiaciones ionizantes'; en el Grado de Química, la asignatura 'Sistemas de Calidad en los Laboratorios Analíticos' no se impartió por falta de alumnos; la mayoría de asignaturas ha tenido entre 4 y 10 alumnos, aunque ha habido asignaturas en las que el número de alumnos matriculados ha sido superior a 25. Por otro lado, la Sra. Vicedecana informa que en algunos casos el número de alumnos asistentes ha sido superior al de matriculados, aunque esos alumnos no han podido acogerse al Programa de Plurilingüismo al carecer del certificado B1. El número de profesores que ha participado ha sido de 26, de los cuales la mayoría (más del 60%) es Personal Docente permanente.

La Sra. Vicedecana felicita a alumnos y profesores por el entusiasmo y el esfuerzo que han realizado para el correcto desarrollo de las asignaturas. Los datos de las encuestas han sido bastante positivos e, incluso, en algunos casos los resultados han sido superiores a los de los grupos de la misma asignatura en español. La Sra. Vicedecana resalta el hecho de que se ha producido una mejora en la competencia lingüística por parte de los alumnos.

Por otro lado, la Sra. Vicedecana informa que en la reunión del Comité de Seguimiento del Programa de Plurilingüismo de la Universidad de Córdoba se indicó que en algunos Centros no se le había exigido el certificado B1 a los alumnos, lo que no había resultado positivo. La Sra. Vicedecana indica que no hay acuerdo entre los profesores sobre el nivel de inglés que se debe exigir a los alumnos para formar parte de este Programa y sobre la obligatoriedad de acreditarlo documentalmente.

El Sr. Decano indica que en la actualidad el 7,5%, aproximadamente, de los alumnos de la Facultad de Ciencias están participando en el Plan de Plurilingüismo, aunque se quiere favorecer la oferta de más asignaturas dentro de este Plan y aumentar el número de alumnos implicados en el mismo.

Punto 7º

Otros asuntos de Organización Académica.

La Sra. Vicedecana de Organización Académica y Coordinación informa de las reuniones que ha celebrado con los profesores de 2º y 3º del Grado de Biología para adecuar los horarios al Calendario propuesto para dichos cursos, con asignaturas anuales. Como se ha informado anteriormente, las clases de estos cursos terminarán el 18 de mayo, para hacer posible la celebración de exámenes parciales y finales.



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Por otro lado, la Sra. Vicedecana informa que en la reunión de la Comisión de Trabajos de Fin de Grado se aprobó el calendario para la adjudicación de dichos Trabajos para el curso 2017-18. Para los Grados de Bioquímica, Física y Química, se comenzará el 4 de diciembre y está previsto que la adjudicación sea el 20 de dicho mes, de forma que la incorporación pueda realizarse el 12 de febrero, cuando se reanuden las clases. En el caso de los Grados de Biología y de Ciencias Ambientales, el calendario se fijará en función de como se desarrolle la matrícula en el mes de septiembre. Si todo funciona bien, el proceso se podría comenzar el 12 de septiembre y la incorporación sería el 16 de octubre, es decir, casi un mes antes que en el curso actual.

La Sra. Vicedecana también informa de la reunión que se ha llevado a cabo con los miembros de los Tribunales de los Trabajos de Fin de Grado para tratar de homogeneizar los criterios a la hora de calificarlos.

El Sr. Secretario informa del escrito enviado por el Departamento de Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica, solicitando el informe positivo de la Junta de Facultad para el cambio de nombre por el de Departamento de Ingeniería Electrónica y de Computadores. Se aprueba por asentimiento la emisión de dicho informe positivo.

A propuesta del Sr. Secretario se aprueba por unanimidad autorizar la celebración de la convocatoria extraordinaria correspondiente a septiembre para el curso 2016/17 para los alumnos de Licenciatura. El periodo de exámenes será el mismo que el de la convocatoria para los alumnos de Grado (entre el 1 y el 7 de septiembre).

Finalmente, a propuesta del Sr. Secretario, se aprueba la Normativa para la Solicitud de paso de Licenciaturas de la Facultad de Ciencias a los Grados correspondientes, en términos similares a los de los cursos anteriores (Anexo III). El plazo de solicitud será del 3 al 14 de julio y no se establece límite para ninguno de los Grados

Punto 8º

Ruegos y Preguntas.

No hay.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión de todo lo cual como Secretario doy fe.

Francisco Javier Caballero Domínguez
Secretario de la Facultad de Ciencias