

Ministerio de Agricultura



Instituto Nacional de Investigación Agraria

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION AGRARIA

# Proyecto InfoREDBIO



Laboratorio	BANCO NACIONAL DE SEMEN
Institución	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA M
Teléfono	3853020
Fav	

## Dirección Nacional de Investigación de Recursos Genéticos

### Mision

Conservar y proteger los recursos genéticos de plantas cultivadas, animales domésticos y especies silvestres afines en los agro-ecosistemas, bajo condiciones *ex situ* e *in situ*.

### Vision

El Perú cuenta con una sólida Dirección Nacional de Investigación de Recursos Genéticos en el INIA, que preserva, conserva, documenta y promueve el uso sostenible de su diversidad biológica agrícola – Agrobiodiversidad. La DNIRRGG también valora los conocimientos tradicionales y asume su rol coordinador nacional con eficiencia, competitividad y liderazgo.



# DNIRRGG

Dirección Nacional de Investigación de Recursos Genéticos

**Cooperantes:** FAO y Fundación REDBIO Internacional (FRI).

**Socios Estratégicos:** Usuarios y consumidores de bienes y servicios biotecnológicos.

2004

## REDBIO Perú

REDBIO Perú forma parte de la Red Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria REDBIO/FAO. Fuimos inicialmente una red horizontal de laboratorios y ahora constituimos una red de investigadores y usuarios que promueven la utilización responsable de la biotecnología como herramienta clave para el desarrollo sostenible de la producción agropecuaria, acuícola y forestal de la región.



### ¿Que es InfoREDBIO?

Es un sistema integrado y compartido de comunicación e información en tiempo real que brinda acceso a un amplio rango de servicios, oportunidades y contactos para el desarrollo de la Biotecnología en Latinoamérica y el Caribe. Provee servicios de comunicación con información de alta calidad y valor agregado sobre innovaciones biotecnológicas. Toda información sobre biotecnología nos interesa; si usted nos la alcanza, la pondremos en la web para beneficio de todos; su participación hará sostenible este sistema de información.

### Los servicios de InfoREDBIO están divididos en tres ámbitos:

**INNOVACIÓN & INVESTIGACIÓN:** Registro de Profesionales e Investigadores (ProfREDBIO); Catálogo de Laboratorios (CATBIO); Proyectos de Investigación / Innovación; Desarrollo y Comercialización de Productos; Formación de Recursos Humanos; Difusión y Transferencia de Tecnología; Fuentes de Financiamiento / Agencias Cooperantes.

**MARCO REGULATORIO:** Información disponible sobre Propiedad Intelectual, Bioseguridad e Inocuidad de Alimentos. Se presenta la legislación de los países de la región y de otros referentes internacionales; se anuncian las ofertas de capacitación en Biotecnología y Bioseguridad en un tablón electrónico; se presentan cursos a distancia en los temas del ámbito.

**PERCEPCIÓN PÚBLICA & EDUCACIÓN:** Cursos para educación primaria (“AGROBIOTECNOLOGÍA EN LA ESCUELA”); para secundaria (“EL A, B, C DE LA BIOTECNOLOGIA”); para profesionales de otras áreas y público en general (“LAS NUEVAS PLANTAS GENES Y BIOTECNOLOGIA”); y para formación básica profesional (“VIAJE AL CENTRO DE LA HOJA”). Seguimos desarrollando nuevos cursos para el mejor entendimiento de la biotecnología y el beneficio de su utilización responsable.

### Servicios adicionales de REDBIO Perú

- Integramos a esta red a los Laboratorios de Biotecnología Vegetal, Animal, Ambiental y Humana. Utilizamos herramientas comunes, tenemos problemas comunes y juntos podremos encontrar soluciones comunes.
- Base de datos de organismos transgénicos liberados en el mundo con información técnico/científica de utilidad a productores, educadores y consumidores.

Lo invitamos a integrarse a REDBIO Perú ([www.redbio.org/redbioperu](http://www.redbio.org/redbioperu)) y a ser parte de la gran familia REDBIO/FAO ([www.redbio.org](http://www.redbio.org))

E.mail: [redbioperu@redbio.org](mailto:redbioperu@redbio.org)

NOMBRE DEL CULTIVO	
Papaya	
Organismo Hospedero/Varietalidad	Carica papaya (Papaya)
Evento	55-1/63-1
Carácter fenotípico	Resistente al virus ringspot (PRSV).
Método de introducción del carácter	Microbombardamiento de celylas y tejidos.
Descripción	Resistencia al virus ringspot producida por la inserción de las secuencias que codifican la cubierta proteica (CP) de este polivirus.
Uso	Producción de papaya para el consumo humano, fresca o procesada.
Compañía Informante	Cornell University <a href="http://www.cornell.edu/">http://www.cornell.edu/</a>

*i*

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE  
RECURSOS GENÉTICOS

Av. La Molina 1981. La Molina. Lima 12. PERU  
Casilla N°2791 – Lima 1. Telefax: 051 1 349-5646  
Web: [www.inia.gob.pe](http://www.inia.gob.pe). E-mail: [dnirrgg@inia.gob.pe](mailto:dnirrgg@inia.gob.pe)