

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** Aislamiento y Caracterización de Genes de Tolerancia al Aluminio en Centeno (*Secale cereale* L).

**Entidad financiadora:** DIGCYT: BOS2000-0561

**Entidades participantes:** Departamento De Genética, Facultad Biología, U.C.M

Duración, desde: 19/12/2000 hasta: 19/12/2003

**Investigador responsable:** César Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 4

**Título del proyecto:** Genética y Fisiología de la Tolerancia al Aluminio en Centeno

**Entidad financiadora:** DIGCYT: AG 2003-0561.

**Entidades participantes:** Departamento de Genética, Facultad Biología, U.C.M y Departamento de Biotecnología de la Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro, UTAD (Portugal)

Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/12/2003

**Investigador responsable:** César Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 4

**Título del proyecto:** Identificación de Nuevos Marcadores Moleculares Ligados a Genes de Tolerancia al Aluminio en Centeno (*Secale cereale* L.)

**Entidad financiadora:** FCYT PORTUGAL Nº 439.01

**Entidades participantes:** Departamentos de Genética, Facultad Biología, U.C.M y de Genética y Biotecnología de la Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro (Portugal)

Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 31/12/2006

**Investigador responsable:** César Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 4

**Título del proyecto:** Genética de Tolerancia al Aluminio en Centeno: Identificación de Genes Candidatos.

**Entidad financiadora:** SANTANDER CENTRAL HISPANO - UCM: PR27/05-13599-BSCH.

**Entidades participantes:** Departamento de Genética, Facultad Biología, Universidad Complutense Madrid

Duración, desde: 01/12/2005 hasta: 30/11/2007

**Investigador responsable:** César Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 5

**Título del proyecto:** Tolerancia al Aluminio en Cereales: Estudio de la Expresión del Gen *ScALMT1* de Centeno y Obtención de Plantas Transgénicas en Especies Modelo y Cultivadas.

**Entidad financiadora:** DIGCYT: BIO2006-08601.

**Entidades participantes:** Departamento de Genética, Facultad Biología, Universidad Complutense Madrid

Duración, desde: 01/12/2006 hasta: 30/11/2007

**Investigador responsable:** César Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 4

**Título del proyecto:** Estudio proteómico de la ruta de la ubiquitina para la mejora de plantas de interés agroalimentario.

**Entidad financiadora:** Comunidad de Madrid. S-GEN-0191-2006.

**Entidades participantes:** Universidad Complutense, CSIC e INIA.

Duración, desde: 2007 hasta: 2010.

**Investigador coordinador:** Crisanto Gutiérrez.

**Investigador responsable UCM:** Francisco Javier Gallego Rodríguez.

**Número de investigadores participantes:** 5

## **PROYECTO DE ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**Título del proyecto:** Analizador de Imágenes Moleculares

**Entidad financiadora:** Ministerio De Educación Y Ciencia, préstamo con garantía Feder

**Entidades participantes:** Varios Departamentos (entre ellos Genética) de distintas Facultades de la UCM

Duración, desde: 13/02/2006 hasta: 13/02/2006

**Investigador responsable:** Cesar Benito Jiménez

**Número de investigadores participantes:** 20