

18.11.2016

SEDE FEUGA

Rúa López de Marzoa s/n

Campus Vida. Santiago de Compostela



Interreg
Sudoe
WETWINE
European Regional Development Fund

PROYECTO WETWINE SISTEMAS INNOVADORES EN LA GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE EFLUENTES VITIVINÍCOLAS EN EL SUDOESTE EUROPEO

Los sistemas de **gestión de efluentes generados por la industria vitivinícola** suponen un importante impacto económico para las bodegas y destilerías así como una problemática medio ambiental en todo el ámbito del territorio del Sudoeste Europeo. Es por ello que cada vez se están demandando con mayor intensidad **nuevas soluciones que planteen una gestión eficiente asociada a alternativas que permitan una revalorización de los efluentes vitivinícolas**, obteniendo subproductos de valor añadido.

Con este objetivo, se ha puesto en marcha el **proyecto WETWINE**, financiado por fondos FEDER por el programa Interreg Sudoe. Experiencia piloto basada en la **digestión anaerobia y en humedales de tratamiento de agua y de lodo**, que pone en valor el uso racional de los recursos y su revalorización, obteniendo **como resul-**

tado un fertilizante para el viñedo que limitará la generación de residuos y la contaminación de suelos y aguas de nuestro territorio.

El proyecto está formado por un **consorcio de 8 entidades de Francia, Portugal y España**. Entre ellos, tres socios gallegos: la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA) el Instituto Galego da Calidade Alimentaria (INGACAL) y la Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste (AIMEN).

El evento de difusión WETWINE: **“Sistemas innovadores en la gestión y valorización de efluentes vitivinícolas en el Sudoeste Europeo”** presentará los trabajos de empresas y centros de investigación de España, Francia y Portugal así como aspectos legales en el ámbito del tratamiento de residuos en bodegas.

PROGRAMA:

09:00 h. Registro y entrega de documentación

09.30 h. Bienvenida e inauguración

Tomás Fernández-Couto
 Director de INGACAL

Juan Manuel Casares
 Director de la EVEGA

Luz Herrero
 Coordinadora de la Unidad de Medio Ambiente, AIMEN
 Centro Tecnológico

Francisco Javier Pereiro
 Director general de FEUGA

09:50 h. Presentación del proyecto WETWINE

Alfonso Ribas
 Coordinador general WETWINE-INGACAL

Juan A. Álvarez
 Coordinador técnico WETWINE-AIMEN

**10:20 h. Presentación del programa Interreg Sudoe
 (videoconferencia)**

Isabelle Roger
 Directora de la SC Sudoe

Christophe Cazal
 Responsable de proyectos SC Sudoe

10:40 h. Presentaciones técnicas WETWINE (I)

**Perspectiva del sector sobre la problemática
 actual en la gestión de efluentes vitivinícolas**

Luisa Freire
 Bodegas Santiago Ruiz

**La digestión anaerobia y humedales de
 tratamiento como alternativa en la gestión
 de efluentes residuales de bodegas**

David de la Varga
 SEDAQUA (Spin-off Universidad de A Coruña)

11:30 h. Pausa-café

12:00 h. Presentaciones técnicas WETWINE (II)

**Tratamiento y valorización de aguas
 residuales y lodos mediante humedales
 construidos**

Anna Garfí
 Grupo de Ingeniería Ambiental y Microbiología,
 Universidad Politécnica de Cataluña – UPC

**Necesidades nutricionales de la vid,
 fertilizantes y dispositivo experimental
 propuesto en el proyecto WETWINE**

Hernan Ojeda
 Unidad Experimental de Pech Rouge - Institut
 National de la Recherche Agronomique – INRA

**Reutilización de aguas residuales para el
 riego y/o para su uso en bodega**

António Pirra
 Dept. de Agronomía, CQVR-Grupo Química
 Ambiental. Universidade de Tras-os-Montes e
 Alto Douro-UTAD

**Legislación actual en producción y
 tratamiento de residuos en bodegas**

Verónica Tellado
 Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación
 Ambiental. Consellería de Medio Ambiente e
 Ordenación do Territorio – Xunta de Galicia

**Valorización de otros residuos: vermi-
 compostaje de residuos vitivinícolas**

Jorge Domínguez
 Grupo de Ecología Ambiental (GEA) Universidad
 de Vigo

14:00 h. Mesa redonda y conclusiones

14:30 h. Clausura

INFORMACIÓN PRÁCTICA:

OBJETIVOS:

- » Conocer sistemas innovadores en la gestión de efluentes en el sector vitivinícola
- » Conocer posibles formas de aprovechamiento de los efluentes vitivinícolas que suponen una valorización de los subproductos
- » Conocer la legislación actual sobre tratamiento de residuos en el sector bodeguero
- » Presentar un nuevo proyecto europeo de interés para el sector vitivinícola del Sudoeste Europeo: WETWINE
- » Generar contactos entre empresas y centros de investigación del Sudoeste europeo

DESTINATARIOS:

- » Bodegas y viticultores
- » Destilerías
- » Gestores de residuos y empresas de gestión ambiental
- » Empresas productoras de fertilizantes y abonos
- » Centros de investigación y centros tecnológicos
- » Estudiantes
- » Otras entidades, organizaciones o personas interesadas en la temática del workshop

PERFIL DE LOS PONENTES:

Secretaría Conjunta Sudoe

Iniciativa comunitaria relativa a la cooperación transnacional en materia de ordenación territorial y desarrollo regional que financia el proyecto WETWINE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Bodegas Santiago Ruiz

Bodega de la D.O. Rías Baixas donde se instalará la planta piloto del proyecto WETWINE.

SEDAQUA

Spin-off de la Universidad de A Coruña con experiencia en sistemas de depuración de aguas residuales mediante humedales artificiales.

Grupo de Ingeniería Ambiental y Microbiología, Universidad Politécnica de Cataluña – UPC

Grupo de investigación con experiencia en diseño y operación de humedales de agua y de lodo reconocida a nivel nacional e internacional.

Unidad Experimental de Pech Rouge, Institut National de la Recherche Agronomique – INRA

Centro de investigación vitivinícola, dependiente del INRA, con amplia experiencia en el ámbito de la viticultura, enología así como en la valorización de subproductos y evaluación de impacto medio ambiental.

CQVR-Grupo Química Ambiental, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro-UTAD

Escuela de Ciencias Agrarias y de Veterinaria de la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro en Portugal con experiencia en la gestión de efluentes de la industria vitivinícola.

S. X. de Calidade e Avaliación Ambiental, Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio

Departamento de la administración autonómica con competencias y funciones en materia de evaluación y control de la incidencia que sobre el ambiente provoca las actividades en el sector vitivinícola.

Grupo de Ecología Ambiental (GEA). Universidad de Vigo

Grupo de investigación de la Universidad de Vigo con líneas de investigación en Biotratamiento de residuos orgánicos entre los que destaca el vermicompostaje.

CELEBRACIÓN:

Viernes, 18 de noviembre. De 09:00 a 14:30 horas
Sede de FEUGA. Avenida Lope Gómez de Marzoa, s/n.
Campus Universitario Sur. Santiago de Compostela

INSCRIPCIONES:

Inscripción gratuita. Aforo limitado. Las plazas se cubrirán por riguroso orden de inscripción
Fecha límite: martes 15 de noviembre

INFORMACIÓN:

Coordinación proyecto WETWINE - FEUGA
Tel.: +34 981 534 180. Ext.: 107
E-mail: innovacion@feuga.es