

PepsiCo y su compromiso con la agricultura sostenible y el talento.

II EDICIÓN del Premio Universitario PepsiCo a la Agricultura Sostenible

CURSO 2014 - 2015

¿TE INTERESA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE?

Si tú también crees que la agricultura del futuro pasa por una gestión más eficiente de los recursos, infórmate sobre nuestro premio.

Para participar, tienes que ser estudiante del último curso de grado, postgrado o máster y presentarnos tu Trabajo Final sobre el cultivo sostenible de **la patata, el maíz o el cacahuete**, nuestras principales materias primas.



Hay muchos temas posibles, pero si necesitas inspiración, te damos algunas ideas:

- Diseño eficiente y gestión sostenible de sistemas de almacenaje de patata industrial.
- Sistemas de riego eficiente en cultivo de patata, maíz o cacahuete.
- Programa de gestión integral de recolección y almacenaje de patata con enfoque en la minimización de daños, mermas y control energético.
- Sistemas de monitorización de cultivos enfocado en la gestión remota de parámetros de los mismos y utilización racional de los recursos (agua, fertilizantes, agroquímicos).
- Aplicación de técnicas de agricultura de precisión en cultivo de patata, maíz o cacahuete y gestión racional de los recursos.
- Modelización del cultivo de patata, maíz o cacahuete en necesidades de riego, riesgo de enfermedades criptogámicas, predicción de rendimiento y parámetros de calidad.
- Diseño eficiente y sostenible de centro de lavado, selección y pre-procesado de patata para uso industrial (patatas fritas).
- Sistema de planificación y gestión optimizada del suministro de patata industrial a plantas de proceso con enfoque en los parámetros de calidad ideal del producto y optimización de los indicadores de sostenibilidad (consumo energético, mermas, emisiones, etc.)

Puedes presentar tu trabajo hasta el 31 de julio de 2015.

Los requisitos, información adicional y las bases del concurso están disponibles en <http://www.pepsico.es/>

• Si eres uno de los tres finalistas podrás disfrutar de una semana de visita y formación en el programa agrícola de PepsiCo en España, con los gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento a cargo de la empresa.

EL GANADOR OBTENDRÁ:

- Un premio en metálico de 3.000€ (tres mil euros).

