



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

JUNTA ORDINARIA DE FACULTAD **Acta nº 402**

En la ciudad de Córdoba, siendo las 16,30 horas del día 24 de marzo de 2010, se reúne la Junta de la Facultad de Ciencias, con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan:

Cristobalina Barriga Carrasco, Victoriano Borau Bolós, M^a Isabel Burón Romero, José Diz Pérez, Carmen Galán Soldevilla, Félix Infante García-Pantaleón, César Jiménez Sanchidrián, José M^a Marinas Rubio, Manuel Pineda Priego, Teresa Pineda Rodríguez, M^a Carmen Quintero Ortega, Luis Sánchez Granados, Purificación Tovar Bustos, José Manuel Alcaraz Pelegrina, Rafael Madueño Jiménez, Encarnación Muñoz Serrano, M^a Carmen Calzada Canalejo, Emilio Fernández Reyes, Juan Carlos García Mauricio, Agustina Gómez Hens, Antonio Martín Martín, M^a Teresa Roldán Arjona, Antonio Sarsa Rubio, Virginia Arribas García, Beatriz García Galera, Nerea García Osuna, M^a José Ladera Carmona, Alejandro Ortiz Otero, M^a José Raigón Márquez, Luis Vela Plaza, Francisco J Caballero Domínguez y Manuel Blázquez Ruiz.

(Justifican su ausencia los profesores Miguel A Hernández Aláez, M^a Dolores Calzada Canalejo y Lourdes Moyano Cañete).

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

Punto 1º

Lectura y aprobación, si procede, de las Actas nº 398, 399, 400 y 401.

Se aprueban con la modificación del párrafo 2º del punto 3º del Acta 398 indicada por el Prof. Pineda y referida a su intervención.

Punto 2º

Informe del Sr. Decano.

En primer lugar, el Sr. Decano desea expresar su felicitación a todos los miembros de la Facultad que se han promocionado en estos últimos meses o han recibido algún tipo de premio o de reconocimiento. Algunos de éstos, y según la información recibida de los diferentes Departamentos, son los que se relacionan a continuación: los profesores D. José Luis Ferrer Herranz, D. Justo Pastor Castaño Fuentes, D. Gabriel Dorado Pérez, D. Juan Carlos García Mauricio y D. Carlos Fernández Delgado, que se han promocionado al cuerpo de Catedráticos de Universidad; los profesores D. Ricardo Alcántara Román y D^a M^a Dolores Roldán Ruiz, que han obtenido la plaza de Profesor Titular de Universidad; la Prof. D^a Carmen Galán Soldevilla, que ha sido galardonada con la Medalla de Oro de Andalucía 2010 por su labor en el campo de la Aerobiología; el Prof. D. Arturo Chica Pérez, como responsable de un proyecto sobre tecnología del compostaje, que ha recibido el Premio Transfer 2009 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía; D. Manuel Tejada Jiménez, que ha recibido el Premio Jacobo Cárdenas Torres 2009 de la Universidad de Córdoba, para investigadores jóvenes en las áreas de Ciencias, por su trabajo publicado en la revista 'Proceedings of the National Academy of Sciences'; D. Bartolomé Simonet Suau, que ha obtenido el Premio Tercer Milenio para Jóvenes Investigadores Andaluces, por su trabajo en nanociencia; D^a M^a Carmen Gutiérrez Martín y D^a Belén Corredera Espejo, que han recibido el III Premio al Mejor Trabajo Científico sobre Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos, de la Universidad Internacional de Andalucía; el Prof. D. José Manuel Villalba Montoro, uno de cuyos artículos, publicado en la revista 'Aging Cell', ha sido considerado una de las 1000 aportaciones más relevantes en el campo de la Biología en el año 2009; el Prof. D. Carlos Fernández Delgado, responsable del Grupo de Investigación 'Aphanus', al que se le ha concedido el premio 'Duende del Bejarano' 2010; el Prof. D. Alberto Redondo Villa, cuyo proyecto de



FACULTAD DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

'Hacking del Halcón Peregrino' ha sido seleccionado como una de las 10 Mejores Ideas para Salvar la Naturaleza por la revista 'Red Life' para el año 2010.

El Sr. Decano expresa, en nombre de la Junta de Facultad, su pésame al profesor D. Antonio Dengra Santaolalla, por el fallecimiento de su madre y de su padre político y a D. Antonio Velasco Blanco, por el fallecimiento de su padre y de su madre política.

El Sr. Decano informa de la celebración, el pasado mes de enero, del II Encuentro sobre Nanotecnología en la Universidad de Córdoba con la participación de un importante número de jóvenes investigadores. En febrero se reunieron más de 200 investigadores de las áreas de Bioquímica, Biología, Química y Medicina, en las II Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica, celebradas en el Rectorado de la Universidad. También en febrero tuvo lugar la fase local de la XXI Olimpiada de Física, en la que participaron 46 alumnos procedentes de centros de educación secundaria de Córdoba y provincia. Por su parte, la fase provincial de la XXIII Olimpiada de Química se ha celebrado a principios de marzo y ha contado con la participación de 77 alumnos. Ambos eventos, celebrados en las instalaciones del Campus de Rabanales, han contado con la colaboración de la Facultad de Ciencias. Los tres primeros clasificados de cada una de estas Olimpiadas representarán a Córdoba en las respectivas fases nacionales, que se celebrarán entre abril y mayo en Alicante y Sevilla, respectivamente.

El Sr. Decano informa que se están elaborando, por parte de la Facultad, unos trípticos informativos sobre los Grados. La edición de los mismos corre a cargo de los diferentes Coordinadores y, cuando estén terminados, se enviarán al profesorado para que envíen las sugerencias oportunas. Por otro lado, el Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado también está elaborando unas fichas, basadas en los documentos Verifica, para la difusión de los Grados en la prensa.

El Sr. Decano indica que desde la Facultad se está impulsando la participación de distintos grupos en la 5ª edición del Paseo por la Ciencia, que tendrá lugar en el mes de abril. Hasta el momento hay grupos de Química Inorgánica, Física, Química Analítica, Genética, Biología Vegetal y Zoología. En la presentación a la prensa participarán el Sr. Rector, el Sr. Alcalde y el Sr. Decano. La intención es que en este evento se presenten los trípticos y carteles con los Grados que imparte la Facultad de Ciencias.

El Sr. Decano informa que, dentro de las acciones de difusión que contempla el Contrato-Programa de Centros, se están realizando diversas jornadas con alumnos de institutos, orientadas a la Química y a la Física, así como charlas de los Vicedecanos y los Coordinadores en diversos centros para explicar los nuevos Grados.

El Sr. Decano informa que se ha comenzado un ciclo de conferencias sobre Colegios y Salidas Profesionales de la Facultad de Ciencias, con la participación de los Colegios Profesionales de Biología, Química y Física y de la Coordinadora pro-Colegio de Ambientales. Las jornadas han contado con una asistencia importante de alumnos. El Colegio de Químicos ha felicitado a la Facultad por esta iniciativa. El Sr. Decano indica que en una segunda fase se pretende la participación de empresarios relacionados con las diferentes áreas.

El Sr. Decano informa que, además, se ha iniciado otro ciclo de conferencias sobre Ciencia, Cultura y Sociedad. La charla inaugural ha corrido a cargo del Prof. D. Manuel Sáez Cano, conmemorando el 400 aniversario de la publicación del 'Sidereus Nuncius' de Galileo. El Sr. Decano indica que este ciclo sobrepasa el ámbito estricto de las Titulaciones.

El Sr. Decano informa que recientemente se ha renovado el Consejo de Estudiantes de la Facultad de Ciencias, indicando que el nuevo organigrama será puesto en la página web de la Facultad.

El Sr. Decano informa que desde el Vicerrectorado de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado se está trabajando en una aplicación informática para la preparación de las nuevas Guías Docentes para los Grados, que son una adaptación de las actuales. El Departamento deberá dar el visto bueno a esas Guías como paso previo a su elevación a definitivas por parte del Centro, debiendo estar finalizado el proceso antes del 15 de junio. Por parte de la Facultad, se está trabajando en la organización del curso 2010/11, con la implantación de los nuevos Grados. El Sr. Decano desea expresar su agradecimiento por el espíritu de colaboración que se está encontrando por parte de profesores y Departamentos.



FACULTAD DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El Sr. Decano informa que durante el mes de abril se llevarán a cabo las III Jornadas de Actividad Física y Salud, que cuentan con la participación de la Facultad de Ciencias. Estas Jornadas cuentan con la participación de muchos alumnos, fundamentalmente de Biología, y en el presente curso son internacionales y se ha incorporado el 'Alto Rendimiento'.

El Sr. Decano informa que en los próximos días comenzarán las actuaciones en la zona situada delante de los edificios C2 y C3, para evitar las filtraciones de agua que afectan a la estructura de los mismos. Las obras se llevarán a cabo en dos fases que afectarán a la carretera y a los aparcamientos.

El Sr. Decano informa que se han convocado elecciones a Rector, lo que implica que los cargos de gobierno de la Universidad se encuentran en estos momentos sólo 'en funciones'. No obstante, está previsto que si surgen asuntos urgentes se realicen sesiones extraordinarias del Consejo de Gobierno.

Finalmente, el Sr. Decano informa que se está a la espera de la contestación sobre los documentos Verifica de los Grados de Física y de Ciencias Ambientales, mientras que el documento del Grado de Bioquímica se encuentra ya enviado para su verificación. Respecto a este último, el Sr. Decano indica que la Facultad ha recibido la felicitación del Consejo de Gobierno de la Universidad por el trabajo realizado. El Sr. Decano apunta que queda pendiente el tema de la amortización de la Licenciatura de Bioquímica, ya que desde las instituciones se había sugerido que al empezar el Grado se dejara de impartir el primer curso de la Licenciatura, a lo que la Facultad se ha opuesto. El documento Verifica se ha remitido con la fórmula de que se retrase un año dicha amortización, aunque con la reserva de retomar el tema para solucionar el problema que se le crea a los alumnos que están estudiando actualmente el primer ciclo de Biología y Química y que tienen la intención de estudiar Bioquímica.

Punto 3°

Adhesión de la Facultad de Ciencias a la propuesta del Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología como Doctor 'Honoris Causa' por la Universidad de Córdoba del Dr. Sergio R. Ojeda.

El Sr. Decano informa de la Memoria presentada por el Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, resaltando los méritos que hacen al Dr. Sergio R. Ojeda, profesor de la Universidad de Oregón (USA), acreedor al nombramiento de Doctor 'Honoris Causa' por la Universidad de Córdoba.

Se acuerda por unanimidad la adhesión a dicha propuesta.

Punto 4°

Nombramiento de Subcomisiones de la Junta de Facultad.

El Sr. Decano lee el documento de la Prof. Galán presentando su renuncia, por razones de trabajo, al nombramiento como vocal de la Comisión de Docencia en representación de la Licenciatura de Biología. Se acepta dicha renuncia, así como la propuesta de su sustitución por la Prof. Tovar, realizada por el Sr. Decano.

Respecto a las Subcomisiones de Docencia de las distintas Licenciaturas/Grados, el Sr. Decano indica que la propuesta que se presenta está elaborada en función de los profesores que se han presentado en respuesta a la convocatoria realizada por el Decanato. Se ha tenido en cuenta que en algunos casos se habían presentado varios candidatos del mismo área para una determinada Subcomisión, por lo que ha sido necesario el llegar a acuerdos entre ellos. También se proponen la Comisión de Convalidaciones, la Subcomisión de Internacionales y la nueva Comisión de Investigación. En estas propuestas faltan los representantes de los alumnos, por lo que se les solicita el envío de los mismos.



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

La propuesta de las diferentes Comisiones y Subcomisiones, que se aprueba por asentimiento, es la siguiente:

Subcomisión de Docencia de BIOLOGÍA

Presidente: Sr. Decano (Vicedecano)
Secretario: Sr. Secretario *(con voz y sin voto)*
Profesores: Purificación Tovar Bustos
Concepción de la Hera Díaz de Liaño
Justo P Castaño Fuentes
Ana M^a Cárdenas Talaverón
Manuel Pineda Priego

Subcomisión de Docencia de BIOQUÍMICA

Presidente: Sr. Decano (Vicedecano)
Secretario: Sr. Secretario *(con voz y sin voto)*
Profesores Emilio Fernández Reyes
Encarnación Alejandre Durán
Juan Carlos García Mauricio
Rafael Pérez Vicente
Socorro García Navarro

Subcomisión de Docencia de CIENCIAS AMBIENTALES

Presidente: Sr. Decano (Vicedecano)
Secretario: Sr. Secretario *(con voz y sin voto)*
Profesores: Antonio Martín Martín
José Luis González Fernández
Eloísa Agüera Buendía
Manuel Ruiz Rubio
M^a Carmen Quintero Ortega

Subcomisión de Docencia de FÍSICA

Presidente: Sr. Decano (Vicedecano)
Secretario: Sr. Secretario *(con voz y sin voto)*
Profesores: Miguel Ángel Hernández Aláez
Mercedes Marín Beltrán
Eduardo Casado Revuelta
Antonio Gamero Rojas
Encarnación Muñoz Serrano

Subcomisión de Docencia de QUÍMICA

Presidente: Sr. Decano (Vicedecano)
Secretario: Sr. Secretario *(con voz y sin voto)*
Profesores: José M^a Marinas Rubio
Azahara López Toledano
Felipa M^a Bautista Rubio
M^a Paz Aguilar Caballos
M^a Teresa Pineda Rodríguez



FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Comisión de CONVALIDACIONES		
Presidente:	Sr. Decano (Sr. Secretario)	
Profesores:	Antonio Ángel Romero Reyes	(Química)
	José Diz Pérez	(C. Ambientales)
	Antonio Gamero Rojas	(Física)
	Fco Javier Caballero Domínguez	(Bioquímica)
	José Antonio González Reyes	(Biología)
	M ^a Teresa Roldán Arjona	(Programas Intercambio)

Subcomisión de RELACIONES INTERNACIONALES		
Presidente:	Sr. Decano (Vicedecano)	
Secretario:	Sr. Secretario	(con voz y sin voto)
Profesores:	Teresa Pineda Rodríguez	(Química)
	Isabel Burón Romero	(Biología)
	Conrado Moreno Vivián	(Bioquímica)
	M ^a Carmen Quintero Ortega	(Física)
	Rafael Villar Montero	(C. Ambientales)

Comisión de INVESTIGACIÓN		
Presidente	Sr. Decano (Vicedecano)	
Secretario	Sr. Secretario	(con voz y sin voto)
Profesores	Alberto Marinas Aramendía	(Química)
	Rafael Vázquez Martínez	(Biología)
	Carmen Michán Doña	(Bioquímica)
	M ^a Dolores Calzada Canalejo	(Física)
	Alberto Redondo Villa	(C. Ambientales)

Punto 5º

Estudio de la Propuesta de la Facultad de Filosofía y Letras sobre la Acreditación del Nivel C1 de Español para Títulos de Grado.

El Sr. Decano lee la propuesta que será elevada al Consejo de Gobierno por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Córdoba, en la que se solicita '*incluir como requisito previo a la expedición del título de Grado la acreditación del nivel C1 en español (escritura y lectura)*', indicando que '*dicha acreditación se llevará a cabo mediante un procedimiento análogo al ya arbitrado por la Universidad para la acreditación del nivel B1 en una lengua extranjera*'. Previamente, esta propuesta se ha enviado a los distintos Centros de la Universidad para su estudio. Una de las causas que podrían justificar esta propuesta sería la queja generalizada entre el profesorado respecto del desconocimiento del idioma propio por parte de los alumnos (faltas de ortografía, mala redacción, ...).

Se establece un debate en el que los Profesores Marina y Martín opinan que también se debería pedir una acreditación en Terminología Científica o en Matemáticas. Los Prof. Pineda y Burón creen que el requisito debería ser antes de comenzar el Grado y no después de 4 años. Los Prof. Galán y Jiménez opinan que se deben poner las herramientas adecuadas a lo largo de toda la educación del alumno. El Prof. Diz considera que se deben tomar medidas, incluso a nuestro nivel, para evitar la gran cantidad de faltas e incorrecciones que se observan en los escritos oficiales y en la prensa. El Prof. Alcaraz cree que algún profesor de Filosofía debería explicar la propuesta y que se tendría que procurar que el alumno cuando finalice el Grado tenga un nivel importante de conocimiento del idioma. El Vicedecano Sr. Sánchez opina que esta propuesta complicaría aun más la situación que ya ha creado la imposición del nivel B1 de idioma extranjero. Para el Vicedecano Sr. Infante, la Universidad debería llevar a cabo alguna acción para que todos sepamos escribir y expresarnos mejor. El Sr. Ortiz se muestra favorable,



FACULTAD DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

siempre que sirva para mejorar la cualificación profesional. El Sr. Decano opina que en las pruebas de acceso a la Universidad se debería controlar mejor este aspecto y que tendría que favorecerse su mejora durante la estancia del alumno en la Facultad.

Como conclusión, el Sr. Decano resume lo debatido señalando que todos los presentes están de acuerdo en que el conocimiento del idioma se debe mejorar, incentivándolo de alguna forma, pero que no debe ser una exigencia para la obtención del título de Grado.

Punto 6º

Asuntos de Ordenación Académica y Docencia.

Se aprueba la inscripción de la Tesis de Licenciatura de:

- D^a Azahara Arroyo Mora (Dpto. de Ingeniería Rural)

Se aprueba el cambio de título de la Tesis de Licenciatura de:

- D. Juan Carlos Bonillo López (Dpto. de Botánica Fisiología Vegetal y Ecología)

El Sr. Decano informa que se han realizado gestiones con el Vicerrector de Estudiantes y Cultura, para que se mantenga la posibilidad de realización de las Tesis de Licenciatura por parte de los alumnos hasta que se amorticen completamente las Licenciaturas. La nota de las mismas se incorporará en el expediente en el campo de texto libre.

Se aprueba la petición del Departamento de Zoología referida al cambio de cuatrimestre para la impartición de la asignatura optativa de 5º curso de la Licenciatura de Biología, por motivos de ausencia del profesor responsable de la misma durante el primer cuatrimestre. El Sr. Secretario indica que la impartición de dicha asignatura en el 2º cuatrimestre no afecta de forma significativa al desarrollo del curso.

Punto 7º

Ruegos y Preguntas.

El Vicedecano Sr. Sánchez ruega a los profesores que comuniquen al Decanato cualquier cambio que se realicen respecto de las aulas o de los horarios en los que se imparten las asignaturas y que no lo hagan sólo con el Coordinador del Aulario. Esto es necesario para poder llevar de una forma adecuada la coordinación con los otros Centros que se encuentran en el Campus de Rabanales. Por otro lado, también ruega que se comuniquen los defectos que se observen en las aulas, para poder elevarlos al Coordinador del Campus.

El Prof. Pineda ruega que no se improvise cada curso la normativa de concesión de los Premios Extraordinarios. El Sr. Decano le indica que en Consejo de Gobierno se ha aprobado que exista una limitación en el número de éstos que se pueden conceder por cada Licenciatura, estableciéndose en uno por cada 65 alumnos o fracción. Para el próximo curso se estudiará, por parte de la Comisión de Docencia, una normativa sencilla y acorde con lo aprobado en Consejo de Gobierno.

El Prof. Jiménez solicita que se instale megafonía en la Sala de Juntas, al menos para el Sr. Decano, ya que en determinados momentos no se escucha lo que dice.

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