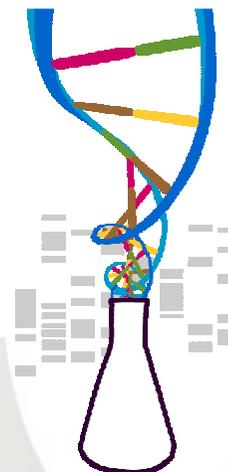




ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
|AD FUTURUM|

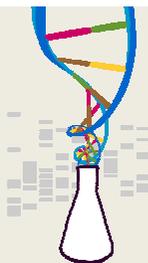
Ad Futurum: DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



1608 1^a JORNADA SECTORIAL:
L5-PRODUCCION DE ALIMENTOS Y
TECNOLOGÍA ALIMENTARIA

2010
16/03/11

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

Número de miembros: 3
A Campa, E Pérez, N Trabanco

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel:985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

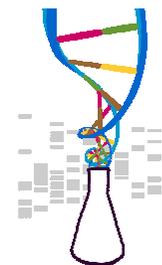
Líneas de investigación principales

I. Conservación y utilización de recursos fitogenéticos de interés regional: judía, trigos, avellano, arándano y especies hortícolas como cebolla, lechugas, berza, coles, habas, guisantes, pimiento.

II. Estudio del control genético de la herencia de caracteres de interés con especial énfasis en resistencia a enfermedades en judía.

III. Mejora genética vegetal; en judía, escanda y arándano.

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

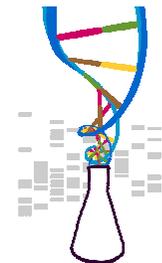
Número de miembros: 3

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel: 985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

- **Prospección, introducción, caracterización y documentación de germoplasma español de tres especies frutales: avellano y nogal (RF2008-0014-CO3-02)**
- **Mejora genética de judía común frente a moho blanco y oidio (RTA2009-0093)**
- **Secuenciación del genoma y del transcriptoma de *Phaseolus vulgaris* (EUI2009-04052)**
- **Banco de semillas del Principado de Asturias (RFP2009-0010)**
- **Regeneración y documentación de las colecciones nacionales de judía para su conservación: Caracterización de la colección nuclear del CRF, diseño e implementación de la pagina web para su difusión (RF2010-00005-C05-05)**
- **Valoración morfo-agronómica y de calidad de líneas de escanda asturiana para la recuperación del cultivo (PC10-56).**

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

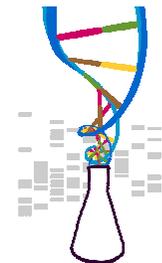
Número de miembros: 3

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel:985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

Colaboraciones con empresas, centros tecnológicos, redes...

- La Asociación Asturiana de Productores de Escanda (ASAPES)
- La Cooperativa de Agricultores de Gijón
- Consejo de la Producción Agraria Ecológica de Asturias
- Consejo Regulador de la IGP 'Faba Asturiana'

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

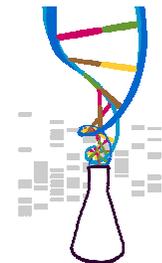
Número de miembros: 3

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel: 985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes

- Conservación y utilización de variedades vegetales
- Análisis genético; estudio de la herencia de caracteres cualitativos y cuantitativos.
- Mejora genética vegetal. Desarrollo de nuevos cultivares para una producción sostenible y medioambientalmente responsable
- Aplicación de técnicas genómicas en análisis genéticos, análisis de diversidad y mejora genética vegetal

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

Número de miembros: 3

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel:985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

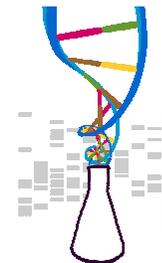
Desarrollo: intereses, objetivos, proyectos futuros

- I. Contribuir a la conservación y utilización de la diversidad de especies vegetales para el desarrollo de una agricultura sostenible.
- II. Conocimiento del control genético de caracteres de interés vinculados a calidad sensorial y nutritiva así como resistencias a enfermedades a nivel genético, genómico y proteómico de la judía
- III. Desarrollar nuevas variedades de arándano mejor adaptadas al cultivo local.



■ **ASTURIAS**
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

Nombre de grupo: **Genética Vegetal_SERIDA**



Coordinador / investigador responsable:
Juan José Ferreira Fernández

Número de miembros: 3

Dirección postal: SERIDA Villaviciosa
Tel:985890066
jjferreira@serida.org
Web: www.serida.org

LIBRE PARA DESTACADOS, IMÁGENES, LOGOS...

Resultados últimos cinco años:

Artículos SCI: 16

Artículos técnicos/divulgación: 10

Contribuciones a Congresos 24

Tesis Doctorales: 3