

# Actividades del Plan Estratégico de la Universidad de Córdoba. Año 2012.



**Facultad de Ciencias**  
18 de Enero de 2012

## **LÍNEA ESTRATÉGICA 1.3: Educación en valores**

### **Objetivo A.**

#### **Fomento del pensamiento crítico.**

#### **Iniciativa A.1 Desarrollo de la capacidad de análisis, expresión, discusión y reflexión**

##### Actividad

- \* Incentivar las acciones docentes encaminadas a la generación de conocimiento crítico y relevante que desarrolle las habilidades de análisis, expresión, discusión y reflexión.

Esta actividad, si bien en el Plan Estratégico de la UCO está planificada para ser desarrollada en el ámbito Institucional

(<http://www.uco.es/organizacion/planestrategico/planestrategico.pdf>) ha sido acometida desde la Facultad de Ciencias mediante acciones realizadas por los miembros de su equipo de dirección, los coordinadores de titulación y el PAS.

Se han desarrollado dos tipos de actividades encaminadas a conseguir el objetivo dentro de la correspondiente Iniciativa. Por un lado, reuniones de trabajo organizadas desde el Vicedecanato de Organización y Coordinación con el profesorado y el alumnado del centro. En estas reuniones se trabajaba sobre los aspectos marcados en esta iniciativa y que están recogidas en las competencias transversales de los grados de la Facultad de Ciencias. Por otro lado, se ha continuado con las acciones del Programa Formativo Extracurricular de los estudiantes del centro, organizando y colaborando en un número de conferencias en las que se estimula el en los alumnos el desarrollo de las habilidades marcadas en esta Actividad del Plan Estratégico.

Las acciones realizadas han sido las siguientes

- 1.- Sesiones de trabajo (7) del coordinador de Grado de Biología con los estudiantes de las titulaciones (Licenciatura y Grado).
- 2.- Sesiones de trabajo (4) del coordinador del Grado de Biología con el profesorado de las titulaciones (Licenciatura y Grado).
- 3.- Sesiones de trabajo (7) de la coordinadora de Grado de Bioquímica con los estudiantes de las titulaciones (Licenciatura y Grado).
- 4.- Sesiones de trabajo (4) de la coordinadora del Grado de Bioquímica con el profesorado de las titulaciones (Licenciatura y Grado).
- 5.- Sesiones de trabajo (7) de la coordinadora de Grado de Ciencias Ambientales con los estudiantes de las titulaciones (Licenciatura y Grado).
- 6.- Sesiones de trabajo (4) de la coordinadora del Grado de Ciencias Ambientales con el profesorado de las titulaciones (Licenciatura y Grado).

**7.-** Sesiones de trabajo (7) de la coordinadora de Grado de Física con los estudiantes de las titulaciones (Licenciatura y Grado).

**8.-** Sesiones de trabajo (4) de la coordinadora del Grado de Física con el profesorado de las titulaciones (Licenciatura y Grado).

**9.-** Sesiones (7) de trabajo de la coordinadora de Grado de Química con los estudiantes de las titulaciones (Licenciatura y Grado).

**10.-** Sesiones de trabajo (7) de la coordinadora del Grado de Química con el profesorado de las titulaciones (Licenciatura y Grado).

**11.-** Entrevista del Decano con los estudiantes de Bioquímica. Esta entrevista fue solicitada por los alumnos y publicada en blog en enero de 2012.

[http://elrinconbioquimico.blogspot.com.es/2012\\_01\\_01\\_archive.html](http://elrinconbioquimico.blogspot.com.es/2012_01_01_archive.html)

**12.-** Coordinación de la participación del los grupos de Investigación de la Facultad de Ciencias del campo de la agroalimentación, en el programa de TVE “Agrosfera” grabado en Octubre y Noviembre de 2012.

**13.-** Conferencia “Del 2011 al 2012: Todo es Química” celebrada en Córdoba el 20 de marzo de 2012 impartida por el Prof. Dr. Don Bernardo Herradós García del CSIC e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “El impacto de la química en el bienestar de la sociedad”

**14.-** Conferencia “Geometría lorentziana: de Galileo a la Relatividad General” celebrada en Córdoba el 27 de marzo de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Miguel Sánchez Caja de la Universidad de Granada e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**15.-** Conferencia “Repercusiones de la ciencia, la tecnología y los cambios climáticos en la aldea global.” celebrada en Córdoba el 28 de marzo de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Luis Kun de la National Defense University (EEUU) incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**16.-** Conferencia “Tendencias actuales de la Química Alimentaria” celebrada en Córdoba el 28 de marzo de 2012 impartida por el Dr. Carlos Jiménez Ot de Deoleo S.A. e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “El impacto de la química en el bienestar de la sociedad”

**17.-** Conferencia “Componentes químicos de los alimentos y salud” celebrada en Córdoba el 10 de abril de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Francisco Pérez Jiménez de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “El impacto de la química en el bienestar de la sociedad”

**18.-** Conferencia “De los nanómetros a los teravatios. La nanoquímica al rescate de la energía” celebrada en Córdoba el 10 de abril de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Pedro Gómez Romero del CSIC e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de*

*la Facultad de Ciencias. Conferencia del ciclo: “El impacto de la química en el bienestar de la sociedad”*

**19.-** Conferencia “Epigenética: una nueva frontera en Biología” celebrada en Córdoba el 20 de abril de 2012 impartida por la Profa. Dra. Dña. María T. Roldán Arjona de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**20.-** Conferencia “La somatostatina y sus receptores como ejemplo de la convergencia entre hormonas, cáncer y neurodegeneración” celebrada en Córdoba el 24 de abril de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Raúl M. Luque Huertas de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**21.-** Conferencia “Importance of freshwater benthic invertebrates” celebrada en Córdoba el 27 de abril de 2012 impartida por la Profa. Dra. Dña. Özlem Findik de la Kastamonu Üniversitesi e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**22.-** Conferencia “La calidad del suelo como medida para su conservación” celebrada en Córdoba el 11 de mayo de 2012 impartida por la Prof. Dr. D. Raimundo Jiménez Ballesta de la Universidad Autónoma de Madrid e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**23.-** Conferencia “Historia de la medición del tiempo: astronómico: astronómico, atómico,...” celebrada en Córdoba el 15 de mayo de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. José M. Martín Senovilla de la Universidad del País Vasco e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**24.-** Conferencia “Aplicaciones de la Aerobiología y Fenología en estudios ambientales” celebrada en Córdoba el 29 de mayo de 2012 e impartida por la Profa. Dra. Dña. Herminia García Mozo de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**25.-** Conferencia “De la Biología Molecular a la Biología de Sistemas: La segunda transición en las ciencias de la vida” celebrada en Córdoba el 19 de junio de 2012 e impartida por el Prof. Dr. D. Victor de Lorenzo Prieto del CSIC e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**26.-** Conferencia “Proteins and their structures at the interface of Physics, Chemistry and Biology and Application in Medicine” celebrada en Córdoba el 10 de septiembre de 2012 e impartida por el Prof. Dr. D. Robert Hubert (premio Nobel de Química) del Max Plank Institute for Biochemistry e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

**27.-** Conferencia “La selección sexual como motor de la evolución” celebrada en Córdoba el 30 de octubre de 2012 e impartida por el Prof. Dr. D. Juan Moreno Klemming del CSIC e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la*

*Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**28.-** Conferencia “El cofactor de molibdeno: de la biosíntesis a la terapia” celebrada en Córdoba el 27 de noviembre de 2012 e impartida por el Prof. Dr. D. Ángel Llamas de Azúa de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Primer ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias”

**29.-** Conferencia “Biotecnología: principios, aplicaciones e implicaciones sociales” celebrada en Córdoba el 23 de noviembre de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Manuel Pineda Priego de la UCO e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Esta conferencia pertenece a los actos de conmemoración de San Alberto Magno en 2012.

**30.-** Conferencia “Relatividad especial: la geometría de un espacio-tiempo llano” celebrada en Córdoba el 28 de noviembre de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. José A. Pastor González de la Universidad de Murcia e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Relatividad y cosmología”.

**31.-** Conferencia “Relatividad general: la geometría de un espacio-tiempo curvo” celebrada en Córdoba el 29 de noviembre de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. José A. Pastor González de la Universidad de Murcia e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Relatividad y cosmología”.

**32.-** Conferencia “Introducción a la Cosmología” celebrada en Córdoba el 30 de noviembre de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. José A. Pastor González de la Universidad de Murcia e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*. Conferencia del ciclo: “Relatividad y cosmología”.

**33.-** Conferencia “Contribuciones de diferentes áreas de la Química a la Química Verde” celebrada en Córdoba el 4 de diciembre de 2012 impartida por el Prof. Dr. D. Hermenegildo García Gómez de la Universidad Politécnica de Valencia e incluida dentro del *Programa Formativo Extracurricular de la Facultad de Ciencias*.

## **EJE ESTRATÉGICO 3: INTERNACIONALIZACIÓN Y COMPROMISO SOCIAL**

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 3.2: Proyección social**

#### **Objetivo A.**

**Hacer de la Universidad de Córdoba un motor de transformación social.**

**Iniciativa A.2 Reforzamiento de la imagen de marca de la UCO y de la pertenencia a la misma.**

Actividad

\* Seguimiento del acceso de los titulados a puestos de trabajo.

Si bien en el Plan Estratégico de la UCO está planificada para ser desarrollada en el ámbito Institucional y por los servicios centrales

(<http://www.uco.es/organizacion/planestrategico/planestrategico.pdf>) la Facultad de Ciencias ha participado en su puesta en marcha. Así, a lo largo del año 2012, el Centro ha desarrollado diversas actividades encaminadas al reforzamiento de la imagen de marca y al seguimiento de los titulados y su inserción laboral. Dentro de sus competencias y capacidad, las acciones han consistido en la colaboración con asociaciones, agrupaciones, colegios profesionales de titulados del centro.

Las actividades realizadas dentro de esta iniciativa han sido las siguientes

- 1.- Participación en el “Congreso nacional para el impulso de la empleabilidad de los jóvenes universitarios” celebrado en Córdoba del 16 al 18 de octubre de 2012.
- 2.- Colaboración y participación en el acto de celebración del 25 aniversario de la promoción 1982/87 de Química celebrado en Córdoba el 27 de octubre de 2012.
- 3.- Organización de la “Jornada sobre salidas profesionales” con el Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía, celebrado en Córdoba el 11 de diciembre de 2012.
- 4.- Participación en el Acto de constitución de la “Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos” de la Universidad de Córdoba.
- 5.- Entrevista en “Diario Córdoba” al decano de la Facultad de Ciencias publicada el 24 de octubre de 2012 y disponible en <http://www.uco.es/servicios/comunicacion/dossier/item/download/82090>

**6.-** Participación de un representante del Centro en la reunión convocada por la Comisión Gestora de la Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Córdoba con fecha 23 de febrero de 2012.

**7.-** Creación del *Comité de Alumni* de la Facultad de Ciencias para la “Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Córdoba”. Este comité está formado por un representante de cada título más uno del Centro. Composición aprobada en Junta de Facultad de fecha 11 de Junio de 2012

<http://www.uco.es/ciencias/principal/organizacion-institucional/documentos/actas-aprobadas/Jfac416-v2.pdf>

**8.-** Recepción de placa conmemorativa entregada por parte del Ilustre Colegio Oficial de Químicos y de la Asociación de Químicos de Andalucía. Acto celebrado en Córdoba el 23 de noviembre de 2012.