



Curriculum vitae

Apellido: **VARELA**

Nombre: **MARIA SOLEDAD**

**EXPERTICIA EN CYT**

Resumen:

Me desarrollo en calidad y tecnología de miel y de la producción apícola, tanto en investigación como en docencia, con énfasis en caracterización de mieles, en el marco de proyectos de INTA-INTI-UE. Conforme el foro de Análisis Sensorial para la norma IRAM. Integrante de: Comisión para Latinoamericana y el Caribe de análisis sensorial de mieles; proyecto para incentivo PROMIEL de FCV de UNCPBA, en actividad antimicrobiana en miel; Proyecto de investigación para incentivo de Agroindustria de UNMDP para relevamiento de agroindustrias, específicamente salas de extracción y fraccionamiento de miel; Proyecto Manuel Belgrano Ministerio Educación, Consorcio de Miel Argentina para la exportación. Mi plan de trabajo de tesis doctoral actualmente se encuentra en proceso de aprobación en la UNLP Fac. de Ciencias Exactas área química, tema propuesto "Propiedades de geles de gelatina, Pectina de bajo metoxilo y Carrageninas con miel", se desarrollará en el marco del proyecto específico "Valor Agregado a los productos de la colmena" del Programa Nacional Apícola INTA.



Área actuación: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Alimentos y Bebidas

Palabras clave español: **MIEL, ANALISIS SENSORIAL, GELES CON MIEL, DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS**

Palabras clave inglés: **HONEY, SENSORY ANALYSIS, GEL WITH HONEY, NEW PRODUCT DEVELOPMENT**

FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **05-2014**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Exactas-Area Química**

Título: **Doctor en Ciencias exactas**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS / DTO.DE QUIMICA

Título de la tesis : **PROPIEDADES DE GELES DE GELATINA, PECTINA DE BAJO METOXILO Y CARRAGENINA CON MIEL.**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **PALACIO**

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

Institución del director/tutor:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Apellido del codirector/cotutor: **YAMUL**

Nombre del codirector/cotutor: **DIEGO KARIM**

Institución del codirector/cotutor:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / CENTRO DE INV EN CRIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS (I)

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

Institucion:

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

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

Especialidad: **DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01-1997**

Fecha egreso: **12-2007**

Denominación de la carrera: **LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciada en Ciencia y Tecnología de los alimentos**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Título de la tesina: **Factibilidad técnica para la**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **PALACIO**

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

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

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

Especialidad: **CALIDAD Y TECNOLOGÍA DE MIEL Y OTROS PRODUCTOS DE LA COLMENA**

Información **EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE ME ENCUENTRO CON ASIGNACION DE FUNCIONES**



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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/09/2013**

Fecha finalización: **13/09/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Uso eficiente de excel**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Uso de Excel**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/08/2013**

Fecha finalización: **07/08/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seguridad en el laboratorio**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UIB-FCA-INTA BALCARCE

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Seguridad laboral**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/05/2013**

Fecha finalización: **05/06/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a las Certificaciones de Calidad de Alimentos**

Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

AGROCONSULTORA PLUS

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Organización Industrial**

Especialidad: **Certificaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/03/2013**

Fecha finalización: **15/03/2013**

Tipo de curso: **Taller**

Denominación del curso: **1º Workshop Argentino de Análisis Físico-químico y Sensorial en miel**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL



Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área de conocimiento: **Alimentos y Bebidas**
Especialidad: **Análisis Sensorial**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2012**

Fecha finalización: **30/06/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Redacción de artículos científicos en inglés. Módulo 1**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

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

Especialidad: **Idiomas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/03/2011**

Fecha finalización: **14/03/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a los modelos lineales generalizados y sus aplicaciones**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **ESTADÍSTICA Y DISEÑO**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/06/2010**

Fecha finalización: **02/06/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Charla Instructiva para Interlaboratorios en Evaluación Sensorial de miel.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES NORTE / ESTACION EXP.TAL.

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Evaluación Sensorial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/06/2009**

Fecha finalización: **08/06/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estadística aplicada a la evaluación sensorial**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DESA-ISETA



Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Evaluación Sensorial**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/11/2008**

Fecha finalización: **07/11/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Sentidos químicos y Metodología para el análisis sensorial**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Análisis Sensorial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/04/2007**

Fecha finalización: **06/04/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de selección y entrenamiento de panel para análisis sensorial de miel**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES NORTE / ESTACION EXP.TAL.

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Evaluación Sensorial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/08/2005**

Fecha finalización: **08/08/2005**

Tipo de curso: **Curso**

Denominación del curso: **Evaluación sensorial de mieles**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

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

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

Especialidad: **Evaluación Sensorial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/05/2001**

Fecha finalización: **05/05/2001**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evaluación Sensorial de Alimentos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO. DE TECNOLOGIA Y



Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
 Sub-área de conocimiento: **Alimentos y Bebidas**
 Especialidad: **Evaluación Sensorial**
 Información adicional:

CARGOS

■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: **08-2004** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo: **Ayudante de primera** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

| Actividad | Profesor responsable |
|---|-------------------------|
| APICULTURA Y CALIDAD DE MIEL Y DE LA PRODUCCIÓN APICOLA | PALACIO MARIA ALEJANDRA |

■ DOCENCIA - Cursos:

Fecha inicio: **02-2015** Hasta: **02-2015**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo:
 Nombre o temática del curso: **ANALISIS POLÍNICO EN** Tipo de curso: **Taller**
 Carga horaria total del curso: **16**

■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:

Fecha inicio: **01/11/2014** Fin: **01/11/2016**
 Cargo: **Asesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS

Fecha inicio: **11/12/2012** Fin: **11/12/2013**
 Cargo: **Asesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **01/11/2012** Fin: **01/11/2014**
 Cargo: **Asesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS



ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

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

Título o denominación del proyecto:

LA INDUSTRIA ALIMENTARIA REGIONAL : Relevamiento y caracterización de las principales actividades agroalimentarias del sudeste bonaerense

Descripción del proyecto:

Se propone relevar durante el 2014 a las agroindustrias de diez partidos del sudeste bonaerense que tendrá el objetivo por un lado de actualizar las bases de datos existentes en la UIB, para dar información actualizada para resolver los principales problemas que enfrentan las instituciones al tratar de delinear acciones vinculadas a estrategias de desarrollo, y por el otro lado, profundizar la inserción de la Facultad a través del equipo de estudiantes de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos que participen, identificando los requerimientos de las empresas en sus necesidades de innovación y conocimientos.

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3500.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 100 |

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **MARIA MARCELA PETRANTONIO**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2014**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **Agroindustrias, Relevamiento, Caracterización**

Área del conocimiento: **Geografía Económica y Social**

Sub-área del conocimiento: **Otras Geografía Económica y Social**

Especialidad: **Agroindustrias y Dinámicas territoriales**

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

Título o denominación del proyecto:

Proyecto de Asistencia Exportadora ?Manuel Belgrano? para potenciar la capacidad exportadora de miel por medio de su análisis en laboratorios universitarios.

Descripción del proyecto:

Generar capacidades para obtener mieles diferenciadas y que cumplan los estándares de calidad exigidos por el mercado internacional potenciando de esta manera la capacidad exportadora del consorcio.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **80000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **07-2015**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| MINISTERIO DE EDUCACION | No | Si | 100 |
| UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE PRODUCCION ANIMAL | Si | No | |

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

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **MARINA BASUALDO**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin: **07-2015**

Palabra clave: **CONSORCIO DE MIEL ARGENTINA, EXPORTACION**

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

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

Especialidad: **MIEL Y CAPACIDAD EXPORTADORA**

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

Título o denominación del proyecto:

Estrategias no contaminantes para contribuir a la salud de la colonia de abejas melíferas

Descripción del proyecto:

Las principales patologías plantean al sector apícola una problemática que requiere de la búsqueda permanente de herramientas que permitan mitigar efectos perjudiciales. Nuestra apicultura depende en buena medida del uso de productos químicos de síntesis y su utilización indiscriminada e incorrecta, ocasiona inconvenientes de importancia, relacionados con la aparición de fenómenos de resistencia y la contaminación de productos de la colmena. El objetivo del presente Proyecto es desarrollar estrategias no contaminantes para ser incorporadas a planes sanitarios o Programas de Manejo Integrado, con el fin de contribuir a la salud de las colonias, tendiendo a la disminución de la aplicación de plaguicidas de síntesis. En tal sentido, se propone obtener y caracterizar metabolitos bacterianos de cepas aisladas de intestino de abeja y estimar la toxicidad in vitro sobre Apis mellífera, Varroa destructor y Nosema ceranae. Por otra parte, se prevé, realizar estudios de tolerancia a V. destructor mediante la evaluación de parámetros reproductivos y tasas de remoción de ácaros. En la misma línea, se evaluará el desarrollo de poblaciones de V. destructor y la presencia de virus, en colmenas comerciales y seleccionadas tratadas con acaricidas orgánicos.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3700.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 100 |

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 463/14**

Nombre y apellido del director: **Sergio Ruffinengo**

Nombre y apellido del codirector: **Maria Alejandra Palacio**

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

Palabra clave: **Apis mellífera, Salud, Metabolitos Bacterianos, Tolerancia a Varroa**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos),**

Especialidad: **Sanidad Animal**

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

Título o denominación del proyecto:

Estrategias para agregar valor a la producción apícola Argentina- Programa Nacional Apícola

Descripción del proyecto:

Esta proyecto específico dentro del Programa Nacional Apícola de INTA, plantea cómo objetivo principal generar conocimiento y desarrollar tecnologías que permitan agregar valor a la producción apícola de los territorios en un marco de equidad social y sustentabilidad.

Campo aplicación: **Varios campos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **24430.00**

Fecha desde: **04-2013**

Fecha hasta: **04-2019**



Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 30 |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 30 |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 40 |

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

Tipo de proyecto: **Científico-Tecnológico**

Código identificación del proyecto: **PNAPI 1112043**

Nombre y apellido del director: **LUIS MARIA MALDONADO**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2013** Fecha fin: **04-2019**

Palabra clave: **MIEL, PROPOLEOS, DIVERSIFICACIÓN, TRANSFROMACIÓN , DESARROLLO**

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

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

Especialidad: **DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS**

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

Título o denominación del proyecto:

Variabilidad genética en poblaciones de Apis melífera en Argentina

Descripción del proyecto:

Caracterizar recursos genéticos, silvestres y comerciales, en ocho zonas diferenciadas de Argentina a través de marcadores moleculares, mitocondriales y nucleares. Caracterizar poblaciones, seleccionadas por comportamiento higiénico y con antecedentes de tolerancia a Varroa destructor, con marcadores mitocondriales y nucleares (microsatélites). Evaluar el efecto de la fecundación natural en material vivo ProApi multiplicado en diversas cabañas del país, comparando la variabilidad genética entre este material y el existente en el banco de germoplasma MeGA-PROAPI de la UI Balcarce, mediante el estudio de las muestras de ADN con marcadores moleculares. Y Establecer un banco de ADN con todo el material recolectado mediante la clasificación, conservación y almacenamiento de las muestras obtenidas.

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3500.00**

Fecha desde: **12-2011**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | Si | 100 |

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **MARIA ALEJANDRA PALACIO**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2011** Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **GENETICA, MARCADORES MOLECULARES, microsatelites**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la**

Especialidad: **genetica molecular**

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

Título o denominación del proyecto:

PROMIEL V - INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA UNA APICULTURA SUSTENTABLE

Descripción del proyecto:

El programa se desarrolla en el Núcleo de Investigación PROANVET (Producción Animal Veterinaria). Abarca diferentes aspectos de la investigación orientada a mejorar la sustentabilidad del sector apícola argentino.

Campo aplicación: **Produccion animal**



Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE PRODUCCION ANIMAL | Si | Si | 100 |

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **1401**

Nombre y apellido del director: **MARINA**

Nombre y apellido del codirector: **BASUALDO**

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

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **MIEL, APICULTURA SUSTENTABLE**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **APICULTURA-CALIDAD DE MIEL**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2015**

Año hasta:

Nombre/s: **Natalia**

Apellido/s: **De Piano**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

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

Calificación obtenida:

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

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Tomás**

Apellido/s: **Rave**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

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

Calificación obtenida:

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

Año desde: **2012**

Año hasta:

Nombre/s: **Maria Florencia**

Apellido/s: **Silvano**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

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

Calificación obtenida:

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

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **CONCURSO DE MIELES-EXPOMIEL AZUL**

Fecha inicio: **06-2012**

Hasta:

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

1°,2°,3° Y 4° Concurso de mieles EXPOMIEL AZUL,feria Nacional Anual Organizada por INTA y la asociación de apicultores de Azul. Me desempeño como organizadora del concurso.Desde el año 2012 hasta la actualidad.

Medios divulgación:



| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|-------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Exposición | EXPOMIEL AZUL | AZUL-BS. AS. | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Otra fuente de financiamiento: **INTA**

■ EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:

Denominación del proyecto o actividad: **INTA EXPONE 2013 TRELEW, CHUBUT**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas: Armado de batería de muestras de miel para degustación al público de mieles de la Patagonia y atención del Stand de Otros productos de la colmena dentro de la carpa institucional del INTA-PROAPI.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | INTA TRELEW, CHUBUT | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **IV Fiesta de la Nuez de Pecán y de la Apicultura**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2013**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Jurado del 1° Concurso de mieles.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES NORTE / ESTACION EXPTAL.AGROP.DELTA DEL PARANA

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | CAMPANA-BS AS | Si |



Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **EXPOPIGÜE 2013. ?Primera Muestra Tecnológica y Exposición Apícola**

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **07-2013**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Integrante del Jurado del Concurso de mieles ?EXPOMIEL PIGÜE 2013? llevado a cabo en la ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Institución del trabajo:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | CABA | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **1°, 2° Y 3° CONCURSO DE MIELES EXPOMIEL AZUL 2012, 2013 Y 2014**

Fecha inicio: **06-2012**

Hasta: **06-2014**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

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

Descripción del proyecto o actividad:

Organización, desarrollo e integrante del Jurado del concurso de mieles en el marco de la EXPOMIEL AZUL 2012, 2013, 2014.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asesoramiento para la gestión y/u organización | INTA | Si |
| Asistencia técnica o tecnológica | INTA | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Otra fuente de financiamiento: **NEXCO- EXPORTADORA DE MIEL**



Denominación del proyecto o actividad: **MERCOLACTEA 2011 SAN FRANCISCO, CORDOBA**

Fecha inicio: **05-2011**

Hasta: **05-2011**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas que se realizaron: Integrante del jurado para la evaluación sensorial de mieles de diferentes regiones del país y armado de un stand dentro de la Carpa del Ministerio de Agricultura de la Nación para una cata dirigida.

Institución del trabajo:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|-------------------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | SAN FRANCISCO, CORDOBA | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **INTA EXPONE 2011**

Fecha inicio: **04-2011**

Hasta: **04-2011**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas: Colaboración en diagramación y armado del stand del INTA-PROAPI; preparación de muestras de 4 mieles diferentes; Atención al público para observación al microscopio de muestra de granos de polen a partir de una muestra de miel y participación en la cata dirigida mediante el uso de los sentidos para conocer la miel a través del análisis sensorial.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|-----------------------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | INTA MARCOS JUAREZ CORDOBA | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **EXPOMIEL AZUL 2010**

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **06-2010**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:



Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas: Armado de batería de muestras de miel y colaboración en la cata dirigida en el stand institucional FCA-INTA-PROAPI

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | AZUL-BS. AS. | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **EXPOMIEL AZUL 2009**

Fecha inicio: **06-2009**

Hasta: **06-2009**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas: Armado de batería de muestras de miel y colaboración en la cata dirigida en el stand institucional FCA-INTA-PROAPI.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | AZUL-BS. AS. | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **EXPOCHACRA GANADERA**

Fecha inicio: **03-2005**

Hasta: **03-2005**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Descripción del proyecto o actividad:

Tareas que se realizaron: Presentación del Laboratorio Móvil de Inseminación Instrumental de Abejas Reinas.

Institución del trabajo:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS



Tipos de acciones comprendidas:

| Tipo de acciones comprendidas | Lugar de realización | Part. |
|---|----------------------|-----------|
| Asistencia técnica o tecnológica | INTA | Si |

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

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

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

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Delegado del decano de la tesis para optar por el título de grado académico de Ingeniero Agrónomo, titulada ?Evaluación de la dinámica poblacional de Varroa destructor en dos poblaciones de Apis mellifera y posibles mecanismos de tolerancia?, del Sr. Emilio Nicolás Echandi López. Sec. Acad. 1.331/12.

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

Fecha inicio: **08-2012**

Fecha fin: **12-2012**

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

Tema del plan de **Entrenamiento en reconocimiento de polen y análisis polínico de mieles**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|---|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE PRODUCCION ANIMAL | Si | 100 |

Nombre del **Marina**

Apellido: **Basualdo**

Institución:

| Institución |
|---|
| UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE PRODUCCION ANIMAL |

Areas de conocimiento:

Otras Ciencias Naturales y Exactas - Otras Ciencias Naturales y Exactas



Fecha inicio: **04-2008**

Fecha fin: **12-2008**

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

Tema del plan de **TAREAS DE EVALUACIÓN EN EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO-**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Manejo de bases de datos especializadas, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|--|---------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | 50 |
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL | Si | 50 |

Nombre del **María Alejandra**

Apellido: **Palacio**

Institución:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS |

Areas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería - Otras Producción Animal y Lechería

Fecha inicio: **04-2008**

Fecha fin: **12-2008**

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

Tema del plan de **TAREAS DE EVALUACIÓN EN EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO-**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Manejo de bases de datos especializadas, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|--|---------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | 50 |
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL | Si | 50 |

Nombre del **María Alejandra**

Apellido: **Palacio**

Institución:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS |

Areas de conocimiento:

Otras Ingenierías y Tecnologías - Alimentos y Bebidas



Fecha inicio: **12-2007**

Fecha fin: **02-2008**

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

Tema del plan de **Evaluación de Comportamiento Higiénico, Evaluación de Comportamiento**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Manejo de bases de datos especializadas, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en redes científicas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|--|---------|------------|
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS | Si | 50 |
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL | Si | 50 |

Nombre del **María Alejandra**

Apellido: **Palacio**

Institución:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS |

Areas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería - Otras Producción Animal y Lechería

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **ARTICULOS:**

LIBONATTI C. ; VARELA M. S.; BASUALDO M.. Antibacterial activity of honey: a review of honey around the world. *Journal of Microbiology and Antimicrobials*.Pakistan: JMA. 2014 vol.6 n°. p51 - 56. issn 2141-2308.

SILVANO M. F. ; VARELA M. S. ; PALACIO M. A. ; RUFFINENGO S. ; YAMUL D. K. . Physicochemical parameters and sensory properties of honeys from buenos Aires. *FOOD CHEMISTRY*.Reading, Berkshire: ELSEVIER SCI LTD. 2013 vol.152 n°. p500 - 507. issn 0308-8146.

VARELA M. S. ; LIBONATTI C.; GURINI L. . Desarrollo de descriptores para mieles de la zona de Balcarce y Tandil. *Campo y Abejas*.Castelar, Buenos Aires: Editora Del Plata de Gualeguaychú - Entre Ríos. 2010 vol.XIV n°72. p18 - 19. issn 1514-2078.

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

SILVANO M. F.; VARELA M. S.; PALACIO M. A.; RUFFINENGO S.; GURINI L.. TECHNICAL NOTE: PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY ANALYSES OF HONEY FROM SOUTHEAST OF BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA. Ucrania. Kyiv. 2013. Congreso. APIMONDIA.

VARELA M. S.; LIBONATTI C.; GURINI L.. TECHNICAL NOTE: DEVELOPMENT OF DESCRIPTORS FOR HONEYS FROM THE AREA OF BALACARCE AND TANDIL, IN THE SOUTHEAST OF THE PROVINCE OF BUENOS AIRES, ARGENTINA. Argentina. BUENOS AIRES. 2011. Congreso. APIMONDIA.

VARELA M. S.; GURINI L.; TRINCHERO J. ; PALACIO M. A.. NOTA TÉCNICA: APLICACIÓN DE PERFILES DESCRIPTIVOS PARA LA COMPARACION DE DISTINTAS MIELES. Argentina. Mar del Plata. 2008. Congreso. 2° Congreso Argentino de Apicultura. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación-INTA-Universidad Nac. de Mar del Plata

■ **DEMÁS TIPOS DE PRODUCCION C-T:**

VARELA M. S.. *Análisis Sensorial de Mieles*. BOLETIN INFORMATIVO DEL GRUPO DE ANÁLISIS SENSORIAL DE LA UINIDAD INTEGRADA INTA-FAC BALCARCE. Español. Argentina. BALCARCE. 2008



OTROS ANTECEDENTES

■ PREMIOS:

Denominación del premio o distinción: **Premio Mejor Ayudante por la Asignatura Calidad y Tecnología de Miel y de la producción Apícola. Centro de Estudiantes de la FCA. 2009.**
 Categoría:

Tipo premio o Alcance geográfico: **Individual (titular del CV) Nacional** Año: **2009**
 Institución otorgante: **UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS**
 Gran área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
 Área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Denominación del premio o distinción: **Premio "Medio Siglo AACREA" para el Programa Nacional Apícola del INTA. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA). XIX Congreso Nacional Argentina ACREA.**
 Categoría:

Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera) Nacional** Año: **2010**
 Institución otorgante: **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERI**
 Gran área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
 Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
 Informaciones adicionales: **Premio ?Medio Siglo AACREA? para el Programa Nacional Apícola del INTA. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA). XIX Congreso Nacional Argentina AACREA 2010**

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **1° Workshop Argentino de Analisis Sensorial de miel de LAC**
 Tipo de evento: **Workshop**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Misiones** Año: **2014**
 Modo de participación: **Asistente**
 Institución organizadora:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL |
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES NORTE / ESTACION EXPTAL.AGROP.DELTA DEL PARANA |

Nombre del evento: **APIMONDIA 2013**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Ucrania** Ciudad: **KVIEV** Año: **2013**
 Modo de participación: **Presentador de póster**
 Institución organizadora:



| Institución |
|---|
| FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE ASOCIACIONES APÍCOLAS |

Nombre del evento: **APIMONDIA 2011**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**

Año: **2011**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Presentador de póster

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA |
| FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE ASOCIACIONES APÍCOLAS |

Nombre del evento: **2° CONGRESO ARGENTINO DE APICULTURA**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2008**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS |

Nombre del evento: **1° Congreso Argentino de Apicultura**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2006**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

| Institución |
|--|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE / AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO |
| UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS |