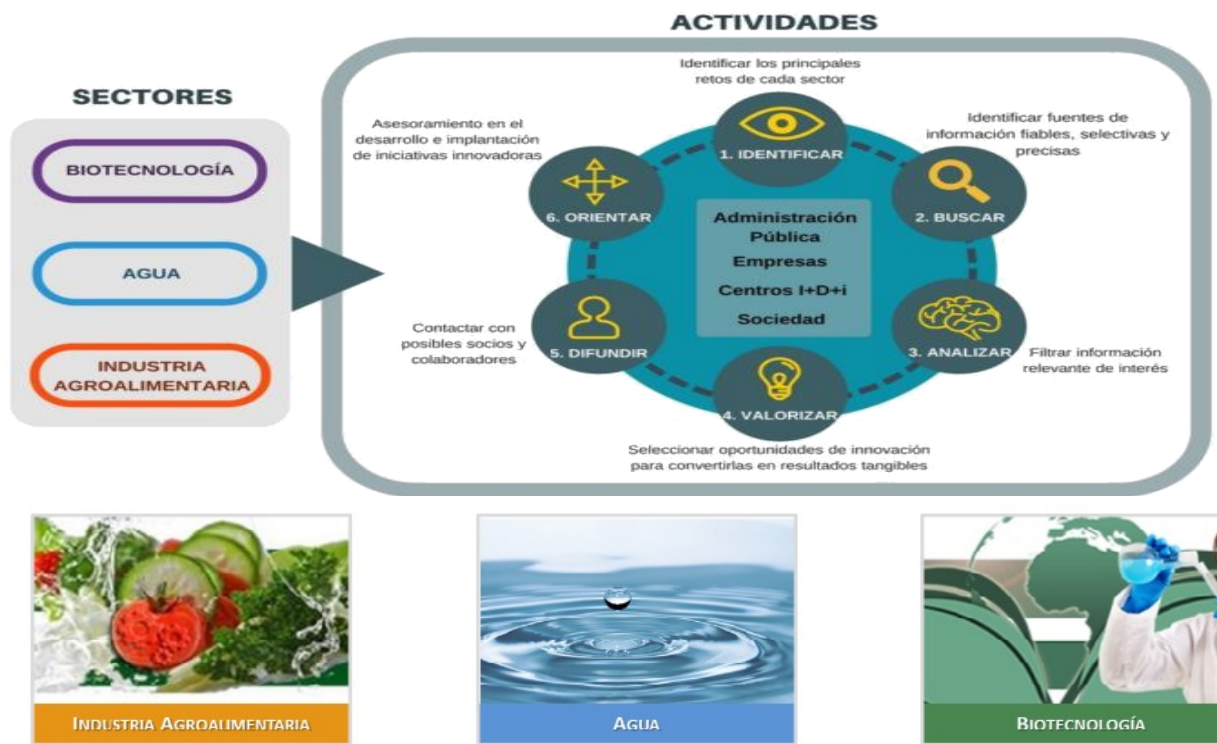


VTCAN - Red Canaria de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

Iniciativa que la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias desarrollada con el apoyo del Instituto Tecnológico de Canarias.

Esta herramienta de vigilancia e inteligencia nos permite gestionar de manera eficiente la información científica, tecnológica y empresarial, y así poder detectar las oportunidades existentes para la industria canaria, anticipándonos a sus necesidades.



- Grupo de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva para la Industria Agroalimentaria
- Grupo de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva en el Sector del Agua
- Grupo de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva para el sector de la Biotecnología

Se requiere el empleo de herramientas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva que nos permitan gestionar de forma eficiente la información científica, tecnológica y empresarial, de manera que podamos detectar las oportunidades existentes para la industria canaria y anticiparnos a sus necesidades.

Dando respuesta a esta necesidad, la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias está desarrollando, con el apoyo del Instituto Tecnológico de Canarias, esta actuación de vigilancia para, la Industria Agroalimentaria, el sector del agua y para el sector de la Biotecnología, asociadas al Observatorio Industrial de Canarias.

Desde esta página web, puede consultar la información actualizada de las tendencias más innovadoras en el sector.



Todos los Retos Sectoriales

Retos Agro

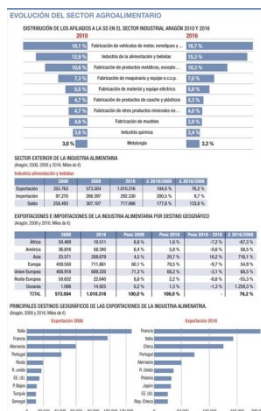
Desarrollo de Nuevos Productos
Internacionalización
Seguridad y Calidad Alimentaria
Sostenibilidad y Economía Circular
Transformación Digital

Retos Agua

Economía Circular – Agua
General – Agua
Uso de Energías Renovables en el Ciclo del Agua

Retos Biotec

Algas
Aloe Vera
General – Biotecnología





El ITC participa en el WEBINAR UNEP: Desalación sostenible: Herramientas innovadoras aplicadas a las aguas salmueras vertidas a mar procedentes de los procesos de desalación.

Publicado 11/12/2019



Evento organizado por **ECOSTEC** W

Global Wastewater Initiative (GW²I), p

que reúne a agencias de la ONU, gobiernos, científicos, sector privado y

con el objetivo de compartir información y cooperar en vistas a ofrecer una desalación planteada frente a la gestión de aguas regeneradas.

Publicado en Agua

La espirulina, el alga más apreciada del mundo se cultiva en Fuerteventura

Publicado 10/12/2019



Sólo se conoce su existencia natural en países de Latinoamérica y África, así como en localizaciones concretas de Fuerteventura, como humedales y presas, donde las aves han transportado en sus patas y picos la esencia de este alga. Las condiciones de Fuerteventura son perfectas para su cultivo, explica el alcalde, Peter Schilling, experto en el cultivo de Espirulina y que encontró en Daniel Acosta, el socio idóneo para invertir en las instalaciones y necesidades requeridas, creando la empresa de acuicultura.

Publicado en Biotecnología

Artículos y noticias de interés

La Sostenibilidad y Seguridad Alimentaria marcan la tecnologías del envase

Publicado 23/01/2020



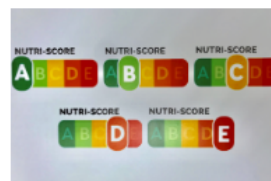
¿Cómo afrontan las empresas el reto de generar sostenible? La clave para **optimizar los envases ecodiseño**, que se ha convertido en una de las principales empresas se ajusten a los criterios de sostenibilidad impacto medioambiental de su negocio. Desde que en 2018 la 'Estrategia europea para los plásticos en

soluciones sostenibles se ha convertido en una de las principales líneas de trabajo se alinea además con el **Objetivo Desarrollo Sostenible 14** de las Naciones Unidas, la necesidad de que los envases de plástico sean reciclables, a la vez que seguros

Publicado en Agro - Información general

¿Qué es el Nutriscore y cómo funciona?

Publicado 07/02/2020



El Etiquetado Nutricional Frontal, también denominado como *Front-of-Pack*, o FOP, consiste en pasar lo que nos interesa de los **valores nutricionales al frente del producto**, en vez de dejarlos solo en el dorso del envase. El funcionamiento es parecido a un «semáforo nutricional» que tiene la intención de hacer más sencilla la decisión de qué meteremos en nuestra cesta de la compra. De esta manera, ya hay algunas empresas que **están adoptando este Nutriscore de forma voluntaria** y no tardaremos en ver el este etiquetado en los supermercados. El sistema de puntuación funciona, tal y como indica la **Federación Europea de Dietistas y Nutricionistas (EFAD)**

Para que sea más sencillo se opta por «traducir» estos valores a una escala de color y una puntuación en letras. Esta va de A a E y del color verde al naranja oscuro. Los valores representan una mejor a peor calidad nutricional respectivamente. Así, **un alimento etiquetado con una E en naranja es un alimento cuya composición no es saludable**, mientras que uno con una B, verde claro, indica que es mucho más sano.

Publicado en Agro - Información general



MACROFUELS

Publicado 27/01/2020



¿Las algas marinas son la solución para obtener biocarburantes sostenibles? En una prueba reciente de un biocarburante, un vehículo alcanzó la velocidad de 80 km/h, propulsado por un combustible derivado de algas marinas.

[Sigue leyendo →](#)

Publicado en Agro - Información general, Biotecnología

Eliminación y recuperación de contaminantes farmacéuticos persistentes en aguas residuales mediante procesos reactivos selectivos

Publicado 15/11/2019



RECOPHARMA reúne centros de investigación académica y el sector privado, con el objetivo a largo plazo de diseñar y desarrollar tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas en interés de la sociedad e integradas para la demostración siguiendo un enfoque de economía circular.

- Fecha: 01/01/2018
- Beneficiario: [UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA](#)
- Más Información del proyecto: <https://cordis.europa.eu/project/rcn/212474/factsheet/en>
- Programa de Apoyo: MSCA-RISE-2017 - Research and Innovation Staff Exchange

Publicado en Agua

TECNOLOGÍA MWSP PARA LA DESTRUCCIÓN DE POBLACIONES MICROBIANAS EN BARRICAS DE VINO

Publicado 21/01/2020



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE «CO-EXTRUSIÓN» Y «SPRAY DRYER» EN PRODUCTOS 100% VEGETALES ALIMENTARIOS

[Sigue leyendo →](#)

Publicado en Fabricación de bebidas

Proyectos aprobados



Productor italiano de plantas busca tecnología que permita su micropropagación.

Publicado 29/10/2019



Business Support on Your Doorstep

La introducción de esta técnica permitiría a la empresa producir plantas libres de enfermedades con características genéticas y de salud idénticas a las de las plantas utilizadas para la propagación. La microporogación también permitiría reducir el tiempo y el espacio necesarios para el proceso productivo. Están dispuestos a cooperar bajo la modalidad de licencia y acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Solicitudes de Cooperación Tecnológica

Centro tecnológico marroquí busca empresa española para proyecto de I+D en desarrollo de absorbentes para tratamiento de aguas

Publicado 29/10/2019



Centro para
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

Se busca empresa española para proyecto de I+D bilateral con el Centro Tecnológico marroquí MASCIR, uno de los centros tecnológicos más punteros del continente africano, con varios proyectos en el Programa Marco Europeo. La

propuesta tiene el objetivo de ser presentada a la convocatoria bilateral **INNO ESPAMAROC ENERGY**. La segunda Convocatoria INNO ESPAMAROC ENERGY se ha abierto el 17 de septiembre de 2019 y cerrará el 24 de enero de 2020.

Publicado en Agua

Green technology to collect and recycle vine shoots (branches) into winemaking accessories

Publicado 11/12/2019



A French SME based in Burgundy has developed and patented a new technology and process to collect and transform vine shoots (branches) into biodegradable finished products used as winemaking accessories like vineyard posts.

It is looking for partners in winemaking regions to develop new end-products (new bio-based fibers) under commercial agreement with technical assistance or manufacturing agreement or joint-venture.

Aplicación de innovación-AEI. Herramienta de búsqueda de socios para potenciales grupos operativos

Publicado 11/12/2019



Agricultores, investigadores, asesores, empresas del sector agroalimentario y agentes implicados en el sector agrícola y forestal, que necesiten o propongan el desarrollo de proyectos innovadores en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas, pueden registrarse como Socios para Grupos Operativos de AEI y formar parte de los Grupos y Redes para la innovación en los sectores agrícola y forestal, así como encontrar socios para tu proyecto, o que los socios te encuentren a ti, con el objeto de formar un Grupo Operativo.

Publicado en Agro - Información general



Programas de Apoyo

¿Quieres proyectar el futuro de tu organización?

Buscamos Empresas

Innovación Abierta

DEMOLA

Durante **tres meses**, podrá desarrollar un **proyecto de co-creación**, para adelantarse a las tendencias futuras, junto a un equipo multidisciplinar de estudiantes universitarios.

Logos of participating companies and institutions: SPAR, cetecal, Fuelle alta, APERTOS SNACK, HARICANA, Schreiber, Universidad de La Laguna, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, BONDAMA, kalise, and COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS S.A.



¿Cómo será la alimentación de las jóvenes generaciones? ¿Qué formato tendrán los nuevos productos? ¿Qué prestaciones nutricionales deben tener? Queremos explorar las posibilidades de nuevos productos de alimentación basados en la empleabilidad de las harinas y sémolas que añadan valor a éstos.

Programa LIFE de la Unión Europea

Publicado 10/10/2019

Ámbito: Europeo



El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020. Su objetivo general se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático.

Debe apoyar, así mismo, la aplicación del Programa General de Medio Ambiente de la Unión hasta 2020 "Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta".

Más H2020

Publicado 24/01/2020



La Unión Europea concentra gran parte de sus actividades de investigación e innovación en el Programa Marco que en esta edición se denominará Horizonte 2020 (H2020). En el periodo 2014-2020 y mediante la implantación de tres pilares, contribuye a abordar los principales retos sociales, promover el liderazgo industrial en Europa y reforzar la excelencia de su base científica. El presupuesto disponible ascenderá a

76.880 M€. Horizonte 2020 integra por primera vez todas las fases desde la generación del conocimiento hasta las actividades más próximas al mercado: investigación básica, desarrollo de tecnologías, proyectos de demostración, líneas piloto de fabricación, innovación social, transferencia de tecnología, pruebas de concepto, normalización, apoyo a las compras públicas pre-comerciales, capital riesgo y sistema de garantías. El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) pasa a formar parte de Horizonte 2020 y a través de sus comunidades de conocimiento (KIC) integra actividades de investigación, formación y creación de empresas.

Pub CDTI – Proyectos de I+D

Publicado 09/10/2019

Ámbito: Nacional



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Los proyectos de I+D son proyectos orientados a la creación y/o mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio que pueden comprender tanto actividades de investigación industrial como de

desarrollo experimental.

[Más información](#)

Publicado en Agua, Biotecnología, Industria Agroalimentaria



[Inicio](#) [Industria Agroalimentaria](#) [Sector del Agua](#) [Biotecnología](#) [Registro](#) [Iniciar sesión](#)

Eventos Industria Agroalimentaria

20
abril
2020



Alimentaria 2020

Alimentaria 2020 prepara una edición única con contenidos renovados, dirigidos a potenciar su carácter empresarial y a proyectar la gastronomía como valor diferencial, bajo el signo de la innovación. La gran novedad será el salón Alimentaria Trends, donde se mostrarán las últimas tendencias de producción y consumo, como alimentos, delicatessen, (Ejemplos de

 **RECINTO GRAN VIA,**
Gran Via
Barcelona, España
[+ Google Map](#)

[Inicio](#) [Industria Agroalimentaria](#) [Sector del Agua](#) [Biotecnología](#) [Registro](#) [Iniciar sesión](#)

Eventos Sector Agua

26
marzo
2020



Seminario web: “Herramientas TIC para apoyar el teletrabajo en empresas industriales”

Jueves, 26 de marzo de 2020 9:30h – 11:15h Inscripción online
Organizan: Dirección General de Industria del Gobierno de Canarias, VTCAN Colaboran: Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación (CTIC), Observatorio Canario de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (OCTSI), Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), Centro CIDE – ASINCA. Descripción de la Jornada Desde la Plataforma de Vigilancia Tecnológica e [...]

[Más información »](#)

 Webex,

Gobierno de Canarias Consejería de Turismo, Industria y Comercio **oic** OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

[Inicio](#) [Industria Agroalimentaria](#) [Sector del Agua](#) [Biotecnología](#) [Registro](#) [Iniciar sesión](#)

Boletines – Sector Biotecnología

Debe estar [registrado en el grupo sectorial de Biotecnología de YTCAN](#) para recibir nuestro boletín. Aquí puede consultar el histórico de los boletines publicados.

19/03/2020 - [YTCAN: Boletín Sectorial Biotecnología \(19/03/2020\)](#)
 27/02/2020 - [YTCAN: Boletín Sectorial Biotecnología \(27/02/2020\)](#)
 31/01/2020 - [YTCAN: Boletín Sectorial Biotecnología \(31/01/2020\)](#)
 21/11/2019 - [YTCAN: Boletín Sectorial Biotecnología \(21/11/2019\)](#)

© 2020 Gobierno de Canarias Aviso Legal | Sugerencias y reclamaciones

Gobierno de Canarias Consejería de Turismo, Industria y Comercio **oic** OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

[Inicio](#) [Industria Agroalimentaria](#) [Sector del Agua](#) [Biotecnología](#) [Registro](#) [Iniciar sesión](#)

Boletines – Industria Agroalimentaria

Debe estar [registrado en el grupo sectorial de Industria Agroalimentaria](#) para recibir nuestro boletín. Aquí puede consultar el histórico de los boletines publicados.

03/02/2020 - [YTCAN: Boletín Sector Agroalimentario \(03/02/2020\)](#)
 16/01/2020 - [YTCAN: Boletín Sector Agroalimentario \(16/01/2020\)](#)
 11/12/2019 - [YTCAN: Boletín Sector Agroalimentario \(11/12/2019\)](#)
 31/10/2019 - [YTCAN: Boletín Sector Agroalimentario \(31/10/2019\)](#)

© 2019 Gobierno de Canarias Aviso Legal | Sugerencias y reclamaciones

Gobierno de Canarias Consejería de Turismo, Industria y Comercio **oic** OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

[Inicio](#) [Industria Agroalimentaria](#) [Sector del Agua](#) [Biotecnología](#) [Registro](#) [Iniciar sesión](#)

Boletines – Sector Agua

Debe estar [registrado en el grupo sectorial de Agua de YTCAN](#) para recibir nuestro boletín. Aquí puede consultar el histórico de los boletines publicados.

18/03/2020 - [YTCAN: Boletín Sectorial Agua \(18/03/2020\)](#)
 11/12/2019 - [YTCAN: Boletín Sectorial Agua \(11/12/2019\)](#)
 18/11/2019 - [YTCAN: Boletín Sector Agua \(18/11/2019\)](#)

© 2020 Gobierno de Canarias Aviso Legal | Sugerencias y reclamaciones

Gobierno de Canarias Consejería de Turismo, Industria y Comercio **oic** OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

Industria Agroalimentaria

Información General



[Multinacionales holandesas buscan soluciones y tecnologías sostenibles para la reducción de costos en logística de catering y venta al por mayor de alimentos](#)

Dos multinacionales holandesas, activas en el campo de la restauración y la venta al por mayor de alimentos, quieren contribuir al objetivo global de reducir los flujos de residuos y las emisiones. Para esto, las empresas buscan socios que puedan ayudarlos con tecnologías y soluciones para disminuir sus costos de distribución y optimizar los flujos [...]

[El sector agroalimentario espera que el Brexit no haga un roto a su exportación](#)

El Reino Unido abandona finalmente la Unión Europea (UE), 47 años después de su ingreso. Inicia un nuevo camino en el que buscará otra relación con Europa y negociará acuerdos comerciales. El sector agroalimentario ve el "brexit" con más optimismo que hace unos meses. A partir del sábado -1 de febrero-, el Reino Unido entrará [...]

[La CE abre convocatoria para apoyar la exportación de productos agroalimentarios](#)

La Comisión Europea abrió el martes 14 de enero una convocatoria de propuestas para campañas de promoción internacional de productos agroalimentarios de la Unión Europea, una acción que pretende incentivar la exportación tras la imposición estadounidense de aranceles a la UE por el caso Airbus. La convocatoria está abierta tanto a organizaciones y asociaciones profesionales, [...]



[Inicio](#)

[Industria Agroalimentaria](#)

[Sector del Agua](#)

[Biotecnología](#)

[Registro](#)

[Iniciar sesión](#)

Sala de reuniones Industria Agroalimentaria

Es necesario [estar registrado](#) para poder acceder a los seminarios web en directo. Si tiene alguna dificultad para acceder, puede contactar con nosotros [por correo electrónico](#).

[Seminario web: "Etiquetado de productos alimenticios: Requisitos legales y herramientas voluntarias"](#)

Miércoles, 4 de marzo de 2020

9:00h – 10:30h

Aquí puede consultar el histórico de seminarios web.

Fecha	Seminario web
24 de septiembre de 2019	Ayudas a la Incorporación de personal innovador al tejido productivo 2020
5 de julio de 2019	La transformación digital de la industria agroalimentaria canaria: Retos y oportunidades
25 y 26 de abril de 2019	Subvenciones a proyectos para la modernización y diversificación del sector industrial
20 de marzo de 2019	Jornada de Calidad y Seguridad Alimentaria: Nuevas Versiones de las Normas Internacionales
27 de febrero de 2019	Subvenciones a proyectos de inversión de pequeñas y medianas empresas en Canarias
10 de octubre de 2018	Oportunidades de comercialización de los productos agroindustriales canarios
18 de mayo de 2018	Oportunidades de innovación en la industria agroalimentaria y programas de apoyo
24 de abril de 2018	Programas de apoyo a la internacionalización de la industria agroalimentaria



Programa de Ayudas a la Modernización Industrial



Diseño, desarrollo y reformulación de nuevos productos agroalimentarios

10 Key Trends in Food, Nutrition & Health 2020



4 Mega Trends



Internacionalización industria agroalimentaria



Economía Circular: Aprovechamiento de residuos de productos agroalimentarios



Tendencias envase/ embalaje productos agroalimentarios



 **Gobierno de Canarias** Consejería de Turismo, Industria y Comercio
Dirección General de Industria

VTCAN: Red de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva del Observatorio Industrial de Canarias

 **oic**
OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

Seminario web: “Herramientas TIC para apoyar el teletrabajo en empresas industriales”

Jueves, 26 de marzo de 2020.
9:30h – 11:15h

 Seminario web. Registro online.

09:30 – 09:40	Apertura y presentación de la jornada. <i>Grupo de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva para la Industria Agroalimentaria (VTCAN)</i>
09:40 – 09:55	OCTSI: Análisis comparativo del uso de herramientas TIC por las empresas canarias <i>Sixto Hernández Delgado. Jefe de Sección del Departamento de Sociedad de la Información del ITC.</i>
09:55 – 11:00	Herramientas para apoyar el teletrabajo en empresas industriales <i>Francisco Rojo González. Experto en Transformación Digital de Fundación CTIC.</i>
11:00 – 11:15	Preguntas y debate
11:15	Cierre del evento

Colaboran en esta jornada:



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

DOCUMENTACIÓN



- **OCTSI: Análisis comparativo del uso de herramientas TIC por las empresas canarias**

Sixto Hernández Delgado. Jefe de Sección del Departamento de Sociedad de la Información del ITC.

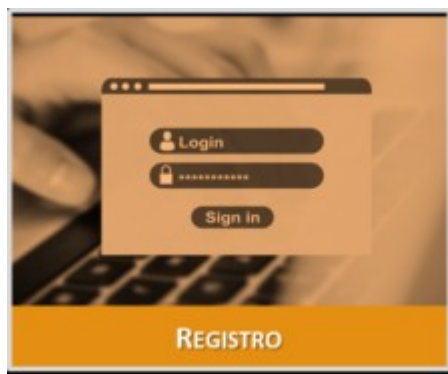


- **Herramientas para apoyar el teletrabajo en empresas industriales**

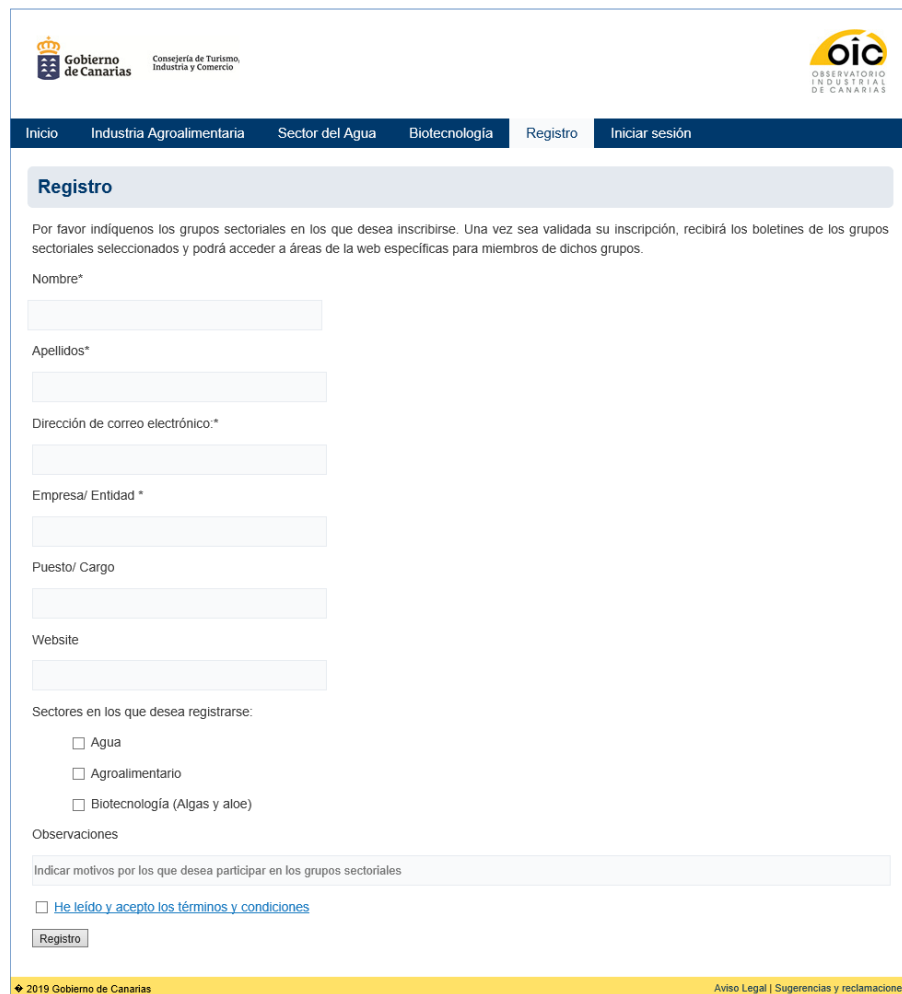
Francisco Rojo González. Experto en Transformación Digital de Fundación CTIC.



- **Informe vigilancia tecnológica TIC**



Invitamos a participar en esta iniciativa a todos los agentes relacionados con la Industria Agroalimentaria, aguas y biotecnología en Canarias –identificando y priorizando los retos y factores que consideren de mayor relevancia para sus organizaciones. **Para poder suscribirse a los boletines y acceder al contenido de los foros es necesario pertenecer al grupo sectorial.**



Gobierno de Canarias

Consejería de Turismo, Industria y Comercio

oic OBSERVATORIO INDUSTRIAL DE CANARIAS

Inicio Industria Agroalimentaria Sector del Agua Biotecnología Registro Iniciar sesión

Registro

Por favor indiquenos los grupos sectoriales en los que desea inscribirse. Una vez sea validada su inscripción, recibirá los boletines de los grupos sectoriales seleccionados y podrá acceder a áreas de la web específicas para miembros de dichos grupos.

Nombre*

Apellidos*

Dirección de correo electrónico*

Empresa/ Entidad *

Puesto/ Cargo

Website

Sectores en los que desea registrarse:

- ☐ Agua
- ☐ Agroalimentario
- ☐ Biotecnología (Algas y aloe)

Observaciones

Indicar motivos por los que desea participar en los grupos sectoriales

☐ [He leído y acepto los términos y condiciones](#)

Registro

© 2019 Gobierno de Canarias

Aviso Legal | Sugerencias y reclamaciones

Muchas Gracias



<http://vtic.itccanarias.org>
oic@itccanarias.org



Consejería de Turismo, Industria y Comercio
Dirección General de Industria

