Identificación y Caracterización químico-biológica de aislados de Trichoderma spp. de Paraguay

(14-INV-194)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto
Con este proyecto se pretende la identificación y caracterización químico-biológica de cepas de Trichoderma spp, aislados en Paraguay.

Resultados Esperados

1. Obtener aislados de Trichoderma spp. eficaces en el control biológico de fitopatógenos.

2. Identificar las especies de los aislados de Trichoderma spp., mediante técnicas de biología molecular

3. Caracterizar la naturaleza de las moléculas implicadas en la antibiosis de Trichoderma sp. contra fitopatógenos

4. Formación de recursos humanos en investigación en ciencias químico-biológicas

5. Difusión de los resultados obtenidos en los ámbitos académico y científico.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
439.000.000	310.500.000	749.500.000	439.000.000	439.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.2|8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA|Fertilizantes químicos, biocidas, control biológico de plagas y mecanización de la agricultura

UNESCO: 310805. HONGOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 035/2015	21/06/2015	21/06/2015	21/06/2017	19/09/2017
2	Adenda 04	07/08/2018	21/06/2015	21/12/2018	21/03/2019
3	Adenda 05	11/11/2018	21/06/2015	30/04/2019	30/07/2019
4	Adenda 06	16/04/2019	21/06/2015	30/08/2019	30/11/2019
5	Adenda 07	16/12/2019	21/06/2015	30/12/2019	30/03/2020
6	Adenda N°01	21/06/2015	21/06/2015	21/06/2017	19/09/2017
7	Adenda N°02	21/06/2015	21/06/2015	21/12/2017	21/03/2018
8	Adenda N°08	18/09/2020	21/06/2015	30/09/2020	30/12/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Javier Enrique Barúa Chamorro	Director del proyecto	Bioquímico - Universidad Nacional de Asunción Master en Ciencias y Tecnologías Químicas - Universidad de Cádiz Doctor en Ciencias - Universidad de Cádiz
2	Lorena Insaurralde	Investigadores en formación	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
3	Andrés Dejesús Sanabria Velázquez	Investigadores en formación	Ingeniero agrónomo, UNA
4	Pablo Hernán Sotelo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Pregrado - Dr en Bioquimica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Doctorado - Doctor en Ciencias mención Microbiología Univ de Chile, Chile

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
5	María Eugenia Flores	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica y Bioquímica Clínica, Universidad Nacional de Asunción Maestría - Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas Centro de Investigación Científica de Yucatán, México Maestría - Máster en Ciencias y Tecnologías Químicas Universidad de Cádiz, España Doctorado - Doctorado en Ciencias Universidad de Cádiz, España
6	Dani Daniel Ruiz Diaz Mendoza	Investigadores en formación	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
7	Isidro González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	LICENCIATURA Ciencias Químicas CENTRO Facultad Ciencias, Universidad de Sevilla DOCTORADO 1984
8	Aida Lorenza Orrego	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Grado - Carrera de Ingenieria Agronomica Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Maestría - Agronomia (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
9	Alberto Anastacio Cubilla Rios	Investigadores en formación	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
10	Tobías Marcelo López Ramírez	Investigadores en formación	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
11	Fany Andrea Villalba Silvero	Investigadores en formación	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
12	Enrique Monte	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Farmacia por la Universidad de Sevilla Doctor en Farmacia, con Premio Extraordinario, por la Universidad de Salamanca
13	Isidro G. Collado	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	LICENCIATURA Ciencias Químicas CENTRO Facultad Ciencias, Universidad de Sevilla DOCTORADO 1984
14	María Rosa Hermosa Prieto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Lda en Farmacia, 1992 Grado en Farmacia, 1993 Dra en Farmacia, 1998 Postdoc: Becaria Marie Curie de la Unión Europea en el Dipartamento Arboricoltura, Botanica ed Patologia Vegetale, Universitá Federico II, Nápoles (Italia), 2000 y 2001
15	Esteban Antonio Ferro Bertolotto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dr en Bioquímica, Universidad Nacional de Asunción Doctorado - Estructura, Química y Síntesis de Productos Naturales Orgánicos Universidad de La Laguna, España
16	Aldo Edulfo Vera	Investigadores en	Grado - Bioquímica

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
	Centurión	formación	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay