

Webinar Análisis de Semillas:

**Sistemas de Rayos-X
eficientes y sencillos**

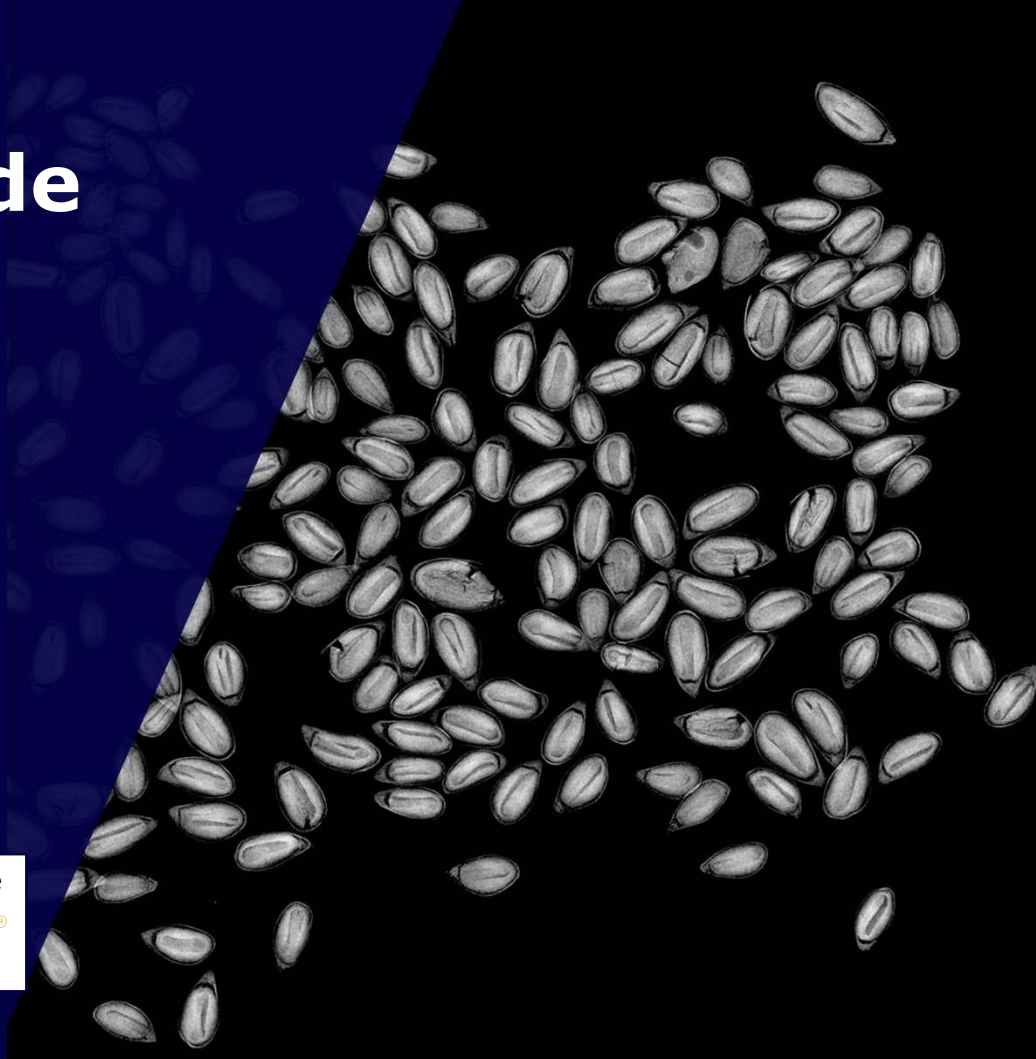
Organizan

biovegen
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

**izasa
scientific**
a werfen company

Con la colaboración de

KUBTEC[®]
S C I E N T I F I C



Una semilla....una vida

La evaluación de la calidad agrícola es fundamental en la producción de cultivos, la conservación de plantas y el manejo de especies.

Las imágenes de rayos X pueden ayudar a determinar la ubicación exacta y el alcance del daño mecánico, como grietas, infestación de insectos y daño del tejido deteriorado en las semillas.



[Inscríbese aquí](#)



Programa preliminar



16:00h. Apertura Jornada.

- Gonzaga Ruiz de Gauna, Gerente BIOVEGEN.

16:10 h. Presentación Izasa Scientific – Soluciones KUBTEC.

- Diego Pulgar, Jefe de Producto / Izasa Scientific.
- Luis Guasch Pereira. Director del Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos (INIA-CSIC).

16:50 h. KUBTEC: Equipos y aplicaciones en remoto.

- Mackenzie Hagan, PhD, Applications Scientist / KUBTEC Scientific.

17:30 h. Debate y clausura

Rayos-X, una potente herramienta

Un equipo de Rayos-X puede convertirse en una potente herramienta para un Laboratorio de Investigación en Biología vegetal, en aplicaciones como:

Purificación de semillas

- ❑ Las imágenes de rayos X son utilizadas por viveros y empresas de semillas para probar la viabilidad de la semilla, controlando su densidad
- ❑ Los ensayos no destructivos con rayos X son una forma eficaz de sustituir los ensayos destructivos tradicionales de germinación de semillas, por ejemplo, con cloruro de tetrazolio (TZ)

Infestación/contaminación de insectos

- ❑ Las imágenes de rayos X pueden identificar el efecto de infestación de insectos
 - ❑ Cualquier contaminación puede impedir la germinación y trucar la viabilidad de las semillas

Morfología

- ❑ Las imágenes de rayos X brindan a los investigadores la capacidad de investigar la fisiología y la morfología de las plantas
- ❑ Pruebas de especies variables en ambientes únicos permiten la investigación genética avanzada

La empresa

KUBTEC SCIENTIFIC es un proveedor líder de sistemas de imagen e irradiadores de Rayos X de alta calidad para pruebas clínicas, patológicas, forenses, agrícolas, científicas/investigación y no destructivas.

Las líneas de productos incluyen:

- ❑ Cabinas de Rayos X, XPERT[®]
- ❑ Irradiadores no basados en isótopos, XCELL[®]
- ❑ Software compatible con DICOM. DIGIVIEW[®]

Desde sus inicios en 2005, Kubtec Scientific ha fabricado e instalado sistemas en todo el mundo.

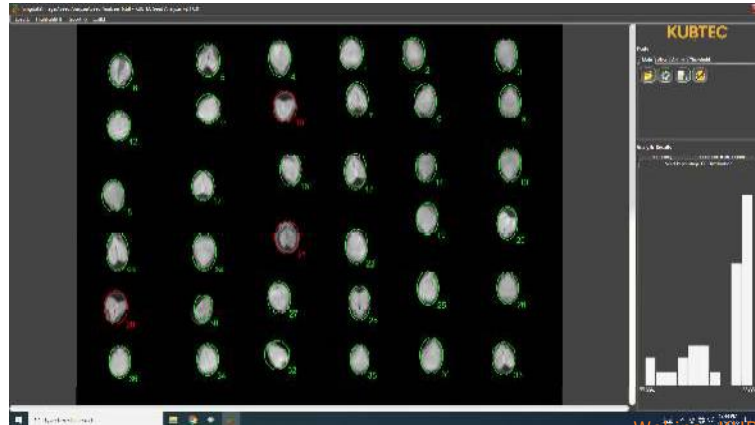
“Estamos comprometidos a administrar nuestra empresa de una manera que minimice nuestro efecto sobre el medio ambiente. Valoramos ser eficientes, manteniendo alta calidad, conveniencia y confiabilidad. Para minimizar nuestra huella de carbono, reciclamos nuestros desechos de material y reutilizamos cartón y materiales de embalaje. Enfatizamos la comunicación electrónica en lugar del material impreso y reducimos el uso de papel internamente. Nos esforzamos continuamente por ofrecer productos y servicios de calidad a nuestros clientes.



Algunos Productos para Agricultura

Durante este Webinar queremos presentarles las soluciones de KUBTEC para el análisis de semillas y llevar a cabo, desde KUBTEC en Stratford, Connecticut varios ejemplos de aplicaciones.

- ❑ XPERT 20
- ❑ PARAMETER
- ❑ XPERT 80 – 80L



Sobre BIOVEGEN

180 SOCIOS



Webinar KUBTEC

¿Qué hacen nuestros socios?



Localización socios BIOVEGEN



izasa scientific
a werfen company



150
Employees

1966
Founded

Referencia en distribución de instrumentación científica y equipos de laboratorio en Iberia

45
Sales
31
Product Manager
74
Services & Support

75%
University degree

35%
PhD



werfen

+7.000
Employees

+30
Countries

2.200MM
€ turnover

In vitro diagnostic

Scientific Instrumentation

Medical Devices

Life Science
Optical Microscopy

Analytical / Agro

Environment

Industrial Quality Control

Electronic Microscopy



Service

+50
Engineers

ST oficial
+ 1.000 service plans
+ 10.000 interventions per year
11 localizaciones en iberia



Supply Chain

Logistic center
13.934 m² (15 - 25°C)
+ 15.000 part numbers
+1.100 dialy delivery notes



© 900 810 061
© izasa@izasascientific.com
www.izasascientific.com

OUR ALLIANCE