

# 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).

