

# Innovaciones medioambientales en el sector vitivinícola

## Presente y futuro de la I+D+i medioambiental vitivinícola

Sergude, Boqueixón (Sede Institucional da Agacal)

Martes, 7 de mayo de 2019

Pazo de Quián, s/n . Sergude - Boqueixón (A Coruña)



### CONTEXTO

Derivado de la necesidad de afrontar los cambios ambientales en el sector vitivinícola surge el proyecto WETWINE, que a través del desarrollo del empleo de humedales de tratamiento ha conseguido demostrar que la gestión de los residuos de la industria vitivinícola es posible, obteniendo menos residuos y generando agua limpias que no incidan negativamente en el patrimonio natural.

El proyecto WETWINE que surge de iniciativas de I+D+i, es a su vez germen y transmisor de innovaciones, de otras acciones paralelas y transversales que complementan sistemas de tipo WETWINE en el sector de vino y trabajan en favor de la mitigación del impacto medioambiental que suponen los procesos de elaboraciones en bodegas y de las adaptaciones que requieren estas empresas fruto de los nuevos condicionantes medioambientales.

### OBJETIVOS

- Exponer los resultados finales en cuanto al uso de humedales de tratamiento de efluentes y aprovechamiento del subproducto del Sistema WETWINE.
- Explicar las herramientas, resultados del proyecto, a disposición del sector para simulación de una valorización sostenible del proceso de vinificación en su bodega y el mejor aprovechamiento de las aguas.
- Dar a conocer las nuevas líneas de trabajo en I+D+i del sector medioambiental y nuevas soluciones que se están desarrollando en el sector con el objetivo de afrontar el cambio climático: el uso del riego en el viñedo y el empleo de nuevas tecnologías en el campo vitivinícola.

### DIRIGIDO A

Directivos, Responsables de Ingeniería, Producción, I+D+i, Diseño, Logística y Sistemas de empresas industriales relacionadas principalmente con el sector vitivinícola, el sector de tratamiento de aguas y residuos y nuevas tecnologías.

### LUGAR

Pazo de Quián, s/n

Lugar de Quián (Sergude)

15.881 Boqueixón - A Coruña

Latitud: 42º 49' 17.0" N

Longitud: 08º 27' 38.9" W

### FECHA Y HORA

Martes 7 de mayo de 2019 de 9.30 a 15.00 horas.

### INSCRIPCIÓN

Gratuita

Para formalizar la inscripción deberá enviar el formulario de inscripción, debidamente cumplimentado, a la siguiente siguiente de correo [agacal@xunta.gal](mailto:agacal@xunta.gal)

Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.

Aforo limitado y en orden de inscripción.

## PROGRAMA

- 9:30 a 9.40 h Registro y entrega documentación
- 9.40 a 9.50 h **Apertura y bienvenida institucional a cargo del Director da Agacal:  
Manuel Rodríguez Vázquez - Axencia Galega da Calidade Alimentaria - Agacal**
- 9.50 a 10.00 h **Presentación del Proyecto WETWINE a cargo de la coordinadora del proyecto:  
M<sup>a</sup> Carmen Saborido Díaz da Axencia Galega da Calidade Alimentaria - Agacal**
- 10.00 a 10.25 h **Proyecto WETWINE: experiencias y resultados**  
Rocío Pena. Técnica de Medioambiente - AIMEN  
**Centro Tecnológico AIMEN**
- 10.25 a 10.50h **Beneficios ambientales de los humedales construidos para el tratamiento de efluentes vitivinícolas**  
Laura Flores. Environmental Engineering - Dpto. Ingeniería Civil Ambiental, UPC  
**Universitat Politècnica de Catalunya -UPC**
- 10.50 a 11.15 h **Demostración y transferencia del sistema WETWINE: Herramienta online de cálculo y manual de buenas prácticas**  
Daniel Durán. Project Manager FEUGA  
**Fundación Universidad - Empresa Gallega - FEUGA**
- 11.15 a 11.50 h *Pausa café*
- 11:50 a 12.15 h **Resultados Ensayos Agronómicos del Proyecto WETWINE**  
Enrique García Escudero - Jefe del Servicio de Investigación Vitivinícola y Vicedirector del ICVV  
**Gob. de La Rioja**
- 12.15 a 12.40 h **Manejo del riego en el viñedo: Conceptos básicos y experiencia en Galicia**  
José Manuel Mirás Avalos - Doctor en Biología  
**CEBAS - CSIC (Murcia)**
- 12.40 a 13.05 h **La proyección en I+D+i vitivinícola de Agacal**  
Emilia Díaz Losada - Investigadora de Agacal  
**EVEGA - Axencia Galega da Calidade Alimentaria - Agacal**
- 13.05 a 13.30 h **Aplicaciones de las TIC a la gestión de viñedos**  
Adrián Pallas Fernández - Técnico de Robótica y Control  
**Centro Tecnológico AIMEN**
- 13.00 a 13.20 h **Ruegos y preguntas**
- 13.20 a 13.30 h **Clausura**
- 13.30 - 15:00 h *Comida Networking*

## ORGANIZA:



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

Avda. do Camiño Francés, 10, Baixo  
15703 Santiago de Compostela  
A Coruña

**AGACAL**  
Axencia Galega  
da Calidade Alimentaria



## COLABORAN:



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA**



**Gobierno  
de La Rioja**



## FINANCIA:



**Medio ambiente  
y eficiencia de recursos**



*Proyecto de cooperación transnacional para promover la conservación y la protección del patrimonio natural del sector vitivinícola en la zona SUDOE. Proyecto cofinanciado por el Programa InterregSudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).*