

# Actividades del Plan Estratégico de la Universidad de Córdoba. Año 2011.



**Facultad de Ciencias**  
27 de Enero de 2012

## **EJE ESTRATÉGICO 1: FORMACIÓN INTEGRAL**

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 1.1: Mejora de las enseñanzas de grado**

#### **Objetivo A.**

**Formación de profesionales competentes que respondan a las necesidades de la sociedad y se inserten fácilmente en el ámbito laboral.**

**Iniciativa A.1 Definición de procedimientos de acreditación obligatoria de una lengua extranjera antes de acceder al último curso de los estudios de Grado**

Actividad

- \* Realización de pruebas orales y escritas obligatorias que permitan evaluar la adecuada adquisición de conocimientos en lengua extranjera.

En la actualidad, todas titulaciones de Grado de la Facultad de Ciencias cuentan con pruebas para la acreditación de competencias lingüísticas en lengua extranjera. Esta acreditación se puede alcanzar bien mediante el reconocimiento de certificados de idiomas de los alumnos o bien mediante la realización de las pruebas de acreditación tal y como se describe a continuación.

Según el procedimiento establecido por la Comisión de Política Lingüística de la Universidad de Córdoba (<http://www.uco.es/poling/pdf/pr.pdf>) la Facultad de Ciencias ha establecido el **procedimiento** y el **plazo** para los estudiantes del Centro que ya tengan una acreditación de segundo idioma y quieran que se les incorpore al expediente para cumplimiento del requisito lingüístico necesario para obtener el Título de Grado. Se ha dado difusión a través de la página web del centro

<http://www.uco.es/organiza/centros/ciencias/principal/normas-documentos/reconocimiento-idiomas/acreditacion-segundo-idoma-grado.pdf>

Las solicitudes (según el formato establecido por la Comisión de Política Lingüística) así como la acreditación (original y copia) se recogen en la Secretaría del Centro para su tramitación. En coherencia con las actuaciones de la Comisión, se han establecido dos siguientes plazos; el primero del 24/11/2011 al 9/12/2011 y el segundo del 14/01/2012 al 11/05/2012.

El centro envió las solicitudes recibidas en el primer plazo a la Comisión de Política Lingüística que han sido resueltas favorablemente en esta primera convocatoria

[http://www.uco.es/poling/pdf/resolucion\\_primera\\_convocatoria.pdf](http://www.uco.es/poling/pdf/resolucion_primera_convocatoria.pdf)

La Secretaría del Centro, al recibo de la copia del acta procederá a la incorporación en el expediente de los alumnos y alumnas afectados el cumplimiento del requisito lingüístico de acreditación de idioma tal y como establece el Procedimiento establecido por la Comisión de Política Lingüística de la Universidad de Córdoba.

La realización de las pruebas que permitan evaluar la adquisición de conocimientos en lengua extranjera consisten en un examen donde se evalúa el nivel de competencia lingüística en un idioma determinado. Los alumnos de la Facultad de Ciencias pueden realizar los exámenes de acreditación acudiendo a alguna de las convocatorias dispuestas por UCO-idiomas ([http://www.uco.es/idiomas/fechas\\_examenes.php](http://www.uco.es/idiomas/fechas_examenes.php)) y recomendadas por la Comisión de Política Lingüística.

## **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 actividades orientadas a potenciar el autoaprendizaje.

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. Se han desarrollado dos tipos de actividades encaminadas a conseguir el objetivo dentro de la correspondiente Iniciativa. Por un lado se han desarrollado acciones de tipo docente y por otro se ha trabajado en un marco extracurricular.

En el primer caso, la Facultad de Ciencias dispone de una estructura encargada de promover, revisar y controlar la implementación y evaluación de las competencias de *Pensamiento Crítico*, *Capacidad de Análisis*, *Expresión oral y escrita*, *Autoaprendizaje*

Así como otras competencias relacionadas con ellas en los títulos de grado del Centro. Esta estructura ha venido funcionando en los últimos años y está formada por

Vicedecano de Organización Académica y Coordinación  
Vicedecano de Calidad e Innovación  
Coordinadores y coordinadoras de titulación  
Tres becarios o becarias

Las actividades han consistido en la revisión de las guías docentes en el periodo establecido para ello, comprobando la presencia de las competencias y su adecuada temporalización en el grado y evaluación. Además, a lo largo del curso se celebran varias reuniones de coordinación y seguimiento de las titulaciones tanto con el profesorado como con el alumnado. Así pues, esta actividad involucra a la totalidad de los estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias.

En el plano extracurricular, la Facultad de Ciencias organiza una serie de acciones encaminadas a incentivar el autoaprendizaje. Las actividades consisten en la

organización de talleres y conferencias, participación en actividades extracurriculares organizadas por el centro,

- 1.- Participación en el Paseo por la Ciencia 2011 organizado por la Asociación del Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica (<http://www.apccc.es/>) en abril 2011.
- 2.- Participación en las Jornadas Técnicas de las Empresas Públicas de Medio Ambiente, (<http://www.jornadasanepma.es/>)
- 3.- Jornadas “Fenómenos corrosivos y agresivos asociados al Ciclo del Agua: Problemas, costes y soluciones” organizadas junto a EMACSA (noviembre 2011). (<http://www.uco.es/servicios/comunicacion/component/k2/item/78620-20111117>).
- 4.- II Mesa Redonda de Inserción Laboral de Titulados de la Facultad de Ciencias (abril 2011)
- 5.- Talleres de Campo: Identificación de setas silvestres en el medio Natural (Jardín Botánico de Córdoba, diciembre 2011)
- 6.- Curso “Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIRS).
- 7.- Concurso de fotografía y vídeos científicos: Todo es Química (dentro del año internacional de la Química).
- 8.- Serie documental “ver la Ciencia” del profesor Alberto Redondo de la Facultad de Ciencias (noviembre 2011)
- 9.- Conferencia “Electroquímica diferente: Arrecifes y Arqueología” a cargo del prof. Antonio Aldaz (diciembre 2011)
- 10.- Conferencia “El experimento global del año de la Química. Agua: una solución química” a cargo del Prof. Javier García (noviembre de 2011)
- 11.- Conferencia “El nanocosmos molecular: un universo en miniatura” a cargo del Prof. Eugenio Coronado (noviembre de 2011)
- 12.- Conferencia “Papel del químico en los laboratorios agroalimentarios” a cargo de la Profa. Ana I. Blanch (septiembre 2011)
- 13.- Conferencia “Microwave chemistry. Still going strong after 25 years” a cargo del Prof. Oliver Kappe (mayo 2011)
- 14.- Conferencia “Building a better environment by doing things poorly” a cargo del Prof. Marc Anderson (abril 2011)
- 15.- Conferencia “Magical power of d block transition metal” a cargo del Prof. Ei-ichi Neghisi, premio Nobel de Química 2010 (abril 2011)
16. Conferencia “Membranes as meeting point for drugs, lipids and therapies”, a cargo de la Profa. Salette Reis (abril 2011)
- 17.- Conferencia “Waste as a future feedstock using green chemistry” a cargo del Prof. James Clark (marzo 2011)
- 18.- Participación en las tertulias científicas del Jardín Botánico en el año 2011 (<http://www.uco.es/ciencias/principal/novedades/documentos/tertulias-cientificas-botanico.pdf>)

## **EJE ESTRATÉGICO 5: ORGANIZACIÓN Y FINANCIACIÓN**

### **LÍNEA ESTRATÉGICA 5.1: Campus, Sociedades Instrumentales y Funciones Propias**

#### **Objetivo A.**

#### **Racionalización de la organización territorial**

#### **Iniciativa A.1 Consolidación y fortalecimiento de la estructura organizativa de los Campus.**

##### Actividad

- \* Estudio de la posibilidad de concentración de enseñanzas en el Campus de Rabanales (medio/largo plazo).

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>) la Facultad de Ciencias ha participado en su puesta en marcha. Así, a lo largo del año 2011, el Centro a través de su Decano y del Vicedecano de Organización Académica y Organización ha participado en diversas reuniones coordinadas por el Director de Organización Académica y Estudios de Grado de la UCO para el diseño de oferta de estudios dentro del programa Multidisciplinar del Campus CEIA3. En los trabajos participan, además de la Facultad de Ciencias, la ETSIAM y la Facultad de Veterinaria.

Como resultado de los trabajos desarrollados, la Facultad de Ciencias, ha propuesto dos bloques temáticos de asignaturas ofertables al CEIA3. Estas asignaturas se han estructurado en dos módulos “Ciencias Agroalimentarias”, “Industria Agroalimentaria y Sostenibilidad” y “Ciencias Bio-Agroalimentarias” incluyendo en la propuesta la temporalización, competencias y contenidos propuestos así como requisitos previos (perfil de ingreso) y la posibilidad de impartir algún módulo en inglés. Cada módulo propuesto contiene entre cinco y siete asignaturas de seis créditos. Esas asignaturas corresponden a asignaturas de los diferentes grados de la Facultad de Ciencias. El diseño propuesto establece que los estudiantes elijan cinco de ellas.

Se han previsto sucesivas reuniones de coordinación entre los centros participantes y el CEIA3 para implementar la propuesta a lo largo del año 2012.