FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Dirección del Centro

Decano: Prof. Dr. D. Antonio Gallardo Correa.

Vicedecana de Ordenación Académica e Innovación Docente: Prof.ª Dra Dña. M.ª del Pilar Ortiz Calderón.

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Movilidad: Prof. Dr. D. Jesús Rexach Benavides.

Vicedecana de Calidad y Planificación: Prof.ª Dra. Dña. Belén Floriano Pardal.

Coordinador de Prácticas: Prof. Dr. D. Juan R. Tejedo Huamán.

Apoyo Administrativo

Isabel Gracia Jiménez Barbero.

JUNTA DE CENTRO

Sesiones y Principales Acuerdos Adoptados

Junta de Facultad ordinaria n.º 59 de 10 de noviembre de 2011

- Aprobación de la memoria de verificación del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Nombramiento del profesorado responsable del alumnado con diversidad funcional.

Junta de Facultad ordinaria n.º 60 de 19 de enero de 2012

- Aprobación del Proyecto de Innovación Docente de enseñanza bilingüe en los grados de la Facultad de Ciencias Experimentales.
- Aprobación de los Informes de Seguimiento 2010-2011 de cada uno de los Grados de la Facultad de Ciencias Experimentales.

- Aprobación del número de alumnos/as de nuevo ingreso para el curso 2012-2013.
- Aprobación de la oferta de optativas para las Licenciaturas en Biotecnología y Ciencias Ambientales y para los Grados impartidos por la Facultad.
- Ratificación del nombramiento de coordinadores del programa Erasmus.
- Renovación de la Comisión que otorga Matrículas de Honor a los Proyectos Fin de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Ambientales.
- Renovación de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos de la Facultad de Ciencias Experimentales.
- Aprobación del reconocimiento de créditos de libre configuración.

Junta de Facultad ordinaria n.º 61 de 6 de marzo de 2012

- Aprobación de la implantación del primer curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Aprobación del ejercicio económico 2012 de gastos corrientes de la Facultad.
- Aprobación del presupuesto para gastos ordinarios del Decanato para el año 2012.
- Aprobación del reconocimiento de créditos de libre configuración.
- Adhesión de la Junta de Facultad al manifiesto elaborado por la Plataforma de Profesorado de la Universidad Pablo de Olavide en Defensa de la Autonomía Universitaria y por la Calidad de la Educación y la Investigación.
- Aprobación del seguimiento de la Carta de Servicios de la Facultad.

Junta de Facultad extraordinaria n.º 47 de 13 de marzo de 2012

- Aprobación del primer reparto del presupuesto para la financiación de las prácticas de la Facultad de Ciencias Experimentales.
- Informe sobre la asignación de los Proyectos Fin de Grado.
- Informe y aprobación de la organización de las Prácticas en Empresa en los Grados de la Facultad.
- Nombramiento de los coordinadores de semestre para los cursos de 4.º de Grado.

Junta de Facultad extraordinaria n.º 48 de 4 de mayo de 2012

- Adscripción de la actividad académica de tutela de trabajos de Fin de Grado a los Departamentos.
- Adscripción de la actividad académica de tutela de Prácticas Externas a los Departamentos.

Junta de Facultad ordinaria n.º 62 de 25 de mayo de 2012

- Aprobación de los horarios para el curso 2012-2013 de los Grados y Licenciaturas.
- Aprobación del calendario de exámenes para el curso 2012-2013.
- Aprobación del nombramiento de nuevos miembros de la Comisión Interna de Garantía de Calidad de la Facultad y de sus títulos de Grado.
- Aprobación de reconocimiento de créditos de libre configuración.
- Posicionamiento de la Junta de la Facultad ante los recortes que afectan a la educación pública.

ALUMNADO

Estuvieron matriculados/as durante el curso 2011-2012:

En la Licenciatura en Ciencias Ambientales: 330 estudiantes
En la Licenciatura en Biotecnología: 128 estudiantes
En el Grado en Ciencias Ambientales: 359 estudiantes
En el Grado en Biotecnología: 168 estudiantes
En el Grado en Nutrición Humana y Dietética: 199 estudiantes

DOCENCIA

En la docencia de la Facultad de Ciencias Experimentales intervinieron, durante el curso 2011-2012, los Departamentos de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Ciencias Sociales; Deporte e Informática; Derecho Privado; Derecho Público; Dirección de Empresas; Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica; Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Geografía, Historia y Filosofía; y Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

Este es el noveno año que hay estudiantes egresados/as en Ciencias Ambientales, y el octavo que se imparte la Licenciatura en Biotecnología. Durante este curso académico se ha comenzado a impartir el tercer curso de los Grados en Ciencias Ambientales, Biotecnología y Nutrición Humana y Dietética.

Se han establecido los horarios docentes para el curso 2012-2013 en cada una de las dos Licenciaturas y Grados. Se han establecido por primera vez los horarios del cuarto curso de grado, mientras que el resto de los cursos de grado se han establecido aprovechando la estructura de coordinación docente de la Facultad.

Proyectos de Innovación Docente

La Facultad ha participado en proyectos de coordinación docente de las Acciones 1 (Coordinación docente) y 5 (Enseñanza Bilingüe) de la convocatoria del Vicerrectorado de Docencia y Convergencia Europea para cada uno de los Grados que se imparten en la Facultad.

Acción 1 (Coordinación Docente)

Como estructura de coordinación docente, se han nombrados coordinadores de cada uno de los semestres de los Grados impartidos por la Facultad. Cada coordinador de semestre ha mantenido reuniones periódicas con los/as profesores/as de cada semestre, en donde evaluar la carga semanal y los problemas derivados de ésta. Finalmente, los horarios para el siguiente curso han partido también de estas reuniones.

La Facultad ha alquilado espacio en un servidor con un software diseñado para tener una página web de coordinación docente de la Facultad. Este software permite a los/as responsables de la asignatura introducir en dicha página las competencias asociadas las mismas, el tipo de evaluación que va a llevar a cabo en cada una de esas competencias y la dedicación semanal tanto para el alumnado como para el profesorado asociada a la asignatura. Este software es, además, una base de datos de la Facultad donde se pueden realizar búsquedas por titulación, curso, semestre, asignatura, competencia o semana del año. La página ha sido enlazada con la página principal de la Facultad mediante un banner propio.

Acción 5 (Implantación de Docencia Bilingüe)

El Decanato ha participado en la acción 5.1 y 5.2 para formar al profesorado para la impartición del 25% de los grados en inglés (acción 5.1) y para la preparación de material para su uso en la docencia en inglés (acción 5.2). Dentro de este proyecto de innovación se ha dotado al Decanato de una becaria para ayudar a la traducción del material de la Facultad a las lenguas inglesa y alemana, incluyendo la página web, el vídeo de bienvenida, las memorias de verificación y las guías docentes.

ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado las siguientes Ceremonias de Fin de Carrera:

Licenciatura en Ciencias Ambientales. 6 de octubre de 2011.
Licenciatura en Biotecnología. 1 de junio de 2012.
Grado en Nutrición Humana y Dietética. 8 de junio de 2012.

La Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado, co-organizado o colaborado con las siguientes actividades:

I Jornada Técnica sobre la Gestión del Agua en Andalucía. 30 de septiembre de 2011

En esta Jornada se han tratado los antecedentes, la situación actual, todas las novedades, y las perspectivas de futuro relativas a la gestión de un recurso tan importante para nuestra región como es el agua. Para ello se ha contado con la presencia de diferentes expertos en la materia, que han dado su punto de vista desde una perspectiva científica, técnica o jurídica, dependiendo del especialista.

Presentación del Plan de Estudios de la Titulación Tecnología y Ciencias de los Alimentos, organizada por la Facultad de Ciencias Experimentales

Se ha contado con la presencia del Vicerrector de Docencia y Convergencia Europea, habiendo sido invitadas las empresas asociadas al sector de Tecnología y Ciencias de los Alimentos. Durante la presentación hubo un debate sobre aspectos relacionados con el plan de estudios y la inserción laboral de los/as futuros/as egresados/as, siendo incorporadas en la memoria de verificación del título las propuestas elevadas por los/as empresarios/as del sector.

Taller de Formación Proyecto IGEM- 2011, donde participan investigadores/as de la Facultad

Diez estudiantes de la Universidad Pablo de Olavide, de entre 20 y 22 años, la mayoría de 4.º de Biotecnología y otros de Ingeniería e Informática, junto a siete profesores, conforman el equipo UPO-Sevilla que ha logrado ser el único grupo español que ha superado la fase regional europea del concurso internacional iGEM sobre Biología Sintética, organizado por el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), convocado para alumnos/as no titulados/as y cuya final se disputará en noviembre en Boston.

ABC

Miembros del equipo celebran su éxito en la fase regional de Amsterdam

Jornadas Y Después, ¿Qué?, celebrada el día 27 de marzo de 2012 y organizada por la Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn)

Jornada de Orientación Profesional para el alumnado del 4.º Curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética celebrada el 29 de mayo de 2012: Y Después del Grado, ¿Qué?

El Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales, con objeto de orientar al estudiantado de último curso de Grado en su inserción profesional, organizó una Jornada de Orientación Profesional para el alumnado del 4.º curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética el 29 de mayo de 2012. El formato de la Jornada consistió en una mesa redonda donde cada participante realizó una presentación de 10 minutos. A continuación los/as asistentes formularon preguntas hasta un máximo de 30 minutos. Presentó el acto el Sr. Decano D. Antonio Gallardo Correa.

Participaron en dicha Jornada (por orden alfabético):

D. Ignacio Jáuregui, Coordinador-Jefe del Instituto de Ciencias de la Conducta (Sevilla) y Profesor Asociado del Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad Pablo de Olavide.

D. Francisco Martín Bermudo, Catedrático del Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad Pablo de Olavide y miembro de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN).

D. Luis Morán Fagúndez, Presidente de la Asociación de Diplomados Universitarios en Nutrición Numana y Dietética (ADUNDA).

Dña. Marián Romero, Empresa CitrIver, Sevilla.

D. Javier Sánchez Perona, Científico Titular del Instituto de la Grasa-CSIC, Sevilla.

D. Juan R. Tejedo Huamán, Profesor Titular del Área de Bioquímica de la Universidad Pablo de Olavide y Coordinador de Prácticas Externas de la Facultad.

Torneo Debate con Acento

Torneo a nivel andaluz en donde los/as alumnos/as de Bachillerato de los centros de enseñanza de Secundaria organizan equipos para debatir sobre temas de actualidad.

Jornada para los Estudiantes de Penúltimo Año de Licenciatura ¿Cómo Puedo Aprovechar los Recursos de mi Universidad para convertir mi Pfc en un Proyecto Empresarial?

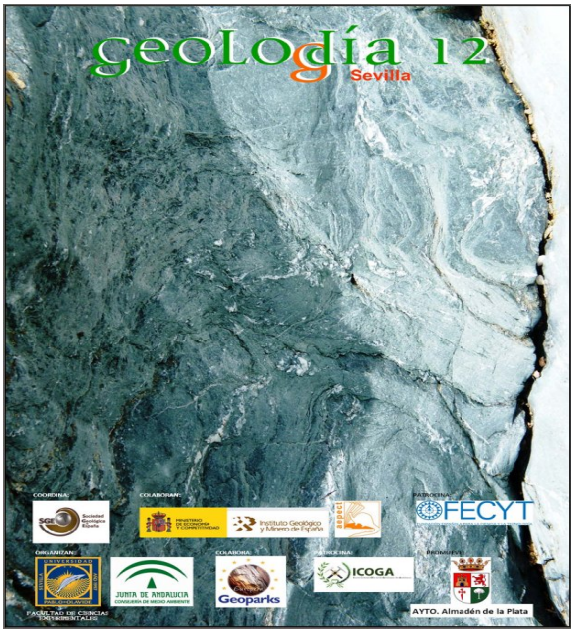
Jornada desarrollada simultáneamente con la presentación de los proyectos fin de carrera del año siguiente.

El Programa integral de Creación de Empresas de base tecnológica (EBT) e intensivas en conocimiento (EBC) de la Universidad Pablo de Olavide, UPOemprende, aúna los esfuerzos de los

agentes implicados en la creación de empresas en la Olavide (la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, la Fundación Universidad-Sociedad y la Cátedra Bancaja) para poner a disposición del/la emprendedor/a todos sus recursos materiales y humanos con el objeto de guiar y dirigir el camino de la comunidad universitaria hacia el mundo del emprendimiento. El "Proyecto Fin de Carrera" puede ser el comienzo y los responsables de UPOemprende orientaron en la ruta que han de seguir. Una de las opciones propuestas es la participación en el "Concurso de Ideas y Proyectos Empresariales Innovadores de la UPO" , que en la última edición ha incorporado un Premio a la Mejor Idea de Negocio Innovadora con origen en un Proyecto Fin de Carrera o Fin de Máster, que se mantendrá en las próximas ediciones.

Geolodía

Es una actividad organizada desde la Sociedad Geológica de España, con colaboración de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide y el Geoparque de la Sierra Norte (Consejería de Medio Ambiente).



BioDocentia

La Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotec) y la Asociación Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn), con la colaboración de la Facultad de Ciencias Experimentales ha organizado la iniciativa "BioDocentia: Curso de Actualización en Biología Molecular y Biotecnología". Este curso ha sido impartido por profesorado universitario y personal investigador de prestigio, permitiendo a los/as docentes asistentes (profesores/as de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos) conocer los últimos avances en Biología Molecular y Biotecnología a través de cuatro sesiones teórico-prácticas, que tuvieron lugar los viernes 4, 18 y 25 de marzo de 2012 y el viernes 1 de junio de 2012 en la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla. En ellas, los/as docentes asistentes recibieron nociones de trabajo con ADN, modificación genética de organismos, cultivos celulares e incluso pudieron visualizar estructuras moleculares in vivo.

Reunión de Asociaciones Miembro de la Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotec). Celebrado en la Universidad Pablo de Olavide el sábado 18 y domingo 19 de febrero de 2012

La Reunión de Asociaciones Miembro (ReAMi) de la Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotec), ha estado organizada, en su tercera edición, por la Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn). Este Encuentro ha supuesto un éxito de participación, ya que han estado presentes las seis Asociaciones que componen FEBiotec, además de presentarse una nueva Asociación de Biotecnólogos, creada en julio de 2011: la Asociación de Biotecnólogos de Asturias (ASBAS).

La III ReAMi tuvo lugar en Sevilla del 17 al 19 de febrero de 2012, y participaron una treintena de asistentes, entre representantes de las Asociaciones, miembros de Junta Directiva y socios de base. En esta Reunión se presentaron las actividades y proyectos de la Federación y las Asociaciones, se dio a conocer la organización del VI Congreso de FEBiotec (Biotech Annual Congress 2012), y se organizaron diversos grupos de trabajo, sobre profesionalización, comunicación y formación. Asimismo, se realizaron dos talleres de formación especializada, sobre "Gestión de Proyectos en Asociaciones", a cargo de M.ª Ángela Bernardo y Alejandro Sarrión, y "Redes Sociales Virtuales y Posicionamiento SEO", impartido por Jesús Rodríguez.

Subvención para transporte de los/as alumnos/as de Biotecnología al VI Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos

Convenio Marco con el Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Sevilla para la realización del periodo de prácticas en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Experimentales

La Facultad se compromete a acoger a estudiantes del módulo profesional de formación en centros de trabajo del ciclo formativo Laboratorios de Análisis y Control de Calidad de Grado Superior, de la Familia Profesional de Química.

PÁGINA WEB

En el portal Web de la Facultad, se sigue prestando especial atención a la información académica (horarios, fechas de exámenes, aulas, reconocimientos de créditos, pruebas de actitud, guías docentes, ofertas académicas, etc.) y documentos de organización interna (Normativa de la Asignatura Proyecto Fin de Carrera, Proyecto Fin de Grado etc.), así como a las actividades culturales organizadas por la Facultad. Dentro del portal Web se puede acceder a las páginas personales de los/as profesores/as. Además, este año se ha reorganizado la página Web para mejorar su usabilidad y se ha incorporado un banner nuevo (el de coordinación docente).