

Actividades del Plan Estratégico de la Universidad de Córdoba. Año 2014.



Facultad de Ciencias
7 de marzo de 2015

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 cinco Grados impartidos en 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 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.- Conferencia del IUIQFN - Dr. Jesús Martínez de la Fuente (19-11-2013).

12.- Conferencia del Prof. Antonio Sarsa Rubio. Guardamos átomos y moléculas en paquetes individuales. Mecánica cuántica y confinamiento. (12-11-2013).

13.- Conferencia del Profesor Eduardo Ruiz Hitzky. "Nanotecnología y Materiales Híbridos" cerrando el ciclo de conferencias del Instituto de Investigación (IUIQFN) de la Universidad de Córdoba (03-06-2014).

14.- Conferencia de Ladislav Kokoska. "Chemistry and biological activity of Rannunculaceae species". (13-05-2014).

15.- Conferencia de la Prof. M^a Ángeles Martín Santos. "Aprovechamiento Integral de Residuos Orgánicos". (08-04-2014).

16.- Conferencia de la Dra. María Dolores Roldán Ruiz. "Papel de los Microorganismos en la eliminación de contaminantes medioambientales". (18-03-2014).

17.- Conferencia del Dr. Gustavo de Miguel Rojas. "Litografía multifotónica: hacia la resolución en la escala del nanómetro con la ayuda de la espectroscopía de absorción de transitorios". (01-04-2014).

18.- Conferencia del Dr. José González Rodríguez. Química Forense: el crimen como asignatura universitaria. (17-12-13).

19.- Conferencia de la Prof. Josefa Muñoz Alamillo. Perspectivas biotecnológicas para mejorar la tolerancia a la sequía en leguminosas de interés agrícola. (14-01-14).

20.- Conferencia con la Antártida. (6-2-2014).

21.- Conferencia de D. Alberto Cáceres Ruano. "Calidad y Seguridad Alimentaria (APPCC)". (14/01/2014).

22.- Conferencia del Dr. Rafael Luque Álvarez de Sotomayor. “La innovación en ciencia y tecnología: procesos medioambientalmente aceptables para un futuro sostenible”. (25/02/2014).

23.- Conferencia María Blasco. Cierre VI Jornadas de divulgación de la investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología en la Facultad de Ciencias (08,09-05-2014).

24.- I Jornada de Calidad Ambiental. Facultad de Ciencias. “La huella de carbono como herramienta de gestión. La huella de la Facultad de Ciencias”. (22-04-2014).

25.- Jornada Heurística del Cambio Climático (04-06-2014).

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

* Programa de difusión de logros: académicos, de investigación, culturales, deportivos, entre otros, para reforzar el sentimiento de pertenencia y de proyección social..

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 2014, el Centro ha desarrollado diversas actividades encaminadas al reforzamiento de la imagen de marca y al seguimiento de los titulados y su inserción laboral.

Las actividades realizadas dentro de esta iniciativa han sido las siguientes:

1.- Participación en el Paseo por la Ciencia. Celebrado el día 4 de abril de 2014 en el Vial Norte y en la que participó la Facultad de Ciencias. Se realizaron numerosas experiencias desde las 11:00 a las 19:00 relacionadas con las cinco Titulaciones. Esta actividad se enmarca en colaboración con la APCCC, muchos de cuyos miembros son antiguos alumnos de la Facultad de Ciencias, para la difusión de la cultura científica en la sociedad y la promoción de los estudios y el conocimiento de la Ciencia en Córdoba y su provincia. En esta actividad participó profesorado voluntario del Centro y alumnos y alumnas de las diferentes titulaciones, siendo organizada por los Coordinadores y Coordinadoras de todos los títulos de la Facultad de Ciencias.

2.- Exposición de Libros Regalamos Ciencia (13-11-2013).

3.- Visita al Rectorado de alumnas americanas del *Summer Research Program* (28-07-2014).

4.- UNIA Fundación DesQbre. Presentación Ver la Ciencia (22-05-2014).

5.- La investigación del Grupo “Fruit Processing” es seguida por los medios de comunicación. (difusión en página web de la Facultad de Ciencias el 22/12/13).

6.- Pablo Romero, Físico de la UCO, finalista en el Premio Vanguardia de la Ciencia. (difusión en página web de la Facultad de Ciencias el 5/2/14).

7.- Alumnos del Distrito de Córdoba cosechan el mejor resultado de la representación andaluza en la Fase Nacional de la XXVII Olimpiada Española de Química (difusión en página web de la Facultad de Ciencias el 12/6/14).

8.- María Isabel Martínez Macías recibe el premio Jacobo Cárdenas (difusión en página web de la Facultad de Ciencias el 10/6/14).