|  |  |
| --- | --- |
| **Beca ANPCyT Nivel inicial (para realización de doctorado)** | |
| **Área:** | Tecnologí­a Agraria y Forestal |
| **Investigador Responsable:** | Dra. Elena del Valle Gómez |
| **Título del Proyecto:** | **DESECACIÓN QUÍMICA DE CULTIVOS DE COBERTURA: ANÁLISIS DE IMPACTO SOBRE COMUNIDADES MICROBIANAS RIZOSFÉRICAS Y EDÁFICAS** |
| **Código del Proyecto:** | **PICT 2015-1556** |
| **Institución Beneficiaria:** | **CONICET** |
| **Director de beca:** | **Dra. María Celina Zabaloy** |
| **Descripción Tema Beca:** | Se investigarán las modificaciones que produce el tratamiento de cultivos de cobertura (*Avena sativa* L.) con glifosato como desecante para la supresión del CC, previo a la siembra de cultivos de cosecha, sobre las comunidades microbianas rizosférica y edáfica. Se aplicarán métodos fisiológicos y moleculares para la evaluación de los efectos indirectos del herbicida mediados por alteraciones en los exudados radicales, sobre la funcionalidad de grupos microbianos implicados en el ciclo del N y en la regulación homeostática de la rizosfera. Se evaluarán cambios en la estructura del microbioma rizosférico por secuenciación profunda de los genes implicados en dichos procesos (ej: 16S rRNA, *amoA*, *niK*/*nirS*). |
| **Requisitos del Becario/a:** | **Graduado/a en Agronomía, Biología, Biotecnología, Recursos Naturales, o carreras afines. El Becario deberá radicarse en Bahía Blanca.** |
| **Lugar de Ejecución  de la Beca:** | **CERZOS- CONICET y Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur** |
| **Características de la Beca:** | |  | | --- | | **Inicio:** 01/04/2017  **Duración:** 3 años  **Estipendio Mensual:**$15.875 | |
| **Cierre del Concurso:** | **10/03/17** |
| **Contacto:** | **Enviar C.V. , título o certificado del título en trámite y teléfono de contacto a:**   |  |  | | --- | --- | | **Email:** mzabaloy@uns.edu.ar |  | | **Teléfono:**(0291)4595126  **Dirección postal:** Laboratorio de Ecología Microbiana en Agroecosistemas, Departamento de Agronomía, 3° piso, San Andrés 800  Altos de Palihue, Bahía Blanca (8000) |  | |  |  | |
|  | |