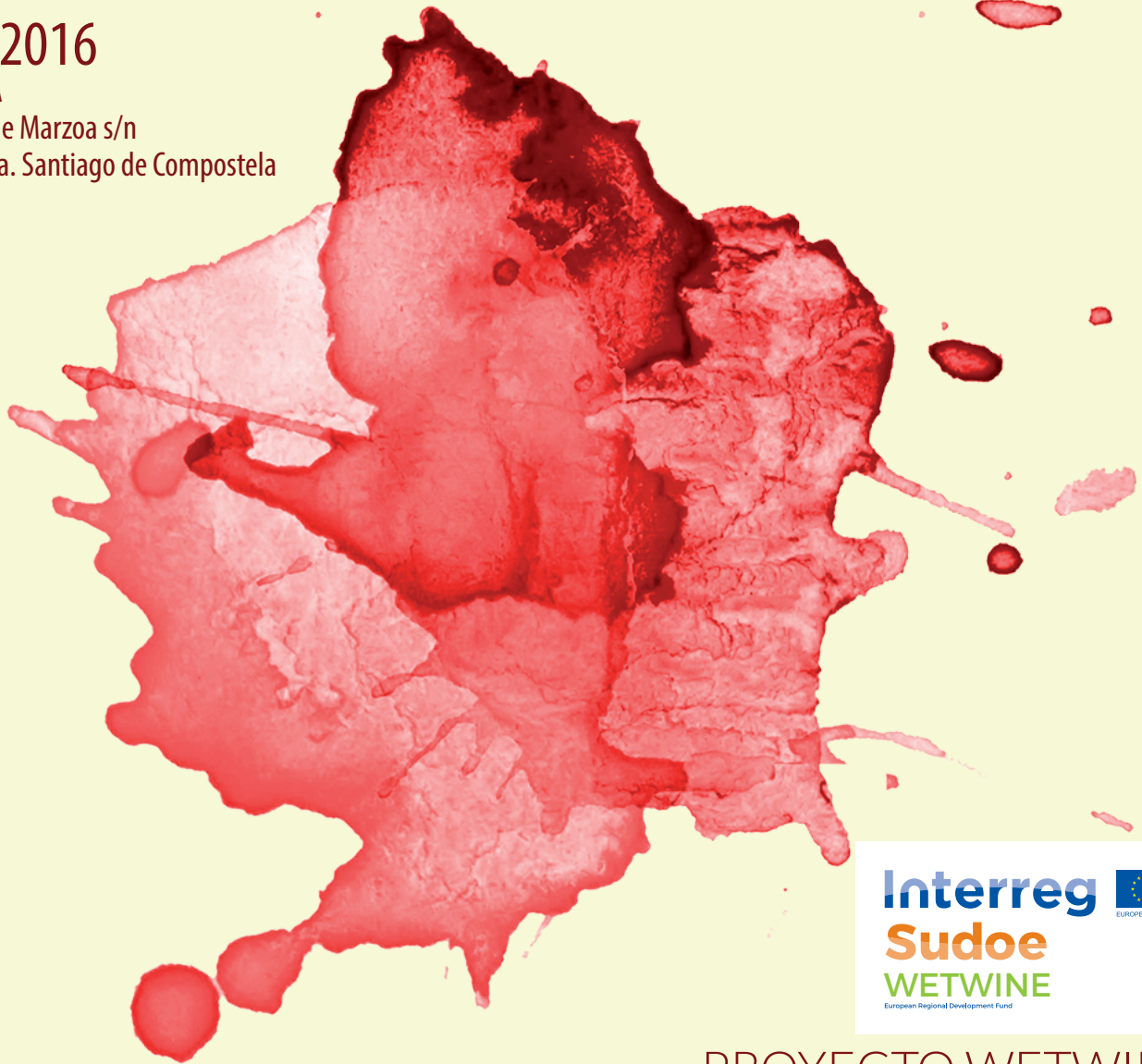


18.11.2016

SEDE FEUGA

Rúa López de Marzoa s/n

Campus Vida. Santiago de Compostela



## 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: vermicompostaje 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](mailto:innovacion@feuga.es)

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

Nombre y apellidos: .....

DNI: .....

Empresa / Institución: .....

CIF: ..... Cargo: .....

Sector / Actividad: .....

Dirección: .....

Localidad: .....

Provincia: ..... C.P: .....

Teléfono: ..... Fax: .....

Correo electrónico: .....

Le informamos de que, en virtud de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, sus datos personales se incorporarán a un fichero responsabilidad de la Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA) con la finalidad de gestionar su participación en este evento y de facilitarle información, tanto por correo postal como electrónico, sobre ésta y otras iniciativas de FEUGA que puedan resultar de su interés. Asimismo, por la presente autoriza la comunicación de sus datos a las entidades que aporten subvenciones o participen como colaboradoras en la organización de esta iniciativa con las citadas finalidades. De la misma forma, le comunicamos que podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose por escrito a FEUGA, domiciliada en Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n Campus Sur 15705 Santiago de Compostela o bien enviando un correo electrónico a feuga@feuga.es. Los datos aquí recogidos podrán ser utilizados para remitirle información de su interés por correo postal y/o electrónico, para cuyo propósito solicitamos su autorización expresa. Marque con una x  si no desea recibir información.

Inscripción gratuita. Aforo limitado. Las plazas se cubrirán por riguroso orden de entrada de inscripciones.

**Fecha límite de inscripción:**

15 de noviembre

Enviar el presente boletín:

Por e-mail: ***innovacion@feuga.es***

Por fax: + 34 981 524 454