

PLAN ESTRATÉGICO ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ETSIAM AÑO 2013

EJE ESTRATÉGICO 1 FORMACIÓN INTEGRAL

Línea Estratégica 1.1: Mejora de las enseñanzas de grado

Objetivo A: Formación continuada y actualizada de profesionales que dé respuesta a las necesidades de la sociedad.

Iniciativa A.5: Adaptación del modelo de enseñanza-aprendizaje a las directrices del EEES.

Actividad: * Establecimiento de alianzas con empresas e instituciones para el desarrollo de la formación aplicada de los estudiantes.

ACCIONES REALIZADAS

La ETSIAM tiene establecidos convenios con más de 200 empresas e instituciones relacionadas con el sector agroalimentario y forestal para la realización de prácticas externas por parte de su alumnado. Las prácticas externas realizadas por los alumnos de la ETSIAM, han estado sujetas a las correspondientes regulaciones y procedimientos expresamente recogidos en los diferentes planes de estudios y en el Reglamento Académico de la UCO, y han posibilitado el reconocimiento de créditos de libre configuración o de optatividad, dependiendo de si se trataba de alumnos de los antiguos planes de estudios o los nuevos grados. Para el curso académico 2012-2013, un total de 89 alumnos del centro realizaron prácticas, cuya duración osciló entre uno y seis meses de estancia. Por titulaciones, el número de alumnos que realizaron prácticas externas se distribuyó de la siguiente forma: 51 alumnos de Ingeniero Agrónomo, 20 alumnos de Ingeniero de Montes, 6 alumnos de la Licenciatura de Enología, 9 alumnos del Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y 3 alumnos del Grado de Ingeniería Forestal.

EJE ESTRATÉGICO 1 FORMACIÓN INTEGRAL

Línea Estratégica 1.2: Mejora de las enseñanzas de postgrado

Objetivo A: Formación continuada y actualizada de profesionales que dé respuesta a las necesidades de la sociedad.

Iniciativa A.2: Adaptación de los programas propios de Máster y Doctorado al Espacio Europeo de Educación Superior y a la legislación de postgrado.

Actividad: * Elaboración de programas oficiales que puedan alcanzar la acreditación.

ACCIONES REALIZADAS

- Durante el año 2013, la ETSIAM, a través de la Comisión de Planes de Estudios coordinada por la Dirección del centro, ha elaborado la propuesta de formación correspondiente a los Másteres de Ingeniería Agronómica e Ingeniería de Montes, ambos con atribuciones profesionales de acuerdo a las directrices recogidas en las Órdenes CIN/325/2009 y CIN/326/2009, respectivamente. Dichas propuestas de planes de estudios han sido enviadas a verificación, proceso en el que se encuentran en el momento de redacción de esta memoria.

EJE ESTRATÉGICO 1

FORMACIÓN INTEGRAL

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.

Actividades: * Incentivar actividades orientadas a potenciar el auto-aprendizaje

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

ACCIONES REALIZADAS

Durante el año 2013 se han organizado en la ETSIAM diversas actividades orientadas a potenciar el autoaprendizaje y a la mejora de la capacidad de análisis, expresión, discusión y reflexión de nuestro alumnado. Entre ellas cabe destacar:

1. La ETSIAM presentó una propuesta de proyecto integrado de innovación educativa a la Convocatoria PCIETO 2013 de la Universidad de Córdoba, el cual ha sido aprobado. El proyecto titulado *PROGRAMA INTEGRAL PARA EL ACOMPAÑAMIENTO FORMATIVO ORIENTADO A LA EMPLEABILIDAD DE LOS ALUMNOS DE LA ETSIAM* se compone de tres subproyectos en los que se abordan:
 - Un Plan de “acompañamiento académico” cuyo objetivo es mejorar la motivación del alumno desde el inicio, con el objetivo de reducir la tasa de abandono y facilitar, mediante actividades concretas, el aumento de la tasa de rendimiento en la adquisición de las competencias básicas y específicas.
 - La “Valorización del Trabajo Fin de Grado orientado a la empleabilidad” con el objetivo de guiar, estimular y orientar al alumno en el desarrollo del trabajo fin de grado, y favorecer que éste complete el mismo al finalizar el curso académico, integrándose con las iniciativas empresariales de los colaboradores externos.
 - Un “Plan de acompañamiento al emprendimiento” que pretende definir un ecosistema de acompañamiento a emprendedores con acciones y compromisos definidos.

Las actividades programadas en el proyecto se están desarrollando según el esquema previsto y afectan a los alumnos de los distintos cursos de los títulos de grado impartidos por el centro. En dicho proyecto participan un número importante de los profesores adscritos al centro junto con el equipo de dirección.

2. Seminarios acerca de la organización de los grados impartidos, de las salidas profesionales y de información sobre los másteres con competencias profesionales impartidos por el equipo directivo
 - Prof. Alfonso García-Ferrer, Prof. Rosa Gallardo, Prof. Emilio Camacho.
3. Jornadas, seminarios y conferencias sobre temas de actualidad para el alumnado de la ETSIAM.
 - Seminario “Spectral Imaging for Agro-Food Inspection”, a cargo del Dr. Moon Kim (USDA-ARS, Beltsville, EEUU), organizado por el Grupo de Investigación de Ingeniería de Sistemas de Producción Agro-Ganaderos de la ETSIAM en colaboración con el SCAI (unidad NIRS-MIRS), 15 de marzo de 2013.
 - Jornadas Internacionales sobre Educación Forestal y Cooperación Universitaria de la Universidad de Córdoba, celebradas el 23 y 24 de abril de 2013.
 - II Jornada Denominaciones de Origen de la Provincia de Córdoba, 3 de mayo de 2013.
 - Ingeniator 2013, Concurso- gymkhana, celebrado en el marco de las actividades de celebración de la Festividad de San Isidro Labrador. 16 de mayo de 2013.
 - Conferencia “Pobreza y Seguridad Alimentaria” impartida por la Prof. Felisa Ceña durante el acto Conmemorativo de la Festividad de San Isidro Labrador, 17 de mayo de 2013.
 - IX Jornada de Eficiencia Energética dedicada al “Cambio climático y su relación con la eficiencia en los sistemas de producción agrarios”, y organizada por el grupo Efiuco, la Red temática Rebicambli y la ETSIAM y coordinada por la Prof. Rafaela Dios Palomares, 24 de mayo de 2013.

EJE ESTRATÉGICO 2

GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Línea Estratégica 2.1: Líneas y grupos de investigación

Objetivo A: Apoyo a los grupos de investigación para promover y garantizar una investigación de calidad.

Iniciativa A.1: Definición de líneas prioritarias de investigación en el marco de los programas de las Administraciones Públicas y del sistema de ciencia y tecnología.

Actividad: * Fomento de la reconversión de grupos basada en criterios de afinidad, cooperación e integración de potenciales nuevos investigadores.

ACCIONES REALIZADAS

- Se ha puesto en marcha el Programa de Doctorado “Ingeniería agraria, alimentaria, forestal y de desarrollo rural sostenible” de acuerdo al RD 99/2011, el cual aúna a 230 doctores, incluyendo un elevado porcentaje de profesores de la ETSIAM, junto con doctores de otras universidades e instituciones. Los investigadores del programa se agrupan en un total de 20 equipos de investigación, conformados en base a criterios de afinidad, integración y complementariedad de las líneas de trabajo.

-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.

Actividades: *Seguimiento del acceso de los titulados a puestos de trabajo.

ACCIONES REALIZADAS

1. Realización de encuestas on-line sobre la situación laboral de los egresados del centro que finalizaron sus estudios en el curso académico 2011-2012, evaluación e informe de resultados de las mismas.
2. Jornada dirigida a nuestros egresados para mejora de su empleabilidad:
 - Jornada “Empleabilidad de los Ingenieros Agrónomos y de Montes en el área de datos ambientales”, 13 de junio de 2013, orientada a destacar

cuáles son las oportunidades laborales para nuestros titulados en el ámbito medio-ambiental.

- Jornada “Emprendimiento de los Ingenieros Agrónomos y de Montes en el área de datos ambientales”, 14 de junio de 2013, orientada a destacar la oportunidades de autoempleo y creación de nuevas empresas en el ámbito mediambiental.

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.

Actividades: *Estudio de la posibilidad de concentración de enseñanzas en el Campus de Rabanales (medio/ largo plazo)

ACCIONES REALIZADAS

Desde la implantación de los nuevos grados, la ordenación académica del centro en su planificación anual considera los siguientes criterios para mejorar la concentración de enseñanzas en relación a los horarios de clases:

1. Los miércoles a partir de las 12:30 se ha reservado una franja horaria hasta las 16:00 para posibilitar reuniones de los alumnos con sus asesores académicos, asistencia a comisiones, asistencia a conferencias y seminarios etc.
2. Los viernes pueden organizarse actividades muy comunes en nuestros grados como son salidas a campo, visitas a industrias agrarias etc., evitando la coincidencia con la impartición de otras asignaturas de forma que las actividades fuera del aula no interfieran con las actividades de aula de diferentes asignaturas.