



NEWSLETTERS



ATENCIÓN AL CLIENTE 902 702 142

EU ES EN



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

GRUPO
spri
TALDEA



Agencia vasca de desarrollo empresarial



Basque Industry 4.0

Internacionalización

Emprendimiento

Tecnología

Innovación

TEICS

Ris3 Euskadi

Invertir en Euskadi

[Inicio](#) / Soluciones avanzadas para mejorar la calidad del vino y la sidra

Soluciones avanzadas para mejorar la calidad del vino y la sidra

¿No has
encontrado
lo que
buscas?

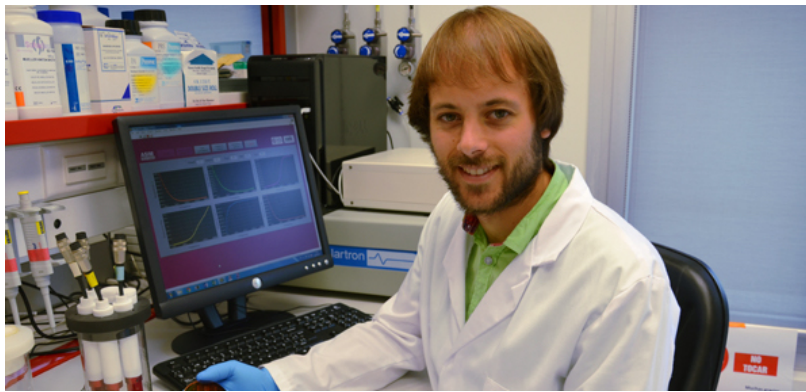


Suscríbete

Newsletters

Martes, 02 de mayo de 2017





El proyecto busca desarrollar una tecnología capaz de detectar la presencia del hongo *Brettanomyces* en las barricas

El centro tecnológico Ceit-IK4 participa en un proyecto que busca integrar biosensores en barricas para detectar levaduras contaminantes

El centro tecnológico vasco Ceit-IK4, en colaboración con las empresas del sector vinícola y sidrero AZ3oeno, Pernod Ricard Winemakers y Zapiain, ha puesto en marcha un proyecto de investigación que tiene como principal objetivo el desarrollo de una tecnología capaz de detectar la presencia del hongo *Brettanomyces* en las barricas.

El *Brettanomyces* es un microorganismo contaminante de vinos y sidras que genera importantes pérdidas económicas en el sector. Por este motivo, según explica el centro vasco en un comunicado, existe una creciente demanda de incrementar la presencia de soluciones tecnológicas en los procesos de fermentación y maduración y de desarrollar sistemas de monitorización integrados que ayuden a mejorar la calidad de las bebidas.

En este contexto, los investigadores de la iniciativa han basado el proyecto en dos



Euskadinnova
Innovación



Expanding news
Internacionalización



Up! Euskadi
Emprendimiento



BigLittle Noticias
Invertir en Euskadi

¿cómo
descargo las
publicaciones
de
slideshare?

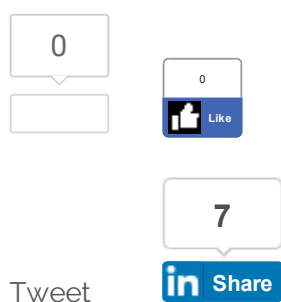




propuestas tecnológicas: por un lado, la integración de biosensores de Brett (Brettanomyces) en barricas y por otro lado, el empleo de sistemas de muestreo portables basados en dispositivos microfluídicos.

El objetivo de ambos recursos es detectar de forma rápida y fiable la presencia de las levaduras contaminantes en los depósitos de vino y sidra, con el principal fin de mejorar la calidad y rentabilidad de la producción.

La tecnología desarrollada en el proyecto estará adaptada al proceso de elaboración de cada productor y permitirá diseñar soluciones personalizadas a las necesidades de cada fase de elaboración, así como a la de los controles de calidad. De esta manera, los fabricantes podrán detectar el estado de salud del depósito y conocer con antelación las propiedades de la bebida.



Artículos relacionados

- > **Soluciones más eficientes para paneles de energía solar**
- > **El futuro de los materiales compuestos**

se debate en Donostia

- > Las claves de Amazon Web Services
- > El importante papel de la gastronomía para un turismo sostenible
- > Legaltech: las tecnologías revolucionan el sector jurídico

También te puede interesar



2017-05-10

La gestión de datos, clave en la industria 4.0



2017-05-10

Lorra S. Koop. Acompaña el emprendimiento nuevo parque en el prmer sector de



2017-05-09

Iberdrola construirá un nuevo parque eólico en Estados



2017-05-09

La Escuela de Ingeniería de Bilbao y Satlantis Microsats,



2017-05-08

Las empresas de Bizkaia apuestan por la innovación para impulsar la competitividad



2017-05-10

SPRI convoca ayudas para que las empresas utilicen los centros tecnológicos en sus proyectos de industria 4.0



2017-05-07

Andoni García Imaz y Javier Segura, LAWYOU; un despacho "de Abogados para Abogados"



2017-05-08

Un 'guardián' permanente para los barcos

Ver todos los contenidos



Quiénes somos
Perfil del Contratante
Portal de la transparencia
Ayudas
Contacto
Ayudas y Servicios

Internacionalización
Servicios Red Exterior de SPRI
Multilaterales
Atracción de Inversiones
Contacta con la Red Exterior Spri

Emprendimiento
Sistema Vasco de Emprendimiento
Acompañamiento a Start-Ups
Intraemprendimiento una apuesta ganadora
Consolidación
Polos de creación de Start Ups de Euskadi. BICs
BIND 4.0, la aceleradora de Startups Basque
Industry 4.0

Tecnología
Red vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación
Basque Enterprise Europe Network

Innovación

Ris3 Euskadi
RIS3 – Especialización
Inteligente
Fabricación Avanzada
Nanotecnología

La Estrategia Innobideak y sus 4 programas de ayuda

Innobideak Prestakuntza Directiv@21: El programa de formación en gestión avanzada
Las empresas participadas y el programa Innobideak Pertsonak

TEICS

SPRI Empresa Digitala

Mikroenpresa digital@

EIKT Atlas. Software en las empresas industriales de Euskadi

Nanotecnologia

Energia

Biotecnologia-Salud

Política de Clusters

Vanguard Initiative

Invertir en Euskadi

Datos del País Vasco

Un pequeño gran país

Polo de competitividad

I+D Innovación

Desarrollo del Talento

Un país bien conectado

Autonomía fiscal y financiera

Un País para vivir



Oficina principal:

Red de oficinas en el mundo

SPRI Alameda Urquijo, 36

4ª Planta Edificio plaza Bizkaia

48011 Bilbao

Tel.: 94 403 70 00

info@spri.es



Teléfono de atención al cliente:

902 702 142



Newsletters, boletín y alertas de SPRI

Suscríbete

Red de oficinas en el mundo



La empresa vasca está aquí



Konektatu zure enpresa Europarekin
Conecte su empresa a Europa

Este sitio utiliza cookies para almacenar información en su ordenador. Algunas de estas cookies son fundamentales para el trabajo de nuestro sitio y otras nos ayudan a mejorar, puesto que nos dan una idea de cómo se utiliza el sitio. [Más información.](#)

Al utilizar nuestro sitio, usted acepta los términos de nuestra política de privacidad.

Sí, estoy de acuerdo