

P-9

“La AE como enseñanza transversal en la docencia de la ETSIA. Colaboración con la European Network of Organic Agriculture Teachers (ENOAT) y con el Center for Organic Agriculture de la Universidad de Florida ”.



Grupo GIE AGRI-CULTURA ECOLÓGICA
Coordinadora: María Asunción Molina

Objetivo 1. Actuaciones realizadas y resultados obtenidos.

Desarrollar prácticas en el huerto ecológico didáctico para que los alumnos de la ETSIA tengan la oportunidad de entrar en el conocimiento de la Agricultura Ecológica a través de diferentes especialidades y asignaturas.

- Se han desarrollado las prácticas previstas en el proyecto, participando 11 profesores pertenecientes a 6 departamentos de la ETSIA.
- En tres de las practicas se han elaborado guiones específicos. En otras dos se completará en este curso lo ya iniciado sobre el proceso de compostaje. Otra ha tenido una continuidad en el verano (biofumigación).
- Alumnos de diferentes departamentos han realizado la misma práctica.
- Con la colaboración de los alumnos se ha participado en la Semana de la Ciencia



Prácticas análisis suelo, malherbología, entomología, contaminación

Objetivo 2. Actuaciones realizadas y resultados obtenidos

Diseño de material docente para apoyo a las plataformas de nuevo ingreso, nuevos grados diseñados dentro del EEES y planes en extinción en relación con las actividades que está desarrollando el GIE AGRI-CULTURA ECOLÓGICA

2.1. En el huerto ecológico didáctico, elaborando un vídeo que refleje la evolución del huerto y las actividades realizadas a lo largo de un año agrícola.

- Se han realizado las tomas de imágenes a lo largo de todo el curso y está pendiente de la elaboración final.



El huerto ecológico
en diferentes
momentos

Objetivo 2. Actuaciones realizadas y resultados obtenidos

2.2. Como miembro de la red ENOAT (European Network of Organic Agriculture Teachers), y su participación en el proyecto Leonardo "LOVEt (Leonardo Organic Vocational Education and Training)", Creating a platform for communication between science and practice in organic food.

- Parte de los miembros del GIE han asistido a una reunión de profesores de AE en Varsovia (enero).
- Se ha terminado el proyecto LOVEt y se ha elaborado un CD que ya se ha entregado a la UPM y se facilitará a los alumnos de la ETSIA.
- Han asistido 7 alumnos de la ETSIA a un curso de AE este verano en Varsovia



U. Varsovia. Encuentro profesores AE.



U. Varsovia. Curso AE estudiantes



Objetivo 2. Actuaciones realizadas y resultados obtenidos

2.3. Proyecto del GIE con la Universidad de Florida (UF) “*A Florida-Spain Partnership for Strengthening Organic Agriculture Research and Education*”

- Han venido a España un grupo de alumnos de la UF.
- Se está realizando el TFC de la alumna que ha hecho su estancia en esta universidad.
- Se está seleccionando al alumno de la ETSIA que próximamente irá a la UF a realizar otra estancia de tres meses.
- Se ha recopilado información del desarrollo de la docencia de la AE en la UF



UF. Campos de prácticas en AE



Visita alumnos de la UF

Objetivo 2. Actuaciones realizadas y resultados obtenidos

2.4. Elaborar material docente en el campo de la Agricultura Ecológica que pueda servir a los alumnos que cursen la asignatura “Agricultura Ecológica” en los nuevos planes de estudio.

En la plataforma moodle se han estructurado las asignaturas “Principios de AE” y “Calidad y consumo de alimentos ecológicos” con archivos de:

- El guión de cada una de las clases
- Trabajos cooperativos para cada tema
- Bibliografía para realizar esos trabajos
- Bibliografía complementaria

En este mes de octubre se va a compartir este material con la profesora argentina Miriam Azucena Serrano, profesora de la Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy, interesada en realizar su Tesis Doctoral teniendo en cuenta la metodología seguida en estas asignaturas.

“Principios AE”. Debate



“Calidad y consumo de alimentos ecológicos”.

Trabajo cooperativo

Dificultades encontradas en el desarrollo del proyecto.

- No se ha podido realizar el encuentro en clase entre alumnos de la UF y de la UPM. Los alumnos americanos retrasaron su viaje y vinieron en época de exámenes.
- No se ha encontrado la posibilidad de transmitir parte de la experiencia acumulada en el desarrollo de las asignaturas de “Principios de AE” y “Calidad y consumo de alimentos ecológicos” para que pueda ser incorporada en la docencia de estas materias en los próximos años .
- Para el proyecto se solicitaron dos becarios y se concedió uno. Se ha subsanado parte de la dificultad con:
 - Una beca concedida por el ministerio para colaborar en el proyecto LOVEt.
 - El trabajo voluntario en el huerto de tres de graduados de la ETSIA.

Pero no se ha podido trabajar en este curso en la plataforma moodle creada por este GIE en un proyecto anterior para compartir con otros compañeros la nueva información y material docente de posible interés en otras asignaturas.