

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