



# Curriculum vitae

Apellido: CASTELLARI

Nombre: CLAUDIA CARLA



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **CASTELLARI**  
Nombre: **CLAUDIA CARLA**  
Cantidad hijos: **1**  
Sexo: **FEMENINO**  
Nacionalidad: **argentina**  
Documento tipo: **DNI**  
Número de documento : **20927797**  
País: **Argentina**  
Partido: **Balcarce**  
Información adicional:

Apellido/s de casada:  
Estado civil: **Divorciado/a**  
Condición de nacionalidad: **Nativo**  
País emisor pasaporte:  
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27209277978**  
Provincia: **Buenos Aires**  
Fecha de nacimiento: **02/09/1969**

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **30**  
País: **Argentina**  
Partido/Departamento: **Balcarce**  
Código postal: **7620**  
Teléfono particular: **0054-2266-43-9100-776**  
Fax:  
Web: **http://**  
Información adicional:

Nº: **522** Piso: Ofi./Depto:  
Provincia: **Buenos Aires**  
Localidad: **Balcarce**  
Casilla postal:  
Teléfono celular:  
E-mail: **claudia\_castellari@yahoo.com.ar**

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Calle: **ruta nacional 226**  
País: **Argentina**  
Partido: **Balcarce**  
Código postal:  
Teléfono particular: **0054-2266-43-9100-776**  
Fax:  
Web:

Nº: Piso: Depto/Ofi.  
Provincia: **Buenos Aires**  
Localidad:  
Casilla postal:  
Teléfono celular:  
E-mail: **castellari.claudia@inta.gov.ar**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

**Desde hace 20 años me desempeño como docente e investigadora en el Área de Microbiología General y aplicada a la cuantificación y caracterización de diferentes grupos bacterianos y fúngicos asociados a diferentes matrices, suelos, agua y materias primas de origen vegetal y animal con diferente grado de procesamiento. Técnicas convencionales, inmunológicas y moleculares he aplicado para la caracterización y cuantificación de los microorganismos y sus metabolitos secundarios (antibióticos y micotoxinas). Mi formación de posgrado (Magister Scientiae) comenzó con la caracterización de especies fúngicas y su relación con diferentes sustratos a partir del uso de técnicas de Microbiología Convencional y Molecular. En 2017 obtuve el título de Doctora en Ciencias Agrarias, en el Área de Ecología especies fúngicas micotoxigénicas asociadas a matrices granarias almacenadas.**

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:



**1.6 - Ciencias Biológicas**

**1.6.5 - Micología**

Ecología fúngica

Palabras clave español: **MICROBIOLOGÍA, MICOLOGÍA, ECOLOGÍA FÚNGICA**

Palabras clave inglés: **MICROBIOLOGY, MYCOTOXIGENIC FUNGUS, ECOLOGY OF FUNGUS**

**FORMACION**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10-2011**

Fecha egreso: **11-2017**

Denominación de la carrera: **DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS**

Título: **Doctora en Ciencias Agrarias**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Título de la tesis : **Factores determinantes en el desarrollo de poblaciones fúngicas micotoxigénicas en granos de maíz almacenados en bolsas plásticas herméticas**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **PACIN**

Nombre del director/tutor: **ANA MARIA**

Institución del director/tutor:

**FUNDACIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS TBC LUJÁN**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Ecología microbiana, micología**

Información adicional: **La directora de la tesis, Dra. Ana María Pacin es la Directora de la Fundación de**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2004**

Fecha egreso: **10-2006**

Denominación de la carrera: **MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN VEGETAL**

Título: **Magister Scientiae**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Título del trabajo final : **Composición de la micobiota** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **LAICH**

Nombre del director/tutor: **FEDERICO SALVADOR**

Institución del director/tutor:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:



Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología fúngica**

Información adicional:

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1988**

Fecha egreso: **03-1995**

Denominación de la carrera: **Ingeniería agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniera Agrónoma**

Instituciones otorgantes del título:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Título de la tesina: **Relevamiento, cuantificación e**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **QUADRELLI**

Nombre del director/tutor: **ANA MARIA**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Microbiología básica**

Información

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/08/2013**

Fecha finalización: **06/08/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **SEGURIDAD EN LABORATORIOS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área de conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**

Especialidad: **Seguridad laboral**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/08/2012**

Fecha finalización: **14/08/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **LENGUAJE R**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **ESTADISTICA**



Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/03/2012**

Fecha finalización: **19/03/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **INTRODUCCIÓN AL USO DE ÁCIDOS NUCLEICOS EN HONGOS**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **BIOLOGÍA MOLECULAR EN HONGOS**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2011**

Fecha finalización: **01/08/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **REDACCION DE PAPERS CIENTÍFICOS EN INGLÉS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Área de conocimiento: **Lengua y Literatura**

Sub-área de conocimiento: **Lenguajes Específicos**

Especialidad: **Idioma inglés**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/05/2009**

Fecha finalización: **20/05/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de monitoreo de CO2 en bolsas plásticas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Calidad de poscosecha de granos**

Información adicional:

**Taller de formación de posgrado aplicado al diseño y evaluación de ensayos de la tesis doctoral, relacionada con la calidad microbiológica de poscosecha de granos de maíz almacenados en bolsas plásticas.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/03/2008**

Fecha finalización: **14/03/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **MICOTOXINAS Y MICOTOXICOSIS**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**



Sub-área de conocimiento: **Micología**  
Especialidad: **ECOLOGIA HONGOS MICOTOXIGÉNICOS**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/12/2007**

Fecha finalización: **05/12/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Buenas prácticas de manufactura y procedimientos operativos estandarizados de**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área de conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**

Especialidad: **POEs en Alimentos**

Información adicional:

**Este curso de capacitación fue aplicado en la docencia de grado y en la investigación aplicada en estudios de calidad microbiológica de alimentos.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/11/2007**

Fecha finalización: **16/11/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Control Bacteriológico de aguas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD REGIONAL MAR DEL PLATA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Calidad microbiológica de aguas**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/07/2007**

Fecha finalización: **13/07/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Enseñanza**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/05/2005**

Fecha finalización: **17/05/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis de riesgos en alimentos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS**



Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**  
 Especialidad: **Calidad de alimentos**  
 Información adicional:  
**La temática abordada:**  
**HACCP**  
**Riesgos en alimentos**  
**Evaluación de riesgos**  
**Riesgos microbiológicos**  
**Gestión de riesgos**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Italiano**  
 Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**  
 Certificado/s obtenido/s:  
 Institución emisora del certificado: Año de obtención del certificado:  
 Información adicional:

Idioma: **Inglés**  
 Nivel de dominio del idioma: **Básico**  
 Certificado/s obtenido/s:  
 Institución emisora del certificado: Año de obtención del certificado:  
 Información adicional:

**CARGOS**

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

Fecha inicio: **11-2016** Hasta:  
 Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**  
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**  
 Condición: **Regular o por concurso**  
 Nivel educativo:  
**Universitario de posgrado/especialización, Universitario de grado, Universitario de posgrado/doctorado,**  
 Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LA RIZÓSFERA</b>	
<b>BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA DE SUELOS</b>	

Fecha inicio: **11-2015** Hasta: **11-2016**  
 Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**  
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**  
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**  
 Condición: **Interino**  
 Nivel educativo:  
**Universitario de posgrado/maestría, Universitario de posgrado/especialización, Universitario de grado,**



Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LA RIZÓSFERA</b>	
<b>BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA DE SUELOS</b>	

Fecha inicio: **03-2010**

Hasta: **10-2015**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (772)</b>	

Fecha inicio: **10-2008**

Hasta: **02-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (772)</b>	

Fecha inicio: **10-2008**

Hasta: **02-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

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

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA DE SUELO (553)</b>	

Fecha inicio: **06-2007**

Hasta: **09-2008**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:





Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (772)</b>	

Fecha inicio: **06-2001**Hasta: **05-2007**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**Cargo: **Ayudante de primera**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Semi-exclusiva**Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (772)</b>	

Fecha inicio: **06-1997**Hasta: **05-2001**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**Cargo: **Ayudante de primera**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Semi-exclusiva**Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	
<b>MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (772)</b>	

Fecha inicio: **03-1995**Hasta: **12-1995**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**Cargo: **Ayudante de primera**Tipo de honorarios: **Ad Honorem**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA GENERAL (715)</b>	

Fecha inicio: **04-1991**Hasta: **03-1995**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**Cargo: **Ayudante de segunda**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>MICROBIOLOGÍA AGRICOLA</b>	



■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **06-2017** Hasta: **07-2017**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD DE LLEIDA**  
Cargo:  
Nombre o temática del curso: **Las claves de la** Dedicación horaria semanal:  
Carga horaria total del curso: **36** Tipo de curso: **Curso**

Fecha inicio: **08-2014** Hasta: **11-2014**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**  
Cargo: **PARTICIPANTE DEL DICTADO** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Nombre o temática del curso: **BIOQUÍMICA Y** Tipo de curso: **Curso**  
Carga horaria total del curso: **96**

Fecha inicio: **05-2014** Hasta: **05-2014**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**  
Cargo:  
Nombre o temática del curso: **MICROBIOLOGÍA DE LA** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Carga horaria total del curso: **40** Tipo de curso: **Curso**

Fecha inicio: **11-2013** Hasta: **11-2013**  
Institución:  
**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA**  
Cargo: **Docente participante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Nombre o temática del curso: **III CURSO INTER** Tipo de curso: **Curso**  
Carga horaria total del curso: **50**

Fecha inicio: **10-2011** Hasta: **11-2011**  
Institución:  
**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA**  
Cargo: **Docente participante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Nombre o temática del curso: **II CURSO INTERN** Tipo de curso: **Curso**  
Carga horaria total del curso: **40**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **01/10/2017** Fin: **31/10/2019**  
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**



---

Fecha inicio: **01/10/2017** Fin: **31/10/2019**  
Cargo: **Asesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **01/08/2015** Fin: **31/07/2016**  
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **25/08/2014** Fin:  
Cargo: **Consejero de Comisión Permanente de Consejo** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **02/02/2014** Fin: **20/03/2015**  
Cargo: **Representante Titular Departamento DICA en la** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **02/02/2013** Fin: **02/02/2014**  
Cargo: **Representante Departamento DICA en la Comisión de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **01/06/2011** Fin:  
Cargo: **Integrante Titular Comisión de Seguimiento** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **01/03/2010** Fin: **31/12/2010**  
Cargo: **Integrante Consejo Asesor de la Carrera Licenciatura** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **01/03/2000** Fin: **30/12/2000**  
Cargo: **Integrante Comisión de Apoyo Permanente Consejo** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **03-2000** Hasta:  
Año de categorización: **2014**  
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría III**



Institución:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/04/2008**

Fin:

Cargo: **Integrante Comité/Comisión de Contaminantes Naturales: Micotoxinas**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

**INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN IRAM**

**ANTECEDENTES**

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Factores extrínsecos e implícitos que afectan las relaciones entre especies de Fusarium Link, Aspergillus Fr:Fr, Penicillium Link y Diplodia Fr., aisladas de cereales y oleaginosas almacenados en silos bolsa, en Argentina**

Descripción del proyecto:

**El sistema de almacenaje temporario en silos bolsa se convirtió en una alternativa, sencilla y de bajo costo para los granos de cereales y oleaginosas, solucionando el déficit de almacenaje fijo de la producción en la Argentina, que alcanza a 45 millones de toneladas, 40% de la producción total. Los granos son contaminados con una variedad de esporas fúngicas durante el cultivo y el almacenamiento. Las condiciones ambientales, las características de los granos y las relaciones entre las especies fúngicas pueden ocasionar la alteración de parámetros físicos, la reducción del valor nutritivo y la producción de micotoxinas, contaminantes naturales de los alimentos y tóxicas en pequeñas cantidades. Las estimaciones indican que el 25% de las materias primas en el mundo, están contaminadas con micotoxinas (FAO, 2011). La situación en la Argentina es similar a la del resto de los países del mundo. El control de los hongos micotoxigénicos y de la producción de micotoxinas en las materias primas es necesario y se entiende que la preservación de la contaminación implica un conocimiento profundo de la ecología de los hongos contaminantes. En dicho marco, se estudiarán los factores extrínsecos e implícitos que afectan la sobrevivencia y las relaciones de las poblaciones fúngicas micotoxigénicas.**

Campo aplicación: **Higiene, alimentacion y nutricion-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **80000.00**

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>60</b>
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>40</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 553/18**

Nombre y apellido del director: **CLAUDIA CARLA CASTELLARI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2018**

Fecha fin: **12-2018**

Palabra clave: **Micobiota micotoxigénica, Interacciones fúngicas, Fusarium verticillioides, Aspergillus**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **MICOLOGÍA: ecología de especies micotoxigénicas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**



Titulo o denominación del proyecto:

**Evaluación de variables microbiológicas con potencial uso como bioindicadores en sistemas agrícolas**

Descripción del proyecto:

**En la Argentina se ha producido en los últimos años una intensificación del sistema productivo asociada al uso de nueva tecnología y combinación de prácticas agronómicas, la cual puede incidir en la actividad microbiana del suelo afectando los ciclos biogeoquímicos en los cuales dichos microorganismos participan. El objetivo general del presente estudio es evaluar el impacto de manejos agrícolas con distinto grado de intensificación sobre variables biológicas con el fin de determinar su capacidad como indicadores de la calidad del suelo. Dicho estudio considerará manejos contrastantes: manejo del productor (MP) y manejo intensificado sustentable (MIS). Se determinarán la carga y la diversidad microbiana conjuntamente con variables fisicoquímicas, y la actividad de enzimas participantes de ciclos biogeoquímicos de importancia agronómica, considerando dos estratos del perfil de suelo y en dos estaciones del año. A partir de la investigación realizada se pretende tener un estudio comprensivo e integral de la actividad de las enzimas, y la carga y diversidad microbiana como indicadores biológicos con el fin de optimizar el manejo del suelo y cultivos.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **60000.00**

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 543/18**

Nombre y apellido del director: **YOLANDA ANDREOLI**

Nombre y apellido del codirector: **CASTELLARI CLAUDIA CARLA**

Fecha de inicio de participación en el **01-2018**

Fecha fin: **01-2019**

Palabra clave: **MICROBIOTA EDÁFICA, DGGE, ACTIVIDAD ENZIMÁTICA, SUSTENTABILIDAD**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **CALIDAD DE SUELOS**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Titulo o denominación del proyecto:

**Producción de energía a partir de biomasa en el Sudeste Bonaerense**

Descripción del proyecto:

**Frente a la demanda global de energía y la caída en las reservas de combustibles fósiles, la biomasa emerge como una fuente de energía renovable, potencialmente sustentable y de bajo impacto ambiental. La producción de biogás representa una tecnología clave para el uso sostenible de la biomasa como fuente de energía renovable. El biogás puede ser producido a partir de un amplio rango de residuos de cultivos, residuos animales y otra materia orgánica (e.g. residuos domiciliarios). Por esto ofrece alta flexibilidad y puede ser adaptado a las necesidades específicas y los recursos disponibles en lugares y dimensiones diversas. En general, la matriz energética de pequeñas comunidades rurales esparcidas en la Provincia de Buenos Aires suele ser compleja y dependiente de áreas urbanas donde esta se centraliza. Estas comunidades suelen contar con gran cantidad de biomasa potencialmente transformable en bioenergía, producto de actividades agrícola-ganaderas. Sin embargo, la tecnología de producción de biogás aún no se ha establecido en la región. La comercialización de la biomasa de manera sustentable para la producción de energía de segunda generación podría promover en el mediano plazo el desarrollo de las economías rurales y a la vez, contribuir a mejorar la calidad del medio ambiente.**

Campo aplicación: **Energia-Combustibles**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **500000.00**

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS PROVINCIA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>



Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Jorge Froilán González**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2017** Fecha fin: **12-2018**

Palabra clave: **Biomasa, Biogas, Desarrollo rural, Sustentabilidad**

Área del conocimiento: **Biotecnología del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología del Medio Ambiente**

Especialidad: **Biocombustibles**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Factores ambientales que afectan los patrones de uso de nutrientes y las relaciones entre Fusarium verticillioides (Sacc.) Nirenberg, Aspergillus flavus Link y Talaromyces funiculosus (syn. P. funiculosum Thom), aislados de maíz almacenado en silo bolsas**

Descripción del proyecto:

**Más del 40% de la producción de cereales en Argentina se almacena en silo bolsas. El proceso respiratorio de los componentes bióticos del granel (granos, insectos y hongos) consume el oxígeno y produce dióxido de carbono, generando una atmósfera que contribuiría a la conservación de los granos. Las esporas fúngicas contaminan los granos y dependiendo de las condiciones ambientales, éstos pueden ser colonizados en el cultivo o durante el almacenamiento. El maíz es susceptible a la infección fúngica, gobernada por factores ambientales, características de los granos y relaciones entre las especies fúngicas. Los hongos que colonizan maíz muestran diferentes patrones en el uso de nutrientes y esto explicaría las interacciones entre las especies en relación con factores ambientales. Cuando se pretende conocer el comportamiento de las especies fúngicas micotoxigénicas en silo bolsas existe un factor clave que es la composición de gases de la atmósfera. Éste podría influir en los patrones de uso de nutrientes, en la coexistencia, dominancia u ocupación de sitios diferentes por las especies fúngicas. La información generada es necesaria, ya que la microbiota micotoxigénica ocasiona serios trastornos en la salud y hasta la actualidad las medidas de prevención son insuficientes, con el agravante de que contaminan las materias primas. La preservación de la contaminación implica un conocimiento profundo de la ecología de los hongos contaminantes.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **01-2016**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>66</b>
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>34</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 499/16**

Nombre y apellido del director: **CLAUDIA CARLA CASTELLARI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2017**

Palabra clave: **silo bolsa, Aspergillus flavus, Aspergillus flavus, maíz, atmósfera automodificada**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **MICOLOGÍA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Efecto de la agricultura continua sobre las poblaciones microbianas en el sudeste bonaerense**

Descripción del proyecto:



En los últimos años, en Argentina se ha producido una intensificación del sistema productivo (asociada al uso de nueva tecnología y combinación de prácticas agronómicas) y la expansión de superficie dedicada a la agricultura hacia tierras o ecosistemas más frágiles. Diversos estudios asocian a los suelos bajo agricultura continua con factores de pérdida de la capacidad productiva como la erosión hídrica, la disminución del contenido de materia orgánica del suelo, el balance negativo de nutrientes y la pérdida de la fertilidad. Los microorganismos influyen directamente sobre la disponibilidad de nutrientes, la supresión de enfermedades para las plantas nativas y la degradación de diferentes plaguicidas. Esto demuestra que un adecuado estatus de microorganismos del suelo (alta cantidad, actividad y/o diversidad) es un prerrequisito de su buena calidad, productividad y sustentabilidad. Por todo lo mencionado, el estudio de las comunidades microbianas edáficas en función del uso del suelo en diferentes zonas productivas cobra especial interés.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Degradacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Fecha desde: **01-2016**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>84</b>
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>16</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 487/16**

Nombre y apellido del director: **YOLANDA ANDREOLI**

Nombre y apellido del codirector: **PICONE LILIANA**

Fecha de inicio de participación en el **01-2016**

Fecha fin: **12-2017**

Palabra clave: **cultivos continuos, hongos, bacterias, pH**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas**

Especialidad: **MICROBIOLOGÍA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Factores Implícitos determinantes del establecimiento de la micobiota micotoxigenica en granos de maíz almacenados en atmósferas automodificadas**

Descripción del proyecto:

**Los efectos que pueden ocasionar los hongos sobre los granos en la poscosecha, incluyen la alteración de parámetros físicos, como la reducción de la materia seca y el poder germinativo y también la producción de micotoxinas. Según la FAO, el 25% de las materias primas en el mundo, están contaminadas con micotoxinas y la situación en Argentina no es diferente a la del resto de los países. Los componentes del granel (granos, hongos, insectos) generan durante el almacenamiento en condiciones herméticas, una atmósfera automodificada, producto de su metabolismo. El comportamiento de las poblaciones fúngicas micotoxigénicas en relación con el ambiente generado durante el almacenamiento, no ha sido estudiado exhaustivamente. Debido a que la composición de las matrices es diferente y la distribución de la contaminación con hongos no es homogénea, es necesario considerar la interacción entre las propiedades de los granos, las características de las poblaciones fúngicas y el ambiente autogenerado. El conocimiento de la actividad de las distintas poblaciones fúngicas y de los factores del ambiente granario (implícitos) que influyen en su desarrollo y la producción de micotoxinas, contribuirá a entender los procesos que ocasionan el deterioro de los granos y a diseñar estrategias de manejo que permitan mantener los granos en condiciones adecuadas.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **94055.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto: **AGR 441/14**  
 Nombre y apellido del director: **Adolfo Casaro**  
 Nombre y apellido del codirector:  
 Fecha de inicio de participación en el **02-2014** Fecha fin: **12-2015**  
 Palabra clave: **silobolsa, F. verticillioides, A. flavus, atmósfera autorregulada**  
 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Micología**  
 Especialidad: **Ecología de Hongos en el almacenamiento de granos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Evaluación de comunidades microbianas como indicadores biológicos del uso del suelo**

Descripción del proyecto:

**El suelo es un recurso dinámico compuesto de partículas minerales, materia orgánica y numerosas especies de microorganismos. La biodiversidad microbiana del suelo es un atributo que implica el concepto de su capacidad de prestación de servicios. Los microorganismos desempeñan un papel clave en el funcionamiento del suelo, la fertilidad y la sostenibilidad. Debido a sus rápidas respuestas a los cambios ambientales, los microorganismos se han sugerido como indicadores biológicos. En los últimos años se han producido cambios significativos en la Argentina en el uso del suelo, debido principalmente a la expansión de la frontera agrícola y a la introducción de nuevas tecnologías. Sin embargo, no hay herramientas biológicas adecuadas para evaluar el grado de impacto de dichos cambios. La detección e identificación de bacterias y hongos y su relación con los diferentes usos del suelo pueden proporcionar indicadores biológicos útiles. Aunque el alcance de este proyecto es de impacto regional, bajo ciertos sistemas de producción, la implementación permitirá ampliar las fronteras del conocimiento en temas relacionados con la gestión de la agronomía sostenible y su relación con la diversidad microbiana del suelo.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **57300.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 429/14**

Nombre y apellido del director: **Yolanda Andreoli**

Nombre y apellido del codirector: **Liliana Picone**

Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **sistemas de labranza, microbiota edáfica, DGGE, pH**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Microbiología de suelo (indicadores de calidad)**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Proyecto regional con enfoque territorial Mar y Sierra.**

Descripción del proyecto:

**El proyecto tiene un amplio rango de beneficiarios y población objetivo de acuerdo a la gran diversidad de actores que componen el territorio. Las oportunidades detectadas fueron: alto reconocimiento que de la institución tiene la población en general, la articulación histórica que existe entre instituciones del sector, la alta sensibilidad de la población a las cuestiones ambientales y la puesta en valor como bien común que se percibe del mismo, la gran cantidad de organismos e instituciones con diferentes tipos de recursos que se sostienen en la región, la alta formación en recursos humanos en las diferentes disciplinas con que se cuenta en la EEA Balcarce, una gran conectividad con el resto de los territorios, las condiciones agroecológicas naturales, el conocimiento y experiencia de trabajo sobre el territorio del**





equipo técnico, la demanda de productos de calidad diferenciada, una porción importante de la población con sensibilidad social y la importancia que toma la seguridad alimentaria para las políticas públicas.

El sistema de almacenaje temporario de granos en bolsas plásticas herméticas es una alternativa para solucionar el déficit de almacenaje fijo de granos. La condición de hermeticidad de la bolsa incrementa la concentración de CO<sub>2</sub>, resultado de la respiración de los microorganismos y de los granos (Navarro, Donahaye, 2005). Esta nueva atmósfera reduciría el desarrollo de hongos e insectos, evitando el deterioro de los granos. Sin embargo, cuando los granos se almacenan con humedades mayores a 14%, es probable que se desarrollen microorganismos y aumenta el riesgo de deterioro de los granos. Aún no se conoce el comportamiento de poblaciones microbianas en ambientes herméticos conteniendo maíz con diferentes condiciones del ambiente y de los granos. Numerosos son los parámetros bióticos y abióticos que determinan la colonización de los granos (Torres et al., 2003). El conocimiento de la actividad de las distintas poblaciones microbianas y de los factores del ambiente granario, que influyen en su desarrollo y la producción de distintos metabolitos, contribuirá a entender los procesos que ocasionan el deterioro de los granos y a diseñar estrategias de manejo y prácticas correctivas que permitan mantener los granos en condiciones adecuadas.

Campo aplicación: **Agropecuario**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Fecha desde: **02-2013**

Fecha hasta: **12-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **BASUR 1272102**

Nombre y apellido del director: **Daniel Huarte**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **02-2013**

Fecha fin: **12-2018**

Palabra clave: **desarrollo territorial, sudeste bonaerense, proyecto regional**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Calidad microbiológica de alimentos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Factores determinantes en el desarrollo de hongos micotoxigénicos en granos de cereales almacenados en bolsas plásticas.**

Descripción del proyecto:

El sistema de almacenaje temporario de granos en bolsas plásticas herméticas, se convirtió en una alternativa para solucionar el déficit de almacenaje fijo de granos en Argentina, constituyendo nuestro país el pionero en la adopción de esta herramienta. La condición de hermeticidad en el interior de la bolsa, incrementa la concentración de CO<sub>2</sub>, resultado de la respiración de los microorganismos y de los granos. Esta nueva atmósfera reduciría el desarrollo de los hongos e insectos evitando el deterioro de los granos. Sin embargo, cuando éstos se almacenan con valores de humedad mayores a 14%, existe la probabilidad de que se desarrollen microorganismos anaeróbicos o aeróbicos facultativos como las bacterias y las levaduras. Los efectos que pueden ocasionar los hongos sobre los sustratos que colonizan incluyen la alteración de parámetros físicos y la producción de micotoxinas. Según la FAO, aproximadamente el 25% de las materias primas en el mundo, están contaminadas con micotoxinas y la situación en Argentina no es diferente a la del resto de los países. El comportamiento de las poblaciones fúngicas en el interior de las bolsas plásticas, durante el almacenamiento de granos, no ha sido estudiado. Debido a que las matrices son variadas y la distribución de la contaminación con hongos y micotoxinas no es homogénea, es necesario considerar la interacción entre las condiciones ambientales que favorecen la colonización, las características de los granos y las características de los hongos. El conocimiento de la actividad de las distintas poblaciones fúngicas y de los factores del ambiente granario, que influyen en su desarrollo y la producción de micotoxinas, contribuirá a entender los procesos que ocasionan el deterioro de los granos y a diseñar estrategias de manejo y prácticas correctivas que permitan mantener los granos en condiciones adecuadas

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **78620.00**



Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR375/12**

Nombre y apellido del director: **Adolfo Casaro**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **micobiota, micotoxinas, maíz, bolsas plásticas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Microbiología aplicada (Micología)**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Desarrollo territorial y soberanía alimentaria. Aportes para la construcción de políticas públicas.**

Descripción del proyecto:

**El presente proyecto tiene como finalidad aportar a la comprensión de problemáticas vinculadas a la Soberanía Alimentaria y el Desarrollo Territorial y construir acciones colectivas conjuntamente con los protagonistas de emprendimientos de la Agricultura urbana y periurbana en la Cuenca Mar y Sierras. Los resultados de investigaciones anteriores nos permitieron visualizar fortalezas y situaciones críticas emergentes en los emprendimientos, dando lugar a la construcción de nuevos interrogantes y dimensiones que, debido a su complejidad, serán abordadas interdisciplinariamente, agrupadas en dos grandes componentes: socio-económico y técnico ? productivo. Este proyecto utiliza los lineamientos de la investigación ? acción ? participativa, haciendo hincapié en los procesos aprendizajes colectivos y en el desarrollo de la autonomía de los actores involucrados, contribuyendo con tecnologías productivas apropiadas a las particularidades de los emprendimiento. En este sentido, el grupo que eleva esta propuesta trabaja desde hace más de 9 años en proyectos relacionados a la temática articulando con el equipo de extensión ? acción del Programa Autoproducción de Alimentos. La posibilidad de acompañar y aportar desde la Universidad Pública con herramientas que contribuyan a expresar la capacidad de autonomía de sectores sociales vulnerados, da una especial perspectiva a esta investigación, aportando a la construcción de una Universidad comprometida con las problemáticas de la sociedad en la que esta inmersa.**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Org.politica**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **90625.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR366/12**

Nombre y apellido del director: **Andreoli Yolanda**

Nombre y apellido del codirector: **Virginia Hamdan**

Fecha de inicio de participación en el **01-2012**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **Desarrollo territorial , Soberanía alimentaria, Agricultura urbana y periurbana**

Área del conocimiento: **Sociología**

Sub-área del conocimiento: **Sociología**

Especialidad: **Desarrollo urbano**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:



**Proyecto Regional con enfoque Territorial del Sudeste del CERBAS**

Descripción del proyecto:

**Evaluación del comportamiento microbiológico de conservas artesanales (mermeladas, frutas en almíbar, encurtidos y tomates) elaborados por los emprendimientos apoyados por la autoproducción. Evaluación de la calidad microbiológica de aguas para consumo humano.**

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **BASUR 1272103**

Nombre y apellido del director: **Daniel Huarte**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012**

Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **Alimentos, desarrollo territorial**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Microbiología de alimentos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Generación, desarrollo y difusión de tecnologías para aumentar la eficiencia en la poscosecha de granos y subproductos de su transformación industrial.**

Descripción del proyecto:

**El sistema de almacenaje temporario de granos en bolsas plásticas herméticas, se convirtió en una alternativa para solucionar el déficit de almacenaje fijo de granos. La condición de hermeticidad de la bolsa, incrementa la concentración de CO<sub>2</sub>, resultado de la respiración de los microorganismos y de los granos (Navarro; Donahaye, 2005). Esta nueva atmósfera reduciría el desarrollo de los hongos e insectos evitando el deterioro de los granos. Sin embargo, cuando los granos se almacenan con humedades mayores a 14%, existe la probabilidad de que se desarrollen microorganismos y el riesgo de deterioro de los granos se incrementa. El comportamiento de las poblaciones microbianas en ambientes herméticos conteniendo maíz no ha sido estudiado frente a diferentes condiciones del ambiente y de los granos. Numerosos son los parámetros bióticos y abióticos que determinan la colonización de los granos (Torres et al., 2003). El conocimiento de la actividad de las distintas poblaciones microbianas y de los factores del ambiente granario, que influyen en su desarrollo y la producción de distintos metabolitos, contribuirá a entender los procesos que ocasionan el deterioro de los granos y a diseñar estrategias de manejo y prácticas correctivas que permitan mantener los granos en condiciones adecuadas**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Cereales**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **02-2010**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AEAI 270.420**

Nombre y apellido del director: **Ricardo Bartosik**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **06-2010**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **maíz, poscosecha, silo bolsa, hongos y micotoxinas**



Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
 Especialidad: **Microbiología de la poscosecha de granos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Desarrollo Territorial: Potencialidad de la Agricultura Urbana de Base Agroecológica como Generadora de Organización Socio-Productiva Local**

Descripción del proyecto:

La finalidad del presente proyecto es aportar a la comprensión de problemáticas y construir acciones colectivas conjuntamente con los protagonistas de una red de huertas de producción agroecológica urbana y periurbana en Mar del Plata y Balcarce. Los resultados de investigaciones anteriores nos permitieron visualizar fortalezas y situaciones críticas emergentes en los emprendimientos, dando lugar a la construcción de nuevos interrogantes y dimensiones que, debido a su complejidad, serán abordadas interdisciplinariamente, agrupadas en dos grandes componentes: socio-económico y técnico ? productivo. Este proyecto utiliza los lineamientos de la investigación ? acción ? participativa, haciendo hincapié en los procesos aprendizajes colectivos y en el desarrollo de la autonomía de los actores involucrados, contribuyendo con tecnologías productivas apropiadas a las particularidades de los emprendimiento. En este sentido, el grupo que eleva esta propuesta trabaja desde hace más de 7 años en proyectos relacionados a la temática articulando con el equipo de extensión ? acción del Programa Autoproducción de Alimentos.

La posibilidad de acompañar y aportar desde la Universidad Pública con herramientas que contribuyan a expresar la capacidad de autonomía de sectores sociales vulnerados, da una especial perspectiva a esta investigación, aportando a la construcción de una Universidad comprometida con las problemáticas de la sociedad en la que esta inmersa.

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Des.de los serv.socio**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **72500.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR305/10**

Nombre y apellido del director: **Yolanda Andreoli**

Nombre y apellido del codirector: **Virginia Hamdan**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2011**

Palabra clave: **Desarrollo , Agricultura Urbana, Agroecología, Agricultura Familiar, Economía Social**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Desarrollo territorial**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Hongos micotoxigénicos en maíz almacenado en bolsas plásticas herméticas**

Descripción del proyecto:

En Argentina, la capacidad de almacenaje a campo de diferentes granos de cereales y oleaginosas corresponde al 30% de la capacidad total. Esta situación genera un cuadro de ineficiencias del sistema de poscosecha. Desde hace unos años, los productores han adaptado el sistema tradicionalmente usado en el almacenaje de grano húmedo, para almacenar granos secos. Esta técnica consiste en el almacenamiento de granos en bolsas plásticas herméticas. Muchos hongos filamentosos constituyen un problema que comienza en el campo, donde infectan la planta, y continúa en el almacenamiento de los granos y su comercialización. Es conocido que los mohos son potenciales productores de metabolitos secundarios, las micotoxinas, que ocasionan serios inconvenientes para la salud humana y animal. Su producción esta influenciada por el substrato, el pH, concentración de O2 y CO2 y estrés hídrico, condiciones que se modifican en la nueva atmósfera del interior de la bolsa, donde los granos son almacenados. A su vez, a medida que las condiciones de temperatura y humedad durante el



almacenamiento son las adecuadas, los riesgos de producción de micotoxinas se incrementan notablemente. El estudio de caracterización de la biota fúngica y en particular de la potencialmente micotoxigénica que se desarrolla en granos de maíz almacenados en bolsas plásticas, permitirá conocer las especies fúngicas predominantes y el riesgo potencial de producción de micotoxinas asociado a las condiciones ambientales y de sustrato existentes durante el almacenamiento. La información obtenida podrá ser utilizada para diseñar diferentes estrategias de manejo a aplicar durante el cultivo y en el almacenamiento de manera de lograr conservar un grano de calidad sanitaria adecuada.

Campo aplicación: **Servicios agropecuarios-Almacenamiento**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **35900.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR/310**

Nombre y apellido del director: **Adolfo Casaro**

Nombre y apellido del codirector: **Ernesto Odriozola**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2011**

Palabra clave: **Bolsa plástica, hongos, micotoxinas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Ecología de Hongos en el almacenamiento de granos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Observatorios agroambientales para el monitoreo de la sustentabilidad: Ecorregiones.**

Descripción del proyecto:

**El proyecto procura desarrollar criterios, herramientas técnicas e innovaciones organizativas para la evaluación y monitoreo de la sustentabilidad ambiental de sistemas de producción relevantes de las ecorregiones, focalizando en dos escalas: predio y cuencas/agroecosistemas. A través de esto espera sentar bases para el desarrollo de un sistema nacional de monitoreo agro-ambiental, asentado en la articulación público-privada. Reconoce dos escenarios ambientales: uno modelado por cambios importantes en los usos de la tierra, centrado en las ecorregiones pampeana, mesopotámica y chaqueña, y otro caracterizado por procesos históricos de sobrepastoreo extensivo y desertificación, dominante en las ecorregiones patagonia, cuyo y norandina. En ambos casos se propone el desarrollo y validación de indicadores de suelo, agua, vegetación y biodiversidad, y su integración y aplicación progresiva en sistemas reales a través de la instalación de una red de Observatorios Agro-ambientales (OA). Estos OA funcionarán como unidades de monitoreo ambiental donde actores públicos y privados integrarán esfuerzos para una mejora permanente de la sustentabilidad en las dos escalas planteadas, implementando un manejo basado en el aprendizaje. Se generarán Guías de Buenas Practicas y Prevención de Riesgos, y ofrecerán cursillos y actividades de capacitación. Los OA tendrán expresión virtual en el sitio web del INTA, permitiendo su seguimiento en línea por los diferentes usuarios y el público en general.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PNECO-093002**

Nombre y apellido del director: **Nestor Maceira**



Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **indicadores, bacterias, hongos, calidad de suelo**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **indicadores microbianos para calidad de suelo**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Micobiota micotoxigenica desarrollada en la superficie de productos cárnicos embutidos secos.**

Descripción del proyecto:

**A lo largo de todo el proceso de maduración de los productos cárnicos embutidos secos, se desarrollan en la superficie mohos, levaduras y bacterias de la familia Micrococcaceae. Las condiciones de maduración utilizadas influyen de forma directa en la composición de la micobiota colonizante, cuya fuente de inóculo es el ambiente de las fábricas. Si bien existen distintas especies fúngicas, debido a los diferentes climas y procesos de elaboración, en la mayoría de los casos Penicillium y Aspergillus son los géneros que predominan ( Spotti et al., 1989; Hernández and Huerta, 1993).El desarrollo fúngico le confiere al producto un aspecto externo característico y otorga aroma y sabor agradables (Lücke, 1987). Sin embargo, existen especies fúngicas que producen micotoxinas (Leistner, 1984; Laich et al., 1999), constituyendo un riesgo potencial para la salud del consumidor. En nuestro país y particularmente en la zona Sudeste de la provincia de Buenos Aires, los embutidos cárnicos secos son elaborados en general, en forma artesanal y durante la maduración son colonizados superficialmente por la micobiota espontánea del ambiente. Por otro lado, se determinó que entre el 45 y 53% de las especies fúngicas que colonizan la superficie de embutidos cárnicos elaborados en esta zona fueron reportadas como productoras de micotoxinas (Castellari, 2006). Sin embargo, debido a que no todas las cepas fúngicas pertenecientes a especies productoras de micotoxinas poseen la capacidad de producir la micotoxina ( Abarca et al., 1997; Abarca et al., 1994; Viñas et al., 1993; Frisvad JC and Samson, 1991; Filtenborg et al., 1983; Mislivec et al., 1975 ) se consideró de interés realizar un estudio de la capacidad toxicogénica de cepas fúngicas potenciales productoras de micotoxinas, de manera de conocer el riesgo potencial del producto como consecuencia de la presencia de cepas productoras de micotoxinas.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20020.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR297/09**

Nombre y apellido del director: **Ana María Quadrelli**

Nombre y apellido del codirector: **Ernesto Odrizola**

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **Embutidos secos, Micobiota, Micotoxinas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología fúngica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Producción agroecológica urbana: sustentabilidad socio - económica y técnico- productiva para el desarrollo local.**

Descripción del proyecto:

**La finalidad del proyecto es desarrollar y transferir conocimientos para la consolidación y ampliación de una red de huertas de producción agroecológica urbana y periurbana en las ciudades de Mar del Plata y Balcarce. Para alcanzar esta finalidad, se proponen abordar dos grandes aspectos detectados limitantes y necesarios para la sustentabilidad de estos emprendimientos: la dimensión socio-económica y la técnico**



? productiva. Los antecedentes del equipo de investigación permiten postular que el desarrollo y la viabilidad de la producción urbana y periurbana de base Agroecológica sólo es posible si se consolidan procesos relacionados a los aspectos sociales, económicos, organizacionales y productivos de los emprendimientos. Esta consolidación implica el desarrollo de tecnologías y procesos organizacionales adaptados a un tipo particular de producción y condición socio económica de emprendimientos. Por esta razón el proyecto se basa en un fuerte componente de investigación-acción participativa que permita afianzar el proceso que se implementa desde una práctica de desarrollo comunitario, bajo la modalidad extensión ? acción: el Programa de Autoproducción de Alimentos. La complejidad del objeto de investigación obliga a un abordaje interdisciplinario de diferentes metodologías que apunta a ir superando las principales limitantes que se han detectado durante cinco años de investigación y de acción con la comunidad objetivo.

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **44000.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR263/08**

Nombre y apellido del director: **Virginia Hamdan**

Nombre y apellido del codirector: **Yolanda Andreoli**

Fecha de inicio de participación en el **01-2008**

Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **Agroecología , Desarrollo local, Agricultura urbana, sustentabilidad**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Calidad microbiológica de frutas y hortalizas procesadas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Caracterización e identificación de poblaciones bacterianas desarrolladas en la superficie de productos cárnicos embutidos secos y selección de cepas para la elaboración de cultivos iniciadores**

Descripción del proyecto:

**En la maduración de productos cárnicos embutidos secos se desarrollan en la superficie bacterias de los géneros Staphylococcus y Micrococcus. El inóculo de estas bacterias proviene del ambiente siendo los productos colonizados en forma espontánea. Estas bacterias contribuyen favorablemente en el aroma y sabor del producto, sin embargo especies espontáneas dan lugar a una colonización indeseable, afectando la homogeneidad de las piezas. Este problema puede ser controlado con el uso de cultivos iniciadores que aplicados sobre la superficie del embutido, desplazan a las especies indeseables. En las fábricas de los partidos de Mar del Plata, Balcarce y Tandil se desconocen las especies de Staphylococcus y Micrococcus que se desarrollan en la maduración. Un estudio taxonómico en fábricas de la zona permitirá conocer las especies predominantes y seleccionar in vitro y en fábrica, los aislamientos que presenten la mejor capacidad de colonización e inhibición del desarrollo de especies indeseables en las condiciones de elaboración de la zona. Estos aislamientos permitirán elaborar cultivos iniciadores adaptados al ambiente para obtener productos seguros y comercialmente homogéneos.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **19810.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR241/07**

Nombre y apellido del director: **Ana María Quadrelli**

Nombre y apellido del codirector:



Fecha de inicio de participación en el **01-2007** Fecha fin: **12-2008**  
 Palabra clave: **Staphylococcus , Productos cárnicos, Cultivos iniciadores**  
 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
 Especialidad: **Ecología microbiana en productos cárnicos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Desarrollo de cultivos iniciadores para productos cárnicos embutidos secos**

Descripción del proyecto:

**fa**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **51319000.00**

Fecha desde: **02-2005**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<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>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **NA432/2003 Res ANPCYT 207/04**

Nombre y apellido del director: **Federico Laich**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **02-2005** Fecha fin: **12-2005**

Palabra clave: **Embutidos secos, Selección de cepas, Penicillium, Levaduras**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Micología aplicada a productos cárnicos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Caracterización e identificación de levaduras en productos cárnicos embutidos secos y elaboración de cultivos iniciadores**

Descripción del proyecto:

**En Argentina y especialmente en la zona de Mar del Plata, Balcarce y Tandil se desconocen las especies de levaduras que se desarrollan a lo largo del proceso de maduración. Un estudio taxonómico detallado de la microbiota existente en diferentes fábricas de la zona, permitirá conocer la población predominante. Se pretende identificar las levaduras aisladas, seleccionar aislamientos, in vitro, y elaborar cultivos iniciadores con aquellos que demuestren una buena colonización e inhibición del desarrollo de especies indeseables. Se aspira a lograr una reducción significativa del uso de cultivos iniciadores importados.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **21000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR199/05**

Nombre y apellido del director: **Federico Laich**





Nombre y apellido del codirector: **Ana María Quadrelli**  
 Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2006**  
 Palabra clave: **embutidos cárnicos, levaduras, cultivos iniciadores**  
 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
 Especialidad: **Ecología microbiana en productos cárnicos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Composición de la microbiota superficial de productos cárnicos embutidos secos y selección preliminar de cepas fúngicas para la elaboración de cultivos iniciadores (starters).**

Descripción del proyecto:

**A lo largo de todo el proceso de maduración de los productos cárnicos curados, se desarrollan microorganismos en la superficie (Micrococcaceae, levaduras y mohos). Si bien existen diferencias en la diversidad de especies fúngicas que se desarrollan en los distintos productos (debido a los diferentes climas y procesos de elaboración existentes), en la mayoría de los casos Penicillium es el género que predomina. El desarrollo de estos hongos está considerado como un signo de buen curado e intervienen en el aroma y sabor del producto a través de la degradación de proteínas y lípidos. Por otro lado, existen especies que pueden producir micotoxinas y es por ello que es recomendable la eliminación de las mismas a través de la aplicación de cultivos iniciadores. Penicillium nalgiovense es la especie más utilizada para la producción de ?starters? comerciales. En nuestro país, y particularmente en la zona de Mar del Plata, Balcarce y Tandil, se desconocen las especies fúngicas que se desarrollan a lo largo del proceso de maduración. Por lo tanto, un estudio taxonómico detallado de la microbiota existente en diferentes fábricas de la zona, permitirá conocer la población predominante y el riesgo sanitario del producto como consecuencia del desarrollo de especies potencialmente micotoxigénicas. Simultáneamente, se realizará una selección preliminar de aislamientos de P. nalgiovense adaptados a las condiciones climáticas y de curados de la zona, en función de su capacidad competitiva para colonizar la superficie de los embutidos cuando son aplicados al comienzo del proceso de maduración. La selección de aislamientos que demuestren una buena colonización e inhibición del desarrollo de especies indeseables, permitiría en un futuro elaborar starters con especies adaptadas a las condiciones ambientales de la zona para obtener un producto más seguro y comercialmente homogéneo. Sin embargo, su comercialización se deberá realizar con posterioridad a un estudio exhaustivo que permita identificar los aislamientos seleccionados no productores de micotoxinas.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6700.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR182/04**

Nombre y apellido del director: **Ana María Quadrelli**

Nombre y apellido del codirector: **Federico Laich**

Fecha de inicio de participación en el **01-2004** Fecha fin: **12-2005**

Palabra clave: **Embutidos secos, Microbiota, Cultivos iniciadores**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología microbiana en productos cárnicos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

**Composición de la microbiota superficial de productos cárnicos embutidos secos y selección preliminar de cepas fúngicas para la elaboración de cultivos iniciadores (starters)**

Descripción del proyecto:

**A lo largo de todo el proceso de maduración de los productos cárnicos curados, se desarrollan microorganismos en la superficie (Micrococcaceae, levaduras y mohos). Si bien existen diferencias en la**



diversidad de especies fúngicas que se desarrollan en los distintos productos (debido a los diferentes climas y procesos de elaboración existentes), en la mayoría de los casos *Penicillium* es el género que predomina. El desarrollo de estos hongos está considerado como un signo de buen curado e intervienen en el aroma y sabor del producto a través de la degradación de proteínas y lípidos. Por otro lado, existen especies que pueden producir micotoxinas y es por ello que es recomendable la eliminación de las mismas a través de la aplicación de cultivos iniciadores. *Penicillium nalgiovense* es la especie más utilizada para la producción de ?starters? comerciales. En nuestro país, y particularmente en la zona de Mar del Plata, Balcarce y Tandil, se desconocen las especies fúngicas que se desarrollan a lo largo del proceso de maduración. Por lo tanto, un estudio taxonómico detallado de la micobiota existente en diferentes fábricas de la zona, permitirá conocer la población predominante y el riesgo sanitario del producto como consecuencia del desarrollo de especies potencialmente micotoxigénicas. Simultáneamente, se realizará una selección preliminar de aislamientos de *P. nalgiovense* adaptados a las condiciones climáticas y de curados de la zona, en función de su capacidad competitiva para colonizar la superficie de los embutidos cuando son aplicados al comienzo del proceso de maduración. La selección de aislamientos que demuestren una buena colonización e inhibición del desarrollo de especies indeseables, permitiría en un futuro elaborar starters con especies adaptadas a las condiciones ambientales de la zona para obtener un producto más seguro y comercialmente homogéneo. Sin embargo, su comercialización se deberá realizar con posterioridad a un estudio exhaustivo que permita identificar los aislamientos seleccionados no productores de micotoxinas.

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7399.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **9/11348**

Nombre y apellido del director: **Federico Laich**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2004**

Fecha fin: **12-2005**

Palabra clave: **Embutidos cárnicos, Micobiota, Selección de cepas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología microbiana en productos cárnicos**

#### ■ FORMACION DE TESIS:

Año desde: **2017**

Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Flavia**

Apellido/s: **Salvatierra**

Institución otorgante del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2017**

Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Jorge**

Apellido/s: **Aguilar**

Institución otorgante del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



---

Año desde: **2016** Año hasta: **2020**  
Nombre/s: **Ayelén** Apellido/s: **Moreno**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**  
Nombre/s: **Estefanía** Apellido/s: **pereyra**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**  
Nombre/s: **Florencia** Apellido/s: **De Marinis**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**  
Nombre/s: **Silvina** Apellido/s: **Tieri**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**  
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Iparraguirre**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**  
Nombre/s: **Natalia** Apellido/s: **De Piano**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**  
Nombre/s: **Brian** Apellido/s: **Raghner**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**  
Nombre/s: **Estefanía** Apellido/s: **Alvarez**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**  
Nombre/s: **Martina** Apellido/s: **Naveyra**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**  
Nombre/s: **Alberto María** Apellido/s: **Díaz Delfino**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2012** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Jonatan Luis** Apellido/s: **Santillán**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2012** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Valeria** Apellido/s: **Salazar**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **Brenda** Apellido/s: **Canizo**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2011** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Dario** Apellido/s: **Ochandio**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2011** Año hasta: **2015**  
Nombre/s: **Facundo José** Apellido/s: **Marcos Valle**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta:  
Nombre/s: **Marcelo Leandro** Apellido/s: **Cardoso**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Marianela** Apellido/s: **Del Rio**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**  
Nombre/s: **Adriana** Apellido/s: **López Goicochea**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **Vanina** Apellido/s: **Malvica**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2008** Año hasta: **2009**  
Nombre/s: **Facundo José** Apellido/s: **Marcos Valle**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**  
Nombre/s: **Alan** Apellido/s: **Hesse**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2008** Año hasta: **2009**  
Nombre/s: **Leire** Apellido/s: **Iraizoz Roncal**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA ESPAÑA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**  
Nombre/s: **Damián** Apellido/s: **González**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2008** Año hasta: **2009**  
Nombre/s: **Jeremías** Apellido/s: **Mutti**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2007** Año hasta: **2008**  
Nombre/s: **Roxana** Apellido/s: **Cardieri**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2007** Año hasta: **2008**  
Nombre/s: **Cristian Matías** Apellido/s: **Ortíz**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**  
Nombre/s: **María** Apellido/s: **Quillehauqui**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**  
Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Fernández**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---



---

Año desde: **2002** Año hasta: **2003**  
Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Golfieri**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **Baltazara** Apellido/s: **Arias**  
Institución de trabajo:  
**ALEX STEWART AGRICULTURE ARGENTINA, LAB DE ALIMENTOS**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Ámbito institucional:  
Tema del plan de trabajo: **ANALISIS BACTERIOLOGICO Y FISICOQUIMICO DEL AGUA DE CONSUMO Y**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **Evelina Lourdes** Apellido/s: **Martín**  
Institución de trabajo:  
**ALEX STEWART AGRICULTURE ARGENTINA, LAB DE ALIMENTOS**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Ámbito institucional:  
Tema del plan de trabajo: **DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LOS MEDIOS DE CULTIVOS**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**  
Nombre/s: **Damián** Apellido/s: **Remón**  
Institución de trabajo:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**  
Ámbito institucional:  
Tema del plan de trabajo: **Intoxicación de ganado con A. clavatus**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/especialización**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

■ **PERSONAL DE APOYO A LA I+D:**

Año desde: **2014** Año hasta:  
Nombre/s: **MARTIN** Apellido/s: **MANSILLA**  
Institución de trabajo:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**  
Otro cargo/función: **Auxiliar técnico Laboratorio**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Titulo: **Análisis de la calidad microbiológica del agua.**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Co organizador y docente**

Descripción:

**Dictado de clases teórica y práctica individual y grupal en el Laboratorio de Microbiología General, donde se presentaron protocolos de análisis de la calidad microbiológica de aguas para consumo humano.**

**Alumnos de 1° año del Colegio San José.**

**Lugar evento: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. (OCA866/14).**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Otro	visita al Laboratorio	Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP	Si

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Microbiología: Bacterias y hongos**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **11-2013**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Co organizador y docente**

Descripción:

**Dictado de clase teórica con ayuda de soporte electrónico y prácticas de laboratorio sobre la Microbiología General (hongos y bacterias) en distintos sustratos. Alumnos de 5° año de la Escuela República Argentina y Colegio San José.**

**Lugar del evento: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. (OCA 317/13; NOTA CA 498/13)**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	visita al Laboratorio	Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP	Si

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Calidad microbiológica de aguas para consumo.**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Co-organizador y docente participante de las actividades**

Descripción:

**Dictado de clase teórica con apoyo de soportes informáticos y práctica individual y grupal en Laboratorio sobre Calidad microbiológica de aguas para consumo. Alumnos de 5° año de la Escuela de Educación Secundaria N°1.**

**Lugar del evento: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. (OCA 291/13).**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	visita al Laboratorio	Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP	Si





Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

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

■ **PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:**

Denominación: **Evaluación de calidad microbiológica de aguas, inoculantes, alimentos.**

Función desempeñada: **Otra**

Otra función desempeñada: **Co organizador e Integrante de equipo**

Descripción:

**Co organizador y participante del equipo de trabajo. Realización de actividades de servicio a Instituciones públicas, Empresas y particulares, relacionadas con el análisis microbiológico cuantitativo y cualitativo de suelos, alimentos, aguas y otros productos (inoculantes para leguminosas).**

PÁGINA WEB:

Fecha inicio: **03-2007** Hasta:

<http://inta.gov.ar/servicios/evaluacion-de-la-calidad-de-inoculantes-comerciales-para-leguminosas>

<http://inta.gov.ar/servicios/evaluacion-de-la-calidad-microbiologica-de-alimentos>

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Fuentes de financiamiento:

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

■ **OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION:**

Denominación: **JORNADAS A PUERTAS ABIERTAS**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

**Actividades prácticas para chicos de escuelas Secundarias de los años 5 y 6 con orientación agropecuaria o no agropecuaria que se encuentran en la instancia de decidir una Carrera a estudiar OCA**  
Institución del trabajo:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Fecha inicio: **11-2018**

Hasta: **11-2018**

Denominación: **JORNADAS A PUERTAS ABIERTAS**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

**Actividades prácticas para chicos de escuelas Secundarias de los años 5 y 6 con orientación agropecuaria o no agropecuaria que se encuentran en la instancia de decidir una Carrera a estudiar OCA 2370/17**  
Institución del trabajo:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Fecha inicio: **04-2017**

Hasta: **04-2017**

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

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General (Carreras: Ing. Agr.; 3 Licenciaturas) y Microbiología de los Alimentos**



**(Carrera LCyTA). 2015.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General (Carreras: Ing. Agr.; 3 Licenciaturas) y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing.Agr. y LPA y LPV). 2015.**

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de tesina del trabajo presentado por la alumna de la Carrera Ciencia y tecnología de los Alimentos, Pilar Mandiola.**

**Título: Monitoreo del perfil bacteriológico y físicoquímico del agua de riego.**

**Aprobada: julio de 2015**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante de Comisión Evaluadora, Concurso de Antecedentes y oposición de Ayudante alumno en la Asignatura Microbiología General (Carreras: Ing. Agronómica y las 3 Licenciaturas: Licenciatura en Alimentos [LCyTA], Licenciatura en Producción Animal [LPA] y Licenciatura en Producción Vegetal [LPV]). 2014**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante de Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante Alumno en las Asignaturas Microbiología General y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing. Agr; LPA, LPV). 2014**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología de los Alimentos (Carrera LCyTA) y Microbiología General (Carreras: Ing. Agr.; 3**



---

**Licenciaturas). 2012.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing. Agr.; Licenciaturas PV y PA). 2012.**

---

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de tesis para optar al GRADO ACADÉMICO INGENIERO AGRÓNOMO.**

**Alumno: Andrea Hindi**

**Tema: Supresión de la podredumbre basal de la cebolla en un suelo de monocultivo. Junio de 2012.**

---

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano**

**jurado de tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.**

**Alumno: Julio Martinez**

**Tema: Calidad de aguas para sanitización.**

**Febrero de 2012.**

---

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología de los Alimentos (Carrera LCyTA) y Microbiología General (Carreras: Ing. Agr.; 3 Licenciaturas, LCyTA, LPV, LPA). 2011.**

---

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las**



---

**Asignaturas Microbiología General (Carreras: todas) y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing. Agr.; Licenciaturas PA y PV). 2011.**

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO EN LICENCIADA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Alumna: Silvia Contreras**

**Tema: Análisis bacteriológico de aguas en el laboratorio Fares Taie de la ciudad de Mar del Plata según especificaciones de la Comunidad Europea. Mayo de 2011.**

---

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Alumna: Ainara Zedde**

**Tema: ?Aislamiento de Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis a partir de leche de cabras naturalmente infectadas y su efecto sobre la producción láctea y composición química de la leche?. Marzo de 2011.**

---

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

**Jurado Externo para optar GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO EN BIOLOGÍA.**

**Alumno: Nicolás Aranciaga**

**Tema: Biodegradación de fenoles y sus derivados clorados por Penicillium chrysogenum. Noviembre de 2011.**

---

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General (Carreras: todas) y Microbiología de los Alimentos (Carrera: LCyTA). 2010.**

---

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:



Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General (Carreras: todas) y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing. Agr.; LPV y LPA). 2010.**

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Alumna: Lucía Piatti**

**Tema Calidad de agua para consumo humano en Barrios periurbanos de la ciudad de Mar del Plata, Agosto de 2010.**

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Alumna: María Fernanda Garrido**

**Tema: Análisis físicoquímicos y microbiológicos del agua de consumo según el código alimentario argentino. Mayo de 2010.**

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Alumna: Lorena Sansosti**

**Tema: Viabilidad de Salmonella enteritidis con relación al tiempo de y temperatura de almacenamiento de huevos experimentalmente contaminados. Abril de 2010.**

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Delegado de Decano, Jurado de Tesis para optar al GRADO ACADÉMICO DE INGENIERA AGRÓNOMA.**

**Alumna: María Laura Maneiro.**

**Tema: Búsqueda de nuevos microorganismos rizosféricos con potencialidad para ser utilizados como coinoculantes del género Bradyrhizobium, en el cultivo de soja. Marzo de 2010.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**



Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

**Integrante Comisión Evaluadora de Concurso de Antecedentes y Oposición de Ayudante de Segunda en las Asignaturas Microbiología General (Carreras: 4) y Biología General y Botánica Morfológica (Carreras: Ing. Agr.; LPA y LPV). 2009.**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación aplicada**

Institución convocante:

**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Misiones**

Observaciones:

**Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.**

**Convocatoria PICT 2016 - Cooperación Internacional CABBIO-FONCYT. Categoría: Cooperación Internacional con el Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología. El título es ?Producción de Enzimas Lignolíticas de Interés Biotecnológico por Hongos Filamentosos, Aislados en Brasil y Argentina.? - Investigadora Responsable: Dra. FONSECA, MARIA ISABEL, y la Institución Beneficiaria es la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES - UNAM.**

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **10-2014**

Fin: **11-2014**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

**PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADEMICA DE POSGRADO, PABLO NERUDA**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Nombre del Director: **JESUS**

Apellido del Director: **JORRIN NOVO**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

**Actividades académicas de formación para la docencia e investigación. Las actividades fueron realizadas en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba, España (Director: Prof. Jesús Jorrín Novo. Las actividades de formación e investigación realizadas en el marco de la Carrera de doctorado se realizaron en el Departamento de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Lleida, España, con el Dr. Antonio Ramos.**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**



Fecha inicio: **11-2014**

Fecha fin: **12-2014**

Tipo de tareas: **Otro**

Tema del plan de

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**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), Manejo de bases de datos especializadas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>UNIVERSIDAD DE CORDOBA</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>
<b>UNIVERSIDAD DE LLEIDA (UDL)</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>

Nombre del **Jesús**

Apellido: **Jorrín Novo**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSIDAD DE CORDOBA</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Normalización:**

Fecha inicio: **03-2008**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo y/o**

Tipo de tareas realizadas:

**Otro**

Otra **Integrante de Comisión redactora**

Descripción de las principales actividades:

Institución:

**INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN IRAM**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**



Fecha inicio: 02-1996

Fecha fin: 12-2003

Area de ejercicio de la profesión: **Agricultura y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Funcionario de Área**

Descripción de las principales actividades:

**Responsable de la Subsecretaría de Producción. Ejecución de Programas y proyectos del sector agropecuario.**

**Formulación de Proyectos. Emergencia Agropecuaria (1997-2003).**

Ambito de desempeño: **Institucional**

Institución:

**MUNICIPALIDAD DE BALCARCE**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ■ ARTICULOS:

MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; DIAZ DELFINO ALBERTO; ANDREOLI YOLANDA; PICONE LILIANA. Comunidades microbianas en función de distintos usos del suelo en el sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2018 vol. n°. p - . issn 0326-3169.

RAGNER BRIAN; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; SALAZAR VALERIA. Calidad microbiológica de dulce de zanahorias elaborado con sucralosa en forma artesanal. *La Alimentación Latinoamericana*. Buenos Aires: Buenos Aires. 2018 vol.333 n°. p60 - 66. issn 0325-3384.

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; PACIN ANA MARIA. MAIZ EN SILOS BOLSA: comportamiento de los hongos micotoxigénicos durante el almacenamiento. *Visión Rural*. Balcarce: Buenos Aires. 2018 vol. n°121. p32 - 36. issn 0328-7009.

TIERI SILVINA; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; SALAZAR VALERIA; PROVENS NADIA. Calidad microbiológica de hamburguesas de garbanzo elaboradas en forma artesanal y almacenadas bajo diferentes temperaturas de refrigeración. *Alimentación latinoamericana*. Buenos Aires: Buenos Aires. 2017 vol.331 n°. p62 - 66. issn 0325-3384.

CASTELLARI CLAUDIA; CENDOYA GABRIELA; MARCOS VALLE FACUNDO; BARRERA VIVIANA; PACIN ANA MARIA. Factores extrínsecos e intrínsecos asociados a poblaciones fúngicas micotoxigénicas de granos de maíz (*Zea mays* L.) almacenados en silobolsas en Argentina. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*. Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2015 vol.47 n°4. p350 - 350. issn 0325-7541.

COVACEVICH FERANDA; CASTELLARI CLAUDIA; ECHEVERRÍA HERNÁN. Métodos físicos y químicos para la eliminación de propágulos de hongos formadores de micorrizas nativos de muestras de suelo. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*. Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2014 vol.46 n°3. p231 - 236. issn 0325-7541.

SALAZAR VALERIA; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO. Comportamiento microbiológico de conservas de tomate artesanales e industriales almacenadas a temperatura ambiente. *La Alimentación Latinoamericana*. Buenos Aires: Publítec S.A.E.C.Y.M.. 2014 vol. n°313. p58 - 63. issn 0325-3384.

MARCOS VALLE FACUNDO; DÍAZ DELFINO ALBERTO; CASTELLARI CLAUDIA; ANDREOLI YOLANDA; PICONE LILIANA. Indicadores microbianos: poblaciones fúngicas según el uso del suelo en el sudeste bonaerense. *Visión Rural*. Balcarce: Publicaciones Regionales. 2014 vol. n°103. p12 - 14. issn 0328-7009.

MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; SANTILLÁN JONATAN. RESERVAS FORRAJERAS: Calidad microbiológica del ensilaje de maíz. *Visión Rural*. Balcarce: Publicaciones Regionales. 2013 vol. n°100. p20 - 21. issn 0328-7009.

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO. Micotoxinas: imperceptibles en los alimentos.. *Vision Rural*. Balcarce: Ediciones Publicaciones Regionales. 2013 vol. n°96. p20 - 22. issn 0328-7009.

WOLSKI ERICA; VIVIANA BARRERA; CASTELLARI CLAUDIA; GONZÁLEZ JORGE. Biodegradation of phenol in static culture by *Penicillium chrysogenum* ERK1: catalytic abilities and residual phytotoxicity. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*. Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2012 vol.44 n°. p113 - 121. issn 0325-7541.

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO. Hongos productores de micotoxinas: dónde viven?. *Vision Rural*. Balcarce: Ediciones Publicaciones Regionales. 2012 vol. n°95. p22 - 23. issn 0328-7009.

MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA. Hongos micotoxigénicos: microscópicos pero peligrosos. *Visión Rural*. Balcarce: Ediciones Publicaciones Regionales. 2012 vol. n°93. p20 - 23. issn 0328-7009.





CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Surface mycobiota on argentinian dry fermented sausages.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol.142 n°1-2. p149 - 155. issn 0168-1605.

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; JEREMÍAS MUTTI; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO. Toxigenic fungi in corn (maize) stored in hermetic plastic bags. *Julius- Kuhn- Archiv*. Estoril: Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpfl anzen (JKI) Institut für ökologische Chemie, Pfl anzenanalytik und Vorratsschutz Königin-Luise-Straße 19 14195 Berlin. 2010 vol.425 n°. p501 - 504. issn 1868-9892.

HESSE ALAN; ANDREOLI YOLANDA; GONZÁLEZ NORMA; CASTELLARI CLAUDIA. Calidad microbiológica de conservas artesanales producidas en emprendimientos generados por programas de intervención social. *La Alimentacion Latinoamericana*. Buenos Aires: Publitec S.A.E.C.Y.M.. 2010 vol. n°268. p48 - 52. issn 0325-3384.

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI. Persistencia en suelo de *Sinorhizobium meliloti*. *Ciencia del Suelo*. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2004 vol.22 n°1. p1 - 6. issn 0326-3169.

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; GONZÁLEZ NORMA; FEDERICO LAICH. Cuantificación y caracterización de *Rhizobium meliloti* en el sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo*. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 2001 vol.19 n°1. p82 - 84. issn 0326-3169.

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; ANDREOLI YOLANDA; CREUS CECILIA; BARASSI CARLOS. Poblaciones nativas de *Azospirillum* spp, asociadas a dos cultivares de trigo, en suelos agrícolas del sudeste de la provincia de Buenos Aires (AREGENTINA). *Ciencia del Suelo*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 1997 vol.15 n°. p42 - 44. issn 0326-3169.

#### ■ PARTES DE LIBRO:

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MUTTI JEREMÍAS; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO; DE LA TORRE DIEGO; ABADÍA BERNADETTE; SANTA JULIANA MAURICIO. *Hongos y micotoxinas (capítulo 4)*. Almacenamiento de granos en Silo Bolsa. Buenos Aires: INTA. 2014. p1 - 355. isbn 978-987-33-6221-7

#### ■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

IPARRAGUIRRE MARTÍN; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; GUTHEIM FLORENCIA; ANDREOLI YOLANDA. Efecto de la agricultura continua sobre las poblaciones microbianas en suelos del sudeste bonaerense, Argentina. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

PEREZ ESCALANTE JOAQUÍN; ANDREOLI YOLANDA; PURICELLI MARINO; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; MARCOS VALLE FACUNDO. Calidad bacteriológica de aguas de pozo en distintas estaciones climáticas del año. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

SALVATIERRA FLAVIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MASTRANGELO MATÍAS; CASTELLARI CLAUDIA; VILLARINO SEBASTIÁN. Grupos microbianos edáficos asociados a diferentes sistemas productivos de la región chaqueña argentina. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

PEREYRA ESTEFANÍA; MARCOS VALLE FACUNDO; GODOY CARLOS; CASTELLARI CLAUDIA; ORTEGO EZEQUIEL; ANDREOLI YOLANDA. Levaduras autóctonas de interés enológico en la región del sudeste bonaerense, Argentina. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; GLESSI WALTER; ECHARTE MERCEDES; ANDREOLI YOLANDA. Caracterización microbiológica de un residuo pecuario para la producción de biogas en el sudeste bonaerense. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

MORENO AYELÉN; YOMMI ALEJANDRA; MEDICI SANDRA; CASTELLARI CLAUDIA; PEREYRA ALEJANDRA. Evaluación de la microbiota superficial de kiwis cv. 'Hayward' cosechados en el sudeste bonaerense. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; PACIN ANA MARIA. Effect of the hermetic environment on the patterns of use of carbon sources by *A. flavus* and *F. verticillioides*, isolated from maize (*Zea mays*) stored in silobag, in Argentina. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2017. Libro. Resumen. Congreso. Clinical Microbiology and Mycotoxins. Clinical Microbiology and Mycotoxins

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; PACIN ANA MARIA. Efecto del ambiente hermético sobre las interacciones entre *Aspergillus flavus*, *Fusarium verticillioides* y *Talaromyces funiculosus* aislados de



maíz (*Zea mays* L.) almacenado en silos bolsa, en Argentina. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

DE MARINIS FLORENCIA; CASTELLARI CLAUDIA; YOMMI ALEJANDRA; MARCOS VALLE FACUNDO; GABRIELA FASCIGLIONES. EFECTO DEL ALMACENAMIENTO EN FRÍO SOBRE LA MICROBIOTA DE FRUTOS DE KIWI ?HAYWARD?. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

RAGNER BRIAN; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; SALAZAR VALERIA. CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE DULCE DE ZANAHORIAS ELABORADO CON SUCRALOSA EN FORMA ARTESANAL. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

NANNINI JAVIER; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; PEREYRA IRAOLA MIGUEL. CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE INÓCULOS DE LEVADURAS POR REUTILIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CERVEZA ARTESANAL. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

NAVEYRA MARTINA; CANTALUPI ANA; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; SALAZAR VALERIA. CARACTERIZACIÓN DE LA MADURACIÓN DE QUESOS GOUDA PROVENIENTES DE LECHE FUNCIONAL Y DE ELABORACIÓN REGIONAL A TRAVÉS DEL COMPORTAMIENTO DE POBLACIONES MICROBIANAS. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

MORENO AYLÉN; YOMMI ALEJANDRA; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; QUILLEHAUQUY VICTORIA; PEREYRA ALEJANDRA. Evaluación de alternativas de desinfección en kiwi cv. Hayward mínimamente procesado.. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

TIERI SILVINA; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; CIRONE KARINA; SALAZAR VALERIA; PROVENS NADIA. CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE HAMBURGUESAS DE GARBANZO ELABORADAS EN FORMA ARTESANAL Y ALMACENADAS BAJO DIFERENTES TÉCNICAS DE REFRIGERACIÓN. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Tecnólogos de Alimentos

MORENO AYLÉN; YOMMI ALEJANDRA; CASTELLARI CLAUDIA; QUILLEHAUQUY VICTORIA; PEREYRA ALEJANDRA. KIWI CV HAYWARD: CHARACTERIZATION OF ASSOCIATED MICROBIOTE AND EVALUATION OF TECHNOLOGICAL ALTERNATIVES TO OBTAIN A HIGH QUALITY PROCESSED PRODUCT. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. SAMIGE 2017. SAMIGE

ALVAREZ ESTEFANÍA; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO; DE PETRI; CASTELLARI CLAUDIA; MONTIEL D. A preliminary comparative study of conventional and hermetic storage of wet distillers grains with solubles (WDGS). India. India. 2016. Libro. Artículo Completo. Conferencia. International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Sotored Products.

DIAZ DELFINO ALBERTO; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; ANDREOLI YOLANDA; PICONE LILIANA. Comunidades microbianas: agricultura versus pastizal natural en suelos del sudeste bonaerense. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso argentino de microbiología agrícola y ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

OCHANDIO DARIO; MASSIGOGUE JOSE; CASTELLARI CLAUDIA. Almacenamiento hermético in vitro de granos de avena, canola, girasol, maíz, soja y sorgo. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Primer congreso internacional de Silo bolsa. INTA; Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MANSILLA MARTÍN; ANA MARIA PACIN. Influencia del ambiente hermético sobre el crecimiento y esporulación de poblaciones fúngicas asociadas a granos de maíz almacenados en silobolsa en la provincia de Buenos Aires Argentina. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Primer Congreso Internacional de Silo Bolsa. INTA; Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

DIAZ DELFINO ALBERTO; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; ANDREOLI YOLANDA; PICONE LILIANA. Grupos bacterianos asociados a distintos usos del suelo del sudeste bonaerense. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXIV Congreso argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

DÍAZ DELFINO ALBERTO; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; ANDREOLI YOLANDA; PICONE LILIANA. Poblaciones fúngicas según el uso del suelo en el sudeste bonaerense. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXIV Congreso argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MANSILLA MARTÍN; ANA MARIA PACIN. Comportamiento de cepas de *Penicillium funiculosum* Thom asociadas a granos de maíz almacenados en bolsas plásticas



en la provincia de Buenos Aires Argentina. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. Primer Congreso Internacional de Silo Bolsa. INTA; Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

BEHR EDUARDO; CARDOSO LEANDRO; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO. Fusarium spp en trigo almacenado en silo bolsa. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. Primer Congreso Internacional de Silo Bolsa. INTA; Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

SANTILLÁN JONATAN; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA. TOXIGENIC FUNGI AND MYCOTOXINS IN CORN SILAGE IN BUENOS AIRES PROVINCE. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso de Microbiología General, SAMIGE. Asociación Civil de Microbiología General SAMIGE

MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; BARTOSIK RICARDO. FUNGI AND BACTERIA ASSOCIATED WITH STORED GRAIN CORN IN SELF-REGULATED ATMOSPHERES. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso de Microbiología General, SAMIGE. Asociación Civil de Microbiología General SAMIGE

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MANSILLA MARTÍN; ANA MARIA PACIN. Viabilidad de cepas de *Aspergillus flavus* Link asociadas a granos de maíz almacenados en bolsas plásticas en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Argentina. Cordoba. 2013. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Asociación Latinoamericana de Micología

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; MANSILLA MARTÍN; ANA MARIA PACIN. Viabilidad de cepas de *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg asociadas a granos de maíz almacenados en bolsas plásticas en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Argentina. Cordoba. 2013. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Asociación Latinoamericana de Micología

CASTELLARI CLAUDIA; GABRIEL CENDOYA; MARCOS VALLE FACUNDO; ANA MARIA PACIN; CASARO ADOLFO. Comportamiento de poblaciones fúngicas en granos de maíz almacenados en bolsas plásticas herméticas. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

SANTILLÁN JONATAN; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO. Biota fúngica en ensilaje de maíz destinado a la producción bovina. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; DELGADO SANTIAGO; BARTOSIK RICARDO. Factores extrínsecos e intrínsecos sobre la microbiota asociada a granos de maíz almacenados en ambientes herméticos. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

DEL RIO MARIANELA; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; GONZÁLEZ JORGE. Calidad microbiológica de mermeladas y almíbares artesanales conservados en refrigeración. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

SALAZAR VALERIA; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; DELGADO SANTIAGO. Comportamiento microbiológico de conservas de tomate artesanales e industriales almacenadas a temperatura ambiente. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. Asociación Argentina de Microbiología

CASTELLARI CLAUDIA; DE LA TORRE DIEGO. Poscosecha en la cadena de maíz. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Primer Congreso de Valor Agregado en Origen. INTA -PRECOP

DEL RIO MARIANELA; ANDREOLI YOLANDA; GONZÁLEZ NORMA; CASTELLARI CLAUDIA. Calidad microbiológica de conservas artesanales conservadas en refrigeración. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e higiene de Alimentos. VI Congreso Argentino de Microbiología de los Alimentos.. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; CASARO ADOLFO; ANA MARIA PACIN. Fungal populations in maize grain stored in hermetic plastic bags. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Argentino de Microbiología General, SAMIGE12. Asociación Civil de Microbiología General SAMIGE

CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; ODRIOSOLA ERNESTO. Microbiota micotóxigena en productos cárnicos embutidos secos de elaboración artesanal. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

FERNÁNDEZ EDUARDO; CASTELLARI CLAUDIA; ODRIOSOLA ERNESTO. Capacidad toxigénica de cepas de *P. verrucosum* y *A. flavus* aisladas de productos cárnicos embutidos secos de elaboración artesanal.



- Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- MALVICA VANINA; ANDREOLI YOLANDA; GONZÁLEZ NORMA; CASTELLARI CLAUDIA. Calidad microbiológica de conservas artesanales. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- WOLSKI ERICA; VIVIANA BARRERA; CASTELLARI CLAUDIA; GONZÁLEZ JORGE. Biodegradation of phenol by a soil fungus: identification and degradation potential. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Edimburgo. 2010. Libro. Resumen. Congreso. The 9th International Mycological Congress. International Mycological Association (IMA)
- CASTELLARI CLAUDIA; GONZÁLEZ DAMIÁN; FERNÁNDEZ EDUARDO. Micobiota micotoxigénica en alimentos balanceados destinados a la alimentación de terneros. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
- FERNÁNDEZ EDUARDO; GONZÁLEZ DAMIÁN; CASTELLARI CLAUDIA. Deoxinivalenol (don) en alimentos balanceados destinados a la alimentación de terneros. Argentina. B. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
- IRAIZOZ LEIRE; CASTELLARI CLAUDIA; FERNÁNDEZ EDUARDO. Capacidad toxigénica de cepas fúngicas aisladas de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
- HESSE ALAN; ANDREOLI YOLANDA; GONZÁLEZ NORMA; CASTELLARI CLAUDIA. Calidad microbiológica de conservas artesanales producidas en emprendimientos generados por programas de intervención social. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Committee announces the edition of III International Congress of Food Science and Technology Proceeding CICYTAC 2009
- ORTIZ CRISTIAN; CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; MENDEZ ALVAREZ; LAICH FEDERICO. Caracterización genotípica de estafilococos aislados en embutidos cárnicos secos. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Committee announces the edition of III International Congress of Food Science and Technology Proceeding CICYTAC 2009
- MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; MUTTI JEREMÍAS; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO. Micobiota en granos de maíz almacenados en bolsas plásticas herméticas. Argentina. Local del Congreso. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- MUTTI JEREMÍAS; CASTELLARI CLAUDIA; MARCOS VALLE FACUNDO; CARDOSO LEANDRO; BARTOSIK RICARDO. Micobiota toxigénica en maíz almacenado en bolsas plásticas herméticas. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- IRAIZOZ LEIRE; CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI. Micobiota toxigénica en productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- LAICH FEDERICO; ORTIZ CRISTIAN; CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; MENDEZ ALVAREZ. Caracterización genotípica de estafilococos aislados en embutidos cárnicos secos. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos
- QUILLEHAUQUY MARÍA; CASTELLARI CLAUDIA; OLIVERIO GUILLERMO; BUENADER SEBASTIÁN; LAICH FEDERICO. Viabilidad de *Penicillium nalgiovense* en productos cárnicos embutidos secos conservados en atmósferas modificadas. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Latinoamericano de Micología. Asociación Latinoamericana de Micología
- CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Especies fúngicas micotoxigénicas en la superficie de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Latinoamericano de Micología. Asociación Latinoamericana de Micología
- ORTIZ CRISTIAN; CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI. Caracterización de *Micrococcaceae* y *Staphylococcaceae* en la superficie de embutidos cárnicos secos. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Jornada. III Jornadas Argentinas de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
- CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Compuestos antimicrobianos de especies de *penicillium* aisladas de la superficie de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Santa Fe. 2008. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Micología. Asociación Latinoamericana de Micología



CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; LAICH FEDERICO. Efecto de diferentes condiciones ambientales y del sustrato sobre la tasa de crecimiento de *p. nalgiovense* y *p. chrysogenum*. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

LAICH FEDERICO; CASTELLARI CLAUDIA; FERNÁNDEZ IGNACIO; ANA MARÍA QUADRELLI; MENDEZ ALVAREZ. Utilización de técnicas moleculares en la identificación de estafilococos desarrollados en embutidos cárnicos secos. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Alteraciones en la calidad comercial de embutidos cárnicos secos producidas por Micrococaceae. Argentina. Cordoba. 2006. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; OLIVERIO GUILLERMO; BUENADER SEBASTIÁN; ANA MARÍA QUADRELLI; LAICH FEDERICO. Inoculación superficial de productos cárnicos embutidos secos con cepas nativas de *P. nalgiovense*. Argentina. Cordoba. 2006. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Caracterización de poblaciones de levaduras en embutidos cárnicos secos. Argentina. Cordoba. 2006. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

FERNÁNDEZ IGNACIO; CASTELLARI CLAUDIA; QUILLEHAUQUY MARÍA; LAICH FEDERICO. Caracterización de la microbiota desarrolladas en la superficie de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2006. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. División Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, Asoc Arg Microbiología

QUILLEHAUQUY MARÍA; CASTELLARI CLAUDIA; OLIVERIO GUILLERMO; BUENADER SEBASTIÁN; FERNÁNDEZ IGNACIO; LAICH FEDERICO. Evolución de la microbiota en productos cárnicos embutidos secos conservados en atmósfera modificada. Argentina. Buenos Aires. 2006. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. División Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, Asoc Arg Microbiología

CASTELLARI CLAUDIA; FEDERICO LAICH; ANA MARÍA QUADRELLI. Características morfológicas de hongos filamentosos y levaduras que colonizan naturalmente la superficie de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2005. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; FEDERICO LAICH; ANA MARÍA QUADRELLI. Composición de la micobiota superficial durante la elaboración de productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2005. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

FEDERICO LAICH; CASTELLARI CLAUDIA; MARTINEZ PABLO. Identificación de ácaros en productos cárnicos embutidos secos. Argentina. Buenos Aires. 2005. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos

CASTELLARI CLAUDIA; MOLINA FAVERO CELESTE; ANA MARÍA QUADRELLI; FEDERICO LAICH. Efecto de la temperatura, actividad de agua, pH y concentración de NaCl sobre la conidiogénesis de *Penicillium nalgiovense* y *P.chrysogenum*. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología y X Congreso Argentino de Microbiología. ALAM

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; GONZÁLEZ NORMA; LAICH FEDERICO. Cuantificación y caracterización de *R. meliloti* en suelos del sudeste bonaerense. Argentina. Buenos Aires. 2000. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

GOLFIERI DIEGO Q.E.P.D.; CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; STUDDERT GUILLERMO. Cuantificación de la flora microbiana en suelos con residuos ubicados en dos posiciones.. Argentina. Buenos Aires. 2000. Libro. Resumen. Congreso. XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

CASTELLARI CLAUDIA; ANA MARÍA QUADRELLI; ANDREOLI YOLANDA; CREUS CECILIA; BARASSI CARLOS. Poblaciones nativas de *Azospirillum* sp. asociadas a cultivares de trigo en suelos agrícolas del sudeste de la provincia de Buenos Aires. Argentina. Buenos Aires. 1996. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

#### ■ TESIS:

Universitario de posgrado/maestría. *Composición de la micobiota superficial de productos cárnicos embutidos secos y selección de cepas fúngicas para la elaboración de cultivos iniciadores.* Magister



Scientiae. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 2006. Español

Universitario de grado. *Relevamiento, cuantificación e identificación de poblaciones nativas de Azospirillum sp. asociadas a dos cultivares de trigo, en suelos agrícolas del sudeste de la provincia de Buenos Aires.* Ingeniera Agrónoma. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 1994. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Factores determinantes en el desarrollo de poblaciones fúngicas micotoxigénicas en granos de maíz almacenados en bolsas plásticas herméticas.* Doctor en Ciencias Agrarias. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP). 2017. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Factores determinantes en el desarrollo de poblaciones fúngicas micotoxigénicas en granos de maíz almacenado en bolsas plásticas herméticas..* Doctora en Ciencias Agrarias. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 2017. Español

#### ■ DEMAS TIPOS DE PRODUCCION C-T:

MORENO AYLÉN; YOMMI ALEJANDRA; CASTELLARI CLAUDIA; QUILLEHAUQUY VICTORIA. *Kiwi mínimamente procesados: evaluación de alternativas de desinfección.* Boletín técnico de difusión. Español. Argentina. Buenos Aires. 2018

ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA. *Módulo de Cátedra: Microbiología General.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2014

CARDOSO LEANDRO; IBAÑEZ PEDRO; ESPERBENT C; BARTOSIK RICARDO; DE LA TORRE DIEGO; CASTELLARI CLAUDIA. *Claves para almacenar una cosecha húmeda. Cómo guardar granos húmedos.* Boletín técnico de divulgación INTA. Español. Argentina. Balcarce. 2014

BARTOSIK RICARDO; CARDOSO LEANDRO; ABADÍA BERNADETTE; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA; DE LA TORRE DIEGO; CARPANETO BARBARA. *Manejo de trigo con fusariosis en la poscosecha.* Boletín de Divulgación técnica on line. Español. Argentina. Balcarce. 2012

CASTELLARI CLAUDIA; PAOLICCHI FERNANDO; FOLABELLA A; WOLSKI ERICA; ANDREOLI YOLANDA; ZAMORA ANGELA; TERZOLO HORACIO; MARCOS VALLE FACUNDO; CIRONE KARINA. *Guía de trabajos prácticos, Microbiología de los Alimentos.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2009

CASTELLARI CLAUDIA; MARTINEZ PABLO; LAICH FEDERICO. *Acaros en productos cárnicos embutidos secos.* Artículo en Revista on line Énfasis Alimentación. Español. Argentina. BUENOS AIRES. 2008

ZAMORA ANGELA; CASTELLARI CLAUDIA; ANDREOLI YOLANDA. *Guía de trabajos prácticos, Microbiología General.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2007

ANDREOLI YOLANDA; ZAMORA ANGELA; PAOLICCHI FERNANDO; CASTELLARI CLAUDIA; TERZOLO HORACIO; FOLABELLA A. *Módulo de Cátedra: Microbiología de los Alimentos.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2006

ANA MARÍA QUADRELLI; LAICH FEDERICO; ANDREOLI YOLANDA; CASTELLARI CLAUDIA. *Módulo de Cátedra: Microbiología General.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 1998

### PRODUCCION TECNOLOGICA

#### ■ SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:

ANDREOLI YOLANDA; MARCOS VALLE FACUNDO; CASTELLARI CLAUDIA. Servicio eventual. *Elaboración de cultivos iniciadores de levaduras para la producción de cerveza artesanal.* 2015-09-01 - 2016-12-01. insumos y asistencia técnica. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 1200.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

CASTELLARI CLAUDIA; BARTOSIK RICARDO; OCHANDIO DARIO; MARCOS VALLE FACUNDO; CARDOSO LEANDRO; MASSIGOGUE JOSE. Servicio eventual. *INTA-FABRICANTES DE BOLSAS PLÁSTICAS.* 2014-02-01 - 2016-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 100000.00. Servicios agropecuarios-Almacenamiento.

FEDERICO LAICH; CASTELLARI CLAUDIA. Servicio eventual. *Desarrollo de cultivos iniciadores para embutidos cárnicos.* 2005-03-01 - 2005-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 30000.00. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva.



**OTROS ANTECEDENTES**

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción: **MEJOR PROFESOR CARRERA LIC. CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTOS**  
 Categoría:

Tipo premio o: **Individual (titular del CV)**  
 Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2012**  
 Institución otorgante:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
 Gran área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
 Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
 Informaciones adicionales:  
**El Premio es otorgado por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias. La elección la ejecutan los alumnos que cursan la Carrera de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.**

■ **PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Mar del Plata, abril de**  
 Tipo de evento: **Congreso**  
 Alcance geográfico: **Nacional**  
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2018**  
 Modo de participación:  
**Presentador de póster**  
 Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

Nombre del evento: **PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE SILOBOLSA**  
 Tipo de evento: **Congreso**  
 Alcance geográfico: **Internacional**  
 País: **Argentina** Ciudad: **BALCARCE Y MAR DEL PLATA** Año: **2014**  
 Modo de participación:  
**Organizador general, Presentador de póster, Miembro del comité organizador, Panelista, Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)**  
 Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **XIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA. II CONGRESO ARGENTINO DE**  
 Tipo de evento: **Congreso**  
 Alcance geográfico: **Nacional**  
 País: **Argentina** Ciudad: **BUENOS AIRES** Año: **2013**  
 Modo de participación:  
**Asistente, Presentador de póster**  
 Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

Nombre del evento: **VIII Congreso Argentino de Microbiología General**  
 Tipo de evento: **Congreso**  
 Alcance geográfico: **Nacional**



País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2012**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA GENERAL

Información adicional:

**Los Congresos organizados por la Asociación de referencia son conocidos como SAMIGE**

Nombre del evento: **XII Congreso Argentino de Microbiología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **BUENOS AIRES**

Año: **2010**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

Nombre del evento: **XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **CONCORDIA, ENTRE RIOS**

Año: **2009**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS

Nombre del evento: **III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2008**

Modo de participación:

**Asistente, Conferencista**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Información adicional:

**El Congreso fue organizado por la Universidad Nacional de Mar del Plata y por ADBIA.**

**La Conferencia se denominó "Caracterización de la micobiota toxigénica desarrollada espontáneamente sobre la superficie de productos cárnicos embutidos secos elaborados en forma artesanal"**

Nombre del evento: **VI Congreso Latinoamericano de Micología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2008**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA





Nombre del evento: **X Congreso Argentino de Micología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **SANTA FE**

Año: **2008**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA

Nombre del evento: **XI Congreso Argentino de Tecnología de Alimentos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **BUENOS AIRES**

Año: **2007**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS

Nombre del evento: **Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **CORDOBA**

Año: **2006**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS

Nombre del evento: **X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2005**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS DE ALIMENTOS

Nombre del evento: **XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2000**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

