

# Curriculum vitae

Apellido: DE GARCIA

Nombre: VIRGINIA

**DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION**Apellido/s: **DE GARCIA**

Apellido/s de casada:

Nombre: **VIRGINIA**Cantidad hijos: **1**Sexo: **FEMENINO**Estado **Soltero/a**Nacionalidad: **argentina**Condición de **Nativo**Documento tipo: **DNI**

País emisor

Número de documento **28577319**C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27285773194**País: **Argentina**Provincia: **Río Negro**Partido: **Bariloche**Fecha de **02/12/1980**

Información

**DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL**Calle: **Moreno**Nº: **514** Piso **2** Ofi./Depto: **F**País: **Argentina**Provincia: **Río Negro**Partido/Departamento **Bariloche**Localidad **San Carlos de Bariloche**Código postal: **8400**

Casilla

Teléfono particular:

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **http://**

Web:

Información

**DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO**

Institución:

**INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA)**Calle: **Buenos Aires**Nº: **1400** Piso: Depto/Ofi.País: **Argentina**Provincia: **Neuquén**Partido: **Confluencia**

Localidad

Código postal: **8300**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-0294-154-485622-**

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **vikidegarcia@gmail.com**Web: **http://****EXPERTICIA EN CYT**

**Resumen:**

**Estoy especializada en el estudio de la biodiversidad, taxonomía y filogenia de levaduras de ambientes extremos. Manejo diferentes técnicas de estudio microbiológico en general y de levaduras en particular, además de técnicas moleculares para el estudio tanto de comunidades como de organismos. Tengo experiencia en el estudio de metabolitos producidos por levaduras, en particular de proteínas extracelulares.**

**Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:**
**1.6 - Ciencias Biológicas**
**1.6.1 - Biología Celular, Microbiología**

Levaduras de ambientes extremos

 Palabras clave **Levaduras, Glaciares, Proteínas**

 Palabras clave **Yeasts, Glaciers, Proteins**
**Clasificación de Capacidades Tecnológicas:**

Código	Descripción	Description
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials
006002005	Microbiología	Microbiology
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences
006006012	Fermentación	Fermentation

**FORMACION**
**■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

 Situación del nivel: **Completo**

 Fecha inicio: **04-2007**

 Fecha egreso: **04-2011**

Denominación de la carrera:

**Doctorado en Bioquímica**

 Título: **Doctor en Bioquímica**

 Número de **732/00**

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)**

 Título de la tesis : **Levaduras de Ambientes Glaciaros del Parque Nacional del Comahue. Estudios Básicos y Aplicados**

Porcentaje de avance de la tesis:

 Apellido del director/tutor: **Giraud de van Broock**

 Nombre del director/tutor: **María Rosa**

Institución del director/tutor:

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)**

 Apellido del codirector/cotutor: **Delgado**

 Nombre del codirector/cotutor: **Oswaldo**

Institución del codirector/cotutor:

---

**PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLÓGICOS (PROIMI) ; CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET NOA SUR ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS**¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)**Área de **Ciencias Biológicas**Sub-área de conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**Especialidad: **Levaduras extremófilas**Información

---

**■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**Fecha inicio: **01/04/2011**

Fecha

**31/03/2013**

Título del trabajo o proyecto de

**LEVADURAS DE AMBIENTES EXTREMOS FRÍOS (CONTINENTAL Y**

Apellido del investigador

Nombre del investigador

Apellido del investigador co-

Nombre del investigador co-

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET -**¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)**Área de **Ciencias Biológicas**Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**Especialidad: **Levaduras de ambientes glaciares**Información

---

**■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **04/03/2024**

Fecha

**08/03/2024**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN - MAestrÍA EN PRODUCCIÓN DE RUMIANTES MENORES**Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

**Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**Área de conocimiento: **Biología Agropecuaria**Sub-área de conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**Especialidad: **Nutrición rumiantes menores**Información

---

Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **06/04/2023**

Fecha

**19/05/2023**

Tipo de curso:

---

Denominación del curso: **Capacitación Ley Micaela**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Ley Micaela**

Información

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **27/02/2023** Fecha **27/03/2023**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (IN-NB-49309) A"**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Capacitación en Ambiente**

Información

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/11/2018** Fecha **28/11/2018**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Capacitación teórico-práctica de RCP (Resucitación CARDIO Pulmonar) y DEA (Desfibrilador Externo Automático)**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Enfermería**

Información

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/05/2015** Fecha **05/05/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Extending and enhancing DNA Barcoding Research in Argentina and Neighboring Countries: Seventh Leading Labs Training Workshop**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

---

---

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Código de barras para el estudio de la biodiversidad**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **20/06/2009** Fecha **26/06/2009**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Metagenomics and Bioinformatics**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**  
Área de conocimiento: **Biotecnología del Medio Ambiente**  
Sub-área de conocimiento: **Biotecnología Medioambiental**  
Especialidad: **Metagenómica**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **06/04/2009** Fecha **11/04/2009**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **International Course on Molecular for Diagnosis, Genomic Analysis and Biotechnological Applications of Microorganisms**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Biología Molecular**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **09/03/2009** Fecha **17/04/2009**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Introducción al análisis Multivariado**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD**  
Área de conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Análisis Multivariado**  
Información

---

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **16/11/2007** Fecha **16/11/2007**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Novas ferramentas moleculares para identificacao e análise de diversidade de fungos em diferentes ambientes e interações**  
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FISICAS / CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Micología**  
Especialidad: **Biología Molecular**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **10/03/2007** Fecha **15/03/2007**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Geomicrobiología**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Especialidad: **Geomicrobiología**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **01/08/2006** Fecha **05/12/2006**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Estadística II**  
Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**  
Área de conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Estadística**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **21/01/2006** Fecha **25/01/2006**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso:

---

**Fermentaciones de Interés Biotecnológico utilizando Hongos Filamentosos y Levaduras**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Especialidad: **Biotecnología**  
Información

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **12/08/2005** Fecha **17/09/2005**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Análisis de Datos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**  
Área de conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Estadística**  
Información

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **21/05/2005** Fecha **22/05/2005**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Identificación de levaduras de importancia médica**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**ASOC.ARG.DE MICROBIOLOGIA / X CONGRESO ARGENTINA DE MICOLOGÍA**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Especialidad: **Curso Precongreso**  
Información

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **04/09/2004** Fecha **05/09/2004**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Reproducción de plantas nativas del bosque templado**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**



---

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**  
Especialidad: **Plantas Nativas de la Patagonia**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **14/03/2004** Fecha: **19/03/2004**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Filogenia Molecular**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Filogenia Molecular**  
Información

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**  
Nivel de dominio del: **Avanzado**  
Certificado/s obtenido/s: **Cursado y Aprobado del Quinto Nivel de Idioma Inglés**  
Institución emisora del: **Instituto Balseiro** Año de obtención del: **2008**  
Información

---

Idioma: **Portugués**  
Nivel de dominio del: **Avanzado**  
Certificado/s obtenido/s:  
Institución emisora del: Año de obtención del:  
Información

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **09-2014**

 Fecha fin: **10-2014**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Estudios biotecnológicos en levaduras y hongos dimórficos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Contactos con otros grupos de investigación, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Polona**

 Apellido: **Zalar**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF LJUBLJANA, FACULTY OF BIOTECHNOLOGY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología**

 Fecha inicio: **08-2012**

 Fecha fin: **10-2012**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Estudio de comunidades de levaduras y sus adaptaciones a bajas**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Polona**

 Apellido: **Zalar**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF LJUBLJANA, FACULTY OF BIOTECHNOLOGY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Métodos de Investigación en Bioquímica**

 Fecha inicio: **03-2012**

 Fecha fin: **12-2014**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Estudios biotecnológicos en levaduras y hongos dimórficos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Otra**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>
<b>MHEST</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Áreas de conocimiento:

Fecha inicio: **10-2011**

Fecha fin: **10-2011**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estudio de proteínas anticongelantes de levaduras psicrófilas aisladas de**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>
<b>INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (IGBMC) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>

Nombre del **Eduardo**

Apellido: **Howard**

Institución:

Institución
<b>INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (IGBMC) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>

Áreas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Métodos de Investigación en Bioquímica**

Fecha inicio: **08-2011**

Fecha fin: **11-2011**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estudio de comunidades de levaduras y sus adaptaciones a bajas**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Manejo de bases de datos especializadas, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del **Zalar**

Apellido: **Polona**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF LJUBLJANA, FACULTY OF BIOTECHNOLOGY</b>

Áreas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Fecha inicio: **08-2010**

Fecha fin: **09-2010**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estudio de comunidades de levaduras presente en glaciares de la**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del **Nina**

Apellido: **Gunde-Cimerman**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF LJUBJANA, FACULTY BIOTECHNOLOGY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Fecha inicio: **08-2009**

Fecha fin: **09-2009**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estudio de comunidades de levaduras presente en glaciares de la**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del **Nina**

Apellido: **Gunde-Cimerman**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF LJUBLJANA, FACULTY OF BIOTECHNOLOGY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología**

Fecha inicio: **10-2008**

 Fecha fin: **11-2008**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Prácticas de purificación y caracterización de proteínas por técnicas de**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Marcelo**

 Apellido: **Santoro**

Institución:

Institución
<b>INSTITUTO DE CS.BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Métodos de Investigación en Bioquímica**

 Fecha inicio: **07-2008**

 Fecha fin: **09-2008**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Prácticas de Identificación de levaduras por métodos fisiológicos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución o participación en actividades de investigación**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Carlos**

 Apellido: **Rosa**

Institución:

Institución
<b>INSTITUTO DE CS.BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología**

Fecha inicio: **08-2007**

 Fecha fin: **12-2007**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Prácticas de purificación y caracterización de proteínas por técnicas de**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Marcelo**

 Apellido: **Santoro**

Institución:

Institución
<b>INSTITUTO DE CS.BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Métodos de Investigación en Bioquímica**

 Fecha inicio: **06-2007**

 Fecha fin: **08-2007**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Prácticas de Identificación de levaduras por métodos fisiológicos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

 Nombre del **Carlos**

 Apellido: **Rosa**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, ICB</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología**

Fecha inicio: **05-2005**

Fecha fin: **06-2005**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Prácticas de biología molecular para la identificación de levaduras**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>GRUPO DE GENETICA FORESTAL ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SAN CARLOS DE BARILOCHE ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del **Paula**

Apellido: **Marchelli**

Institución:

Institución
<b>GRUPO DE GENETICA FORESTAL ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SAN CARLOS DE BARILOCHE ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

**CARGOS**

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **04-2015**

Hasta: **01-2016**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

Cargo: **Asistente de docencia**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Microbiología I</b>	<b>Sonia Fontenla</b>

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **01-2015**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE**

Cargo: **Asistente de docencia**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Microbiología y Parasitología</b>	<b>Sonia Fontenla</b>

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **01-2014**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE**

 Cargo: **Asistente de docencia**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

 Fecha inicio: **08-2012**

 Hasta: **01-2013**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Asistente de docencia**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

 Fecha inicio: **05-2011**

 Hasta: **10-2011**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Asistente de docencia**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

 Fecha inicio: **05-2010**

 Hasta: **10-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Asistente de docencia**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

 Fecha inicio: **05-2009**

 Hasta: **10-2009**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Asistente de docencia**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel



**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

Fecha inicio: **05-2008**

Hasta: **08-2008**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE**

Cargo: **Asistente de docencia**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Microbiología y Parasitología	Sonia Fontenla

Fecha inicio: **08-2007**

Hasta: **12-2007**

Institución:

**Universidade Federal de Minas Gerais, Curso de Especialización en Microbiología del Departamento de Microbiología del Instituto de Ciencias Biológicas, Belo Horizonte, Brasil**

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

**Universitario de posgrado/especialización**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Curso de Especialización en Microbiología del Departamento de pos-grado de Microbiología del Instituto de Ciencias Biológicas UFMG	Carlos Rosa

Fecha inicio: **03-2007**

Hasta: **06-2007**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Biología General	Pablo Vigliano

Fecha inicio: **08-2005**

Hasta: **12-2005**

Institución:

**COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA / GERENCIA D/AREA DE ENERGIA NUCLEAR / INSTITUTO BALSEIRO || UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO / INSTITUTO BALSEIRO**

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de posgrado/maestría, Universitario de posgrado/maestría**

Actividades

Actividad	Profesor responsable

Actividad	Profesor responsable
• <b>Introducción a la Biología Celular y Molecular</b>	<b>Maria Rosa Giraudo</b>

 Fecha inicio: **03-2005**

 Hasta: **07-2005**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Ayudante alumno**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación:

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Por contrato**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Biología General</b>	<b>Pablo Vigliano</b>

 Fecha inicio: **03-2004**

 Hasta: **02-2005**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA / LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA**

 Cargo: **Ayudante alumno**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Microbiología I</b>	<b>María Rosa Giraudo</b>

 Fecha inicio: **03-2003**

 Hasta: **02-2004**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA / LABORATORIO DE PARASITOLOGIA**

 Cargo: **Ayudante alumno**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Invertebrados A</b>	<b>Liliana Semenas</b>

**■ DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

 Fecha inicio: **11-2013**

 Hasta: **11-2013**

Institución:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE || UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE**

 Cargo: **Colaborador**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del

**Curso teórico-práctico**

 Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso:

**18**

**■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **27/02/2023** Fin:

Cargo: **Coordinador titular comité evaluador CPA** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS || CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS**

Fecha inicio: **15/06/2022** Fin:

Cargo: **Secretario** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

Fecha inicio: **10/03/2021** Fin: **26/05/2023**

Cargo: **Coordinador alterno comité evaluador CPA** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS || CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS**

Fecha inicio: **02/05/2018** Fin: **04/07/2022**

Cargo: **Integrante del Comité de Seguridad e Higiene** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS || CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA / INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS**

**■ CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **01-2017** Fin:

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador adjunto**

Otro cargo:

Institución:  
**INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA)**

Fecha inicio: **04-2013** Fin: **12-2016**

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)**

**■ CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**Fecha inicio: **03-2015**Hasta: **06-2016**Año de **2015**

Categoría en el Programa de

**Categoría IV**

Institución:

**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE****ANTECEDENTES****■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**Año desde: **2014**Año **2015**Nombre/s: **Mailen Angelina**Apellido/s: **Latorre**

Institución de trabajo del becario:

**LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Institución financiadora de la beca:

**CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL**Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**Función **Co-director o co-tutor**Año desde: **2013**Año **2014**Nombre/s: **Rubi**Apellido/s: **Duo Saito**

Institución de trabajo del becario:

**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Institución financiadora de la beca:

**CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL**Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**Función **Director o tutor****■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**Año desde: **2015**Año **2022**Nombre/s: **Rubi**Apellido/s: **Duo Saito**

Institución otorgante del título:

**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función **Director o tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Mailen Angelina** Apellido/s: **Latorre**  
Institución otorgante del título:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2014** Año **2015**  
Nombre/s: **Rubí Azul** Apellido/s: **Saito**  
Institución otorgante del título:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año **2015**  
Nombre/s: **Lucía** Apellido/s: **Pajarola**  
Institución otorgante del título:  
**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2012** Año **2015**  
Nombre/s: **Rubí** Apellido/s: **Duo Saito**  
Institución de trabajo:  
**LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ;  
CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Estudiar el metabolismo de levaduras de interés industrial expuestas**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función **Director o tutor**

---

Año desde: **2012** Año **2015**  
Nombre/s: **Lucía** Apellido/s: **Pajarola**  
Institución de trabajo:  
**LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA APLICADA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ;  
CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Estudiar la producción de micosporinas y pigmentos fotoprotectores**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función **Co-director o co-tutor**

---



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>LOPES</b>	<b>CHRISTIAN ARIEL</b>	<b>20237051875</b>	<b>Director</b>
<b>DE GARCIA</b>	<b>VIRGINIA</b>	<b>27285773194</b>	<b>Co-director</b>

Fecha de inicio de participación en el **06-2022** Fecha fin: **06-2022**  
 Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Contaminaciones microbianas en la producción de cerveza artesanal: desarrollo de estrategias de control microbiológico y transferencia a micro-cervecerías**

Tipo de **VINCULACIÓN y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

Código de **SPU 1793/14**

Fecha desde: **12-2014** Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

**Relevamiento de la incidencia de bacterias y levaduras salvajes contaminantes en la producción de cerveza artesanal de la región Andino-Patagónica y generar banco de cepas de referencia.**

**Desarrollar estrategias y protocolos alternativos de detección específica de los contaminantes principales y comparar con métodos convencionales**

**Generar instancias de transferencia de resultados y métodos desarrollados al sector productivo a través de publicaciones y cursos de capacitación.**

Campo **Rec.Nat.Renov.-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Bacterias y levaduras contaminantes de cervezas artesanales de la Patagonia**

Palabra **Contaminantes, Cerveza, Microcervecerías**

Moneda: **Pesos** Monto total: **65000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>MINISTERIO DE EDUCACION</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>Diego Libkind</b>			<b>Director</b>

Fecha de inicio de participación en el **12-2014** Fecha fin: **12-2016**  
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

**Contaminantes en cerveza**

Tipo de

Código de **D2-UNCOMA390**

Fecha desde: **12-2014** Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

**El noroeste patagónico posee una amplia tradición en la elaboración de bebidas fermentadas, en la actualidad la producción artesanal de cerveza ha adquirido gran atención. La cerveza es el resultado de un proceso biotecnológico. Si bien la fermentación es un medio desfavorable para el desarrollo microbiano, el principal inconveniente de calidad de las microcervecerías artesanales son bacterias y levaduras salvajes que crecen en la cerveza y alterarán**

negativamente sus propiedades: turbidez, aromas y sabores no deseados. No existen estudios, hasta el momento, que hayan determinado cuales son los principales contaminantes en la región. El presente estudio se plantea relevar por primera vez la ocurrencia de bacterias y levaduras salvajes contaminantes en cervezas artesanales usando como caso testigo la región Patagónica. Por último se evaluarán medios de cultivo y metodologías alternativas para su detección y se capacitará el sector a través de cursos teórico-prácticos.

Campo **Recursos naturales renovables-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Levaduras y bacterias contaminantes de cervezas artesanales envasadas**

Palabra **Cerveza artesanal, Contaminantes, Levaduras y bacterias**

Moneda: **Pesos** Monto total: **23000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>Diego Libkind</b>			<b>Director</b>

Fecha de inicio de participación en el **12-2014** Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**LEVADURAS DE PERMAFROST Y GLACIARES DE LA PATAGONIA. PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS ANTICONGELANTES**

Tipo de

Código de **PICT-2013-2483**

Fecha desde: **06-2014** Fecha hasta: **06-2016**

Descripción del proyecto:

**La Patagonia Argentina posee características climáticas y ambientales únicas, las cuales incluyen una gran variedad de ambientes fríos, grandes masas de hielo, glaciares, glaciares de roca, cuerpos de agua de origen glaciar y bosques formados principalmente por especies de árboles endémicos. La mayoría de estos ambientes están incluidos en áreas protegidas caracterizadas por un bajo impacto antrópico y mínima contaminación atmosférica. El estudio de levaduras realizado los últimos años en estos ambientes ha revelado una gran diversidad con un invaluable aporte científico-tecnológico. El objetivo de este proyecto es ampliar los estudios de la diversidad de levaduras poli-extremófilas presentes en glaciares continentales de diferentes latitudes en Argentina, para aportar a la conservación de los recursos genéticos presentes en estos ambientes extremos, poniendo especial atención a las adaptaciones metabólicas (producción de metabolitos de interés) para la supervivencia a estas condiciones y sus posibles aplicaciones biotecnológicas.**

Campo **Rec.Nat.Renov.-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Microbiología, Biotecnología**

Palabra **Levaduras, Glaciares, Proteínas anticongelantes**

Moneda: **Pesos** Monto total: **79590.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>



Fecha de inicio de participación en el **06-2014** Fecha fin: **06-2016**  
Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

**Plataforma Biotecnológica para el desarrollo y producción de levaduras cerveceras**

Tipo de **Investigación**

Código de **PICT Start-up 2014-3677**

Fecha desde: **06-2014** Fecha hasta: **06-2017**

Descripción del proyecto:

**Se han aislado en la Patagonia Argentina levaduras nativas de gran relevancia para la industria cerveceras, por ser representantes**

**salvajes de la especie que dio origen a la levadura Lager: híbrido inter-específico entre *S. eubayanus* y *S. cerevisiae* que hace posible**

**la industria multibillonaria de la cerveza fermentada y madurada a baja temperatura (Cerveza Lager). La cepa tipo de *S. eubayanus***

**CRUB1568T ha demostrado ser apta para la elaboración de cervezas Lager a escala laboratorio y semi-piloto. Las cervezas**

**producidas poseen características organolépticas (aroma y sabor) distintivas que permitirían crear una cerveza con identidad regional**

**y con potencial para tramitar denominación de origen (valor agregado). Se han obtenido más de 200 aislamientos patagónicos de *S.***

***eubayanus*, que evidenciaron una gran diversidad genética la cual se tradujo en comportamientos fermentativos diferentes y**

**características sensoriales variadas. Se considera que las características fermentativas y sensoriales de estas levaduras puede ser**

**mejorado sustancialmente mediante el empleo de estrategias de mejoramiento no generadoras de Organismos Modificados**

**Genéticamente (OGM) mediante el empleo de técnicas de mejora como evolución experimental, hibridación interspecifica, genome**

**shuffling, etc. De esta manera será posible desarrollar variantes cerveceras mejor adaptadas a la producción de cerveza, aportando así**

**características tecnológicas más favorables para el productor y, en particular, la posibilidad de diferenciarse productivamente e**

**incrementando su competitividad (agregado de valor). El objetivo general de este proyecto es el de generar una plataforma**

**biotecnológica para el desarrollo, conservación y producción de productos constituidos por cultivos iniciadores nacionales**

**formulados a partir de cepas de levaduras autóctonas, con características fermentativas apropiadas, destinados a la elaboración de**

**cervezas de calidad diferencial e identidad regional. Dicha plataforma podrá eventualmente constituirse en una EBT incorporando**

**otros servicios y productos que actualmente se brindan al sector o a desarrollar según este lo demande. Representaría un apoyo**

**sustancial al segmento de mayor crecimiento del mercado: las microcervecías artesanales, pequeñas empresas generadoras de**

**empleo en todo el país y motoras de muchas economías regionales.**

Campo **Rec.Nat.Renov.-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: **Bebidas fermentadas, levaduras nativas**

Palabra **Levaduras indígenas, Cervezas, Bebidas fermentadas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **600000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Diego Libkind			Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2014**

Fecha fin: **06-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Levaduras poli-extremófilas de ambientes naturales de Argentina: Biodiversidad, Metabolismo y Genómica**

Tipo de

Código de

**B171**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

**Las levaduras son un grupo versátil de organismos eucariotas, con habilidades nutricionales heterogéneas y con la capacidad de sobrevivir en un amplísimo rango de ambientes incluyendo aquellos que presentan condiciones extremas. Como ejemplo, citamos a las profundidades oceánicas, aguas oligotróficas, extremadamente alcalinas, ambientes salinos y fríos, y aguas contaminadas. También sobreviven en superficies secas y en presencia de altas concentraciones de sal o azúcar. Una cuestión de interés en la ecología microbiana es la procedencia de las levaduras aisladas de ambientes naturales. En general los ambientes que presentan extrema dificultad para los asentamientos humanos debido a su aislamiento geográfico y/o condiciones ambientales extremas, se presentan como ideales para examinar el proceso evolutivo de las especies de levaduras conservadas en ellos, puesto que este mismo proceso de conservación favorece la especiación de organismos endémicos. En este proyecto se comparará la biodiversidad de levaduras aisladas en ambientes extremos de Patagonia: filo plano de altura y alta penetración UV (Bosques de Nothofagus pumilio); ambientes fríos, de alta salinidad y radiación UV (ambientes glaciares y aguas del Atlántico Sur y Antártida), extremadamente salinos o volcánicos de alta penetración UV (Lagunas de altura de la Puna). Asimismo se identificara su potencialidad Biotecnológica. Se espera identificar y conservar los aislados y obtener mayor información acerca de las estrategias de protección desarrolladas por las levaduras, para la producción de metabolitos especiales y las capacidades fisiológicas adquiridas. Esta información se utilizará para la confección de un banco de cepas extremófilas y poliextremófilas para posibles aplicaciones biotecnológicas futuras.**

Campo **Rec.Nat.Renov.-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad:

Palabra **Levaduras, Ambientes extremos, extremofilos**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Currículum vitae

DE GARCIA, VIRGINIA

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>María Rosa Giraudó</b>			<b>Director</b>

 Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin:

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Diversidad y Genómica de Levaduras patagónicas de importancia biotecnológica: Saccharomyces y Phaffia**

Tipo de

**PICT1814**

Código de

 Fecha desde: **07-2012**

 Fecha hasta: **07-2015**

Descripción del proyecto:

**Se estudiará la biodiversidad nativa de Saccharomyces y Phaffia, dos géneros de levaduras de significativa relevancia industrial, con énfasis en su conservación, bioprospección, y análisis genómicos. Las poblaciones naturales de levaduras indígenas de Saccharomyces (en particular las especies psicrófilas: S. bayanus/S. uvarum) y Phaffia serán aisladas de los bosques de Nothofagus spp. de los Parques Nacionales Andino-Patagónicos. Se caracterizará al mismo tiempo la distribución natural de los aislados, los hábitats específicos y la estructura genética poblacional. Se estudiarán, a escala de laboratorio, propiedades de relevancia biotecnológica como el comportamiento fermentativo, producción de enzimas extracelulares, micosporinas y astaxantina. Se conformará una base de referencia de aislamientos nativos banco genético y de levaduras con potencial biotecnológico. Finalmente, se mejoraran las secuencias genómicas ya obtenidas para cepas representativas y se analizarán mediante genómica comparativa y funcional comparando con genomas de referencia y secuencias disponibles en el GeneBank. El estudio a nivel génico se enfocará en el análisis de los genes involucrados en la síntesis de micosporinas en Phaffia, en vistas de su caracterización a nivel de sitios de regulación y su relación con la foto-inducción, sentando las bases que permitan su expresión futura en S. cerevisiae mediante ingeniería genética.**

 Campo **Rec.Nat.No Renov.-Otros**

 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad:

 Palabra **Levaduras, Saccharomyces, Phaffia**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **211900.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>Diego Libkind</b>			<b>Director</b>

 Fecha de inicio de participación en el **08-2012** Fecha fin:

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Levaduras de Ambientes extremos de la Argentina. Patagonia Andina, Puna Andina, Atlántico Sur**

Tipo de

Código de

**PIP0424**

 Fecha desde: **04-2011**

 Fecha hasta: **01-2013**

**Descripción del proyecto:**

Las levaduras son un grupo versátil de organismos eucariotas, con habilidades nutricionales heterogéneas y con la capacidad de sobrevivir en un amplísimo rango de condiciones ambientales. Como ejemplo, citamos a las profundidades oceánicas, a las superficies húmedas y rugosas, a las aguas oligotróficas, extremadamente alcalinas, ambientes salinos, ambientes ácidos y aguas contaminadas. También sobreviven en superficies secas y en presencia de altas concentraciones de sal o azúcar. Es posible que puedan adaptarse mejor que las bacterias a las bajas temperaturas. Una importante cuestión de interés en la ecología microbiana es la procedencia de las levaduras aisladas de ambientes naturales. En general los ambientes que presentan extrema dificultad para los asentamientos humanos debido a su aislamiento geográfico y/o condiciones ambientales extremas, se presentan como ideales para examinar el proceso evolutivo de las especies de levaduras conservadas en ellos, puesto que este mismo proceso de conservación favorece la especiación de organismos endémicos. En este proyecto se comparará la biodiversidad de levaduras aisladas en ambientes extremos de Patagonia: filoplano de altura y alta penetración UV (Bosques de *Nothofagus pumilio*); ambientes fríos, de alta salinidad y radiación UV (ambientes glaciares y aguas del Atlántico Sur), extremadamente salinos o volcánicos de alta penetración UV (Lagunas de altura de la Puna). Se espera identificar y conservar los aislados y obtener mayor información acerca de las estrategias de protección desarrolladas por las levaduras, para la producción de metabolitos especiales y las capacidades fisiológicas adquiridas. Esta información se utilizará para la confección de un Banco de cepas extremófilas y poliextremófilas para posibles aplicaciones biotecnológicas futuras.

 Campo **Rec.Nat.No Renov.-Otros**

 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad:

 Palabra **Levaduras, Ambientes extremos**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **180000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>María Rosa Giraud</b>			<b>Director</b>

Fecha de inicio de participación en el

**04-2011**

Fecha fin:

 Función desempeñada: **Investigador**
**■ FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

 Fecha inicio: **04-2011**

 Fin: **03-2013**

 Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

**Levaduras de ambientes extremos fríos (continental y marino) de la Patagonia Austral Argentina**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)**

Institución financiadora de la Beca:

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)**

 Nombre del **Maria Rosa**

 Apellido del **Giraud de van Broock**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

**Objetivo general**

**Explorar la diversidad biológica de levaduras en ambientes extremos fríos, continentales y marinos, de la Patagonia Austral Argentina y sus posibles aplicaciones biotecnológicas.**

**Objetivos específicos**

- 1. Aislar e identificar por métodos morfo-fisiológicos y moleculares, levaduras cultivables a partir de muestras de agua y hielo provenientes de los mencionados ambientes.**
- 2. Aplicar la técnica de TGGE a las muestras mencionadas en el punto anterior a fin de detectar la presencia de levaduras no cultivables.**
- 3. Estudiar la viabilidad de los aislados de levaduras luego de sucesivos ciclos de congelamiento y descongelamiento a escala de laboratorio.**
- 4. Detectar posibles metabolitos asociados a estrategias de adaptación a las bajas temperaturas (enzimas extracelulares, proteínas anticongelantes, etc.)**
- 5. Optimizar la producción de proteínas activas a bajas temperaturas.**

Fecha inicio: **04-2009**Fin: **03-2011**Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

**Si**

Porcentaje de

**50%**Fecha inicio: **06-2007**Fin: **12-2007**Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**Universidade Federal de Minas Gerais**

Institución financiadora de la Beca:

**SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOG.E INNOVACION PRODUCTIVA (SECYT)**

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

**No**

Descripción:

**Beca para realizar pasantía en Brasil**Fecha inicio: **04-2006**Fin: **03-2009**Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Fecha inicio: **10-2005**

Fin: **12-2005**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Institución financiadora de la Beca:

**Convenio Parques Nacionales Universidad Nacional del Comahue**

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

• **Subsidio de apoyo para realización de la tesis de grado en el marco del Convenio de Cooperación Técnica y Científica entre Asociación de Parque Nacionales y el Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue**

Fecha inicio: **01-2005**

Fin: **12-2005**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

**Beca de iniciación en la investigación para alumnos CRUB-UNCo 2005**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Elijo Crecer**

Fecha inicio: **04-2024**

Hasta: **04-2024**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Divulgación científica**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>redes</b>	<b>Neuquén</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**
**Título: Ciencia y Cerveza**

 Fecha inicio: **07-2018**

 Hasta: **07-2018**

 Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Ciencia y Cerveza es un evento itinerante organizado por el Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC, CONICET-UNCO) y diferentes institutos del país, liderado por su director e investigador del Consejo Diego Libkind. Se trata de un espacio destinado a propiciar la interacción entre el sector científico-tecnológico y el socio-productivo, buscando potenciar la sinergia entre el ámbito público y el privado. El evento incluye diversas actividades de índole técnico y social que nuclean a los actores más relevantes del sector como productores cerveceros artesanales de Argentina y países limítrofes, investigadores, profesionales, estudiantes y funcionarios públicos.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exhibiciones interactivas de CyT</b>	<b>Cursos</b>	<b>Neuquén</b>	<b>Si</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Destinatarios**
**Título: Ciencia y Cerveza**

 Fecha inicio: **10-2015**

 Hasta: **10-2015**

 Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Ciencia y Cerveza es un evento itinerante organizado por el Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC, CONICET-UNCO), liderado por su director e investigador del Consejo Diego Libkind. Se trata de un espacio destinado a propiciar la interacción entre el sector científico-tecnológico y el socio-productivo, buscando potenciar la sinergia entre el ámbito público y el privado. El evento incluye diversas actividades de índole técnico y social que nuclean a los actores más relevantes del sector como productores cerveceros artesanales de Argentina y países limítrofes, investigadores, profesionales, estudiantes y funcionarios públicos.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exhibiciones interactivas de CyT</b>	<b>Cursos</b>	<b>Bariloche</b>	<b>Si</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Destinatarios**

Titulo: **Bitácora, el continente blanco**

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta:

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Entrevista del trabajo desarrollado en el Buque Puerto Deseado en la campaña Antártica de verano como investigador para el canal TecnoPolis TV**<http://www.tectv.gov.ar/programacion-especiales/bitacora-el-continente-blanco>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	TecnoPolis TV	Antártida	No

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Titulo: **Trabajos Prácticos sobre diversidad**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2013**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Colaboración en el dictado del Trabajo práctico sobre diversidad para alumnos de 2do grado del Colegio Siglo XXI y 4to a 7mo grado de la escuela N°329 de San Carlos de Bariloche**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Trabajos Prácticos sobre biodiversidad	Centro Regional Universitario Bariloche, UNCo	No

Tipos de destinatario:

**Otros**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

Titulo: **Entrevista en radio nacional**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Entrevista en Radio Nacional sobre el trabajo realizado en el Buque Puerto Deseado Campaña Antártica 2012 y trabajo científico en general realizado en Bariloche**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio Nacional	San Carlos de Bariloche	No

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**



Título: **Entrevista en Canal Limay TV**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Entrevista sobre trabajos de investigación realizadas sobre levaduras en el Monte Tronador, y su aplicación biotecnológica**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Televisión</b>	<b>Limay TV</b>	<b>San Carlos de Bariloche</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Nota divulgación científica**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Nota de divulgación científica en el portal digital El otro Mate, Innovaciones Argentinas**

**<http://www.elotromate.com/ciencia/levaduras/>**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Internet</b>	<b>El otro Mate, Innovaciones Argentinas</b>	<b>Argentina</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Levaduras y Glaciares, Diario de Viaje, Paka-Paka**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta:

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Participación en el programa para niños Diario de Viaje de Paka-Paka**  
**<http://diariodeviaje.pakapaka.gob.ar/330/diario-de-viaje/glaciares-y-levaduras/>**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Televisión</b>	<b>Paka-Paka</b>	<b>San Carlos de Bariloche</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad**

**Título: Levaduras del Parque Nacional Nahuel Huapi**

Fecha inicio: **01-2007**

Hasta: **01-2007**

Función

Descripción:

Las levaduras son hongos microscópicos unicelulares, conocidos desde tiempos remotos por su utilización en la elaboración de pan, vino y cerveza. Estos hongos se encuentran en la naturaleza formando parte de la biodiversidad de los ecosistemas naturales, aún en aquellos que poseen características extremas, ya sea frías, ácidas o con altas radiaciones solares. Estos microorganismos se desarrollan en relación con los distintos seres vivos tanto en ambientes acuáticos como terrestres, cumpliendo un papel como degradadores de materia orgánica y formando parte del reciclado de los restos vegetales y animales. Hasta el año 2000 se conocían un reducido número de especies, aproximadamente 800, representando un pequeño porcentaje de la biodiversidad existente en los ambientes naturales. Las levaduras presentes en la naturaleza poseen características metabólicas particulares y novedosas, constituyendo una fuente para obtener a través de procesos biotecnológicos, compuestos de origen natural (enzimas, compuestos antioxidantes o fotoprotectores, suplementos dietarios y vitaminas) que sustituyan gradualmente a los obtenidos por métodos químicos tradicionales, de alto costo e impacto en el ambiente.

La investigación de la biodiversidad de levaduras de ambientes naturales inexplorados, como la región Patagónica Noroccidental, aporta datos valiosos sobre el rol ecológico de las mismas, así como también permite aislar nuevas cepas con potenciales aplicaciones biotecnológicas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario del Parque Nacional Nahuel Huapi	Bariloche	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

**Título: Biodiversidad de levaduras en ambientes glaciares del Parque Nacional Nahuel Huapi**

Fecha inicio: **01-2006**

Hasta: **01-2006**

Función

Descripción:

Las levaduras son hongos unicelulares, con un tamaño de entre 5 y 10  $\mu\text{m}$  y metabolismo heterotrófico. Es decir tienen la capacidad de degradar materia orgánica ya se oxidándola en presencia de oxígeno o fermentándola cuando este se encuentra en concentraciones bajas.

Las levaduras se encuentran muy relacionadas a las actividades humanas, ya que participan en varios procesos industriales como en la preparación de alimentos y bebidas alcohólicas (pan, cerveza, vino, etc.), en la producción de enzimas, vitaminas y pigmentos carotenoides. También tienen rol importante en la salud, ya que existen cepas patógenas y oportunistas que producen diferentes tipos de enfermedades en los humanos.

Hasta el momento se han descrito alrededor de 100 géneros y 800 especies de levaduras. Estas son transportadas con el agua, aire, por vectores (insectos, aves, etc.). Muchas son ubicuas y otras se encuentran restringidas a ambientes específicos, como ambientes extremos (bajas temperaturas, ambientes ácidos, salinos, áridos, etc.).

En el Laboratorio de Microbiología Aplicada y Biotecnología del CRUB, Universidad Nacional del Comahue, se están estudiando desde hace algunos años la biodiversidad de levaduras de ambientes naturales del Parque Nacional Nahuel Huapi. Entre estos ambientes se incluyen lagos y lagunas de altura, Glaciares del Monte Tronador, flores, *Cyttaria* sp., etc. Se han aislado nuevas especies y cepas con potencial aplicación en biotecnología (producción de pigmentos carotenoides y enzimas extracelulares). Estos estudios son un aporte al conocimiento de la biodiversidad y las potencialidades metabólicas de las levaduras.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Exposición oral	Bariloche	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

**Título: Levaduras de Ríos Glaciaros del Parque Nacional Nahuel Huapi**

 Fecha inicio: **01-2006**

 Hasta: **01-2006**

Función

Descripción:

Las levaduras son hongos unicelulares, conocidas por sus tradicionales aplicaciones en la industria de alimentos y bebidas, estos microorganismos se están empleando cada vez más en otras biotecnologías. En la naturaleza las levaduras forman parte de la biodiversidad de muchos ambientes, aún los más extremos, cumpliendo un papel como degradadores de materia orgánica, al colaborar en el reciclado de restos vegetales y animales. Las levaduras aisladas de ambientes naturales pueden presentar características metabólicas novedosas, que las convierten en fuente potencial de compuestos de origen natural. En particular, las levaduras provenientes de ambientes fríos podrían ser fuente de diversas enzimas extracelulares activas a bajas temperaturas. Es factible la aplicación de modernos métodos para su obtención en gran escala en bioreactores. Estas enzimas podrían aplicarse en aquellas etapas de la obtención de alimentos en las que el calor reduce su calidad nutritiva. En el Laboratorio de Microbiología Aplicada y Biotecnología (MAAB) del CRUB-UNCo se está estudiando la biodiversidad de levaduras de ambientes naturales y sus posibles aplicaciones biotecnológicas. Se realizó recientemente un estudio de levaduras provenientes de ríos glaciares del Monte Tronador. Como resultado del mismo se han aislado e identificado por primera vez levaduras de este tipo de ambientes en la Patagonia. Estos microorganismos se hallan en bajo número en estas aguas, fenómeno similar al que se registra en otros ambientes acuáticos no contaminados del PNNH y del mundo. La gran diversidad de especies encontrada indica que estos ríos glaciares albergan una interesante comunidad de levaduras adaptadas a ambientes fríos. Muchas de las cepas aisladas podrían constituir especies no descritas hasta el momento y desconocidas a nivel mundial y su identificación por métodos moleculares se está llevando a cabo actualmente. El estudio de la degradación de compuestos orgánicos, en condiciones de laboratorio, han demostrado que estas cepas son capaces de producir enzimas extracelulares y de degradar compuestos como almidón, pectinas, proteínas y lípidos a temperaturas medias y bajas. Muchas cepas presentan simultáneamente 2 o más de estas actividades enzimáticas, indicando su versatilidad en el ambiente natural por un lado, y constituyendo por el otro una característica deseable para cepas de aplicación industrial.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista: Bariloche Naturaleza y Tecnología	Bariloche	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

**Título: Investigadores Argentinos proyectan el uso de levaduras para fabricar jabones y protectores**

 Fecha inicio: **01-2005**

 Hasta: **01-2005**

Función

Descripción:

**Investigadores argentinos proyectan el uso de levaduras para fabricar jabones y protectores solares**  
 Se trata de un novedoso proyecto a cargo del Centro Regional Universitario de Bariloche (CRUB) que apunta a descubrir los mecanismos de protección de las levaduras (hongos unicelulares ubicuos) frente a la exposición intensa a los rayos ultravioletas (UV). Los avances hasta el momento señalan la existencia de una mayor proporción de levaduras que acumulan pigmentos carotenoides en las aguas transparentes de las lagunas de gran altura del Parque Nacional Nahuel Huapi, donde se reciben radiaciones solares de alta intensidad.

Los investigadores aseguraron que la tecnología para el cultivo de levaduras en gran escala ya existe, por lo que la aplicación industrial puede ser considerada como un gran potencial. Según contó a la UNCo el equipo integrado por Diego Libkind Frati y Martín Moliné, licenciados y becarios doctorales del CONICET, ambos del CRUB, en colaboración con el Laboratorio de Fotobiología (CRUB), las levaduras "podrían ser una fuente alternativa de beta caroteno en tanto los rendimientos justifiquen los costos de producción".

Es que entre los carotenoides que acumulan las levaduras nativas está el beta-caroteno, un pigmento de uso industrial que se encuentra en la zanahoria y tiene propiedades antioxidantes al "desactivar las especies que aceleran el envejecimiento celular producidas como respuesta a una exposición solar excesiva", explicaron los investigadores. Otra línea interna de investigación del Laboratorio de Microbiología Aplicada y Biotecnología encontró que las levaduras aisladas en ambientes acuáticos del Cerro Tronador son capaces de producir enzimas aptas para degradar polímeros como el almidón, la celulosa y la pectina, entre otros, a medianas y bajas temperaturas.

De acuerdo con lo informado por la institución, las enzimas podrían usarse como aditivos en jabones para el lavado de ropas a baja temperatura o en la industria alimenticia en procesos en los que el calor reduce la calidad nutritiva de los alimentos.

Además, ofrecerían potenciales beneficios económicos a través del ahorro energético en procesos industriales en gran escala.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario Clarín	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

 Título: **Biodiversidad y biotecnología de levaduras de ambientes naturales de la patagonia naturales**

 Fecha inicio: **01-2004**

 Hasta: **01-2004**

Función

Descripción:

Las levaduras son hongos unicelulares. Las más conocidas son las levaduras industriales de panadería y las utilizadas para la elaboración de bebidas fermentadas (vino, cerveza, etc.). En los últimos años con el desarrollo de nuevas biotecnologías, estos microorganismos se están utilizando para la obtención de otros productos de interés principalmente en la industria alimentaria y farmacéutica, y en acuicultura.

Estos microorganismos están ampliamente distribuidos en la naturaleza, donde cumplen varias funciones en los ecosistemas, como degradadores de materia orgánica y como alimento de otras especies. La biodiversidad de levaduras se está estudiando en todo el mundo, y se las ha encontrado en ambientes tan diversos como el suelo y los hielos de la Antártida y las selvas tropicales.

En nuestro Laboratorio se llevan a cabo estudios relativos a la biodiversidad de levaduras de distintos ambientes naturales (aguas dulces, flores nectarías, frutos, fructificaciones del hongo *Cyrtaria*) y recientemente se han comenzado a explorar ambientes extremos como aguas de glaciares y cuencas ácidas en busca de levaduras convencionales y no convencionales.

El estudio las levaduras de los ambientes naturales de nuestra región es un aporte al conocimiento de los ecosistemas y a la conservación de este recurso como fuente de diversidad biológica y de productos de interés biotecnológico.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Exposición oral	Bariloche	No

Tipos de destinatario:

---

Fuentes de financiamiento:

---

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2024**

Año fin: **2024**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Doctorado en Biología de la Lic. Evelyn Nathalie Vega, ?Efecto del ingreso de nutrientes y materia orgánica disuelta sobre comunidades de microorganismos en ambientes acuáticos generados por la retracción glacial? Director/a: Dra. Beatriz Modenutti; Codirector/a: Dra. Marcela Bastidas Navarro.**

---

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2024**

Año fin: **2024**

Institución convocante:

**UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PERUGIA / DEPARTMENT OF AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado externo de Tesis doctoral de la estudiante Irina Pinchuk, Cultural Dependent and Cultural Independent Methods of Soil Microbiota Characterization: Some Case Studies, Director Prof. Pietro Buzzini, PhD Course in Agricultural, Food and Environmental Sciences and Biotechnology-Università degli Studi di Perugia, Italy**

---

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Neuquen**

Observaciones:

**Integrante del comité evaluador de la tesina "Cepas patagónicas de Saccharomyces uvarum para la fermentación de mostos de pera y manzana" de la estudiante Masoero Alejandra para optar al título de Licenciada en Saneamiento y Protección Ambiental.**

---

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2017**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Carlos de Bariloche**

Observaciones:

**Evaluación de la tesis doctoral ?Caracterización molecular y fisiológica de cepas patagónicas de S. eubayanus, S. uvarum e híbridos interespecíficos para su uso en enología?, dirigida por el Dr. Christian A. Lopes y codirigida por la Dra. María Eugenia Rodríguez.**

---

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE / FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Cinco Saltos**

Observaciones:

**Jurado en tesis de Maestría en Ciencias Agrarias y Biotecnología (MCAyB) de la Lic. Melisa González Flores, ?Empleo de especies no convencionales de Saccharomyces y de híbridos interespecíficos para la diferenciación de sidras regionales en la Norpatagonia?, Director: Dr. Christian A. Lopes y Codirectora: Dra. María E. Rodríguez**

Tipo de personal

**Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2007**Año fin: **2024**

Institución convocante:

**Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Belo Horizonte Brasil**

Observaciones:

**Curso de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais alumna Aline de Asis Rosa ?Análise das atividades antimicrobianas do cogumelo medicinal Agaricus blazei? Betim (PUC Minas, Betim), Brasil.****■ EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**Año inicio: **2021**Año fin: **2021**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada**

Institución convocante:

**ITALIAN MINISTRY OF UNIVERSITY AND RESEARCH**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2018**Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación básica**

Institución convocante:

**MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **Neuquen**

Observaciones:

**■ EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Revista

**Diversity**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

URL:

Pais: **Japón**

Ciudad:

Observaciones:

**Antarctic Microbial Wars: Observations on the Antagonisms between Fungi, Archaea, and Bacteria in Livingston Island**

Revista

**Applied Sciences**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

URL:

Pais: **Japón**

Ciudad:

Observaciones:

**Looking for microbial biosignatures in all the right places: Clues for identifying extraterrestrial life in lava tubes**  
**Authors****Joseph Jackson Medley , Jennifer J. M. Hathaway , Michael N. Spilde , Diana E. Northup \***

Revista

**Journal of Fungi**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

URL:

Pais: **Japón**

Ciudad:

Observaciones:

**Five Novelties of Ascomycota Yeasts from the Gut of Black Stem-borer Beetle: Xylosandrus germanus**  
**Authors****Jiyeon Son , Jeon Mi Jin , Myung Kyum Kim , Sathiyaraj Srinivasan \* , Soonok Kim \***

Revista

**Climate**Año inicio: **2023**Año fin: **2023**

URL:

Pais: **Japón**

Ciudad:

Observaciones:

**Survey on fungi in Antarctica and High Arctic regions, and their impact on climate change**

Revista

**ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY**Año inicio: **2022**Año fin: **2022**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Revista

**Frontiers in microbiology**Año inicio: **2022**Año fin: **2022**

URL:

Pais: **Suiza**

Ciudad:

Observaciones:

Revista

**MICROBIOLOGY-UK**Año inicio: **2019**Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Revista

**POLAR BIOLOGY**Año inicio: **2019**Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Suiza**

Ciudad:

Observaciones:

Revista

**INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY.**Año inicio: **2018**Año fin: **2018**

URL:

---

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:  
Observaciones:

---

Revista **BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY**  
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**  
URL:

Pais: **Brasil** Ciudad:  
Observaciones:

**Review**  
**Diversity of cold-adapted yeasts from melt-water in NO.1 glacier of Tianshan Mountains, xinjiang province**

---

Revista **FEMS Microbiology Ecology**  
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**  
URL:

Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad: **New Brunswick**  
Observaciones:

**Manuscript id: FEMSEC-13-03-0156**

**Title: Influence of abiotic variables on culturable yeast diversity in two distinct Alpine glaciers**

**Authors: Turchetti, Benedetta; Goretti, Marta; Branda, Eva; Diolaiuti, Guglielmina; D'Agata, Carlo; Smiraglia, Claudio; Onofri, Andrea; Buzzini, Pietro**

---

Revista **FEMS Microbiology letters**  
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**  
URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad: **Birmingham**  
Observaciones:

**Cold adaptation of Mrakia spp. obtained from soil and lake sediment in the Skarvsnes ice-free area, Antarctica**

---

Revista **NATURWISSENSCHAFTEN**  
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**  
URL:

Pais: **Alemania** Ciudad: **Berlín**  
Observaciones:

---

Revista **Mycological Progress**  
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**  
URL: <http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/11557?detailsPage=societies>

Pais: **Alemania** Ciudad:  
Observaciones:

**Phylogenetic study of Cryptococcus laurentii mycocinogenic strains**

---

Revista **EXTREMOPHILES**  
Año inicio: **2011** Año fin: **2011**  
URL: <http://www.springerlink.com/content/100>

Pais: **Japón** Ciudad:  
Observaciones:

**Psychrophilic yeasts from Antarctica and European glaciers. Description of Glaciozyma gen. nov., Glaciozyma martinii sp. nov and Glaciozyma watsonii sp. nov.**

---

Revista **Antonie van Leeuwenhoek**  
Año inicio: **2011** Año fin: **2011**



URL: <http://www.springerlink.com/content/100234/>

Pais: Países Bajos (Holanda)

Ciudad:

Observaciones:

**Udeniomyces kanasensis sp. nov., a ballistoconidium-forming yeast species in the Cystofilobasidiales**  
Pei-Jie Han<sup>1</sup>, 2, Jun-Zhi Qiu<sup>2</sup>, Qi-Ming Wang<sup>1</sup> and Feng-Yan Bai<sup>1</sup>

#### ■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Tipo de evaluación: **Evaluador de Resúmenes de Trabajos CAM 2013**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

**ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

**El Comité Científico del XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2013) y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAY) tiene el agrado de dirigirse a Ud. a los efectos de convocarlo a participar como Evaluador de Resúmenes de Trabajos que se presentarán en dicho congreso.**

## PRODUCCION

#### ■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

**DUO SAITO, RUBÍ A.; MOLINÉ, MARTÍN; DE GARCIA, VIRGINIA. Physiological characterization of polyextremotolerant yeasts from cold environments of Patagonia. *EXTREMOPHILES*.null: SPRINGER TOKYO. 2024 vol.28 n°1. p1 - 14. issn 1431-0651.**

**DE GARCIA, VIRGINIA; GONZALEZ FLORES, MELISA; KLEINJAN, VICTORIA; RODRÍGUEZ, MARÍA EUGENIA; LOPES, CHRISTIAN A.. Contaminated Perry in Patagonia Argentina: A Case Study. *CURRENT MICROBIOLOGY*.: SPRINGER. 2023 vol.80 n°10. p - . issn 0343-8651.**

**DE GARCIA VIRGINIA; JUAN BRIZZIO. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA COMO EJE PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO Y LA DEFENSA DE LA EDUCACIÓN. *BOLETIN DIGITAL FACA UNCo*.: Plataform and Workflow by OJS/PKP. 2023 vol.1 n°1. p35 - 36. issn 1852-4559.**

**LATORRE M.; BRUZONE M, C.; DE GARCIA V.; LIBKIND D.. Contaminantes microbianos en cervezas artesanales embotelladas de la Patagonia andina argentina. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*.: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2022 vol. n°. p - . issn 0325-7541. eissn 1851-7617**

**TROCHINE, ANDREA; BELLORA, NICOLÁS; NIZOVOY, PAULA; DURAN, ROSARIO; GREIF, GONZALO; DE GARCÍA, VIRGINIA; BATTHYANY, CARLOS; ROBELLO, CARLOS; LIBKIND, DIEGO. Genomic and proteomic analysis of *Tausonia pullulans* reveals a key role for a GH15 glucoamylase in starch hydrolysis. *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*.: SPRINGER. 2022 vol.106 n°12. p4655 - 4667. issn 0175-7598.**

**DE GARCIA VIRGINIA; TROCHINE ANDREA; UETAKE JUN; BELLORA N.; LIBKIND DIEGO. Novel yeast taxa from the cold: Description of *Cryolevonia giraudoe* sp. nov. and *Camptobasidium gelus* sp. nov.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY*..London: SOC GENERAL MICROBIOLOGY. 2020 vol. n°. p1 - 7. issn 1466-5026.**

**DUO SAITO RUBI AZUL; LAURIE CONNELL; RUSTY RODRIGUEZ; REGINA REDMAN; LIBKIND DIEGO; DE GARCIA V.. Metabarcoding analysis of the fungal biodiversity associated with Casta~no Overa Glacier e Mount Tronador, Patagonia, Argentina. *FUNGAL ECOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2018 vol.36 n°. p8 - 16. issn 1754-5048.**

**DE GARCIA V.; VAN BROOCK MARÍA ROSA. Review: Cold-Adapted Yeasts from Patagonia Argentina. *Lundiana: International Journal of Biodiversity*.Belo Horizonte - Minas Gerais: ICB, Universidde Federal de Minas Gerais. 2016 vol. n°. p - . issn 1676-6180. eissn 1519-888X**

VIRGINIA DE GARCIA; MARCO A. COELHO; TERESA M. MAIA; LUIZ H. ROSA; ALINE MARTINS VAZ; CARLOS A. ROSA; JOSE PAULO SAMPAIO; PAULA GONCALVES; MARIA VAN BROOCK; DIEGO LIBKIND. Sex in the cold: taxonomic reorganization of psychrotolerant yeasts in the order Leucosporidiales. *FEMS YEAST RESEARCH*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2015 vol. n°. p - . issn 1567-1356.

VAZ ALINE; FONTENLA SONIA; ROCHA S. FERNANDO; BRANDAO LUCIANA; VIEIRA MARIANA; DE GARCÍA VIRGINIA; GÓES-NIETO ARISTOTELES; ROSA A. CARLOS. Fungal endophyte &#946;-diversity associated with Myrtaceae species in an Andean Patagonian forest (Argentina) and an Atlantic forest (Brazil). *FUNGAL ECOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2014 vol.8 n°. p28 - 36. issn 1754-5048.

DE GARCÍA VIRGINIA; GIRAUDO MARIA ROSA. HABITANTES MICROSCÓPICOS DE LOS GLACIARES LEVADURAS. *Desde la Patagonia Difundiendo Saberes.*: Universidad Nacional del Comahue. 2014 vol.11 n°17. p10 - 15. issn 1668-8848.

A. M. YURKOV ? A. V. KACHALKIN ? H. M. DANIEL ? M. GROENEWALD ? D. LIBKIND ? V. DE GARCIA ? P. ZALAR ? D. E. GOULIAMOVA ? T. BOEKHOUT ? D. BEGEROW. Two yeast species *Cystobasidium psychroaquaticum* f.a. sp. nov. and *Cystobasidium rietchieii* f.a. sp. nov. isolated from natural environments, and the transfer of *Rhodotorula minuta* clade members to the genus *Cystobasidium*. *ANTON LEEUW INT. J. G.*. Berlin: SPRINGER. 2014 vol. n°. p - . issn 0003-6072.

DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; VAN BROOCK MARÍA. Yeasts from glacial ice of Patagonian Andes, Argentina. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2012 vol.82 n°2. p540 - 550. issn 0168-6496.

DE GARCÍA VIRGINIA; ZALAR POLONA; BRIZZIO SILVIA; GUNDE-CIMERMAN NINA; VAN BROOCK MARÍA. Cryptococcus species (Tremellales) from glacial biomes in the southern (Patagonia) and northern (Svalbard) hemispheres. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2012 vol.82 n°2. p523 - 539. issn 0168-6496.

BRANDAO LUCIANA; LIBKIND DIEGO; VAZ ALINE; ESPÍRITO SANTO LILIA; MOLINÉ MARTÍN; DE GARCIA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA; ROSA CARLOS. Yeasts from an oligotrophic lake in Patagonia (Argentina): diversity, distribution and synthesis of photo-protective compounds and extracellular enzymes. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2011 vol.76 n°. p1 - 13. issn 0168-6496.

VAZ ALINE; ROSA LUIZ; VIEIRA MARIANA; DE GARCÍA VIRGINIA; BRANDAO LUCIANA; TEIXEIRA LIA; MOLINÉ MARTÍN; LIBKIND DIEGO; VAN BROOCK MARÍA; ROSA CARLOS. THE DIVERSITY, EXTRACELLULAR ENZYMATIC ACTIVITIES AND PHOTOPROTECTIVE COMPOUNDS OF YEASTS ISOLATED IN ANTARCTICA. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY.*: SOC BRASILEIRA MICROBIOLOGIA. 2011 vol.42 n°. p1 - 11. issn 1517-8382. eissn 1678-4405

RUSSO GABRIEL; LIBKIND DIEGO; ULLOA RICARDO; DE GARCÍA VIRGINIA; SAMPAIO JOSE PAULO; VAN BROOCK MARÍA. *Cryptococcus agriensis* sp. nov., a basidiomycetous yeast isolated from River Agrio– Lake Caviahue (Argentina), an acidic aquatic environment of volcanic origin.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY.*: SOC GENERAL MICROBIOLOGY. 2010 vol.60 n°. p996 - 1000. issn 1466-5026.

DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; ROSA CARLOS; VAN BROOCK MARÍA. *Wickerhamomyces patagonicus* sp. nov., an ascomycetous yeast species from Patagonia, Argentina. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY.*. Gran Bretaña: SOC GENERAL MICROBIOLOGY. 2010 vol.60 n°7. p1693 - 1696. issn 1466-5026.

DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; RUSSO GABRIEL; ROSA CARLOS; BOEKHOUT TEUN; THEELEN BART; LIBKIND DIEGO; VAN BROOCK MARÍA. *Cryptococcus spencermartinsiae* sp. nov., a basidiomycetous yeast isolated from glacial waters and apple fruits. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY.*. Gran Bretaña: SOC GENERAL MICROBIOLOGY. 2010 vol.60 n°. p707 - 711. issn 1466-5026.

DE MORAIS P.; PIMENTA P.; TAVARES I.; DE GARCIA V.; ROSA C.. Yeasts occurring in surface and mouth cavity of two chelonian species, *Podocnemis expansa* Schweigger and *P. unifilis* Troschel (Reptilia: Chelonia: Pelomedusidae), in the Javaés River border of Araguaia National Park in Brazil. *International Journal of Microbiology.*: Hindawi. 2010 vol. n°. p1 - 5. issn 1687-9198.

LIBKIND DIEGO; MOLINÉ MARTÍN; DE GARCÍA VIRGINIA; FONTENLA SONIA; VAN BROOCK MARÍA. Characterization of a novel South American population of the astaxanthin producing yeast *Xanthophyllomyces dendrorhous* (*Phaffia rhodozyma*). *JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY.*: SPRINGER HEIDELBERG. 2008 vol.35 n°. p151 - 158. issn 1367-5435.

DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; BUZZINI PIETRO; VAN BROOCK MARÍA. Biodiversity of cold-adapted yeasts from glacial meltwater rivers in Patagonia, Argentina. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*. Reino Unido: Blackwell Publishing. 2007 vol.53 n°. p331 - 525. issn 0168-6496.

BRIZZIO SILVIA; TURCHETTI BENEDETTA; DE GARCÍA VIRGINIA; LIBKIND DIEGO; BUZZINI PIETRO; VAN BROOCK MARÍA. Extracellular enzymatic activities of basidiomycetous yeasts isolated from glacial and subglacial waters of northwest Patagonia (Argentina). *CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY*.: NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS. 2007 vol.53 n°. p519 - 525. issn 0008-4166.

LIBKIND DIEGO; BRIZZIO SILVIA; DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA. Studies on carotenoid pigment production by *Rhodotorula mucilaginosa* CRUB0138. Effect of C/N ratios. *BIOCELL*.: INST HISTOL EMBRIOL- CONICET. 2003 vol.27 n°. p80 - 80. issn 0327-9545.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

LIBKIND D.; MOLINÉ M.; TROCHINE A.; BELLORA N.; DE GARCIA V.; OLIVERA L. N., LIBKIND D. & DONATI E. . *Biotechnologically Relevant Yeasts from Patagonian Natural Environments*. Biology and Biotechnology of Patagonian Microorganisms. : Springer. 2016. p325 - 351. isbn 978-3-319-428017

DE GARCÍA VIRGINIA; LIBKIND DIEGO; MOLINÉ MARTÍN; ROSA CARLOS; VAN BROOCK MARÍA; BUZZINI PIETRO; MARGESIN ROSA. *Cold-Adapted Yeasts in Patagonian Habitats*. Cold-Adapted Yeasts: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biotechnological Significance. Berlin: Springer Verlag. 2013. p - .

MOLINÉ MARTÍN; LIBKIND DIEGO; DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA; BUZZINI PIETRO; MARGESIN ROSA. *Production of Pigments and Photo-Protective Compounds (Carotenoids and Mycosporines) by Cold-Adapted Yeasts*. Cold-adapted yeasts: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biotechnological Significance. Berlin: Springer Verlag. 2013. p - .

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

LIBKIND DIEGO; BRIZZIO SILVIA; DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA. Studies on carotenoid pigment production by *Rhodotorula mucilaginosa* CRUB0138. Effect of C/N ratios. . *Biocell*. 2003. . Resumen. Congreso. Biocell, SAIB. SAIB

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Levaduras de ambientes glaciares del Parque Nacional Nahuel Huapi. Estudios básicos y aplicados*. Doctor en Bioquímica. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT). 2011. Español

■ **SERVICIOS:**

MARIA EUGENIA RODRIGUEZ; CHRISTIAN LOPES; VIRGINIA DE GARCIA. Servicio eventual. *Identificación de levaduras vínicas por métodos moleculares*. 2022-07-01 - 2022-07-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. null 0.00. Alimentos.

DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio permanente. *Conservación de levaduras*. 2019-09-01 - 2019-09-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Efectuar el mantenimiento de sistemas, procesos y/o productos. Responsable del equipo y/o área. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio eventual. *Propagación de levaduras*. 2019-09-01 - 2019-09-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio eventual. *Propagación de levaduras*. 2019-08-01 - 2019-08-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio eventual. *Propagación de levaduras*. 2019-06-01 - 2019-06-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Efectuar el mantenimiento de sistemas, procesos y/o productos. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

**DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio eventual. Propagación de levaduras. 2019-06-01 - 2019-06-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Efectuar el mantenimiento de sistemas, procesos y/o productos. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.**

**DE GARCÍA VIRGINIA. Servicio eventual. Propagación de levaduras para bebidas fermentadas. 2019-05-01 - 2019-05-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.**

**OTROS ANTECEDENTES****■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **VI Jornadas de Divulgacion en Investigación y Extension de la Facultad de**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cinco Saltos**

Año: **2023**

Modo de participación:

**Relator (comisión/mesa/panel), Organizador general**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Nombre del evento: **2nd International Workshop on Brewing Yeasts (IWOBY)**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Carlos de Bariloche**

Año: **2021**

Modo de participación:

**Miembro del comité científico-tecnológico, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO ANDINO PATAGONICO DE TECNOLOGIAS BIOLÓGICAS Y GEOAMBIENTALES (IPATEC) (CONICET - UNCOMA)

Nombre del evento: **34rd International Specialized Symposium on Yeast**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Carlos de Bariloche**

Año: **2018**

Modo de participación:

**Miembro del comité organizador, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Conferencista**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO ANDINO PATAGONICO DE TECNOLOGIAS BIOLÓGICAS Y GEOAMBIENTALES (IPATEC) (CONICET - UNCOMA)

Nombre del evento: **III Semana del Emprendedor Tecnológico Rionegrino 2015**

Tipo de **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Carlos de Bariloche**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)**

Institución organizadora:

Institución
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)

Nombre del evento: **I Jornadas de Ciencia y Tecnología Cervecera**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Carlos de Bariloche**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

Institución
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE (INIBIOMA) ; (CONICET - UNCOMA)
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del evento: **XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2013) II Congreso de**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

DE GARCIA VIRGINIA; FONTANINI JOSEFINA; MELISA GONZALES FLORES; MARIA EUGENIA RODRIGUEZ; CHRISTIAN LOPES. POTENCIAL DE LEVADURAS AISLADAS DE GLACIARES PARA LA PRODUCCIÓN DE SIDRAS A BAJAS TEMPERATURAS. Argentina. Buenos Aires. 2023. Congreso. CYTAL. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA)

GRAMISCI BETINA ; ULLOA RICARDO; DE GARCIA VIRGINIA; NATALIA LORENA ROJAS; MIRIA BASCHINI. Análisis metagenómico preliminar de la Laguna de las Algas del sistema termal Copahue. Argentina. Buenos Aires. 2023. Congreso. 3er Congreso Latinoamericano de Ecología Microbiana. Universidad Nacional de Quilmes

DE GARCIA V.; TROCHINE ANDREA; UETAKE JUN; LIBKIND DIEGO. Extremophilic yeasts from Microbotryomycetes: A new psychrophilic genus isolated from ice glaciers. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2018. Simposio. 34rd International Specialized Symposium on Yeast. IPATEC

DUO SAITO RUBI AZUL; LIBKIND DIEGO; DE GARCÍA VIRGINIA. LEVADURAS POLIEXTREMOTOLERANTES DE AMBIENTES GLACIARIOS. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2018. Jornada. 6tas Jornadas Latinoamericanas de Levaduras. IPATEC/PROBIEN

DUO SAITO RUBI AZUL; LIBKIND DIEGO; DE GARCIA V.. DIVERSITY OF COLD-ADAPTED FUNGI IN NON-POLAR GLACIERS. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2018. Simposio. 34th International Specialized Symposium on Yeasts. IPATEC/PROBIEN

DE GARCIA V., MOLINÉ M., LIBKIND D.. Yeast diversity in extreme environments of southern South America. Italia. Perugia. 2015. Simposio. 32nd International Specialized symposium on Yeasts.



---

**TROCHINE A., BELLORA N., DE GARCIA V., DURÁN R., BATTYANY C., ROBELLO C. . Secreted proteome of the psychrotolerant yeast *Guehomyces pullulans* in different carbon sources. Argentina. Mar del Plata. 2015. Congreso. SAIB.**

---

**DUO SAITO R., MOLINÉ M. Y DE GARCIA V. . Levaduras adaptadas al frío: tolerancia al estrés y producción de metabolitos de interés biotecnológico. Argentina. Buenos Aires. 2015. Congreso. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología**

---

**PAJAROLA A. L.; DE GARCIA V.; LIBKIND D.; CIFUENTES V. Y MOLINÉ M.. Effect of oxidative stress on the survival of *Phaffia rhodozyma* and in the production of carotenoid pigments and mycosporine-glutaminol-glucoside. Italia. Perugia. 2015. Simposio. 32nd International Specialized symposium on Yeasts.**

---

**LATORRE M.; DE GARCIA V.; LIBKIND D.. CONTAMINACIONES MICROBIANAS EN CERVEZA ARTESANAL: INCIDENCIA DE BACTERIAS Y LEVADURAS SALVAJES EN CERVEZAS EMBOTELLADAS DE LA PATAGONIA ANDINA. Argentina. Buenos Aires. 2015. Congreso. Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.**

---

**DE GARCÍA VIRGINIA. HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS DE AMBIENTES NATURALES. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2014. Congreso. 43° Congreso Argentino de Genética.**

---

**PAJAROLA A. L.; DUO SAITO R A.; DE GARCIA V. Y MOLINÉ M.. Rol de los pigmentos carotenoides y de la micosporina-glutaminol-glucósido en la supervivencia de *Phaffia rhodozyma* al peróxido de hidrógeno. Argentina. Córdoba. 2014. Congreso. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología**

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; MARTINA TURK; ZALAR POLONA; GUNDE-CIMERMAN NINA; GIRAUDO MARIA ROSA. POLIEXTREMOPHILIC YEASTS FROM PATAGONIA ARGENTINA AND ANTARTCTIC SEA. Eslovenia. Vipava y Nova Gorica. 2014. Simposio. 31ST INTERNATIONAL SPECIALISED SYMPOSIUM ON YEAST.**

---

**DUO SAITO RUBI AZUL; PAJAROLA LUCÍA; MOLINÉ MARTÍN; DE GARCÍA VIRGINIA. Estudio de la tolerancia al estrés de levaduras adaptadas al frío. Efectos sobre la producción de metabolitos de interés biotecnológico.. Chile. Santiago de Chile. 2013. Jornada. 4° Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras. Universidad de Santiago de Chile**

---

**TROCHINE ANDREA; DE GARCÍA VIRGINIA; GIRAUDO MARIA ROSA. CARACTERIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENZIMAS PROVENIENTES DE LEVADURAS DE AMBIENTES EXTREMOS DE LA PATAGONIA. Chile. Santiago de Chile. 2013. Jornada. 4° Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras. Universidad de Santiago de Chile**

---

**PAJAROLA LUCÍA; DUO SAITO RUBI AZUL; DE GARCÍA VIRGINIA; MOLINÉ MARTÍN. Tolerancia de *Phaffia rhodozyma* al estrés oxidativo. Rol de las micosporinas y carotenoides. Chile. Santiago de Chile. 2013. Jornada. 4° Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras. Universidad de Santiago de Chile**

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; MARTINA TURK; ZALAR POLONA; GIRAUDO MARIA ROSA. Levaduras poliextremófilas del Mar Antártico. Chile. Santiago de Chile. 2013. Jornada. 4° Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras. Universidad de Santiago de Chile**

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; LIBKIND DIEGO; COELHO, MARCO; ROSA LUIZ; VAZ ALINE; ROSA CARLOS; VAN BROOCK MARÍA. Polyphasic characterization and sexual compatibility studies of the psychrotolerant *Leucosporidium scottii* species-complex. Estados Unidos de América. Madison. 2012. Congreso. 13th International Congress on Yeasts.**

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA. Yeasts from Antarctic Sea. Brasil. Santos. 2012. Congreso. XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología. ALAM**

---

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA.** Levaduras adaptadas al frío del Mar Austral Argentino. Argentina. Mendoza. 2011. Jornada. III Jornadas de Levaduras. INTA Mendoza

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; VAN BROOCK MARÍA.** Psychrotolerant yeasts from glacial environments of Patagonia, Argentina: biodiversity and extracellular enzyme production. Eslovenia. Ljubljana. 2011. Congreso. 4th International Conference on Polar and Alpine Microbiology. Ljubljana University, FEMS

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA.** Cold-adapted yeasts from Austral Argentine Sea. Irlanda. Dublin. 2011. Conferencia. CAREX Conference on Life in Extreme Environments. CAREX

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; ZALAR POLONA; BUTINAR LORENA; BRIZZIO SILVIA; SONJAK SILVA; GUNDE-CIMERMAN NINA; VAN BROOCK MARÍA.** Cold-tolerant yeast diversity in subglacial environments of Northern (Svalbard, Norway) and Southern Hemisphere (Northwestern Patagonia, Argentina) glaciers. null. Sao Miguel, Azores, Portugal. 2010. Congreso. Extremophiles.

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA.** Mar Austral Argentino: hábitat de levaduras adaptadas a bajas temperaturas. null. Buenos Aires, Argentina. 2010. Congreso. Congreso Argentino de Microbiología.

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA.** Glaciares y Levaduras: Ecología y Biotecnología. null. Neuquen, Argentina. 2009. Jornada. II° Jornadas Patagónicas de Biología de Levaduras. Universidad Nacional del Comahue

---

**FERNANDEZ NATALIA; FONTENLA SONIA; DE GARCÍA VIRGINIA; MESSUTI MARÍA INÉS.** “¿Poseen las Plantas Asociadas a los Helechos Micorrizas-Arbusculares u Otros Endófitos Radicales?”. null. Recife, Brasil. 2007. Congreso. 5° Congreso Brasileiro de Micología.

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; REGIS WILIAM; SANTORO MARCELO; ROSA CARLOS; VAN BROOCK MARÍA.** Proteasa extracelular activa a bajas temperaturas por una levadura psicrófila aislada de ambientes glaciares de la Patagonia Argentina. null. Recife, Brasil. 2007. Congreso. 5° Congreso Brasileiro de Micología.

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; VAN BROOCK MARÍA.** Levaduras de ambientes glaciares del Parque Nacional Nahuel Huapi. null. San Carlos de Bariloche. 2007. Jornada. 1° Jornadas Patagónicas de Biología de Levaduras. San Carlos de Bariloche, Argentina.

---

**LIBKIND DIEGO; MOLINÉ MARTÍN; DE GARCÍA VIRGINIA; VAN BROOCK MARÍA.** Biomass and carotenoid pigment production by patagonian native yeasts. null. Buenos Aires. 2006. Congreso. Biolatina, Impacto Socio-Económico de la Biotecnología de Avanzada, VII Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, III Congreso Argentino de Biotecnología.

---

**BRIZZIO SILVIA; TURCHETTI BENEDETTA; DE GARCÍA VIRGINIA; LIBKIND DIEGO; BUZZINI PIETRO; GASPARETTI C.; VAN BROOCK MARÍA.** Low temperature extracellular enzymatic activities in cold adapted yeasts from Patagonia, Argentina. null. Buenos Aires. 2006. Congreso. Biolatina, Impacto Socio-Económico de la Biotecnología de Avanzada, VII Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, III Congreso Argentino de Biotecnología.

---

**DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; BUZZINI PIETRO; VAN BROOCK MARÍA.** Biodiversity of cold tolerant yeasts from subglacial environments in Patagonia Argentina. null. Innsbruck. 2006. Congreso. International Conference on Alpine and Polar Microbiology.

---

**LIBKIND DIEGO; BRIZZIO SILVIA; RUSSO GABRIEL; DE GARCÍA VIRGINIA; MOLINÉ MARTÍN; FONTENLA SONIA; VAN BROOCK MARÍA.** Biodiversity and biotechnology of yeasts isolated from Patagonian freshwater environments. null. Campinas, Brasil. 2005. Workshop. International workshop on microbial diversity.

---

**LIBKIND DIEGO; RUSSO GABRIEL; DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; VAN BROOCK MARÍA.** Identificación y caracterización rápida de levaduras mediante amplificación por PCR de regiones

---

**Micro/Mini-Satellites.** null. Buenos Aires. 2005. Congreso. X Congreso Argentino de Micología, XX Jornadas Argentinas de Micología.

**LANTSCHNER VICTORIA; BLACKHALL MELISA; DE GARCÍA VIRGINIA.** Invasión de plantas exóticas en matorrales de *Nothofagus antarctica* incendiados del Cerro Catedral, Bariloche. null. Mendoza. 2004. Congreso. II Reunión Binacional de Ecología.

**DE GARCÍA VIRGINIA; BRIZZIO SILVIA; LIBKIND DIEGO; BUZZINI PIETRO; VAN BROOCK MARÍA.** Biodiversidad de levaduras en ambientes glaciares del Parque Nacional Nahuel Huapi. null. Mendoza. 2004. Congreso. II Reunión Binacional de Ecología.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Asociación Argentina de Microbiología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2011** Año finalización:

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **2do. Concurso Nacional de Fotografía Las Mujeres Científicas en imágenes**  
Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance **Nacional**

Año: **2024**

Institución otorgante:

**ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS**

Gran área del **Ciencias Biológicas**

Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Denominación del premio o distinción **Premio al mejor trabajo en el Área de Microbiología Industrial y biotecnología. Congreso Latinoamericano de Microbiología**  
Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance **Nacional**

Año: **2012**

Institución otorgante:

**ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)**

Gran área del **Ciencias Biológicas**

Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Informaciones adicionales:

**Premio al mejor trabajo en el Área de Microbiología Industrial y biotecnología. Congreso Latinoamericano de Microbiología. Santos, Brasil. Noviembre. Moliné M, Libkind D, de García V, van Broock MR (2012). Factores que afectan la acumulación de micospirinas y carotenoides en una mutante hiperproductora de X. dendrorhous. Aplicaciones biotecnológicas.**

**DATOS DE INVESTIGACIÓN**

**DE GARCIA, VIRGINIA; GONZALEZ FLORES, MELISA; KLEINJAN, VICTORIA.** Datos de curvas de producción de CO<sub>2</sub> y DO en fermentaciones con levaduras contaminantes de sidras de pera. Se informan los valores observados y los modelados junto con las curvas a lo largo del tiempo. 2022