

Última actualización: Noviembre 2017

NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	Producción Vegetal NEIKER
RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	
NOMBRE:	Jose Ignacio Ruiz de Galarreta
ORGANISMO Y DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE:	NEIKER. Dpto. Producción Vegetal
DIRECCIÓN:	Apdo. 46. 01080-Vitoria
CÓDIGO POSTAL:	01080
PROVINCIA:	Álava
COMUNIDAD AUTÓNOMA:	País Vasco
WEB:	www.neiker.net
TELÉFONO DE CONTACTO:	945121313
EMAIL:	jjruiz@neiker.net
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN :	<i>Genetic resources / Recursos genéticos</i> <i>Vegetable genetic improvement / Mejora Genética Vegetal</i>
Nº DE INVESTIGADORES/AS EN EL GRUPO:	2
INVESTIGADORES/AS:	
Jose Ignacio Ruiz de Galarreta	jjruiz@neiker.net
Amaia Ortiz	aob@neiker.net
Nº DE PROYECTOS NACIONALES REALIZADOS:	27
Nº DE PROYECTOS EUROPEOS REALIZADOS:	11
TOTAL Nº DE PROYECTOS:	67 (en diferentes ámbitos)
<u>PROYECTOS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</u>	
<u>Título del Proyecto:</u> Mejora genética de la sostenibilidad y valor añadido en maíz (AGL2016-77628-R).	
Entidad Financiadora: MICIINN	
Entidades participantes: Misión Biológica de Galicia (CSIC), Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), NEIKER	
Duración: 2017-2020	
Cuantía de la subvención: 150.000 €.	
Investigador principal: Pedro Revilla	
Número de investigadores/as participantes: 11	
<u>Título del Proyecto:</u> Mejora de cultivos adaptados a la agricultura ecológica.	
Entidad Financiadora: Gobierno Vasco	
Entidades participantes: NEIKER, Diputación Foral de Álava	
Duración: 2013-2016	
Cuantía de la subvención: 45.000 €.	
Investigador principal: J.I. Ruiz de Galarreta	

Número de investigadores/as participantes: 3

CONVENIOS CON EMPRESAS O LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

Título del contrato/proyecto: Mejora genética para la obtención de variedades de patata con alto contenido en antioxidantes.

Tipo de contrato: Contrato I+D con NEIKER

Empresa/Administración financiadora: Newco SL Sociedad para la Transferencia de Tecnología en Patata.

Entidades participantes: NEIKER, NEWCO

Duración: 2011-2013

Investigador responsable: Jose Ignacio Ruiz de Gallareta

Número de investigadores/as participantes: 3

Precio total del proyecto: 33.000 €

Título del contrato/proyecto: Selección de nuevas líneas de alubia Tolosana y obtención de semilla base

Tipo de contrato: Contrato I+D con NEIKER

Empresa/Administración financiadora: Asociación alubia de Tolosa

Entidades participantes: NEIKER

Duración: 2012-2015

Investigador responsable: Jose Ignacio Ruiz de Gallareta

Número de investigadores/as participantes: 2

Precio total del proyecto: 11.000 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la aplicación de Phytogel en patata

Tipo de contrato: Contrato I+D con NEIKER

Empresa/Administración financiadora: BASF Europa

Entidades participantes: NEIKER

Duración: 2014-2015

Investigador responsable: Jose Ignacio Ruiz de Gallareta

Número de investigadores/as participantes: 2

Precio total del proyecto: 13.000 €

Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI TOTALES: 41

Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 4

REFERENCIAS DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

Revilla P., Rodríguez V.M., Ordás A., Rincón R., Charcosset A., Giauffret C., Melchinger E., Schön C., Bauer E., Altmann T., Brunel D., Moreno-González J., Campo L., Ouzunova M., Laborde J., Álvarez A., Ruiz de Galarreta J.I., Malvar R. 2014. Cold tolerance in two large maize Inbred panels adapted to European climates Crop Science 54: 1981-1991.

Revilla P., Campo L., Ruiz de Galarreta J.I., Rios D., Alvarez A., Moreno-González J., Ordás A., Malvar R.A. 2017. Exsitu conservation of maize germplasm from different latitudes. Euphytica 213: DOI 10.1007/s10681-017-1911-7.

Nº TESIS DIRIGIDAS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA

TÍTULO: Enfermedades transmitidas por semilla en judía-grano, detección, control sanitario y mejora genética
DOCTORANDA: Ana Diez Navajas.

<p>FECHA: Febrero 2003.</p> <p>TÍTULO: Incorporación de germoplasma exótico en la mejora genética de patata</p> <p>DOCTORANDA: Raquel López Pardo</p> <p>FECHA: Abril 2013</p> <p>TÍTULO: Mejora genética de patata para nivel nutricional</p> <p>DOCTORANDO: Roberto Tierno</p> <p>FECHA: Febrero 2017</p>	
PALABRAS CLAVE :	Plant breeding, Genetic resources
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSIDERES PRIORITARIAS EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA	Agronomía de cultivos Mejora genética vegetal Estreses abióticos
TÉCNICAS QUE DOMINA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Evaluación y caracterización genética de germoplasma vegetal Fitopatología Hibridación de cultivos
OFERTA TECNOLÓGICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Biología molecular Detección de patógenos vegetales