

Área Científica Florestal

Código CYTED 2014 **Início** 2015/01/01 **Termo** 2018/12/31

Título AgroMicroBios - Uso de la biodiversidad regional para el desarrollo y implantacion de practicas sustentables de biofertilizacion en cultivos de importancia agroalimentaria en Iberoamérica

Programa **Medida**

CYTED - Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo

Instituição Líder Universidad Nacional de La Plata

Investigador Responsável INIAV Isabel Maria da Silva Videira e Castro Viana

Orçamento Total

Orçamento INIAV 0,00€

Parceria

Univ.Plata	Universidad Nacional de La Plata	Espanha
INIAV	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.	Nacional

Equipa

Isabel Maria da Silva Videira e Castro Viana
Maria Paula Abranches Alvarinhas Fareleira
Pablo Tavares Pereira
Maria Helena Neves Machado

Resumo

Objetivo Geral:

Melhoria sustentável da produtividade de culturas de importância regional mediante a implementação de estratégias modernas de biofertilização sobre variedades vegetais adaptadas ao âmbito local.

Objetivos específicos:

Avaliação do germoplasma microbiano local com potencial atividade biofertilizante sobre culturas que tenham um forte impacto nas economias de cada região (País). Identificação por métodos moleculares e por MALDIT-TOF, da diversidade encontrada. Preservação das coleções de microrganismos segundo critérios internacionais, e com acessibilidade das mesmas. Formação contínua de recursos humanos e difusão do trabalho da Rede através meios escritos e electrónicos. Elaboração de definição de produtos e de critérios comuns de qualidade, como base para a construção de normas reguladoras compatíveis que facilitem o intercâmbio comercial de biofertilizantes na região da iberoamérica.