



Curriculum vitae

Apellido: BOERIS

Nombre: VALERIA



FORMACION

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

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **04-2007**

Fecha egreso: **08-2011**

Denominación de la **Doctorado en Ciencias Biológicas**

Título: **Doctor en Ciencias Biológicas**

Número de **418**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Título de la tesis : **Desarrollo de tecnologías innovadoras para el aislamiento y purificación de enzimas de alto valor agregado mediante formación de complejos insolubles con polímeros de cadena flexible**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Picó**

Nombre del director/tutor: **Guillermo**

Institución del director/tutor:

AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

COMUNICACION INSTITUCIONAL (COM. INST. - UAT) ; UNIDAD DE DIRECCION ; CENTRO CIENTIFICO TECNO CONICET - ROSARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Área de **Ciencias Químicas**

Sub-área de **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad:

Información

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

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03-2000**

Fecha egreso: **03-2007**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Biotecnología**



Obtención de título intermedio: **Si**
Denominación del título **Técnico universitario con mención en química**
Título: **Licenciado en Biotecnología**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Biotecnología Industrial**
Sub-área de **Otras Biotecnología Industrial**
Especialidad:
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/04/2012** Fecha **31/03/2014**
Título del trabajo o proyecto de
Apellido del investigador
Nombre del investigador
Apellido del investigador co-
Nombre del investigador co-
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE QUIMICA ROSARIO (QUIR) ; (CONICET - UNR)
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de **Ciencias Químicas**
Sub-área de **Química Analítica**
Especialidad: **Quimiometría**
Información

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

Situación del **Incompleto**
Fecha inicio: **08/05/2019** Fecha
Tipo de curso:
Denominación del **Entornos virtuales de aprendizaje**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación
Institución en que realiza o realizó el curso:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **educación virtual**
Información

Situación del **Incompleto**
Fecha inicio: **04/05/2019** Fecha
Tipo de curso:
Denominación del **Liderazgo, motivación y comunicación**



Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación
Institución en que realiza o realizó el curso:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Liderazgo, motivación y comunicación**
Información

Situación del **Incompleto**
Fecha inicio: **03/05/2019** Fecha
Tipo de curso:
Denominación del **Las ciencias experimentales en el curriculum**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Ciencias experimentales**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **06/04/2018** Fecha **17/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del **Postítulo en Tutoría y Orientación Educativa**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Tutorías**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **26/11/2013** Fecha **15/12/2013**
Tipo de curso:
Denominación del **Simulación Computacional en Química y Sistemas Biológicos**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Área de **Ciencias Químicas**
Sub-área de **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**
Especialidad: **Simulación Computacional**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2013** Fecha **30/11/2013**
Tipo de curso:
Denominación del **Programación en MATLAB para quimiometría analítica**



Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
 Área de **Ciencias Químicas**
 Sub-área de **Química Analítica**
 Especialidad: **Quimiometría**
 Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

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

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

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

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

Fecha inicio: **08-2010** Fecha fin: **02-2011**
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Tema del plan de **Recuperación y purificación de la lipasa recombinante de Rhizopus oryzae**
 Actividades realizadas y/o logros alcanzados:
Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)
 Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
JACOBS UNIVERSITY. BREMEN	Si	100

Nombre del **Marcelo** Apellido: **Fernández Lahore**
 Institución:

Institución
JACOBS UNIVERSITY. BREMEN

Áreas de conocimiento:
Biología Industrial - Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación



Fecha inicio: **06-2009**

Fecha fin: **06-2009**

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

Tema del plan de **? Medidas de diámetro de complejos insolubles formados por proteínas y**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	50
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS)	Si	50

Nombre del **Nádyá**

Apellido: **Pesce da Silveira**

Institución:

Institución
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS)

Areas de conocimiento:

Ciencias Químicas - Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Fecha inicio: **06-2007**

Fecha fin: **07-2007**

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

Tema del plan de **? Estudio de la interacción de proteínas con polímeros de cadena flexible**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	50
FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE ; UNIVERSIDAD DE VIGO	Si	50

Nombre del **José**

Apellido: **Peleteiro Salgado**

Institución:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE ; UNIVERSIDAD DE VIGO

Areas de conocimiento:

Ciencias Químicas - Química Coloidal

Fecha inicio: **01-2007**

Fecha fin: **01-2007**

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Tema del plan de

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	50
FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE ; UNIVERSIDAD DE VIGO	Si	50

Nombre del **Lorenzo**

Apellido: **Pastrana**

Institución:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS DE OURENSE ; UNIVERSIDAD DE VIGO



Áreas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Otras Ciencias Biológicas

CARGOS

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

Fecha inicio: **09-2016**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS / DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA / AREA FISICOQUIMICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Fisicoquímica I	Beatriz Farruggia (hasta 2017)
Fisicoquímica II	Bibiana Nerli
Tutoría Académica	

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Fisicoquímica	Valeria Boeris

Fecha inicio: **05-2009**

Hasta: **08-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS / DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA / AREA FISICOQUIMICA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Fisicoquímica I	Beatriz Farruggia
Fisicoquímica II	Bibiana Nerli
Métodos de Aislamiento y Purificación de Macromoléculas en Macroescala	Bibiana Nerli
Procesos Biotecnológicos	Guillermo Picó
Relación estructura función en proteínas	Beatriz Farruggia

Fecha inicio: **06-2007**

Hasta: **04-2009**

Institución:



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA / AREA FISICOQUIMICA**

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios:

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición:

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Fecha inicio: **08-2006**

Hasta: **05-2007**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA / AREA FISICOQUIMICA**

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios:

Dedicación:

Dedicación horaria

De 20 hasta 39 horas

Condición:

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Fecha inicio: **09-2003**

Hasta: **07-2006**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA / AREA FISICOQUIMICA**

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios:

Dedicación:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición:

Nivel

Universitario de grado

Actividades

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **07-2000**

Hasta: **06-2001**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Cargo: **Adscripta al departamento de químíc**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

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

Fecha inicio: **09-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Cargo: **Docente**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

Materia blanda:

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **04-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS



Cargo: Docente		Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
Nombre o temática del	Modulo Química. Lic.	Tipo de curso: Curso	
Carga horaria total del curso:	30		

Fecha inicio: 09-2011		Hasta:	
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS		
Cargo:		Dedicación horaria	
Nombre o temática del	Relación Estructura-	Tipo de curso: Curso	
Carga horaria total del curso:	60		

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: 01/04/2014	Fin:	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
Cargo: Representante de los Auxiliares y Jefes del Área			
Tipo de función desempeñada: Administrativa			
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS		

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

Fecha inicio: 05-2014	Fin:		
Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)			
Categoría: Investigador adjunto			
Otro cargo:			
Institución:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: 05-2016	Hasta:		
Año de 2014			
Categoría en el Programa de Categoría III			
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)		

Fecha inicio: 01-2009	Hasta: 05-2016		
Año de 2009			
Categoría en el Programa de Categoría V			
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)		

ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**



Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Natalia** Apellido/s: **Montellano Duran**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Milagros** Apellido/s: **López Hiriart**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Romina** Apellido/s: **Ingrassia**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2018**
Nombre/s: **Micaela** Apellido/s: **Galante**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año **2020**
Nombre/s: **Débora** Apellido/s: **López**
Institución de trabajo del becario:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**



2015
Débora

2020
López

AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Formación académica

Postgrado/Doctorado

Director o tutor

Año desde: 2015

Año 2017

Nombre/s: **Renata Aline**

Apellido/s: **Dos Santos da Fonseca**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: 2014

Año 2015

Nombre/s: **Débora**

Apellido/s: **López**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

FUNDACIÓN NUEVO BANCO DE SANTA FE

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

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

Función **Director o tutor**

Año desde: 2013

Año 2014

Nombre/s: **Débora**

Apellido/s: **López**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

FUNDACIÓN NUEVO BANCO DE SANTA FE

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

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

Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: 2019

Año 2020

Nombre/s: **Flavia**

Apellido/s: **Marangón**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

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

Calificación obtenida:

Función **Director o tutor**



Año desde: 2015	Año 2020
Nombre/s: Débora	Apellido/s: López
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesis de Doctorado	Calificación obtenida:
Función Co-director o co-tutor	

Año desde: 2014	Año 2018
Nombre/s: Natalia	Apellido/s: Montellano Duran
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesis de Doctorado	Calificación obtenida: sobresalie
Función Director o tutor	

Año desde: 2014	Año 2015
Nombre/s: Débora	Apellido/s: López
Institución otorgante del título: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	
Tipo de trabajo Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función Director o tutor	

Año desde: 2014	Año 2018
Nombre/s: Luciano	Apellido/s: Bojanich
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida:
Función Director o tutor	

Año desde: 2013	Año 2018
Nombre/s: Julia	Apellido/s: Lombardi
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesis de Doctorado	Calificación obtenida: sobresalie
Función Director o tutor	

Año desde: 2012	Año 2016
Nombre/s: Micaela	Apellido/s: Galante
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesis de Doctorado	Calificación obtenida: Sobresalie
Función Co-director o co-tutor	

Año desde: 2011	Año 2012
Nombre/s: Julia	Apellido/s: Lombardi
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	
Tipo de trabajo Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función Director o tutor	



Año desde: **2010** Año **2011**
Nombre/s: **Micaela** Apellido/s: **Galante**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año **2010**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Cappella**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**

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

Año desde: **2019** Año **2019**
Nombre/s: **Sol** Apellido/s: **Sartori**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Evaluación fisicoquímica de sistemas modelo compuestos por**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año
Nombre/s: **María de los Ángeles** Apellido/s: **Vecchi**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Determinación de propiedades funcionales de sistemas modelo**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2018**
Nombre/s: **Micaela** Apellido/s: **Franzini**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Evaluación de la modificación de la actividad antioxidante de yerba**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**



Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Sofía** Apellido/s: **Baldor**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Daniela** Apellido/s: **Venica**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Brenda** Apellido/s: **Paruzzo**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **María Laura** Apellido/s: **Cardozo**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**



Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Lucía** Apellido/s: **Rodríguez Livov**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **María Gianina** Apellido/s: **Bottero**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2018**
Nombre/s: **Regina** Apellido/s: **Caporalini**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Estudio de la estabilización de compuestos antioxidantes del suero**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Andrea Valeria** Apellido/s: **Vidal Teson**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Evaluación de las propiedades estructurales de concentrados de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**



Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Carla** Apellido/s: **Ramunno**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **1) Evaluación del remanente de suero lácteo como medio de cultivo**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Ibarra**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Evaluación de geles formados por péptidos y proteínas de quinua**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2016**
Nombre/s: **Gina** Apellido/s: **Dotta**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Concentración de proteínas del suero lácteo por coacervación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2015**
Nombre/s: **Juan Cruz** Apellido/s: **Almada**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Incompatibilidad termodinámica de proteínas de quinua y carragenano**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**



Año desde: **2013** Año **2013**
Nombre/s: **Marcos** Apellido/s: **Francisco**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Estudio de la compatibilidad termodinámica entre micelas de caseína**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2012**
Nombre/s: **Micaela** Apellido/s: **Galante**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Producción de enzimas de importancia biotecnológica a partir de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2012**
Nombre/s: **Bárbara** Apellido/s: **Bercovich**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Adsorción de proteínas modelo en matrices poliméricas no comerciales**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2012**
Nombre/s: **Débora** Apellido/s: **López**
Institución de trabajo:
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de materiales adsorbentes para ser aplicados en procesos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**



Año desde: **2010**

Año **2011**

Nombre/s: **Julia**

Apellido/s: **Lombardi**

Institución de trabajo:

AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

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

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Inmovilización y estabilización de peroxidasa de rabanito**

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

Función **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Evaluación de alternativas para el aprovechamiento de biomoléculas y materiales de interés a partir de subproductos de la industria alimentaria

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2019**

Fecha hasta: **02-2022**

Descripción del proyecto:

Actualmente existe una creciente preocupación de la sociedad acerca del cuidado del medio ambiente. En este contexto, las industrias que se caracterizan por generar grandes cantidades de subproductos deben encontrar alternativas para su tratamiento. Adicionalmente, el incremento de la población mundial produce una mayor demanda de alimentos lo que da lugar al incremento en la generación de efluentes. Si bien mundialmente se prioriza la disminución de la generación de residuos, también se busca cada vez más su aprovechamiento y valorización. Debido a que los desechos de las industrias forestales, agrícolas y alimentarias son ricos en azúcares, minerales y proteínas, poseen un elevado valor nutricional; por lo tanto pueden utilizarse como materia prima de otros procesos de producción. La evaluación de distintas metodologías que permitan recuperar y/o aprovechar biomoléculas de interés comercial permitirá no sólo el tratamiento de efluentes industriales sino también agregarle valor a los subproductos. El objetivo general del proyecto es evaluar metodologías que permitan el tratamiento de subproductos de la industria alimentaria para la recuperación y/o modificación de biomoléculas de interés para que puedan ser incorporadas como aditivos alimentarios o aprovechadas como materiales adsorbentes. Se propone trabajar con biomasa actualmente subutilizada, como bagazo cervecero, subproductos del procesamiento de frutas y/o yerba mate usada. -Evaluar el efecto de distintas metodologías de conservación (refrigeración, congelación, secado) sobre las propiedades fisicoquímicas de los productos.-Desarrollar metodologías de recuperación de proteínas, polisacáridos, azúcares, polifenoles o ácidos grasos de acuerdo al tipo de sistema y evaluar las propiedades funcionales de las biomoléculas recuperadas para su potencial incorporación en alimentos.-Evaluar la capacidad de utilizar la biomasa como adsorbente de contaminantes medioambientales. -Generar conocimiento sobre el aprovechamiento y la puesta en valor de subproductos o desechos alimentarios.

Campo **Recursos naturales no renovables**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Recuperación y aprovechamiento de biomoléculas**

Palabra **BAGAZO CERVECERO, SUBPRODUCTOS DE FRUTAS, YERBA MATE USADA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	No	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERIS	VALERIA	27293111583	Director
SPELZINI	DARÍO	23222965799	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **03-2019** Fecha fin: **02-2022**
Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Separación de fases en sistemas alimentarios acuosos proteína - polisacárido

Tipo de

Código de **PICT-2017-0937**

Fecha desde: **12-2018**

Fecha hasta: **12-2021**

Descripción del proyecto:

El objetivo general de este proyecto es estudiar sistemas acuosos mixtos conformados por distintas proteínas alimentarias (PA) y polisacáridos (PS), encontrar las condiciones en las cuales los mismos se separan en fases y estudiar el efecto de este proceso sobre las propiedades estructurales y funcionales de las PA. Se trabajará con proteínas de soja, quinua y chía y con los siguientes polisacáridos: goma guar, goma espina corona, carboximetilcelulosa, alginato, quitosano y carragenano. Se pueden destacar dos razones principales que fundamentan el estudio de la separación de fases en sistemas alimentarios: por un lado, en algunos casos la separación de fases es indeseable ya que deteriora las propiedades fisicoquímicas del producto, estos casos se relacionan principalmente con la desestabilización de coloides; por otro lado, la separación de fases posee potencialidad tanto en la modificación de las propiedades funcionales de las proteínas así como en el desarrollo de texturas diferenciadas. En una primera instancia se ensayarán distintos sistemas, combinando las PA y los PS a estudiar para determinar cuales se separan en fases y en qué condiciones lo hacen. Posteriormente se estudiará el efecto del proceso de separación de fases y/o de la presencia de los PS sobre la estructura de las PA ensayadas. Se utilizarán técnicas espectroscópicas, que brindan información sobre la conformación de las proteínas; dispersión de luz, para determinar tamaño de partícula y potencial ζ de las mismas; calorimetría, para evaluar la estabilidad térmica de las PA y digestibilidad in vitro para conocer si el proceso estudiado afecta la disponibilidad nutricional de las PA. Se evaluarán también las propiedades funcionales de los sistemas, particularmente el comportamiento reológico, la capacidad de formar y estabilizar emulsiones así como la capacidad de agregar y formar geles tanto por acidificación como por tratamiento térmico. Los coloides formados (emulsiones, agregados y geles) se visualizarán por microscopía y se caracterizarán según sea apropiado en cada caso: se determinará el tamaño de gota y la desestabilización de las emulsiones mientras que se ensayarán las propiedades mecánicas y de retención de agua de los geles. Debido que día a día se produce un incremento de personas vegetarianas, veganas o que prefieren los alimentos de origen vegetal por sobre los de origen animal, la investigación acerca de sistemas constituidos por proteínas vegetales permitirá el desarrollo de alimentos de adecuada calidad nutritiva con propiedades fisicoquímicas y sensoriales aceptables

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Fisicoquímica de alimentos**

Palabra **PROTEÍNAS VEGETALES, PROPIEDADES ESTRUCTURALES, PROPIEDADES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **465000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	50
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
----------	--------	------	-----



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERIS	VALERIA	27293111583	Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2018** Fecha fin: **12-2021**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio de complejos de inclusión formados entre beta ciclo dextrina y compuestos antioxidantes

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2018**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

En el presente trabajo se plantea el estudio de complejos de inclusión formados por la β -ciclodextrina (β -CD) y compuestos antioxidantes con el objetivo de estabilizar y mejorar la solubilidad de estos compuestos con miras a su incorporación en alimentos. La β -CD es un compuesto cíclico constituido por siete unidades de glucosa que presenta una cavidad hidrofóbica central que le permite formar complejos de inclusión con moléculas lipofílicas. Los antioxidantes son compuestos químicos que previenen la oxidación tanto de los alimentos que los contienen como a nivel celular. Los compuestos polifenólicos obtenidos de extractos de yerba mate pueden presentar dificultades al ser adicionados a sistemas alimentarios debido a su baja solubilidad, su inestabilidad y su gusto astringente. Por tal motivo en el presente proyecto se propone su asociación con las β -CD con la finalidad de mejorar sus características con miras a su incorporación en alguna formulación alimentaria. Con este objetivo, en una primera instancia se obtendrán los extractos de yerba mate y se determinarán las mejores condiciones para obtener los complejos de inclusión. Una vez obtenidos, éstos serán evaluados y caracterizados. Finalmente se ensayará su incorporación en un sistema alimentario modelo y se determinarán sus propiedades fisicoquímicas y biológicas.

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Termodinámica**

Palabra **YERBA MATE**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	No	No	No	100
ÁREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GALANTE	MICAELA	27315423177	Director
BOERIS	VALERIA	27293111583	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2018** Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de proteínas vegetales

Tipo de

Código de

Fecha desde: **04-2016**

Fecha hasta: **03-2019**

Descripción del proyecto:

Caracterización fisicoquímica de péptidos obtenidos por hidrólisis de proteínas vegetales



Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **Fisicoquímica de Alimentos**

Palabra **HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA, PÉPTIDOS PROVENIENTES DE PROTEÍNAS VEGETALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **95000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERIS	VALERIA	27293111583	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2016

Fecha fin: **03-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Metodologías alternativas para el aprovechamiento de las proteínas del suero lácteo

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2016**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Se estudiarán alternativas para el aprovechamiento de las proteínas del suero lácteo: su recuperación y utilización como aditivos en alimentos

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **Fisicoquímica de Alimentos**

Palabra **SUERO LÁCTEO, COACERVACIÓN, ADITIVOS ALIMENTARIOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3020.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2016

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Coacervación e hidrólisis de proteínas vegetales

Tipo de

Código de

Fecha desde: **11-2015**

Fecha hasta: **11-2017**

Descripción del proyecto:

Coacervación e hidrólisis de proteínas vegetales

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Química Coloidal**

Especialidad: **Fisicoquímica de Alimentos**



Palabra **COACERVACIÓN, PROTEÍNAS VEGETALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

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

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director

Fecha de inicio de participación en el

11-2015

Fecha fin: **11-2017**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Obtención y modificación de proteínas de quinua y chí

Tipo de

Código de **1BIO430**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Obtención y modificación de proteínas de quinua y chí

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Química Coloidal**

Especialidad: **Fisicoquímica de Alimentos**

Palabra **QUINUA, CHIA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3020.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2015

Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Mezclas caseínas/goma espina corona (GEC): evaluación de la potencial aplicación de la GEC en el desarrollo de productos lácteos

Tipo de

PIP 2014-2016

Código de **112 201301 00076 CO**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Mezclas caseínas/goma espina corona(GEC): evaluación de la potencial aplicación de la GEC en el desarrollo de productos lácteos

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Fisicoquímica de alimentos**

Palabra **CASEINAS, GOMA ESPINA CORONA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución



Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Patricia Risso			Director
BOERIS VALERIA			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Propiedades estructurales y funcionales de nano y micropartículas biopoliméricas: su aplicación en la industria alimentaria

Tipo de

Código de **1BIO439**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Los galactomananos son polisacáridos neutros que se utilizan como aditivos alimentarios por sus propiedades espesantes y estabilizantes. La goma garrofin (LBG) y la goma guar (GG) son de los galactomananos importados más empleados por la industria alimentaria. Las gomas espina corona (GEC), tara (GT) y vinal (GV) son galactomananos de composición similar a la LBG y GG, con propiedades funcionales semejantes, que se extraen de árboles de la familia de las leguminosas que crecen espontáneamente en el norte argentino. Resulta de interés estudiar las interacciones de estos galactomananos con proteínas lácteas y de soja, y evaluar la formación de nano y/o micropartículas a partir de estas mezclas biopoliméricas. Entre las propiedades funcionales de dichas proteínas, la formación de geles representa un tópico de gran relevancia económica. La formación de estas partículas, provenientes de las mezclas biopoliméricas, podrían otorgar texturas diferenciadas a los geles obtenidos. Este proyecto tiene como objetivo estudiar el comportamiento termodinámico y reológico de sistemas formados por proteínas alimentarias y galactomananos autóctonos (GT, GEC y GV), en solución y durante la obtención de geles ácidos, con características útiles para la industria alimenticia, y compararlo con el obtenido en presencia de galactomananos importados (LBG y GG) con el fin de sustituir importaciones. Se evaluará la compatibilidad termodinámica de las mezclas proteína-galactomanano en el punto isoiónico proteico y a pH ácidos. Se determinará el tamaño medio de las partículas obtenidas para evaluar la formación de micro y/o nanopartículas. Se realizarán ensayos reológicos y microestructurales para evaluar las posibles modificaciones durante la gelación ácida y en las características de los geles. En el desarrollo de este plan se profundizará en el estudio de la interacción entre proteínas y polisacáridos con diferente composición y condiciones de procesamiento con el fin de favorecer la formulación de productos alimenticios con características estructurales diferenciadas. Este estudio permitirá vincular las interacciones entre las partículas biopoliméricas con la microestructura y la textura de los geles obtenidos. Se establecerán las bases metodológicas para la evaluación del efecto de la incorporación de hidrocoloides autóctonos en cada matriz proteica obtenida por gelación ácida y contribuir al desarrollo de productos con alto valor agregado y nutricional. Esto traería como consecuencia el empleo de mano de obra local en zonas de baja industrialización ya que se incentivaría la explotación forestal de especies autóctonas.

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Química Coloidal**

Especialidad: **Fisicoquímica de alimentos**

Palabra **NANO/MICROPARTÍCULAS, PROTEÍNAS, GALACTOMANANOS, GELACIÓN ÁCIDA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **11100.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	No	Si	No	No	No	100
AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RISSO	PATRICIA HILDA	27146841460	Director
HIDALGO	MARÍA EUGENIA	23284071794	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **12-2018**
Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Glicosilación, aislamiento y concentración de proteínas de soja con miras a su aplicación en productos alimenticios

Tipo de
Código de

Fecha desde: **05-2014** Fecha hasta: **04-2015**

Descripción del proyecto:

Glicosilación, aislamiento y concentración de proteínas de soja con miras a su aplicación en productos alimenticios

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Fisicoquímica**

Palabra **PROTEÍNAS DE SOJA, GLICOSILACIÓN, COACERVACIÓN**

Moneda: **Pesos** Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FUNDACIÓN NUEVO BANCO DE SANTA FE	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director

Fecha de inicio de participación en el **05-2014** Fecha fin: **04-2015**
Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Evaluación del efecto de la sustitución de un aditivo alimentario importado, goma guar, por uno autóctono, goma espina corona, sobre las propiedades funcionales de proteínas lácteas bovinas y su aplicación en el desarrollo de un postre lácteo

Tipo de
Código de

Fecha desde: **06-2013** Fecha hasta: **06-2014**

Descripción del proyecto:

Evaluación del efecto de la sustitución de un aditivo alimentario importado, goma guar, por uno autóctono, goma espina corona, sobre las propiedades funcionales de proteínas lácteas bovinas y su aplicación en el desarrollo de un postre lácteo

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad:

Palabra **GOMA ESPINA CORONA**

Moneda: **Pesos** Monto total: **14400.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FUNDACIÓN NUEVO BANCO DE SANTA FE	Si	Si	No	No	No	100



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2013** Fecha fin: **06-2014**
Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Incompatibilidad termodinámica entre polisacáridos y proteínas en sistemas alimentarios

Tipo de

Código de **1BIO385**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

Incompatibilidad termodinámica entre polisacáridos y proteínas en sistemas alimentarios

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **Fisicoquímica**

Palabra **INCOMPATIBILIDAD TERMODINÁMICA, PROTEÍNAS ALIMENTARIAS, POLISACÁRIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
VALERIA BOERIS			Director
Darío Spelzini			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2014**
Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio fisicoquímico de la formación de complejos solubles e insolubles entre proteínas y polielectrolitos naturales y sintéticos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Descripción del proyecto:

Estudio fisicoquímico de la formación de complejos solubles e insolubles entre proteínas y polielectrolitos naturales y sintéticos

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad:

Palabra **INTERACCIONES, PROTEÍNAS, POLIELECTROLITOS, COMPLEJOS SOLUBLES,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3100.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2013**
Función desempeñada: **Director**



Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Hidrólisis enzimática de proteínas alimentarias con endopeptidasas de origen bacteriano

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

Hidrólisis enzimática de proteínas alimentarias con endopeptidasas de origen bacteriano

Campo **Alimentos**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Química de Alimentos**

Palabra **HIDROLISIS, PROTEINAS ALIMENTARIAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Patricia Risso			Director

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

Fecha fin: **12-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2012**

Fin: **03-2014**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca interna postdoctoral de CONICET

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE QUIMICA ROSARIO (QUIR) ; (CONICET - UNR)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Alejandro**

Apellido del **Olivieri**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Fecha inicio: **09-2010**

Fin: **01-2011**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

DAAD-ME scholarship (ALEARG)

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

Institución de trabajo del becario:

JACOBS UNIVERSITY BREMEN

Institución financiadora de la Beca:

DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCH DIENST

Nombre del **Hector Marcelo**

Apellido del **Fernandez Lahore**



Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de postgrado tipo II

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

Institución de trabajo del becario:

AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Guillermo**

Apellido del **Picó**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Fecha inicio: **05-2007**

Fin: **03-2010**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca de postgrado tipo I

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

Institución de trabajo del becario:

AREA FISICOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Guillermo**

Apellido del **Picó**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

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

Título: **Taller "Nuevas herramientas para el aprovechamiento de residuos agroindustriales y de**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participación con la ponencia "Tratamiento del suero lácteo y su aprovechamiento en la elaboración de alimentos" en el Taller "Nuevas herramientas para el aprovechamiento de residuos agroindustriales y de recursos autóctonos" correspondiente al Proyecto PDTs 0196 en el marco del XIX Congreso y XXXVII Reunión Anual y de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR). Fecha: 27 de noviembre de 2017.

Medios divulgación:

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

Tipos de destinatario:



Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **PDTS 0196**

Título: **XI Jornada de Ciencia y Tecnología (UNR)**

Fecha inicio: **10-2017**

Hasta: **10-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de póster y publicación de resumen de los siguientes trabajos: "Proteínas de quinua y chíca: aislamiento y evaluación de sus propiedades"? Producción de peptidasas de Aspergillus niger y su aplicación en la hidrólisis de proteínas vegetales?

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	XI Jornada de Ciencia y Tecnología (UNR)		Si
CD	Libro de Resúmenes		Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Reunión de coordinación abierta de la red LACFUN-CYTED en el marco del XI Congreso**

Fecha inicio: **10-2017**

Hasta: **10-2017**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participación con la ponencia "Recuperación y concentración de las proteínas del lactosuero" en la Reunión de coordinación abierta de la red LACFUN-CYTED cuyo tema fue "Aplicaciones del suero lácteo para el desarrollo de lácteos funcionales" en el marco del XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA 2017). Fecha: 24 de octubre de 2017.

Medios divulgación:

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

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **CYTED**

Título: **Clase especial en la asignatura Seminario Introductorio a la Problemática de los Alimentos**

Fecha inicio: **10-2017**

Hasta:

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participación como docente invitada en la cátedra Seminario Introductorio a la Problemática de los Alimentos, asignatura correspondiente al primer año de Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. Desarrollo de la clase titulada "Investigando en Componentes Estructurales y Funcionales de Alimentos"

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	clase especial		Si

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **3er Congreso Regional de Estudiantes de Biotecnología (3CREB)**

Fecha inicio: **08-2017**

Hasta: **08-2017**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participación con la ponencia "Innovación en la elaboración de productos lácteos" en la Mesa Redonda "La biotecnología como una herramienta para el desarrollo productivo de la región" del 3er Congreso Regional de Estudiantes de Biotecnología (3CREB). Fecha: 30 de agosto de 2017.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Participante de mesa redonda		No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Foro sobre la Industria del Alimento en el marco de la Feria Internacional de la Alimentación**

Fecha inicio: **04-2017**

Hasta: **04-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de póster y resumen: ?Caracterización fisicoquímica de aislados de proteínas de quinua y chíá?

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Póster		No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Publicación en la revista Energeia**

Fecha inicio: **12-2016**

Hasta:

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Julia Bonino, Leonela Cagnassi, Aldana Giudicci, Jorge Ibarra, Paulina Oriolani March, Andrea Vidal, Mara Molina, Alejandro Flores, Débora López, Natalia Montellano Duran, Micaela Galante, Darío Spelzini, Valeria Boeris. ?Caracterización fisicoquímica de aislados de proteínas vegetales? Energeia. Volumen 14, número 14. Páginas 15 - 22.

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Energeia		Si

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **X Jornadas de Ciencia y Tecnología (UNR)**

Fecha inicio: **10-2016**

Hasta: **10-2016**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de poster y publicación de resumen "Estabilización de emulsiones cárnicas con harinas de soja glicosiladas"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	X Jornadas de Ciencia y Tecnología (UNR)		Si
CD	Libro de Resúmenes		Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **VI Jornada de Química y Alimentos**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Título de la charla: "Interacción de proteínas con hidratos de carbono: su aplicación en sistemas alimentarios"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Conferencia	Facultad de Química e Ingeniería (UCA)	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **V Jornada de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Caracterización del proceso de precipitación-disolución de quimotripsina con polielectrolitos naturales y sintéticos

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	V Jornada de Ciencia y Tecnología	UNR	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **V Jornada de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Bioseparación de proteasas pancreáticas empleando métodos no contaminantes

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	V Jornada de Ciencia y Tecnología		No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **V Jornada de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Formación de agregados insolubles de catalasa con carragenano: su aplicación a la obtención de esta enzima

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	V Jornada de Ciencia y Tecnología		No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **V Jornada de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Disminución de la interferencia de la biomasa en el proceso de recuperación de proteínas ácidas por adsorción en lecho expandido

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	V Jornada de Ciencia y Tecnología		No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **III Jornada de Ciencia y Tecnología**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **01-2009**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Purificación de quimotripsina bovina por precipitación con poliacrilatos comerciales: Eudragit L100 y Eudragit S100

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	poster	Rosario	Si
CD	Resúmenes	Rosario	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

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

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

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Estudiante de Lic. en Química Micaela Amado (FBioyF - UNR). ?Diversificación química de aceites esenciales con hidracidas?. Directora: Dra. I Ayelen Ramallo. 6 de julio de 2017

Tipo de personal: **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**- Evaluación de proyectos becas CIN
- Evaluación informes finales becas CIN**

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

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:



Pais: Ciudad:

Observaciones:

Estudiante de Lic. en Química Celeste Ruiz (FBioyF - UNR). ?Estudio de parámetros nutricionales, fisicoquímicos y sensoriales de pan francés con agregado de proteínas de soja?. Director: Dr. Germán Báez. 5 de julio de 2016.

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

Año inicio: **2016** Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: Ciudad:

Observaciones:

Integrante de la Comisión de Tesis del Doctorado en Ciencias Biológicas de Carlos Fernando Bauman. Tema de tesis: "Desarrollo de una nueva gama de alimentos y golosinas conteniendo probióticos". Director: Dr. Roberto R. Grau

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: Ciudad:

Observaciones:

Par Especialista evaluadora en el Concurso de Ingresos a la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico ?Temas Estratégicos? año 2016

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

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: Ciudad:

Observaciones:

Jurado de la tesina de la estudiante de Licenciatura en Biotecnología Estefanía Cordisco ?Aplicación de sistemas micelares de dos fases acuosas para la extracción de isoflavonas de soja? dirigida por la Dra. Luciana Pellegrini Malpiedi. 2 de octubre de 2015.

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

Año inicio: **2015** Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: Ciudad:

Observaciones:

Integrante de la Comisión de Tesis del Doctorado en Ciencias Químicas de Ariana Pagani. Tema de tesis: Aplicación de datos multivariados basados en señales espectroscópicas moduladas por pH/ tiempo para el análisis de multicomponentes en muestras complejas. Directora: Dra. Gabriela Ibañez

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

Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: Ciudad:



Observaciones:

Alumno de Licenciatura en Biotecnología Fernando Ariel Bertoni ?Estudios preliminares de la interacción de ácido algínico con cromo hipervalente? dirigida por el Dr. Sebastián Bellú. 26 de marzo de 2014.

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

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Integrante de la Comisión de Tesis de Fernando A. Bertoni. El tema de tesis es: Estudios de remediación de aguas contaminadas con oxoaniones de carácter tóxico. Director: Dr. Sebastián E. Bellú.

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

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Jurado de la tesina de grado de la alumna de Licenciatura en Biotecnología Natalia Mosconi ?Estudio de la toxicidad del complejo formado entre el catión Ag(I) y sulfacloropiridazina mediante ensayos con plantas? dirigida por la Dra. Marcela Rizzotto. 19 de abril de 2013.

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

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Alumna de Licenciatura en Biotecnología Bárbara Pérez Mora ?Influencia de la acidez del medio y de la temperatura en la eliminación de cromo utilizando quitina? dirigida por la Dra. María Inés Frascaroli. 20 de diciembre de 2013.

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de la tesina de grado del alumno de Licenciatura en Biotecnología Manuel Fontana ?Agregación y gelificación ácida de caseinato de sodio y goma guar? dirigida por la Dra. Patricia Risso y la Lic. María Eugenia Hidalgo. 27 de diciembre de 2011.

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

Año inicio: **2015**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA



Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

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

Tipo de evaluación: **Concurso de Auxiliares de Segunda**

Año inicio: **2017**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Concurso Interno de Auxiliares de Segunda del Área Físicoquímica

Tipo de evaluación: **Evaluadora de trabajos en congreso**

Año inicio: **2015**

Año fin:

Institución convocante:

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Revisora de Resúmenes para el Congreso y Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario

PRODUCCION

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

MONTELLANO DURAN, NATALIA; SPELZINI, DARÍO; BOERIS, VALERIA. Characterization of acid-Induced gels of quinoa proteins and carrageenan. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.108 n°. p39 - 47. issn 0023-6438.

LÓPEZ, DÉBORA N.; BOERIS, VALERIA; SPELZINI, DARÍO; BONIFACINO, CARLA; PANIZZOLO, LUIS A.; ABIRACHED, CECILIA. Adsorption of chia proteins at interfaces: Kinetics of foam and emulsion formation and destabilization. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.180 n°. p503 - 507. issn 0927-7765.

TORRES, PAOLA B; QUIROGA, EVELINA; RAMIREZ-PASTOR, ANTONIO J.; BOERIS, VALERIA; NARAMBUENA, CLAUDIO FABIAN. Interaction between β -Lactoglobuline and Weak Polyelectrolyte Chains: A Study Using Monte Carlo Simulation. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B - (Print).*: AMER CHEMICAL SOC. 2019 vol. n°. p - . issn 1520-6106.

MONTELLANO DURAN, NATALIA; GALANTE, MICAELA; SPELZINI, DARÍO; BOERIS, VALERIA. The effect of carrageenan on the acid-induced aggregation and gelation conditions of quinoa proteins. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.107 n°. p683 - 690. issn 0963-9969.

GALANTE, MICAELA; BOERIS, VALERIA; ÁLVAREZ, ESTELA; RISSO, PATRICIA. Microstructural and textural properties of rennet-induced milk protein gel: Effect of guar gum. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES.*: TAYLOR & FRANCIS INC. 2018 vol.20 n°. p2569 - 2578. issn 1094-2912.

LOMBARDI, JULIA; PELLEGRINO, JOSÉ MANUEL; SOAZO, MARINA; CORRÊA, ANA PAULA FOLMER; BRANDELLI, ADRIANO; RISSO, PATRICIA; BOERIS, VALERIA. Mineral fortification modifies physical and microstructural characteristics of milk gels coagulated by a bacterial enzymatic pool. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.161 n°. p296 - 301. issn 0927-7765.

LÓPEZ, DÉBORA N.; INGRASSIA, ROMINA; BUSTI, PABLO; WAGNER, JORGE; BOERIS, VALERIA; SPELZINI, DARÍO. Effects of extraction pH of chia protein isolates on functional properties. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.97 n°. p523 - 529. issn 0023-6438.



- LÓPEZ, DÉBORA N.; GALANTE, MICAELA; RAIMUNDO, GERALDINE; SPELZINI, DARÍO; BOERIS, VALERIA. Functional properties of amaranth, quinoa and chia proteins and the biological activities of their hydrolyzates. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol. n°. p - . issn 0963-9969.
- LÓPEZ, DÉBORA N.; GALANTE, MICAELA; RUGGIERI, GERMÁN; PIARUCHI, JULIA; DIB, MARÍA E.; DURAN, NATALIA MONTELLANO; LOMBARDI, JULIA; DE SANCTIS, MARIANA; BOERIS, VALERIA; RISSO, PATRICIA H.; SPELZINI, DARÍO. Peptidase from *Aspergillus niger* NRRL 3: Optimization of its production by solid-state fermentation, purification and characterization. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol. n°. p - . issn 0023-6438.
- LÓPEZ, DÉBORA N.; GALANTE, MICAELA; ROBSON, MARÍA; BOERIS, VALERIA; SPELZINI, DARÍO. Amaranth, quinoa and chia protein isolates: Physicochemical and structural properties. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.109 n°. p152 - 159. issn 0141-8130.
- LÓPEZ, DÉBORA NATALIA; INGRASSIA, ROMINA; BUSTI, PABLO; BONINO, JULIA; DELGADO, JUAN FRANCISCO; WAGNER, JORGE; BOERIS, VALERIA; SPELZINI, DARÍO. “Structural characterization of protein isolates obtained from chia (*Salvia hispanica* L.) seeds”. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.90 n°. p396 - 402. issn 0023-6438.
- MONTELLANO DURAN, NATALIA; SPELZINI, DARÍO; WAYLLACE, NATAEL; BOERIS, VALERIA; BARROSO DA SILVA, FERNANDO L.. A combined experimental and molecular simulation study of factors influencing interaction of quinoa proteins–carrageenan. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.107 n°. p949 - 956. issn 0141-8130.
- BOERIS, VALERIA; ARANCIBIA, JUAN A.; OLIVIERI, ALEJANDRO C.. Multivariate curve resolution applied to kinetic-spectroscopic data matrices: Dye determination in foods by means of enzymatic oxidation. *TALANTA*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2017 vol.169 n°. p189 - 194. issn 0039-9140.
- TORRES, PAOLA; BOJANICH, LUCIANO; SANCHEZ-VARRETTI, FABRICIO; RAMIREZ-PASTOR, ANTONIO JOSE; QUIROGA, EVELINA; BOERIS, VALERIA; NARAMBUENA, CLAUDIO F.. Protonation of β-lactoglobulin in the presence of strong polyelectrolyte chains: a study using Monte Carlo simulation. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2017 vol.160 n°. p161 - 168. issn 0927-7765.
- LÓPEZ, DÉBORA N.; GALANTE, MICAELA; ALVAREZ, ESTELA M.; RISSO, PATRICIA H.; BOERIS, VALERIA. Effect of the espina corona gum on caseinate acid-induced gels. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2017 vol.85 n°. p121 - 128. issn 0023-6438.
- MICAELA GALANTE; YANINA PAVÓN; SANDRA LAZZARONI; MARINA SOAZO; SILVIA COSTA; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO; SERGIO ROZYCKI. Effect of cholesterol reduced and zinc fortification treatments on physicochemical, functional, textural, microstructural and sensory properties of soft cheese. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2017 vol. n°. p - . issn 1364-727X.
- LÓPEZ, DÉBORA N.; GALANTE, MICAELA; ALVAREZ, ESTELA M.; RISSO, PATRICIA H.; BOERIS, VALERIA. Physicochemical study of mixed systems composed by bovine caseinate and the galactomannan from *Gleditsia amorphoides*. *CARBOHYDRATE POLYMERS*.null: ELSEVIER SCI LTD. 2017 vol.173 n°. p1 - 6. issn 0144-8617.
- JULIA LOMBARDI; DARÍO SPELZINI; ANA PAULA FOLMER; ADRIANO BRANDELLI; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Milk protein suspensions enriched with three essential minerals: Physicochemical characterization and aggregation induced by a novel enzymatic pool. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2016 vol.140 n°. p452 - 459. issn 0927-7765.
- JULIA LOMBARDI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Physicochemical study of the formation of complexes between pancreatic proteases and polyanions. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2015 vol. n°. p - . issn 0141-8130.
- VALERIA BOERIS; JUAN ARANCIBIA; ALEJANDRO OLIVIERI. Determination of five pesticides in juice, fruit and vegetable samples by means of liquid chromatography combined with multivariate curve resolution. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.814 n°. p23 - 30. issn 0003-2670.
- NADIA WOITOVICH VALETTI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Characterization of chymotrypsin-carrageenan complex formation: solubility and thermodynamical stability study. *INTERNATIONAL*



JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.52 n°. p45 - 51. issn 0141-8130.

MICAELA GALANTE; SOLEDAD BELLUZO; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Interaction of catalase with carrageenan applied to its recovery from murine liver. **SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY.**Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.111 n°. p125 - 130. issn 1383-5866.

VALERIA BOERIS; MIGUEL ÁNGEL CABEZÓN; ALEJANDRO OLIVIERI. Excitation-emission fluorescence spectroscopic analysis in the presence of interferents. A laboratory experiment integrating analytical chemistry and advanced data processing. **The Chemical Educator.**: -. 2013 vol. n°. p165 - 172. issn 1430-4171.

VALERIA BOERIS; LAURA CAPPELLA; GISELE PERES; INÉS BURGOS; NÁDYA PESCE DA SILVEIRA; GERARDO FIDELIO; GUILLERMO PICÓ. Chymotrypsin - Eudragit Complex Formation. **BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING.**: KOREAN SOC BIOTECHNOLOGY & BIOENGINEERING. 2013 vol. n°. p538 - 545. issn 1226-8372.

JULIA LOMBARDI; NADIA WOITOVICH VALETTI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Obtainment of a highly concentrated pancreatic serine proteases extract from bovine pancreas by precipitation with polyacrylate. **SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY.**Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol. n°. p170 - 174. issn 1383-5866.

LUIS RODRIGUEZ DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS; CRISTÓBAL AGUILAR; GUILLERMO PICÓ. Partition in aqueous two-phase system: its application in downstream processing of tannase from *Aspergillus niger*. **COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES.**Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.101 n°. p392 - 397. issn 0927-7765.

LUIS RODRIGUEZ DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS; CRISTÓBAL AGUILAR; GUILLERMO PICÓ. Interaction of tannase from *Aspergillus niger* with polycations applied in its primary recovery. **COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES.**Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol. n°. p - . issn 0927-7765.

VALERIA BOERIS; IZABELLA BALCE; RAMI REDDY VENNAPUSA; MIGUEL ARÉVALO RODRÍGUEZ; GUILLERMO PICÓ; MARCELO FERNÁNDEZ LAHORE. Production, recovery and purification of a recombinant β -galactosidase by expanded bed anion exchange adsorption. **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B.**Amsterdam: ELSEVIER. 2012 vol.900 n°. p32 - 37. issn 0378-4347.

NADIA WOITOVICH VALETTI; JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Precipitation of chymotrypsin from fresh bovine pancreas using i-carrageenan. **PROCESS BIOCHEMISTRY.**Amsterdam: ELSEVIER. 2012 vol. n°. p - . issn 0032-9592.

LAURA CAPPELLA; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. A simple method of Chymotrypsin concentration and purification from pancreas homogenate using Eudragit® L100 and Eudragit® S100. **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B.**: ELSEVIER. 2011 vol.879 n°. p1003 - 1007. issn 0378-4347.

VALERIA BOERIS; YASMINE MICHELETTO; MARIA LIONZO; NÁDYA PESCE DA SILVEIRA; GUILLERMO PICÓ. Interaction behaviour between chitosan and pepsin. **CARBOHYDRATE POLYMERS.**: ELSEVIER SCI LTD. 2011 vol. n°. p459 - 464. issn 0144-8617.

SOLEDAD BELLUZO; VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Influence of stabilizers cosolutes on catalase conformation. **INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES.**Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.49 n°. p936 - 941. issn 0141-8130.

VALERIA BOERIS; CECILIA CASSANE; JORGE WAGNER; GUILLERMO PICÓ. The formation of non soluble complexes between polyethylene imine - anions and their potential use to isolate enzymes. **COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES.**: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol. n°. p354 - 358. issn 0927-7765.

VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Chitosan-bovine serum albumin complex formation: a model to design an enzyme isolation method by polyelectrolyte precipitation. **JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B.**: ELSEVIER. 2010 vol. n°. p1543 - 1548. issn 0378-4347.

VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; DIANA ROMANINI; GUILLERMO PICÓ. How Flexible Polymers Interact with Proteins and Its Relationship with the Protein Separation Method by Protein-Polymer Complex Formation. **PROTEIN JOURNAL.**: Springer. 2009 vol.28 n°. p233 - 239. issn 1572-3887.

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Purification of chymotrypsin from bovine pancreas using precipitation with a strong anionic polyelectrolyte. **PROCESS BIOCHEMISTRY.**: Elsevier. 2009 vol.44 n°. p588 - 592. issn 0032-9592.

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Interaction and complex formation between catalase and cationic polyelectrolytes: Chitosan and Eudragit E100. **INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES.**: Elsevier. 2009 vol.45 n°. p103 -



108. issn 0141-8130.

VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Aqueous two-phase extraction and polyelectrolyte precipitation combination: A simple and economically technologies for pepsin isolation from bovine abomasum homogenate. *PROCESS BIOCHEMISTRY*.: Elsevier. 2009 vol.44 n°. p1260 - 1264. issn 0032-9592.

VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI; JOSÉ PELETEIRO SALGADO; GUILLERMO PICÓ; DIANA ROMANINI; BEATRIZ FARRUGGIA. Chymotrypsin–poly vinyl sulfonate interaction studied by dynamic light scattering and turbidimetric approaches. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS*.: Elsevier. 2008 vol.1780 n°. p1032 - 1037. issn 0304-4165.

VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; BIBIANA NERLI; DIANA ROMANINI; GUILLERMO PICÓ. Protein-flexible chain polymer interactions to explain protein partition in aqueous two-phase systems and the protein–polyelectrolyte complex formation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*.: Elsevier. 2007 vol.41 n°. p286 - 294. issn 0141-8130.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

DARÍO SPELZINI; PAOLA TORRES; CLAUDINA FRANCHETTI; TANIA TOBARES; FABRICIO SANCHEZ-VARRETTI; CLAUDIO NARAMBUENA; VALERIA BOERIS; FABIANO FREIRE COSTA. *Tratamiento del suero lácteo con polisacáridos ionizables: recuperación y concentración de proteínas*. Recuperación sostenible de residuos: manual de procedimientos para el desarrollo de procesos innovadores. Juiz de Fora ? MG: Editar Editora Associada. 2018. p45 - 73. isbn 978-85-7851-226-2

MICAELA GALANTE; MILAGROS LÓPEZ HIRIART; DÉBORA LÓPEZ; MARCOS FRANCISCO; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO; PILAR BUERA; PATRICIO SANTAGAPITA. *Evaluación del uso de goma espina corona como sustituto de espesantes importados*. Aprovechamiento de subproductos y valorización de recursos autóctonos: interrelación investigación-producción-desarrollo y sociedad. : María del Pilar Buera y Patricio Román Santagapita. 2016. p33 - 37. isbn 978-987-42-1627-4

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

CARLA RAMUNNO; JIMENA RATTI; PAOLA TORRES; CLAUDIO NARAMBUENA; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Incorporación de un concentrado de proteínas y materia grasa del lactosuero en alimentos. Argentina. San Rafael. 2018. Libro. Artículo Breve. Congreso. 5° Edición del Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas ?CLICAP 2018?.

JULIA LOMBARDI; LÓPEZ, DÉBORA NATALIA; MONTELLANO DURAN, NATALIA; RUGGIERI, GERMÁN; PIARUCHI, JULIA; DIB, MARÍA EUGENIA; RISSO, PATRICIA H.; VALERIA BOERIS; SPELZINI, DARÍO. Peptidasas de *Aspergillus niger* NRRL3: optimización de su producción por fermentación en estado sólido, purificación y caracterización. Argentina. San Rafael. 2018. Libro. Artículo Breve. Congreso. 5° Edición del Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas ?CLICAP 2018?.

REGINA CAPORALINI; JULIA LOMBARDI; MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS. Efecto del pH sobre la interacción de alginato con péptidos y proteínas de un suero lácteo obtenido por acción de una enzima fúngica. Argentina. Rosario. 2018. Libro. Resumen. Congreso. XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR) 2018. Sociedad de Biología de Rosario

JULIA LOMBARDI; MICAELA GALANTE; PATRICIA RISSO; ISIDRA RECIO; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Perfil polipeptídico del suero lácteo obtenido como subproducto de la elaboración de queso Cheddar utilizando una enzima fúngica como coagulante. Argentina. Rosario. 2018. Revista. Resumen. Congreso. XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR) 2018. Sociedad de Biología de Rosario

LARA ADAD; VALERIA BOERIS; MICAELA GALANTE. Extracción de compuestos polifenólicos presentes en yerba mate empleando soluciones de betaciclodextrina. Argentina. Rosario. 2018. Libro. Resumen. Congreso. XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR) 2018. Sociedad de Biología de Rosario

PAOLA TORRES; JOSÉ ANTONIO RAMIREZ-PASTOR; EVELINA QUIROGA; VALERIA BOERIS; CLAUDIO NARAMBUENA. Interacción entre β -lactoglobulina y una cadena de polielectrolito débil: un estudio computacional. Argentina. San Rafael. 2018. Libro. Resumen. Congreso. 5° Edición del Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas ?CLICAP 2018?.

MICAELA GALANTE; SOFÍA BALDOR; MARÍA GIANINA BOTTERO; LAURA CARDOZO; DÉBORA LÓPEZ; BRENDA PARUZZO; MARÍA LAURA PEDRIDO; LUCÍA RODRÍGUEZ LIVOV; DARÍO SPELZINI; DANIELA VENICA; VALERIA BOERIS. Evaluación fisicoquímica de muestras de yerba mate de



distintas marcas comerciales. Argentina. Córdoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018).

DÉBORA LÓPEZ; VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI; LUIS PANIZZOLO; CECILIA ABIRACHED. Efecto del método de obtención de aislados de chíá sobre sus propiedades espumantes. Argentina. Córdoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018).

PAOLA TORRES; CLAUDINA FRANCHETTI; JOSÉ ANTONIO RAMIREZ-PASTOR; EVELINA QUIROGA; VALERIA BOERIS; CLAUDIO NARAMBUENA. Estudio computacional de la interacción entre β -lactoalbumina y polielectrolitos. Argentina. Córdoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018).

JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO; DARIO SPELZINI. Gelificación de proteínas lácteas utilizando peptidasas de *Aspergillus niger* NRRL3 como coagulante. Chile. Valparaíso. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos.

NATALIA MONTELLANO DURÁN; JORGE IBARRA; DARÍO SPELZINI; FERNANDO BARROSO DA SILVA; VALERIA BOERIS. Interacción entre las proteínas de la semilla de quinoa y quitosano. Estudios experimentales y computacionales. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

NATALIA MONTELLANO DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Microestructura de geles ácidos de proteínas de quinoa y carragenano. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL 2017).

DÉBORA LÓPEZ; ROMINA INGRASSIA; PABLO BUSTI; JULIA BONINO; JUAN FRANCISCO DELGADO; JORGE WAGNER; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Caracterización estructural de aislados de proteínas de chíá. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

PAOLA TORRES; LUCIANO BOJANICH; ROMINA INGRASSIA; FABRICIO SANCHEZ-VARRETTI; JOSÉ ANTONIO RAMIREZ-PASTOR; EVELINA QUIROGA; VALERIA BOERIS; CLAUDIO NARAMBUENA. Estudio computacional de la interacción entre β -lactoglobulina y polielectrolitos. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

RODOLFO PASTARO; JUAN CARLOS GIRGENTI; LUCIANA PELLEGRINI MALPIEDI; VALERIA BOERIS; BIBIANA ATORRESI; DARÍO SPELZINI. Evaluación del efecto del tiempo de contacto entre el alginato y el yeso dental sobre las propiedades mecánicas y el contenido de cenizas del gel de alginato. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso y la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR).

LUCIANO BOJANICH; CARLA RAMUNNO; JIMENA RATTI; ANDREA VIDAL; ELISA MÉNDEZ WEISS; ROMINA VIVERO; VIRGINIA FUSSI; PAOLA TORRES; CLAUDIO NARAMBUENA; MARINA SOAZO; ROMINA INGRASSIA; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Agregando valor al suero lácteo. Argentina. Rosario. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso y la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SBR).

VALERIA BOERIS; DÉBORA LÓPEZ; JULIA BONINO; ROMINA INGRASSIA; DARÍO SPELZINI. Agregación y gelificación ácida de proteínas de chíá. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL 2017).

JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; PAUL MCSWEENEY. Application of a microbial coagulant in cheddar cheese manufacture: rheological and textural analysis. Argentina. -. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL 2017).

JULIANA BORDINO; MARINA SOAZO; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Postres gelificados a base de arándanos: evaluación del efecto de diferentes endulzantes y espesantes sobre sus características físicoquímicas. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

RENATA DOS SANTOS DA FONSECA; CARLOS PRENTICE; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO. Extracción de goma a partir de semillas de vinal. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

NATALIA MONTELLANO DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Estudio de la agregación de proteínas de quinoa por tratamiento térmico y acidificación. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.



NATALIA MONTELLANO DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Determinación de las condiciones apropiadas para la obtención de geles de proteínas de quinoa y carragenano. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

DÉBORA LÓPEZ; ROMINA INGRASSIA; JUAN FRANCISCO DELGADO; JORGE WAGNER; PABLO BUSTI; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Evaluación de propiedades funcionales de aislados de proteínas de chíá. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

PAOLA TORRES; LUCIANO BOJANICH; GINA DOTTA; ROMINA INGRASSIA; DARÍO SPELZINI; FABRICIO SANCHEZ-VARRETTI; JOSÉ ANTONIO RAMIREZ-PASTOR; EVELINA QUIROGA; VALERIA BOERIS; CLAUDIO NARAMBUENA. Estudio computacional y experimental de la interacción entre proteínas del suero lácteo y polielectrolitos. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

RENATA DOS SANTOS DA FONSECA; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Evaluación de la compatibilidad termodinámica entre caseinato bovino y goma garrofín. Uruguay. Punta del Este. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 2° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos.

DÉBORA LÓPEZ; MICAELA GALANTE; MARINA SOAZO; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Efecto de la goma espina corona sobre la estructura y propiedades físicas de geles ácidos de caseinato. Uruguay. Punta del Este. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 2° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos.

ROMINA INGRASSIA; DÉBORA LÓPEZ; PABLO BUSTI; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Evaluación de procesos de aislamiento de proteínas de chíá. Argentina. Punta del Este. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 2° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos.

GERMÁN RUGGIERI; MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI. Caracterización biológica y fisicoquímica de hidrolizados de aislados de proteínas de quinoa. Uruguay. Punta del Este. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 2° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos.

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO. Estudio del efecto de un galactomanano autóctono: la goma espina corona, sobre la estructura de geles elaborados por coagulación enzimática de proteínas lácteas. Uruguay. Montevideo. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 2° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos.

LUCIANO BOJANICH; GINA DOTTA; ROMINA INGRASSIA; PAOLA TORRES; CLAUDIO NARAMBUENA; MARINA SOAZO; VALERIA BOERIS. Recuperación de proteínas del suero lácteo por tratamiento con alginato. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

MARCOS GASTON FRANCISCO; VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI. Incompatibilidad termodinámica entre las proteínas de quinua y goma espina corona. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

GIULIANA ACCIARI; JULIA PIARUCHI; DARÍO SPELZINI; PATRICIA RISSO; MARÍA EUGENIA HIDALGO; VALERIA BOERIS. Ensayos preliminares para la obtención y encapsulación de principios activos de arándanos y aloe vera. Argentina. Rosario. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

JULIANA BORDINO; PATRICIA RISSO; MARÍA EUGENIA HIDALGO; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Evaluación de factores que influyen sobre la extracción y estabilidad de antioxidantes de hojas de *Prosopis ruscifolia* Griseb.. Argentina. Rosario. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

DÉBORA LÓPEZ; ROMINA INGRASSIA; PATRICIA RISSO; GONZALO PALAZOLO; JORGE WAGNER; VALERIA BOERIS. Evaluación de la formación de glicoconjugados en harinas desgrasadas de soja por reacciones de maillard y su posible utilización como aditivos en alimentos. Argentina. Rosario. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

NATALIA MONTELLANO DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS. Caracterización fisicoquímica de la interacción entre proteínas de quinua y carragenano. Argentina. -. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

DÉBORA LÓPEZ; VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI. Evaluación de distintos residuos agroindustriales para la producción de peptidasas extracelulares por fermentación en estado sólido de *Aspergillus niger*. Argentina. Rosario. 2015. Libro. Resumen. Conferencia. XVII Congreso y la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.



VALERIA BOERIS; JUAN ARANCIBIA; ALEJANDRO OLIVIERI. Resolución multivariada de curvas aplicada a matrices cinético-espectroscópicas: determinación de colorantes en alimentos mediante oxidación enzimática. Argentina. -. 2015. Libro. Resumen. Congreso. 8vo Congreso Argentino de Química Analítica.

JULIA LOMBARDI; MARINA SOAZO; ANA PAULA FOLMER; ADRIANO BRANDELLI; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Análisis de la textura de geles de caseína obtenidos por coagulación con una proteasa de origen bacteriano. Efecto de iones calcio y magnesio. Argentina. -. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL).

MICAELA GALANTE; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Estudio del efecto de la goma guar sobre la estructura de coágulos elaborados a partir de la coagulación enzimática de proteínas lácteas. Argentina. -. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL).

SANDRA LAZZARONI; MICAELA GALANTE; YANINA PAVÓN; NORA SABBAG; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS; SERGIO ROZYCKI. DESARROLLO DE UN QUESO FRESCO FUNCIONAL CON COLESTEROL REDUCIDO. Argentina. Concordia. 2014. Libro. Artículo Breve. Conferencia. International Conference on Food Innovation ?foodInnova?.

DÉBORA LÓPEZ; MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS. Evaluación de la agregación y de la formación de geles ácidos de caseinato de sodio bovino y goma espina corona. Chile. Valparaíso. 2014. Libro. Resumen. Jornada. XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJII) de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). AUGM

JULIA LOMBARDI; ROMINA INGRASSIA; ANA PAULA FOLMER; ADRIANO BRANDELLI; JOSÉ PELLEGRINO; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Propiedades reológicas y microestructurales de geles de caseínas enriquecidos con calcio y magnesio obtenidos por coagulación con una proteasa bacteriana. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

MICAELA GALANTE; ESTELA ÁLVARES; PATRICIA RISSO; SERGIO ROZYCKI; VALERIA BOERIS. Optimización de las condiciones de extracción de colesterol de cremas base para la elaboración de quesos usando β-ciclodextrina. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

MICAELA GALANTE; SANDRA LAZZARONI; YANINA PAVÓN; MARINA SOAZO; SERGIO ROZYCKI; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO. Evaluación fisicoquímica de un queso fresco con colesterol reducido y fortificado con sales de zinc. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

YANINA PAVÓN; SANDRA LAZZARONI; LEONARDO CALDERÓN; DÉBORA LÓPEZ; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO; SOLEDAD CABALLERO; SERGIO ROZYCKI. Efecto de la sustitución de goma guar por goma espina corona sobre las propiedades sensoriales de un postre lácteo. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

NATALIA MONTELLANO DURÁN; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO; DARÍO SPELZINI. ESTUDIOS PRELIMINARIOS DE LA SOLUBILIDAD DE PROTEINAS DE QUINUA. Argentina. Rosario. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso y la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

JULIA LOMBARDI; ROMINA INGRASSIA; ANA PAULA FOLMER; ADRIANO BRANDELLI; JOSÉ PELLEGRINO; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Caracterización microestructural y reológica de geles de caseínas obtenidos con un pool enzimático bacteriano. Efecto de la presencia de Zn²⁺. Argentina. Rosario. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso y la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO. EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA PRESENCIA DE DISTINTOS METALES SOBRE LOS PARÁMETROS DE COAGULACIÓN ENZIMÁTICA DE LAS MICELAS DE CASEÍNA. Argentina. -. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso y la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

ROCÍO PÉREZ; VALERIA BOERIS; JUAN ARANCIBIA; GRACIELA ESCANDAR; ALEJANDRO OLIVIERI. Métodos analíticos verdes: cromatografía líquida de alta eficiencia acoplada a herramientas quimiométricas. Argentina. Córdoba. 2014. Revista. Resumen. Taller. 3er Taller de Ciencias del Ambiente.

JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS. Estudio fisicoquímico de la interacción entre dos proteasas pancreáticas bovinas con dos polianiones sintéticos. Argentina. Corrientes. 2013. Libro. Artículo Breve. Jornada. XXI Jornadas de Jóvenes investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).



VALERIA BOERIS; JUAN ARANCIBIA; ALEJANDRO OLIVIERI. Combinación de cromatografía líquida con detección por arreglo de diodos y resolución multivariada de curvas para la determinación de pesticidas en jugo de naranja. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Congreso. VII Congreso Argentino de Química Analítica. Asociación Argentina de Químicos Analíticos

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; PATRICIA RISSO. Efecto de la adición de goma guar, calcio y sacarosa sobre la coagulación enzimática de micelas de caseína bovina. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

MICAELA GALANTE; DÉBORA LÓPEZ; ESTELA ÁLVARES; VALERIA BOERIS. Efecto de la goma espina corona sobre las propiedades estructurales y la agregación enzimática de las caseínas bovinas. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

JULIA LOMBARDI; ANA PAULA FOLMER; ADRIANO BRANDELLI; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Coagulation of casein micelles induced by bacterial enzymes: effect of cations. Argentina. Córdoba. 2013. Libro. Resumen. Otro. XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. Sociedad Argentina de Biofísica

DÉBORA LÓPEZ; MICAELA GALANTE; JULIA LOMBARDI; MARCOS FRANCISCO; ESTELA ÁLVARES; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Efecto de la sustitución de un aditivo alimentario importado por uno autóctono sobre las propiedades estructurales y funcionales de las proteínas lácteas. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

JULIA LOMBARDI; NADIA WOITOVICH VALETTI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Purificación y concentración de proteasas pancreáticas por precipitación con poliacrilato. Argentina. La Plata. 2012. Libro. Artículo Breve. Simposio. II Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.

NADIA WOITOVICH VALETTI; JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Desarrollo de una metodología escalable empleando un polielectrolito amigable con el medio ambiente para recuperar quimotripsina de un residuo de la industria frigorífica. Argentina. La Plata. 2012. Libro. Artículo Breve. Simposio. II Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.

DARÍO SPELZINI; DÉBORA LÓPEZ; BÁRBARA BERCOVICH; JULIA LOMBARDI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Adsorción en matrices insolubles de alginato como método de purificación de quimotripsina. Argentina. La Plata. 2012. Libro. Artículo Breve. Simposio. II Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.

MICAELA GALANTE; SOLEDAD BELLUZO; DARÍO SPELZINI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Recuperación de catalasa a partir de diferentes fuentes animales empleando sistemas bifásicos acuosos. Argentina. La Plata. 2012. Libro. Artículo Breve. Simposio. II Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.

JULIA LOMBARDI; GUILLERMO PICÓ; VALERIA BOERIS. Determinación de las condiciones de precipitación de quimotripsina y tripsina bovinas con dos polielectrolitos sintéticos. Argentina. Rosario. 2012. Libro. Artículo Breve. Congreso. XIV Congreso y XXXII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

VALERIA BOERIS; INÉS BURGOS; GERARDO FIDELIO; GUILLERMO PICÓ. Thermodynamics of acid proteins - chitosan soluble complexes formation: an isothermal titration calorimetry study. Brasil. Buzios. 2012. Libro. Resumen. Conferencia. 22nd International Conference on Chemical Thermodynamics (ICCT) and 67th Calorimetry Conference (CALCON).

GUILLERMO PICÓ; MICAELA GALANTE; SOLEDAD BELLUZO; VALERIA BOERIS. Characterization of chitosan ? acid proteins soluble and non-soluble complexes formation. Suiza. Laussana. 2012. Libro. Resumen. Simposio. 9th International Symposium on Polyelectrolytes.

GUILLERMO PICÓ; NADIA WOITOVICH VALETTI; LAURA CAPPELLA; JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS. Chymotrypsin interaction with polyanions: thermodynamics, solubility and size of the complexes. Suiza. Laussana. 2012. Libro. Resumen. Simposio. 9th International Symposium on Polyelectrolytes.

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Desarrollo de tecnologías no contaminantes empleando polielectrolitos inteligentes. Paraguay. Ciudad del Este. 2011. Libro. Artículo Completo. Jornada. XVIII Jornadas de Jóvenes investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

VALERIA BOERIS; INÉS BURGOS; GERARDO FIDELIO; GUILLERMO PICÓ. Caracterización fisicoquímica de complejos solubles quimotripsina – polianiones. Argentina. Córdoba. 2011. Libro. Artículo Breve. Congreso. XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.



NADIA WOITOVICH VALETTI; JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Caracterización del proceso de bioseparación de quimotripsina con tres polielectrolitos. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Breve. Jornada. XI Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial.

VALERIA BOERIS; IZABELLA BALCE; RAMI REDDY VENNAPUSA; MIGUEL ARÉVALO RODRÍGUEZ; GUILLERMO PICÓ; MARCELO FERNÁNDEZ LAHORE. Mejoramiento de la capacidad adsorptiva de Streamline-DEAE aplicada a recuperar galactosidasa. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Breve. Jornada. XI Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial.

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Bioseparación de catalasa mediante su precipitación con carragenano. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Breve. Jornada. XI Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial.

VALERIA BOERIS; RAMI REDDY VENNAPUSA; MIGUEL ARÉVALO RODRÍGUEZ; GUILLERMO PICÓ; MARCELO FERNÁNDEZ LAHORE. Recovery and purification of the recombinant *Saccharomyces cerevisiae* beta-galactosidase by adsorption on an expanded bed anion exchanger. Alemania. Berlín. 2011. Libro. Resumen. Congreso. 1st European Congress of Applied Biotechnology.

LUIS RODRIGUEZ DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ; CRISTÓBAL AGUILAR. Interacción de una tanasa fúngica con polímeros de cadena flexible. México. Riviera Maya. Quintana Roo. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XXXII Encuentro Nacional y 1er Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ).

LUIS RODRIGUEZ DURÁN; DARÍO SPELZINI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ; CRISTÓBAL AGUILAR. Interaction of tannase with flexible chain polymers and its application for downstream processing. México. Puerto Vallarta. 2011. Libro. Resumen. Conferencia. 16th International Conference on BioPartitioning and Purification.

SOLEDAD BELLUZO; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. En busca de una nueva metodología bioseparativa integrada. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Otro. XL Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica.

MICAELA GALANTE; NADIA WOITOVICH VALETTI; JULIA LOMBARDI; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Adsorción de proteínas modelo sobre matrices bipoliméricas no comerciales. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XIII Congreso y XXXI Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

LAURA CAPPELLA; VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Formación de complejos entre proteínas y polielectrolitos ácidos. Su aplicación para purificar quimotripsina a partir de páncreas bovino. Argentina. Rosario. 2010. Libro. Artículo Breve. Simposio. I Simposio Argentino de los Procesos Biotecnológicos.

MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ. Potencial empleo de polielectrolitos naturales como método para purificar enzimas. Argentina. Rosario. 2010. Libro. Artículo Breve. Simposio. I Simposio Argentino de los Procesos Biotecnológicos.

LUIS RODRIGUEZ DURÁN; VALERIA BOERIS; GUILLERMO PICÓ; CRISTÓBAL AGUILAR. Precipitation studies of a fungal tannase with polyelectrolytes. México. Boca del Río. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congress on Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries.

LAURA CAPPELLA; VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. PURIFICACIÓN DE QUIMOTRIPSINA BOVINA POR PRECIPITACIÓN CON POLIACRILATOS COMERCIALES: EUDRAGIT L100 Y EUDRAGIT S100. Argentina. Rosario. 2009. Libro. Artículo Completo. Jornada. III Jornada de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Rosario

LAURA CAPPELLA; VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Purificación de quimotripsina bovina por precipitación con poliácridatos comerciales: Eudragit® L100 y Eudragit® S100. Argentina. CD de resúmenes. 2009. Libro. Artículo Breve. Jornada. X Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial. Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial

VALERIA BOERIS; DARÍO SPELZINI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Extracción de pepsina de abomaso bovino por combinación de técnicas de reparto en sistemas bifásicos acuosos y precipitación con polielectrolitos. Argentina. Libro de Resúmenes. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

LORENA PERLO; VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; GUILLERMO PICÓ; BEATRIZ FARRUGGIA. Aislamiento de pepsina desde estómago bovino mediante precipitación con polielectrolitos. Argentina. Libro de Resúmenes. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.

CECILIA CASSANE; VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; JORGE WAGNER; GUILLERMO PICÓ.



FORMACIÓN DE PSEUDO-POLIANSFOLITOS POR INTERACCIÓN ENTRE POLIETILENIMINA Y ANIONES TRICARGADOS. Argentina. libro de resúmenes. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso y XXIX Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. DOWNSTREAM STRATEGY TO OBTAIN CHYMOTRYPSIN FROM BOVINE PANCREAS USING PRECIPITATION WITH AN ANIONIC STRONG POLYELECTROLYTE.. Brasil. Libro de Resúmenes. 2008. Libro. Artículo Breve. Workshop. I Workshop International em Biotecnología.

VALERIA BOERIS; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. CHITOSÁN: UN POLIELECTROLITO NATURAL COMO ALTERNATIVA PARA AISLAR Y PURIFICAR ENZIMAS DE IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA. Argentina. Libro de Resúmenes. 2008. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso y XXVIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BIBIANA NERLI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. EXTRACCIÓN Y PURIFICACION DE PROTEASAS DE ALTO VALOR COMERCIAL A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA FRIGORIFICA LOCAL. Argentina. Libro de Resúmenes. 2007. Libro. Resumen. Congreso. IX Congreso de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BIBIANA NERLI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. ESTUDIO ESPECTROSCOPICO Y TERMODINÁMICO DE INTERACCIÓN DE POLÍMEROS DE CADENA FLEXIBLE UNA PROTEASA PANCREATICA PARA SER APLICADO BIOSEPARACION DE MACROMOLÉCULAS.. Argentina. Libro de Resúmenes. 2007. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BIBIANA NERLI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. ESTUDIO ESPECTROSCOPICO y TERMODINÁMICO DE LA INTERACCIÓN DE POLÍMEROS DE CADENA FLEXIBLE CON UNA PROTEASA PANCREATICA COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA BIOSEPARACIÓN DE MACROMOLÉCULAS. Argentina. Libro de resúmenes. 2006. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

VALERIA BOERIS; ALEJANDRA MANZUR; DIANA ROMANINI; GUILLERMO PICÓ. "Estudio preliminar del comportamiento de lactoferrina en sistemas bifásicos acuosos como paso previo a su bioseparación del suero de la leche". Argentina. Rosario. 2004. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso de la "Sociedad de Biología de Rosario". "Sociedad de Biología de Rosario"

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

GALANTE, MICAELA; BOERIS, VALERIA; LÓPEZ, DÉBORA NATALIA; GERMÁN RUGGIERI; SPELZINI, DARÍO. Producción de proteasas fúngicas para la hidrólisis de proteínas vegetales. Artículo en cuaderno de Investigación Energeia. Español. Argentina. Rosario. 2018

JULIA BONINO; ALDANA GIUDICCI; PAULINA ORIOLANI MARCH; MARA MOLINA; DÉBORA LÓPEZ; MICAELA GALANTE; VALERIA BOERIS; LEONELA CAGNASSI; JORGE IBARRA; ANDREA VIDAL; ALEJANDRO FLORES; NATALIA MONTELLANO DURÁN; DARÍO SPELZINI. Caracterización fisicoquímica de aislados de proteínas vegetales. Artículo en cuaderno de Investigación Energeia. Español. Argentina. 2016

■ **SERVICIOS:**

PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Servicio eventual. Evaluación de ingredientes y aditivos utilizados en la manufactura de suplementos alimentarios o nutraceuticos con el fin de optimizar la calidad y vida útil de los mismos. 2014-09-01 - 2014-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 21000.00. Higiene, alimentación y nutrición.

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **XII Jornadas de Ciencia y Tecnología (UNR)**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2018**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Presentador de póster



Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XX Congreso y XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2018**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **XI Jornadas de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2017**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XIX Congreso y XXXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2017**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **11° Congreso Regional de Medio Ambiente**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Nombre del evento: **XVIII Congreso y XXXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster



Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **X Jornadas de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **IX Jornadas de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo **Colaboradora**

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Nombre del evento: **VII Jornadas de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2013**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Asistente, Presentador de póster



Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **VI Jornada de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XIII Congreso y XXXI Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2011**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel), Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

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

DÉBORA LÓPEZ; MICAELA GALANTE; JULIA LOMBARDI; MARCOS FRANCISCO; ESTELA ÁLVARES; PATRICIA RISSO; VALERIA BOERIS. Efecto de la sustitución de un aditivo alimentario importado por uno autóctono sobre las propiedades estructurales y funcionales de las proteínas lácteas. Argentina. . 2013. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

VALERIA BOERIS; DIANA ROMANINI; BIBIANA NERLI; BEATRIZ FARRUGGIA; GUILLERMO PICÓ. Extracción y purificación de proteasas de alto valor comercial a partir de residuos de la industria frigorífica local. Argentina. Rosario. 2007. Congreso. IX Congreso de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:**

Denominación de la **Aprovechamiento de subproductos lácteos y frutihortícolas y**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2015**

Año finalización:

Descripción de la

Información adicional:

<http://www.lacfuncyted.org/#!/-lacfun-cyted/>

Denominación de la **Valorización de recursos autóctonos y/o regionales para la formulación**

Alcance geográfico: **Nacional**



Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2015**

Año finalización:

Descripción de la

Información adicional:

PDS CIN 196

www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/Resultados-PDS-actualizado.pdf

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

Denominación de la

Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2017**

Año finalización:

Denominación de la

Sociedad Argentina de Biofísica

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2012**

Año finalización:

Denominación de la

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN FISICOQUÍMICA

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2011**

Año finalización:

Denominación de la

Sociedad de Biología de Rosario

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2011**

Año finalización: