

DIVERSIDADE DE  
CULTIVOS E MELLORA  
GENÉTICA VEGETAL

1

Avaliación de recursos xenéticos  
vexetais, conservación e mantemento  
de xermoplasma  
**RECURSOS GENÉTICOS**

2

**ANÁLISIS:**

1. Diversidade xenética mediante caracteres fenotípicos, tecnolóxicos e marcadores moleculares.
2. Trazabilidade da identidade xenética nas IXP's, DO's e propagación viveirística

3

3. Valorización de residuos en agricultura: obtención e avaliación de fertilizantes, enmendas e substratos

5. Avaliación agroambiental do uso de fertilizantes e residuos nos terreos de cultivo. Indicadores físicos, químicos e biolóxicos da calidade do solo

AVALIACIÓN  
AGROAMBIENTAL  
DE FERTILIZANTES  
E RESIDUOS

Produción  
ecolóxica

Avaliación e mellora  
de sistemas de cultivo.

ACRÓNIMO	<b>AGRONOMÍA</b>	CAMPUS	<b>LUGO</b>
CÓDIGO IDENTIFICATIVO	<b>GI-1649</b>	PÁXINA WEB	
Indique se o grupo obtivo a calificación GRC ou GPC e en qué anos (referido a data de concesión da Axuda):			
GRC <input type="checkbox"/> Anos:		GPC <input checked="" type="checkbox"/> Anos: <b>2017,2018,2019</b>	
PDI/INVESTIGADORES/AS CON VINCULACIÓN FUNCIONARIAL, ESTATUTARIA OU LABORAL DOS GRUPOS A1 OU I			
NOME E APELIDOS	SEXO M H	CATEGORÍA	NACIONALIDADE
1. Santiago Pereira Lorenzo	X	CU	Español
2. M <sup>a</sup> Elvira López Mosquera	X	TU	Española
3. M <sup>a</sup> Teresa Rodríguez López	X	TU	Española
4. Benigno Ruíz Nogueira	X	TU	Español
5. M <sup>a</sup> Belén Díaz Hernández	X	CD	Española
6. Adolfo López Fabal	X	CD	Español
INVESTIGADORES/AS POSTDOUTORAIS NON PERMANENTES			
NOME E APELIDOS	SEXO M H	CATEGORÍA	NACIONALIDADE
1. Ana Isabel Roca Fernández	X	Postdoctoral Xunta	Española
2. Noelia López López	X	Colaboradora	Española
3. Marta Illera Vives	X	Colaboradora	Española
TÉCNICOS/AS DE LABORATORIO			
NOME E APELIDOS	SEXO M H	CATEGORÍA	NACIONALIDADE
1. Ana María Ramos Cabrer	X	Contratada proyectos	Española
PERSOAL DE XESTIÓN			
NOME E APELIDOS	SEXO M H	CATEGORÍA	NACIONALIDADE
2. Miguel Fernández Labrada	X	Contratado proyectos	Español

## Relación con outras áreas de coñecemento:

- **Cátedra do Pan e do Cereal.** Directora da Cátedra: Ángeles Romero. QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA. AREA DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA.
- **HISTAGRA. Rede de Agroecoloxía e Historia.** Programa: “Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas”. Anos de aplicación: 2017-2019. REFERENCIA CÓDIGO: ED431D 2017/05. Investigador principal: Lourenzo Fernández Prieto. Nº de membros de la Red: [HISTAGRA \(USC\)](#), [COSMERUN \(USC\)](#), [GESPIC \(USC\)](#), [LABORTE \(USC\)](#), [GIEEA \(U. de Vigo\)](#), [AGRONOMIA \(USC\)](#), [ECOAGRASOC \(USC\)](#), [GALABRA \(USC\)](#)
- AXUDA CONVOCATORIA DE AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE **ACTIVIDADES COLABORATIVAS DE INVESTIGACIÓN NO MARCO CAMPUS TERRA.** Título do proxecto: Aplicación de técnicas de secuenciación masiva en microbiomas relevantes para produción vexetal. Grupos participantes: Grupo GI-1649 [Agronomía](#) (Dpto. Producción Vexetal E Enx. De Proxectos); Grupo GI-1251 [Acuigen](#) (Zooloxía, Xenética e Antropoloxía Física); Grupo GI-1648 [Investigación Sistemas Silvopastorais](#) (Dpto. Producción Vexetal e Enx. De Proxectos). Coordinador: Paulino Martínez, grupo ACUIGEN. 2017-2018.
- AGRUPACIÓN ESTRATÉXICA **BIOREDES** (Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos) do Campus Terra na que se atopan integrados 16 Grupos de Investigación da Universidade de Santiago de Compostela (8 pertencentes a Facultade de Veterinaria e 6 da Escola Politécnica Superior de Enxeñaría e outros 2 vinculados ao Instituto de Acuicultura da USC) dentro dos cales se atopa o Grupo GI-1649 Agronomía. 2018.2020.
- GRUPO PARTICIPANTE EN **GRUPOS OPERATIVOS** AUTONÓMICOS E SUPRAAUTONÓMICOS
  - PROXECTO titulado “Alternativas para biodigestión de purín de porcino para fertilización agrícola”. [Proxecto FEADER](#) 2016/54B. Convocatoria 2016 para execución de proxectos de grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI). Xuño 2016-Decembro 2017.
  - PROXECTO titulado “Estudio de prácticas sostenibles para la gestión de fertilizantes en explotaciones agrarias eficientes” [Proxecto Plan Galego IDT](#). Grupos operativos autonómicos 2018.
  - Proxecto DIAGRINT “Mejora del rendimiento de cultivos extensivos en España mediante el uso de nuevos fertilizantes y herramientas de diagnóstico inteligentes”. Concesión de subvención para a creación de [grupos operativos supraautonómicos](#), convocadas polo Ministerio e Agricultura, Pesca y Alimentación 2018.