

Secretaría General

# El director del Instituto Andaluz de Biotecnología, Fernando Pliego, habla en la UGR de "Plantas transgénicas: El caso de las hortícolas"

27/01/2012

\* La conferencia, organizada por el Aula de Ciencia y Tecnología de la UGR, forma parte del ciclo "De la revolución neolítica a la revolución transgénica". El acto tendrá lugar en el Salón de Caballeros XXIV del Palacio de La Madraza, el lunes, 30 de enero de 2012, a las 19.30 horas

El director del Instituto Andaluz de Biotecnología, Fernando Pliego, habla en la UGR de "Plantas transgénicas: El caso de las hortícolas", el lunes, 30 de enero, dentro del ciclo "De la revolución neolítica a la revolución transgénica", que organiza el Aula de Ciencia y Tecnología del



Secretariado de Extensión Universitaria de la Universidad de Granada, y que se viene desarrollando desde el pasado 15 de diciembre de 2011.

El profesor Fernando Pliego Alfaro es catedrático del Departamento de Fisiología Vegetal en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, director del Instituto Andaluz de Biotecnología y uno de los pioneros del cultivo in vitro de plantas en España. Tras realizar su tesis doctoral en Estados Unidos con Toshio Murashige (uno de los padres del cultivo in vitro), regresó a España en 1981. Desde entonces ha trabajado en diversas líneas de investigación dirigidas a la micropropagación y transformación genética de fresa, aguacate y olivo, con genes implicados en la maduración, la resistencia a patógenos y en el acortamiento del periodo juvenil. Autor de numerosas publicaciones científicas, ha organizado y participado en infinidad de cursos y jornadas sobre cultivo in vitro, siendo uno de los investigadores que más ha contribuido a la difusión de las aplicaciones del cultivo in vitro y de la transgénesis vegetal en España.

## El ciclo durará hasta junio

El ciclo de conferencias se extenderá hasta finales de junio del 2012 y contará con otros relevantes investigadores en el ámbito de la Biotecnología, que analizarán, entre otros temas, cómo se hace una planta o un animal transgénico; la aplicación de la ingeniería genética a la mejora de plantas; las plantas como biofactorías para producir anticuerpos y vacunas; alimentos transgénicos y salud; las implicaciones medioambientales de los cultivos transgénicos; los orígenes de la agrobiodiversidad en agricultura; cómo se aplica la transgénesis animal a la investigación y el tratamiento del cáncer, o la percepción social de los organismos transgénicos. De esta manera, el ciclo pretende dar respuesta, desde una perspectiva científica, a las preguntas más frecuentes que se hace la sociedad acerca de los organismos transgénicos, tales como si éstos son buenos para la economía española; si son peligrosos para la salud; si los cultivos transgénicos son seguros para el medio ambiente; o si pueden perjudicar a los países en vías de desarrollo; para qué sirven realmente las plantas o los animales transgénicos, o si en el futuro la Ingeniería Genética va a producir más problemas que beneficios.

## Las sesiones, en la Madraza

Todas las sesiones tendrán lugar en el Salón de Caballeros XXIV del Palacio de La Madraza, a las 19.30 horas. Las próximas actividades de este ciclo, que finalizará el 29 de marzo de 2012, son las siguientes:

#### 30 Enero

- "Plantas transgénicas: El caso de las hortícolas". Fernando Pliego, director del Instituto Andaluz de Biotecnología, Málaga
- http://sl.ugr.es/01aX

#### 13 Febrero

- "De la mejora tradicional a la mejora biotecnológica". José Ignacio Cubero, Universidad de Córdoba
- http://sl.ugr.es/01aY

## 5 marzo

- "El cultivo de plantas transgénicas y sus implicaciones ambientales". Pedro Castañera. Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid
- http://sl.ugr.es/01aZ

### 29 marzo

• "Las plantas como biofactorías: Producción de anticuerpos y vacunas". Teresa Capell, departamento de Producción Vegetal, E.T.S.I. Agrónomos de Lérida

# http://sl.ugr.es/01b0



**Contacto:** Profesor Luis F. Garcia del Moral. Departamento de Fisiología Vegetal. Instituto de Biotecnología. Universidad de Granada. Tfn: 958 24 32 53. Correo electrónico: LINK: --LOGIN--8f58639e4e4f3dc0bc57059439bd5baaugr[dot]es -> -- LOGIN--8f58639e4e4f3dc0bc57059439bd5baaugr%5Bdot%5Des

### Gabinete de Comunicación - Secretaría General

#### UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958244278

Correo e. LINK: --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr[dot]es -> --

LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr%5Bdot%5Des

Web: http://canal.ugr.es

- PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR
- CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN
- VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR
- BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN
- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube