

Soy Docente de la cátedra de Microbiología Agrícola de la Universidad Nacional del Comahue y además soy Director del Laboratorio de Hongos y Tecnologías Aplicadas de la Provincia del Neuquén (Centro PyME -ADENEU), realizo Docencia e Investigación Aplicada para la mejora en los procesos biotecnológicos de producción. Estudio las interacción micro-biológicas y micológicas que se dan en el proceso productivo, así como el metabolismo nutricional y proceso enzimáticos de biotransformación de residuos agroindustriales de origen vegetal. El campo de aplicación, incluye la microbiología, micología y biotecnología. Asesor en la producción de hongos comestibles y medicinales y amplia experiencia en el dictado de cursos de capacitación para la producción de hongos. Experiencia en la formación de recursos humanos en la temática de mi especialidad. Docente investigador en la cátedra de microbiología de la Facultad de Ciencias Agrarias, estudios enzimáticos y metabólicos de las bacterias del suelo. Microorganismos Promotores del Crecimiento vegetal. Interacciones microbiológica.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas > Otras Ciencias Agrícolas > Biotransformación de residuos agro-industriales para producción de hongos comestibles y el desarrollo de micomateriasles.

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA -  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
COMAHUE



## DATOS PERSONALES

Apellido: STARIK

Nombre: CRISTIAN ALEJANDRO

Fecha de nacimiento: 10 - 10 - 1997

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Radonich 724 (8303). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 156-320651

Correo electrónico: starik\_ca@yahoo.com.ar

## FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "DOCTORADO EN AGRONOMIA"

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

2007 - Actualidad

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Año de finalización: 09/2004

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2012 - 2012** "Curso de Posgrado: Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal. - Tendencias Modernas de Investigación y Aplicaciones Biotecnológicas". CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Entre 51 Y 100 horas

**2011 - 2011** "Curso de Posgrado: Herramientas Biotecnológicas para la Conservación, Manejo y Análisis de Recursos ".  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR  
Entre 25 Y 50 horas



**2009 - 2009** "Curso de Posgrado: Taller de identificación de Ascomycetes". DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 25 Y 50 horas

**2008 - 2008** "Curso de Posgrado: Analisis de la Varianza". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Entre 51 Y 100 horas

**2008 - 2008** "Curso Pre-congreso: Microbiología Predictiva". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** Curso "Introducción a la Seguridad en Laboratorios". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Curso de Posgrado: Producción de Hongos Comestibles y Medicinales". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 51 Y 100 horas

**2007 - 2007** "Herramientas para la Mejora Continua". INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN -

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Formación de Auditores Internos en Sistema de Gestion de la Calidad, según la norma IRAM-ISO 19.011". INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN -

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Documentación e Implementación de Sistemas de Gestion de la Calidad según la norma IRAM-ISO 9000:2000". INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN -

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Introducción al Sistema de Gestion de la Calidad segun la norma IRAM-ISO 9000:2000". INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN -

Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Curso de Postgrado: "Microhongos Filamentosos en Ambientes Naturales: Enfoque en Generos de Zygomycota, Ascomycota y sus Anamorfos"". FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Entre 25 Y 50 horas

**2006 - 2006** Curso "Aseguramiento de la Calidad en las Mediciones en el Análisis Químico". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

---



**04/2011 - Actualidad**

Asistente de docencia Rentado( Parcial) - "Microbiología Agrícola"  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**11/2006 - Actualidad**

Curso: "Cultivo de Hongos Comestibles y Med" (De 20 hasta 39 horas)  
MINISTERIO DE DESARROLLO TERRITORIAL - CENTRO PYME-ADEN

**02/2005 - Actualidad**

Coordinador de Programa - CPyme-ADENEU. SUBSECRETARIA DE PRODUCCION ; MINISTERIO DE PRODUCCION E INDUSTRIA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

**01/2011 - Actualidad**

Director del Laboratorio LABHO+TA. CENTRO PYME-ADENEU

*Formación de recursos humanos*

**2010 - 2011** Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Lagos, Marcia - MINISTERIO DE DESARROLLO TERRITORIAL - CENTRO PYME-ADEN.

**2015 - Actualidad** Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Tecnico de Laboratorio: Garay, Noelia - CENTRO PYME-ADENEU.

**2011 - Actualidad** Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Tecnico Asesor: Navarro, Anahi - CENTRO PYME-ADENEU.

**2008 - 2010** Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Técnico de Laboratorio: Villalba, Leticia - MINISTERIO DE DESARROLLO TERRITORIAL - CENTRO PYME-ADEN.

*Financiamiento CyT*

**05/2021 - 05/2022** Director en el Proyecto de I+D: *Fortalecimiento de la cadena de producción avícola y de hongos, diversificando la producción primaria y generando empleos genuinos e incorporando tecnología a las producciones..* Dirección: STARIK, CRISTIAN ALEJANDRO

Ejecutado en: MUNICIPALIDAD DE ALUMINE.

Financiado por: MUNICIPALIDAD DE ALUMINE; COPADE - CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA.

**01/2013 - 12/2016** Investigador en el Proyecto de I+D: *Cambios físicos-químicos y biológicos del suelo en huertos orgánicos con frutales de pepita bajo riego y evaluación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal.* Dirección: Perla Gili

Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.



**02/2009 - 02/2013** Director en el Proyecto de I+D: *IMPLEMENTACIÓN DEL MICORRIZADO CON ESPECIES DE HONGOS COMESTIBLES DE ALTO VALOR COMERCIAL EN LOS VIVEROS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN ? Una estrategia de diversificación productiva que permite mejorar el volumen y la calidad de los hongos de recolección y. Sin datos de Director.*

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

---

**2010** Starik Cristian; Leticia Villalba. Desarrollo de Proceso productivo: "Protocolo para la Pasteurización Química de Sustratos para el cultivo Industrial de *Pleurotus ostreatus*"

Patente de invención. Otorgada desde 02/2010 - 12/2012. Argentina

