

domingo, 22 de marzo de 2015

## **El CITA y la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente colaboran para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones**

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), organismo adscrito al Departamento de Industria e Innovación ha firmado un convenio con la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente, para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola.

El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el ámbito de la investigación. Se precisa un nexo de unión entre el sector de aplicación y el de la tecnología, para hacer accesible al sector agrícola esta tecnología en auge. Es lo que se busca con los productos y servicios que van a desarrollar conjuntamente SONEA y el CITA, y que incluyen desde la elección de la información necesaria para abordar un problema, el tratamiento de las imágenes, hasta la extracción de resultados adaptados a cada uno de los clientes para su toma de decisiones.

Actualmente se están definiendo las estrategias y líneas de acción a seguir, primera etapa del convenio firmado. El objetivo es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación para conocer en detalle la experiencia y resultados obtenidos con proyectos anteriores en la materia. Para llevar a cabo el desarrollo, diseño y comercialización de productos y servicios, contemplado en la segunda etapa del convenio, se ha solicitado un proyecto de I+D+i.

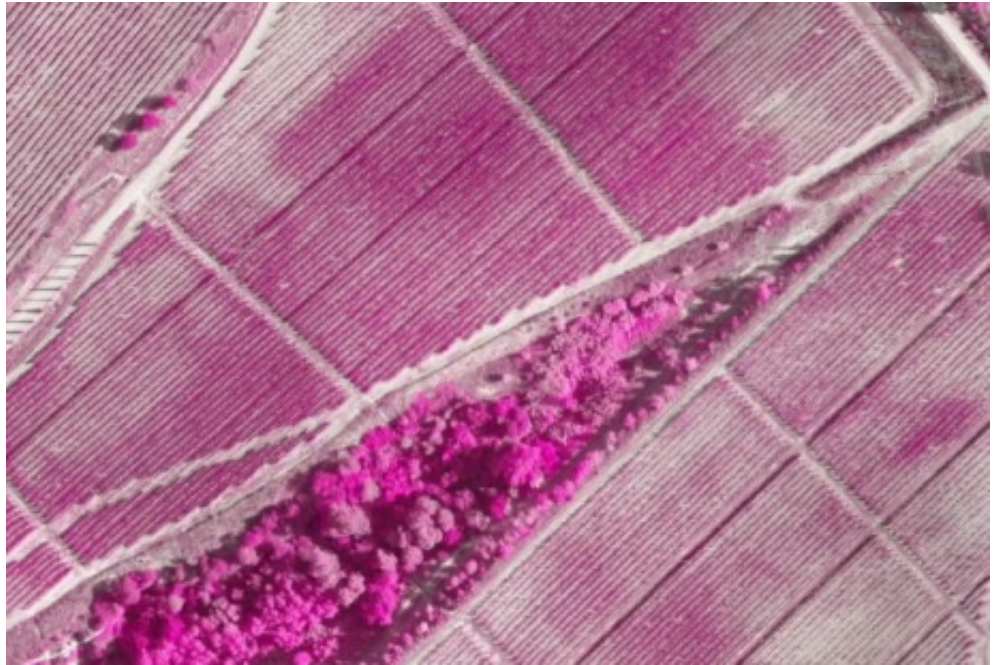
SONEA Ingeniería y Medio Ambiente es una empresa fundada por jóvenes altamente cualificados y con experiencia a sus espaldas que ofrece servicios innovadores basados en la aplicación de la teledetección aérea en unos sectores tan consolidados como son la Ingeniería Civil, el Medio Ambiente y la Agricultura. En este último sector es donde el CITA desarrolla desde hace años, a través del grupo de investigación, reconocido por el Gobierno de Aragón, “Riego, Agronomía y Medioambiente”, su actividad científica en la interfaz entre la agronomía de cultivos, el agua, el suelo y el medio ambiente desde la perspectiva de una de las regiones más áridas de Europa: el valle medio del Ebro.

## Repercusión en medios

	Medio (y enlace)
El CITA y la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente colaboran para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones	<a href="#">Aragón hoy</a>
El CITA y la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente colaboran para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones	<a href="#">Aragon investiga</a>
Acuerdo para el uso de drones en la agricultura	<a href="#">Diario del Alto Aragón</a>
CITA mejora la gestión agrícola con el uso de drones	<a href="#">Europa Press</a>
Investigación para mejorar la gestión agrícola con drones	<b>Heraldo de Aragón (papel)</b>
El CITA mejora la gestión agrícola con el uso de drones	<b>Heraldo de Aragón (papel)</b>
Drones para mejorar la gestión agrícola	<a href="#">INNOVAGRI</a>

## El CITA y la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente colaboran para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), organismo adscrito al Departamento de Industria e Innovación ha firmado un convenio con la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente, para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola.



El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el

ámbito de la investigación. Se precisa un nexo de unión entre el sector de aplicación y el de la tecnología, para hacer accesible al sector agrícola esta tecnología en auge. Es lo que se busca con los productos y servicios que van a desarrollar conjuntamente SONEA y el CITA, y que incluyen desde la elección de la información necesaria para abordar un problema, el tratamiento de las imágenes, hasta la extracción de resultados adaptados a cada uno de los clientes para su toma de decisiones.

Actualmente se están definiendo las estrategias y líneas de acción a seguir, primera etapa del convenio firmado. El objetivo es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación para conocer en detalle la experiencia y resultados obtenidos con proyectos anteriores en la materia. Para llevar a cabo el desarrollo, diseño y comercialización de productos y servicios, contemplado en la segunda etapa del convenio, se ha solicitado un proyecto de I+D+i.

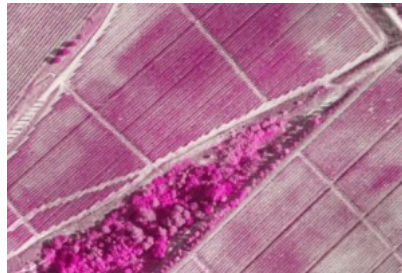
SONEA Ingeniería y Medio Ambiente es una empresa fundada por jóvenes altamente cualificados y con experiencia a sus espaldas que ofrece servicios innovadores basados en la aplicación de la teledetección aérea en unos sectores tan consolidados como son la Ingeniería Civil, el Medio Ambiente y la Agricultura. En este último sector es donde el CITA desarrolla desde hace años, a través del grupo de investigación, reconocido por el Gobierno de Aragón, "Riego, Agronomía y Medioambiente", su actividad científica en la interfaz entre la agronomía de cultivos, el agua, el suelo y el medio ambiente desde la perspectiva de una de las regiones más áridas de Europa: el valle medio del Ebro.

Noticias >>

## 23 mar El CITA y la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente colaboran para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), organismo adscrito al Departamento de Industria e Innovación ha firmado un convenio con la empresa SONEA Ingeniería y Medio Ambiente, para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola.

El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el ámbito de la investigación. Se precisa un nexo de unión entre el sector de aplicación y el de la tecnología, para hacer accesible al sector agrícola esta tecnología en auge. Es lo que se busca con los productos y servicios que van a desarrollar conjuntamente SONEA y el CITA, y que incluyen desde la elección de la información necesaria para abordar un problema, el tratamiento de las imágenes, hasta la extracción de resultados adaptados a cada uno de los clientes para su toma de decisiones.



Actualmente se están definiendo las estrategias y líneas de acción a seguir, primera etapa del convenio firmado. El objetivo es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación para conocer en detalle la experiencia y resultados obtenidos con proyectos anteriores en la materia. Para llevar a cabo el desarrollo, diseño y comercialización de productos y servicios, contemplado en la segunda etapa del convenio, se ha solicitado un proyecto de I+D+i.

SONEA Ingeniería y Medio Ambiente es una empresa fundada por jóvenes altamente cualificados y con experiencia a sus espaldas que ofrece servicios innovadores basados en la aplicación de la teledetección aérea en unos sectores tan consolidados como son la Ingeniería Civil, el Medio Ambiente y la Agricultura. En este último sector es donde el CITA desarrolla desde hace años, a través del grupo de investigación, reconocido por el Gobierno de Aragón, "Riego, Agronomía y Medioambiente", su actividad científica en la interfaz entre la agronomía de cultivos, el agua, el suelo y el medio ambiente desde la perspectiva de una de las regiones más áridas de Europa: el valle medio del Ebro.

23.3.2015 | Categoría: Noticias

Puedes suscribirte al enlace RSS para seguir sus contenidos en [RSS 2.0](#).

« El Gobierno de Aragón llevará la banda ancha de nueva generación de Internet a 348 nuevas localidades y 351 centros educativos de la Comunidad en tres años  
[Circe y Endesa presentan una estación de recarga sin cables para vehículos eléctricos »](#)

**Estas buscando empleo?**  
Buscar

**Boletín de Noticias!**  
REGÍSTRATE CON TU EMAIL  
EMAIL  **ACEPTAR**

### Etiquetas

- [agenda aragon](#) [arturo aliaga](#) [bifi centro de investigación y tecnología agroalimentaria de aragón](#) [ciencia circe](#) [cita](#) [conferencia CSIC](#) [cáncer](#) [Departamento de Industria e Innovación](#) [dinópolis](#) [empleo](#) [energía física](#) [gobierno de aragón](#) [huesca](#) [i3a](#) [IACS](#) [icma](#) [Innovación](#) [instituto aragonés de ciencias de la salud](#) [instituto tecnológico de aragón](#) [investigación](#) [investigadores](#) [ita](#) [ITAINNOVA](#) [medicina](#) [química](#) [rosa castro](#) [salud](#) [tecnología](#) [tecnología y universidad](#) [tercer milenio](#) [teruel](#) [universidad](#) [universidad de zaragoza](#) [universidad san jorge](#) [unizar](#) [usj](#) [zaragoza](#) [zlc](#)

### Comentarios recientes

marzo 2015  
L M X J V S D

1  
2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29  
30 31

< feb

Buscar por:  **Buscar**

#### Post programados

Exposición sobre Fernando II de Aragón, en la Aljafería  
Convenio entre UZ e IAF para apoyar la participación de empresas aragonesas en proyectos europeos e internacionales de I+i  
Ayudas a la realización de proyectos de innovación colectiva de un cluster o asociación empresarial y de interclusters o interasociaciones empresariales  
El Grupo San Valero convoca la cuarta edición del Vivero de Emprendedores  
Ciclo sobre "tecnologías del medio ambiente", en Huesca



## Acuerdo para el uso de drones en la agricultura

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (Cita), organismo adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha firmado un convenio con la empresa Sonea Ingeniería y Medio Ambiente, para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola mediante el uso de drones. El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el ámbito de la investigación. **D.A.**





**Urgente**

**Caso Nóos: Torres propone como testigos al Rey, don Juan Carlos y doña Sofía**



## CITA mejora la gestión agrícola con el uso de drones

Directorio: Aragón Medio Ambiente Gobierno de Aragón Investigación

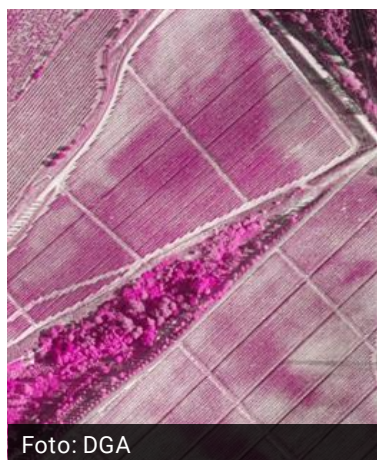


Foto: DGA

Publicado 03/04/2015 17:29:43 CET

ZARAGOZA, 3 Abr. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha firmado un convenio con la empresa Sonea Ingeniería y Medio Ambiente, para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola.

0  
 2  
 ?  
 0  
 0

El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el ámbito de la investigación.

En concreto, se precisa un nexo de unión entre el sector de aplicación y el de la tecnología, para hacer accesible al sector agrícola esta tecnología en auge.

Es lo que se busca con los productos y servicios que van a desarrollar conjuntamente SONEA y el CITA, y que incluyen desde la elección de la información necesaria para abordar un problema, el tratamiento de las imágenes, hasta la extracción de resultados adaptados a cada uno de los clientes para su toma de decisiones.

En este contexto, se están definiendo las estrategias y líneas de acción a seguir, primera etapa del convenio firmado. El objetivo es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación para conocer en detalle la experiencia y resultados obtenidos con proyectos anteriores en la materia.

Para llevar a cabo el desarrollo, diseño y comercialización de productos y servicios, contemplado en la segunda etapa del convenio, se ha solicitado un proyecto de I+D+i.

### Relacionadas

[La CHE realizará más de 300 obras de emergencia](#)

[CHA reclama reparar los daños causados por la crecida del río en Muel](#)

[Avanzan los trabajos de limpieza de la red de abastecimiento de agua de Boquiñeni](#)



HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2015

**HIPERCOR**

**3x2**

PAÑALES DODOT ACTIVITY EXTRA, VARIOS FORMATOS O SENSITIVE TALLA 2

Unidad **22,49**

### Últimas noticias

09:36 Grecia asegura que Tsipras no busca la ayuda financiera de Rusia



Sonea Ingeniería y Medio Ambiente es una empresa fundada por jóvenes cualificados y con experiencia a sus espaldas que ofrece servicios innovadores basados en la aplicación de la teledetección aérea en unos sectores tan consolidados como son la Ingeniería Civil, el Medio Ambiente y la Agricultura.

En este último sector es donde el CITA desarrolla desde hace años, a través del grupo de investigación, reconocido por el Gobierno de Aragón, 'Riego, Agronomía y Medioambiente', su actividad científica en la interfaz entre la agronomía de cultivos, el agua, el suelo y el medio ambiente desde la perspectiva de una de las regiones más áridas de Europa: el valle medio del Ebro.

Seguir +10m

Seguir a @ep\_aragon 5,607 seguidores

Imprimir

Google+

Facebook

Correo

Más...

DE SCOTEC TA

Cultura **ocio.com**

infosalus.com



Un gato sobrevive emparedado 5 años gracias a un anciano que lo alimentaba



12 artistas que no sabes que tienen un hermano gemelo



Diez consejos para hacer deporte a partir de los 35 años

notimérica.com

cienciaplus.com

PORTALTIC



Cómo perder peso sin necesidad de correr



Marte alberga glaciares con agua para cubrir todo el planeta un metro



Desarrollan una batería de aluminio que carga el móvil en un minuto

## Lo más leído en...

europa press

Aragón

1 Lo que no quieres ver del accidente de Germanwings



2 Oposiciones a la Guardia Civil: requisitos y tipos de pruebas de acceso



3 12 artistas que no sabes que tienen un hermano gemelo



4 Diez consejos para hacer deporte a partir de los 35 años



5 La esposa de Juan Fernando López Aguilar: "Es un pobre atormentado"



6 Paul Walker y otros 13 actores que el cine resucitó



Hoy

Una semana

Un mes

## CHANCE



Terelu, Makoke, Estefanía Luyk y Raquel Meroño arrojan al novio de María Pineda

## AHORA EN PORTADA

Diez detenidos en una operación contra el yihadismo en Cataluña

COMPARTIR



La Fiscalía de Venezuela acusa formalmente a Ledezma por conspiración

COMPARTIR



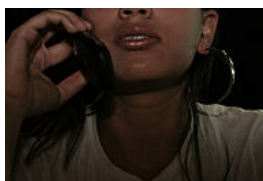
Acusado de asesinato un oficial de Policía de Carolina del Sur que mató a...

COMPARTIR



Las temperaturas primaverales vuelven hoy a toda España

COMPARTIR



El 71% de los jóvenes españoles, dispuesto a cambiar a un operador...

TICbeat



Responsables de TI en España opinan sobre el cloud: conozca las...

Zero Distance Spain



10 Cosas que hay que saber para tener gallinas

Planeta Huerto



## Investigación para mejorar la gestión agrícola con drones

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), organismo adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha firmado un convenio con la empresa Sonea Ingeniería y Medio Ambiente para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola. El fin es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación.





---

## El CITA mejora la gestión agrícola con el uso de drones

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha firmado un convenio con la empresa Sonea Ingeniería y Medio Ambiente para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola. El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados, ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con aplicación en la investigación.



BIOENERGÍA



MEJORA  
VEGETAL



GESTIÓN  
DEL AGUA



MECANIZACIÓN



CONTROL  
BIOLÓGICO



PROTECCIÓN  
DE CULTIVO



NUTRICIÓN  
DE CULTIVO



CONTROL  
DEL CLIMA

Estás aquí: [Inicio](#) › [Actualidad](#) › Drones para mejorar la gestión agrícola

## ACTUALIDAD



Actualidad

## Drones para mejorar la gestión agrícola

🕒 23 marzo, 2015

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha firmado

## COMUNIDAD



### La Catedral de la berenjena está en El Ejido

🕒 17 marzo, 2015

Para conocer la producción de berenjena con mayor...



### Abadía Retuerta, apuesta medioambiental para la recuperación de un viñedo histórico

🕒 2 marzo, 2015

Abadía Retuerta es una de las bodegas punteras...



### La plantación de almendro en superintensivo, una alternativa real

🕒 18 febrero, 2015

Carlos Carceller es socio, junto a sus

un convenio con la empresa Sonea Ingeniería y Medio Ambiente para desarrollar productos y servicios derivados de la teledetección aérea para mejorar la gestión agrícola.

El uso de la teledetección aérea, sensores espectrales a bordo de avionetas y vehículos aéreos no tripulados (UAV), ha tenido un gran impulso en los dos últimos años con un gran desarrollo en el ámbito de la investigación. Se precisa un nexo de unión entre el sector de aplicación y el de la tecnología, para hacer accesible al sector agrícola esta tecnología en auge.

Es lo que se busca con los productos y servicios que van a desarrollar conjuntamente Sonea y el CITA y que incluyen desde la elección de la información necesaria para abordar un problema, el tratamiento de las imágenes, hasta la extracción de resultados adaptados a cada uno de los clientes para su toma de decisiones.

Actualmente se están definiendo las estrategias y líneas de acción a seguir, primera etapa del convenio firmado. El objetivo es identificar los posibles productos y servicios con potencial de salida al mercado a través de una puesta en común entre la empresa y el centro de investigación para conocer en detalle la experiencia y resultados obtenidos con proyectos anteriores en la materia. Para llevar a cabo el desarrollo, diseño y comercialización de productos y servicios, contemplado en la segunda etapa del convenio, se ha solicitado un proyecto de I+D+i.



◆ Sonea , teledetección aérea , drones , CITA

## ARTÍCULOS RELACIONADOS



**El Banco  
de  
Germoplas**

hermanos,...



Buscar



Twitter