

Fundación Aula Dei



PROYECTO EUROPEO EcoDESforFOOD + Formación en ecodiseño para la industria agroalimentaria

EcoDESforFOOD + es el nuevo proyecto europeo concedido al área de formación y transferencia tecnológica de la Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei en el marco del programa ERASMUS + "Cooperación e innovación para el desarrollo de buenas prácticas", que abordará el desarrollo de un curso formativo a través de una plataforma de aprendizaje online, ofreciendo a los profesionales del sector una formación integral y completa en ecodiseño de envases alimentarios.

Fundación Aula Dei. I+D+i



Por qué este proyecto? Uno de los principales problemas medioambientales en los países europeos es la gran cantidad de residuos que se generan anualmente y que deben ser gestionados por las autoridades competentes. Debido al volumen que ocupan y el incremento gradual que se ha producido por los nuevos hábitos de consumo, es esencial prevenir la producción de residuos y fomentar, por este orden la reducción, la reutilización y el reciclado. Estas prioridades son una parte esencial de la política ambiental en todos los países de la Unión Europea. Además, cabe destacar que la industria alimentaria es uno de los sectores a los que más afecta este problema medioambiental, debido al gran volumen de envases que producen.

¿Qué es el Ecodiseño? Se trata de la integración de los aspectos ambientales en el diseño del producto con el fin de mejorar su sostenibilidad en todas las etapas de su ciclo de vida, desde su creación en la etapa conceptual, hasta su tratamiento como residuo. El ecodiseño identifica todos los impactos ambientales que puedan ocurrir a lo largo de su vida útil con el fin de minimizarlos, sin perjuicio de su calidad y aplicaciones, afectando a muchos aspectos como son: materias primas, montaje, distribución, venta, uso, reparación, reutilización, eliminación y sobre todo el transporte. El objetivo fundamental del ecodiseño es pues, desarrollar productos que tengan un mínimo impacto ambiental durante todo su ciclo de vida.

Teniendo en cuenta las tendencias de las políticas medioambientales europeas en tema de reducción de residuos y la ausencia de una formación integral y específica en ecodiseño para el sector agroalimentario, se identificó la oportunidad de preparar una propuesta innovadora de trabajo en el marco del Programa ERASMUS +.



El pasado mes de agosto, la Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei (PCTAD) recibió la comunicación de la aprobación del proyecto EcoDESforFOOD+. Formación en ecodiseño para la industria agroalimentaria, cuya aprobación significa la concesión de casi 200.000 euros de ayuda de la Comisión Europea para la ejecución del mismo.

En el proyecto participan, además de la Fundación PCTAD que actúa como coordinador, la Universidad de Zaragoza a través de su

La industria alimentaria es uno de los sectores a los que más afecta este problema medioambiental, debido al gran volumen de envases que producen



grupo consolidado de investigación I+D+iTIP, la Universidad Técnica de Lulea (Suecia) y la consultora chipriota Marketmentor Ltd.

El proyecto comenzó su andadura el pasado mes de Noviembre,

teniendo lugar la reunión inicial del mismo los días 17 y 18 en las dependencias de Zaragoza de la Fundación Aula Dei. El EcoDESforFOOD+ tendrá una duración de veinticuatro meses, durante los cuales, los socios del proyecto van a trabajar en la puesta en marcha de una plataforma de aprendizaje online y de acceso libre. En ella, se albergará un curso formativo cuyos contenidos estarán relacionados con todas las áreas de conocimiento implicadas en el ecodiseño y la producción de nuevos envases alimentarios, y que permitirá a los profesionales del sector adquirir nuevas habilidades que complementen su experiencia y formación. Entre otras actividades, el proyecto contempla la realización del análisis tanto de la oferta actual existente en los países participantes, como de las necesidades

reales del sector para poder desarrollar y adaptar los contenidos del curso de manera efectiva.

El grupo objetivo para el que se va a desarrollar la plataforma integra perfiles profesionales variados como ingenieros de diseño industrial, diseñadores gráficos, responsables de empresas agroalimentarias, fabricantes emprendedores de envases agroalimentarios y profesionales de marketing, entre otros.

Se espera que los resultados del proyecto sirvan para promover nuevas competencias profesionales, atendiendo al referente del Marco Europeo de Cualificaciones (EFQ), favoreciendo una mayor especialización de los trabajadores.

El Programa ERASMUS+ El nuevo programa Erasmus +, que entró en vigor el 1 de enero de 2014, es el vehículo a través del cual la Comisión Europea apoya iniciativas relacionadas con educación, formación, juventud y deporte.

En materia educativa abarca todos los niveles: escolar, formación profesional, enseñanza superior y formación de personas adultas.

Entre otras prioridades, Erasmus+ integra acciones estratégicas que apoyan el aprendizaje permanente formal e informal más allá de las fronteras de la UE, con una clara vocación de internacionalización, abriéndose a terceros países con el objetivo de mejorar las capacidades educativas y formativas de las personas, para mejorar la empleabilidad de estudiantes, profesorado y trabajadores.

La propuesta del EcoDESforFOOD+ se presentó a la acción clave de apoyo a asociaciones estratégicas en el ámbito de la Formación Profesional. ■



El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida

