

Curriculum vitae

Apellido: FINA

Nombre: BRENDA LORENA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **FINA** Apellido/s de casada:
Nombre: **BRENDA LORENA**
Cantidad hijos:
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Soltero/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:
Número de documento : **32148976** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27321489767**
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Colón** Fecha de nacimiento: **08/08/1986**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **CASEROS** N°: **170** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**
Partido/Departamento: **General López** Localidad: **Venado Tuerto**
Código postal: **2600** Casilla postal:
Teléfono particular: Teléfono celular: **0346215623108**
Fax: E-mail: **brendafina@conicet.gov.ar**
Web: **http://**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Calle: **Santa Fe** N°: **3100** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**
Partido: **Rosario** Localidad: **Rosario**
Código postal: **2000** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0341-480-4558-239** Teléfono celular:
Fax: E-mail: **arigalli@conicet.gov.ar**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Efectos tóxicos del fluoruro sobre la salud y sobre plantas de cultivo. Poseo manejo en animales de experimentación y domino técnicas de potenciometría, medidas espectrofométricas, medidas biomecánicas e histomorfométricas de hueso. Manejo técnicas bioquímicas de aislamiento de mitocondrias, medidas de consumo de oxígeno con electrodo de Clark, medidas de niveles séricos y tisulares de estrés oxidativo y liberación de superóxido. A su vez, trabajo con plantas de cultivo (maíz, soja y sorgo) y poseo conocimiento sobre medidas de poder germinativo, velocidad de germinación y medidas de longitud de las plantas. Por ultimo, manejo las técnicas necesarias para medidas de iones como calcio, fosfato, nitrito, nitrato y fluoruro.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.3 - Ciencias de la Salud

3.3.15 - Otras Ciencias de la Salud

Efectos del fluoruro sobre hueso, células aisladas y cultivos

Palabras clave español: **FLUORURO, ESTRÉS OXIDATIVO, HUESO, MITOCONDRIAS**

Palabras clave inglés: **FLUORIDE, OXIDATIVE STRESS, BONE, MITOCHONDRIA**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials

Resumen:

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.3 - Ciencias de la Salud

3.3.15 - Otras Ciencias de la Salud

Palabras clave español:

Palabras clave inglés:

Resumen:

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.3 - Ciencias de la Salud

3.3.15 - Otras Ciencias de la Salud

Palabras clave español:

Palabras clave inglés:

Resumen:

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

3.3 - Ciencias de la Salud

3.3.15 - Otras Ciencias de la Salud

Palabras clave español:

Palabras clave inglés:

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2010**

Fecha egreso: **03-2015**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Biológicas**

Título: **Doctora en Ciencias Biológicas**

Número de resolución: **494/2011**

Instituciones otorgantes del título:

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

Título de la tesis : **Estudio de las propiedades óseas en ratas tratadas con fluoruro de sodio y su relación con el proceso inflamatorio**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Rigalli**

Nombre del director/tutor: **Alfredo**

Institución del director/tutor:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Efectos del fluoruro sobre el tejido óseo**

Información adicional:

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **03-2015**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Profesorado Universitario**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Profesora Universitaria en Biotecnología**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DEL CENTRO EDUCATIVO LATINOAMERICANO (UCEL)

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Profesorado Universotario en Biotecnología**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01-2005**

Fecha egreso: **03-2010**

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

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciada en Biotecnología**

Instituciones otorgantes del título:

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

Título de la tesina: **EFECTO DEL FLUORURO SOBRE EL** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Rigalli**

Nombre del director/tutor: **Alfredo**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Efectos del fluoruro sobre el consumo de oxígeno**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**
Fecha inicio: **03-2000** Fecha egreso: **12-2004**
Título: **Polimodal modalidad HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES**
Institución:
ESCUELA DE ENSEÑANZA MEDIA "COLEGIO SANTA ROSA"
Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/04/2015** Fecha finalización:
Título del trabajo o proyecto de investigación: **Estudio proteómico y fisiológico en ratones y ratas tendiente a**
Apellido del investigador anfitrión: **Fina**
Nombre del investigador anfitrión: **Brenda Lorena**
Apellido del investigador co-anfitrión: **Rigalli**
Nombre del investigador co-anfitrión: **Alfredo**
Institución en que realiza o realizó el curso:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**
Institucion:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
Especialidad: **Diferente susceptibilidad a la fluorosis**
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/11/2015** Fecha finalización: **18/05/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis multivariado de Datos numéricos**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
Especialidad: **Manejo de datos numericos en experimentos biologicos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/10/2014** Fecha finalización: **01/04/2015**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Programación aplicada a las ciencias biomédicas**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Programación aplicada**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/05/2014**

Fecha finalización: **10/08/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Aportes de la histología a la investigación e introducción a la histopatología.**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Patología**

Especialidad: **Histopatología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2012**

Fecha finalización: **01/06/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Epistemología y Metodología de la Investigación.**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

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

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

Especialidad: **Epistemología y Metodología de investigación científica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2011**

Fecha finalización: **01/12/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Farmacología Molecular y Farmacodinamia**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Farmacología molecular**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/04/2011**

Fecha finalización: **30/06/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Microscopía, Histotecnología y Métodos de medición en histología.**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Anatomía y Morfología (las Ciencias de las Plantas van en 1.6 "Ciencias**

Especialidad: **Microscopía e histología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/04/2011**

Fecha finalización: **12/06/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estrés oxidativo en procesos fisiológicos y fisiopatológicos humanos**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Estrés oxidativo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/11/2010**

Fecha finalización: **30/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Fisiopatología mitocondrial: aspectos bioquímicos y biofísicos.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Fisiopatología mitocondrial**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2010**

Fecha finalización: **22/12/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Cirugía en la rata.**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Anatomía y Morfología (las Ciencias de las Plantas van en 1.6 "Ciencias**

Especialidad: **cirugía en la rata**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2010**

Fecha finalización: **01/12/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Metabolismo Óseo en la Diabetes experimental**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **Interacción entre diabetes y metabolismo óseo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2010**

Fecha finalización: **01/12/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Biología del tejido óseo.**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Tejido óseo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/08/2010**

Fecha finalización: **02/08/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Métodos para el estudio in vitro del osteoclasto**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **Tejido óseo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/04/2010**

Fecha finalización: **02/04/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller sobre proyectos de investigación y textos científicos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Redacción de textos científicos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/03/2010**

Fecha finalización: **30/06/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **FORMULACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS DE FENÓMENOS BIOLÓGICOS**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad: **Modelización matemática de sistemas biológicos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2009**

Fecha finalización: **30/12/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Bases Químicas y Fisiológicas de la Endocrinología**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Endocrinología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2009**

Fecha finalización: **30/11/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Técnicas de Estudio del Metabolismo Fosfocálcico**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Área de conocimiento: **Medicina Básica**

Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **Metabolismo fosfocálcico**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Italiano**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **Certificado de aprobación de tercer año**

Institución emisora del certificado: **"Escuela de Lenguas",** Año de obtención del certificado: **2011**

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **First Certificated in English (FCE)**

Institución emisora del certificado: **Universidad de Cambridge,** Año de obtención del certificado: **2004**

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **02-2013** Hasta: **03-2013**
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
 Cargo: **Docente autorizado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Docente de la etapa presencial del Modulo Matemática para Ingresantes 2013	

Fecha inicio: **09-2012** Hasta: **11-2012**
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
 Cargo: **Ayudante de segunda** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**
 Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapa Semi-Preencial del Modulo Matemática para Ingresantes 2013	

Fecha inicio: **02-2012** Hasta: **03-2012**
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
 Cargo: **Docente autorizado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapa Presencial del Módulo Matemática para Ingresantes 2012	

Fecha inicio: **08-2011** Hasta: **10-2011**
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
 Cargo: **Docente autorizado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**
 Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Regular o por concurso**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapa Semi-Preencial de los Módulos Matemática y Biología para Ingresantes 2012	

Fecha inicio: **05-2011** Hasta: **03-2012**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
 DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS / AREA BIOLOGIA MOLECULAR**

Cargo: **Auxiliar de primera categoría**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Biología Molecular	Dra. Elena Orellano

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta: **03-2011**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
 DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS / AREA BIOLOGIA**

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapas Presencial del Módulo Biología para Ingresantes 2011	

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta: **03-2011**

Institución:

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

Cargo: **Docente autorizado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapas Presencial del Módulo Matemática para Ingresantes 2011	

Fecha inicio: **08-2010**

Hasta: **10-2010**

Institución:

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

Cargo: **Docente autorizado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Docente de la etapa Semi-Presencial de los Modulos para Ingresantes 2011	

Fecha inicio: **08-2010**

Hasta: **04-2013**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS /
 DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA**

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química Orgánica	

Fecha inicio: **02-2010**Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICASCargo: **Docente autorizado**Tipo de honorarios: **Rentado**Dedicación: **Parcial**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapa Presencial del Módulo Matemática para Ingresantes 2010	

Fecha inicio: **02-2010**Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS / DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS / AREA BIOLOGIACargo: **Ayudante de segunda**Tipo de honorarios: **Ad Honorem**Dedicación: **Parcial**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Etapa Presencial del Módulo Biología para Ingresantes 2010	

Fecha inicio: **05-2009**Hasta: **04-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS / DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICACargo: **Ayudante de segunda**Tipo de honorarios: **Ad Honorem**Dedicación: **Simple**Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química Orgánica	

■ DOCENCIA - Cursos:Fecha inicio: **11-2014**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.MEDICAS

Cargo:

Dedicación horaria semanal:

Nombre o temática del curso: **Programación aplicada a**Tipo de curso: **Curso**Carga horaria total del curso: **45**Fecha inicio: **03-2014**Hasta: **05-2014**

Institución:

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

Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Formulación de modelos** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **03-2014** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.MEDICAS
Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Teoría y aplicación de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **08-2013** Hasta:
Institución:
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
Cargo: **Docente** Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Morfometría y** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **05-2013**
Institución:
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
Cargo: **Docente** Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Modelización matemática** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **07-2013**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.MEDICAS
Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Técnicas de estudio del** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **09-2012** Hasta: **12-2012**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.MEDICAS
Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Metabolismo óseo en la** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

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

Fecha inicio: **04-2015** Fin:
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Postdoc**
Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Fecha inicio: **04-2013** Fin: **03-2015**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Becario tipo II**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **03-2013**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Becaria tipo I**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/02/2006**

Fin: **01/03/2006**

Cargo: **Pasantía**

Categoría:

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

Institución:

Syngenta Agro S.A

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:

Efecto del fluoruro sobre parámetros relacionados con la resistencia a la insulina en líneas de ratas y ratones con diferente susceptibilidad genética a la fluorosis.

Descripción del proyecto:

La fluorosis es una enfermedad que afecta a millones de personas. Se origina por la ingesta de alto contenido de fluoruro, aunque existe evidencia que factores genéticos y fisiológicos predisponen a la aparición de sus síntomas, entre ellos alteraciones del metabolismo glucídico. El objetivo es determinar los factores fisiológicos y las proteínas involucradas que pudieran explicar las diferencias en el metabolismo glucídico entre líneas de ratas y de ratones con diferente susceptibilidad a la fluorosis.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Fecha desde: **04-2014**

Fecha hasta: **04-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	50
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE BAURU	Si	No	
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO	No	Si	50

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Rigalli Alfredo y Buzalaf Marilia**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2014**

Fecha fin:

Palabra clave: **FLUOROSIS, SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA, PROTEÓMICA, RESISTENCIA A LA INSULINA**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Susceptibilidad genética al desarrollo de fluorosis**

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

Título o denominación del proyecto:

Efecto del fluoruro sobre el cartilago de crecimiento y hueso subcondral de ratas.

Descripción del proyecto:

Estudiar la proliferación y apoptosis de células del cartilago de crecimiento y del hueso subcondral por inmunohistoquímica en tibias de ratas tratadas con diferentes dosis de fluoruro de sodio.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Fecha desde: **04-2013**

Fecha hasta: **04-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FUNDACIÓN ALBERTO J. ROEMMERS	No	Si	100
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Verónico Di Loreto**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2013**

Fecha fin:

Palabra clave: **FLUORURO, CARTÍLAGO, HUESO, APOPTOSIS**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de un lácteo fortalecido con calcio, bajo contenido en lactosa y de preparación doméstica

Descripción del proyecto:

Desarrollar un lácteo de bajo contenido de lactosa, con adición de calcio proveniente de la cáscara de huevo y de preparación doméstica

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **04-2013**

Fecha hasta: **04-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
SECRETARIA DE ESTADO CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	No	Si	100
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Alfredo Rigalli**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2013**

Fecha fin:

Palabra clave: **LÁCTEO, KEFIR, CÁSCARA DE HUEVO, LACTOSA**

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

Sub-área del conocimiento: **Nutrición, Dietética**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Estudio del efecto combinado del monofluorofosfato, el calcio y la actividad física sobre el proceso de formación ósea en ratas

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto es evaluar el efecto de monofluorofosfato sobre la masa ósea en presencia de modificaciones del calcio dietario y/o la actividad física en ratas. Se realizarán tratamientos con MFP en ratas con osteoporosis por ovariectomía (OVX), combinando simultáneamente actividad física y alto contenido de Ca en la dieta.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **03-2012**

Fecha hasta: **03-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	100
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **11220110100343**

Nombre y apellido del director: **Alfredo Rigalli**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2012**

Fecha fin:

Palabra clave: **OSTEOPOROSIS, MONOFLUOROFOSFATO, CALCIO**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Integración de herramientas computacionales para el estudio del impacto del flúor a nivel de cuenca en la provincia de Santa Fe. Consecuencias en la salud de la población: su incidencia en osteoporosis y diabetes.

Descripción del proyecto:

Evaluación del contenido de flúor en distintos estratos de la cuenca de la provincia de Santa Fe y su relación con los niveles de osteoporosis y diabetes en la provincia.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Fecha desde: **03-2012**

Fecha hasta: **03-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	
CENTRO INTERNACIONAL FRANCO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA INFORMACION Y DE SISTEMAS (CIFASIS) ; (CONICET - UNR)	Si	No	
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Margarita Portapila**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **03-2012** Fecha fin:
 Palabra clave: **CUENCA, FLUORURO, OSTEOPOROSIS, DIABETES**
 Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Relacionar la proporción de diabetes y osteoporosis con la concentración de fluoruro en**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Evaluation of insulin signal in muscle and liver in diabetic or not rats after chronic exposure to fluoride.
 Descripción del proyecto:
Estudiar la resistencia a la insulina inducida por fluoruro.
 Campo aplicación: **Salud humana**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**
 Fecha desde: **03-2011** Fecha hasta: **03-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	50
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO	No	Si	50
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE BAURU	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto:
 Nombre y apellido del director: **Rigalli Alfredo y Buzalaf Marilia**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **03-2011** Fecha fin:
 Palabra clave: **FLUORURO, RESISTENCIA A LA INSULINA, MUSCULO, HIGADO**
 Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Resistencia a la insulina inducida por fluoruro**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Evaluación del contenido de flúor en tierras de Santa Fe y su relación con la fluorosis y el crecimiento de cultivos
 Descripción del proyecto:
Se evaluará la concentración de fluor en tierras de la provincia de Santa Fe y se evaluará el efecto de diferentes dosis de NaF sobre el crecimiento de plantas de cultivo.
 Campo aplicación: **Medio terrestre**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **25000.00**
 Fecha desde: **01-2011** Fecha hasta: **01-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PROVINCIA DE SANTA FE	No	Si	100
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Alfredo Rigalli**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **01-2012**

Palabra clave: **Fluoruro, Tierra, Santa Fe, Cultivos**

Área del conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Efectos óseos y no óseos de drogas osteotrópicas.

Descripción del proyecto:

Estudiar los efectos a nivel óseo y no óseo de drogas con actividad osteoformadora y antirresortiva, como el fluoruro de sodio, monofluorosfosfato y ácido zoledrónico.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **1MED298**

Nombre y apellido del director: **Alfredo Rigalli**

Nombre y apellido del codirector:

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

Palabra clave: **HUESO, FLUORURO, FOSFATASA ALCALINA, CALCIO**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Farmacología**

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

Título o denominación del proyecto:

Efectos óseos y no óseos del monofluorofosfato de sodio

Descripción del proyecto:

Este proyecto tiene como objetivo estudiar los efectos óseos y no óseos de monofluorofosfato de sodio. Entre estos efectos se estudiará el efecto a nivel del tejido óseo en ratas con osteoporosis y el efecto de la administración del mismo sobre la evolución de la pancreatitis

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	100
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **112-200801-00462**

Nombre y apellido del director: **Alfredo Rigalli**
Nombre y apellido del codirector:
Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2011**
Palabra clave: **Osteoporosis, Monofluorofosfato de sodio, Fluoruro, Hueso**
Área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
Especialidad:

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2014** Año hasta:
Nombre/s: **Victoria Ines** Apellido/s: **García**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Florencia** Apellido/s: **Paleari**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Nicolas** Apellido/s: **Dri**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Eugenia Rocío** Apellido/s: **Da Ros**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Nicolas** Apellido/s: **Dri**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Florencia** Apellido/s: **Paleari**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Tomas** Apellido/s: **Woelflin**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Nicolas** Apellido/s: **Dri**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Eugenia Rocío** Apellido/s: **Da Ros**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Eugenia Rocío**

Apellido/s: **Da Ros**

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

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

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

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

Año desde: **2012**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Nicolas**

Apellido/s: **Dri**

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

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

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

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

Año desde: **2011**

Año hasta: **2012**

Nombre/s: **Eugenia Rocío**

Apellido/s: **Da Ros**

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

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

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

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

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Los científicos vuelven a la escuela**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2013**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

El Conicet organiza en Rosario ?Los científicos vuelven a la escuela?, una actividad que prevé que sus investigadores visiten instituciones educativas de la ciudad y su zona para desarrollar una clase con los alumnos. Este proyecto tiene como principales objetivos incentivar la enseñanza de la ciencia en las escuelas y acercar la figura del científico a la comunidad educativa mostrando las actividades que el Conicet lleva a cabo en Rosario.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	CONICET	Rosario	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **CONICET**

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

Título de la revista:

Pais: **Nueva Zelanda**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

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

Tipo de evaluación: **Trabajo científico en Congreso**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.MEDICAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

XXIV Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2015**

Fin:

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Estudio proteómico y fisiológico en ratones y ratas tendiente a identificar las causas de la diferente susceptibilidad a la fluorosis

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

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Alfredo**

Apellido del Director: **Rigalli**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

La fluorosis es una enfermedad que afecta a millones de personas. Se origina por la ingesta de alto contenido de fluoruro, aunque existe evidencia que factores genéticos y fisiológicos predisponen a la aparición de sus síntomas, entre ellos alteraciones del metabolismo glucídico. Es así que se propone como objetivo general: determinar los factores fisiológicos y las proteínas involucradas que pudieran explicar las diferencias en el metabolismo glucídico entre líneas de ratas y de ratones con diferente susceptibilidad a la fluorosis.

Fecha inicio: **04-2013**

Fin: **04-2015**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca tipo II

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

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Alfredo**

Apellido del Director: **Rigalli**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Efectos del fluoruro de sodio sobre la resistencia ósea, el estrés oxidativo y el consumo de oxígeno mitocondrial y su relación con la inflamación.

Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **03-2013**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca tipo I

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

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE BIOLOGIA OSEA ; FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Alfredo**

Apellido del Director: **Rigalli**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Efectos del fluoruro de sodio sobre la resistencia ósea, el estrés oxidativo y el consumo de oxígeno mitocondrial y su relación con la inflamación.

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

FINA, BRENDA LORENA; BRUN, LUCAS RICARDO; RIGALLI, ALFREDO. High calcium content, low lactose content and low cost dairy milk easily prepared at home.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*. Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2016 vol. n°. p - . issn 0963-7486.

LUPO, MAELA; BRANCE, MARÍA LORENA; FINA, BRENDA LORENA; BRUN, LUCAS RICARDO; RIGALLI, ALFREDO. Methodology developed for the simultaneous measurement of bone formation and bone resorption in rats based on the pharmacokinetics of fluoride.. *JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM*..Tokyo: SPRINGER TOKYO. 2015 vol.33 n°. p16 - 22. issn 0914-8779.

FINA, BRENDA LORENA; LUPO, MAELA; DRI, NICOLAS MARTIN; RIGALLI, ALFREDO. Comparison of fluoride effects on germination and growth of Zea mays, Glycine max and Sorghum vulgare. *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*.Londres: JOHN WILEY & SONS LTD. 2015 vol. n°. p - . issn 0022-5142.

FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; RIGALLI, JUAN PABLO; RIGALLI, ALFREDO. Fluoride increases superoxide production and impairs the respiratory chain in ROS 17/2.8 osteoblastic cells.. *PLOS ONE*.San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 2014 vol. n°. p - . issn 1932-6203.

FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; RIGALLI, ALFREDO. Investigación de un fenómeno natural: ¿estudios in vivo, in vitro o in silico?. *ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGIA*.Rosario: Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. 2013 vol.9 n°. p239 - 240. issn 1669-8975.

LOMBARTE, MERCEDES; FINA, BRENDA LORENA; LUPO, MAELA; BUZALAF, MARILIA ALFONSO; RIGALLI, ALFREDO. Physical exercise ameliorates the toxic effect of fluoride on the insulin-glucose system.. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*.Bristol: BIOSCIENTIFICA LTD. 2013 vol.218 n°. p99 - 103. issn 0022-0795.

FINA, BRENDA LORENA; BRANCE, MARÍA LORENA; BRUN, LUCAS RICARDO; RIGALLI, ALFREDO. Fluoride inhibition of oxygen consumption and increased oxidative stress in rats.. *FLUORIDE.: INT SOC FLUORIDE RESEARCH*. 2012 vol.45 n°. p343 - 348. issn 0015-4725.

LUPO, MAELA; FINA, BRENDA L; AGUIRRE, MARÍA C; ARMENDARIZ, MIRTA; RIGALLI, ALFREDO.. DETERMINATION OF WATER FLUORIDE CONCENTRATION AND THE INFLUENCE OF THE GEOGRAPHIC COORDINATE SYSTEM AND TIME.. *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*.Berlin: SPRINGER. 2012 vol.223 n°. p5221

- 5225. issn 0049-6979.

CAMPETELLI, GERMÁN; LUPO, MAELA; FINA, BRENDA LORENA; ZUMOFFEN DARÍO A. R.; BASUALDO MARTA S; RIGALLI, ALFREDO. Computational model for studying the analogies between endocrine systems of humans and rats with diabetes mellitus. Experimental and simulated results. *IFAC-PapersOnline*.: ELSEVIER. 2010 vol.11 n°. p275 - 280. issn 1474-6670.

■ **PARTES DE LIBRO:**

FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO; PREEDY, VICTOR. *Effect of fluoride on bone metabolism, structure and remodelling*. Fluorine: Chemistry, Analysis, Function and Effects. Londres: Royal Society of Chemistry. 2014. p - . isbn 978-1-84973-367-0

FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO; PREEDY, VICTOR. *Chemistry of fluoride*. Fluorine: Chemistry, Analysis, Function and Effects. Londres: Royal Society of Chemistry. 2014. p - . isbn 978-1-84973-367-0

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

PALEARI, MARÍA FLORENCIA; DRI, NICOLAS MARTIN; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Estudio del efecto de diferentes concentraciones de fluoruro sobre el poder germinativo y el crecimiento de *Sorghum halepense* (sorgo). Argentina. Rosario. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

BUES, FLORENCIA; FINA, BRENDA LORENA; DI LORETO, VERONICA. Efecto del fluoruro de sodio (NaF) en agua de bebida sobre el cartílago de crecimiento de ratas. Argentina. Mendoza. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Rosario.

FINA, BRENDA LORENA; DA ROS, EUGENIA ROCÍO; RIGALLI, ALFREDO. Relación entre la resistencia y elasticidad ósea con el estrés oxidativo en ratas tratadas con fluoruro. Chile. Valparaíso. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociación Grupo Montevideo (AUGM)

DRI, NICOLAS MARTIN; PALEARI, MARÍA FLORENCIA; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Efecto del contenido de fluoruro en suelos productivos sobre el poder germinativo y crecimiento de cereales y oleaginosas en la República Argentina. Relación con la fluorosis. Chile. Valparaíso. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociación Grupo Montevideo (AUGM)

FINA, BRENDA LORENA; BRUN, LUCAS RICARDO; RIGALLI, ALFREDO. Preparación de leche con alto contenido de calcio, bajo contenido de lactosa y bajo costo. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XXXI Reunión de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

GARCIA, VICTORIA INES; FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; RIGALLI, ALFREDO. Modificación del material y las propiedades biomecánicas de hueso de ratas tratadas con fluoruro en combinación con sobrecarga mecánica ósea por actividad física. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XXXI Reunión de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, JUAN PABLO; RIGALLI, ALFREDO. La inhibición de la cadena respiratoria por fluoruro aumenta la liberación de superóxido en células osteoblásticas ROS 17/2.8. Argentina. Mendoza. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

FINA, BRENDA LORENA; ROMA, STELLA MARIS; BUES, FLORENCIA; DI LORETO, VERONICA. Efecto del fluoruro de sodio sobre el cartílago de crecimiento de ratas. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XXX Reunión AAOMM. Buenos Aires, Argentina.

RIGALLI, NICOLAS; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Desarrollo de un software y un hardware para la recuperación de equipamiento de biomedicina y la digitalización de datos. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIV Congreso y XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; DA ROS, EUGENIA ROCÍO ; RIGALLI, NICOLAS; RIGALLI, ALFREDO. Fluoride effects on oxygen consumption and oxidative stress. Nueva Zelanda. Dunedin. 2012. Revista. Resumen. Conferencia. XXXth Conference of the International Society for Fluoride Research. Advances in Fluoride Research. International Society for Fluoride Research Inc.

FINA, BRENDA LORENA; LUPO, MAELA; DA ROS, EUGENIA ROCÍO; MORENO, HILDA; ROMA, STELLA MARIS; RIGALLI, ALFREDO. Effect of sodium fluoride on biomechanical and histomorphometric bone parameters. Identification of variables that determine the fracture load on NaF-treated rats. Nueva Zelanda. Dunedin. 2012. Revista. Resumen. Conferencia. XXXth Conference of the International Society for Fluoride Research. Advances in Fluoride Research. International Society for Fluoride Research Inc.

LUPO, MAELA; LOMBARTE, MERCEDES; PILOTTI, FLORENCIA; MORENO, HILDA; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Temporal and spatial measurement of fluoride in drinking water in Argentina. Nueva

Zelanda. D. 2012. Revista. Resumen. Conferencia. XXXth Conference of the International Society for Fluoride Research. Advances in Fluoride Research.. International Society for Fluoride Research Inc.

FINA BL, RIGALLI N, RIGALLI A. Desarrollo de tecnología para la determinación del consumo de oxígeno in vivo en la rata. Argentina. Rosario. 2011. Revista. Resumen. Jornada. XII Jornadas de divulgación técnico-científicas en ciencias veterinarias.

FINA BL, DA ROS E, RIGALLI A. Efecto del fluoruro sobre la densidad mineral y la resistencia ósea en la rata. Argentina. Rosario. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XLIII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

FINA BL; DA ROS ER; RIGALLI N; RIGALLI A. Efecto del fluoruro sobre el consumo de oxígeno in vitro e in vivo en la rata.. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

RIGALLI N, FINA BL, RIGALLI A. Desarrollo y validacion de un instrumento para ensayos biomecanicos oseos de compresion y flexion. Argentina. Mendoza. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso y XXXI Reunion Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

FINA BL, DA ROS ER, RIGALLI A. Autotransfusión sanguínea en ratas. Un método de utilidad en estudios farmacocinéticos de larga duración. Argentina. Rosario. 2011. Revista. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en ciencias veterinarias.

FINA B, LOMBARTE M, LUPO M, CAMPETELLI G, BASUALDO M, RIGALLI A. . Comparación de dos metodologías para la determinación de glucemia en experimentos con ratas. Argentina. Mendoza. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Sociedad de Biología de Rosario.

LOMBARTE M, CAMPETELLI G, FINA B, LUPO M, BASUALDO M, RIGALLI A. Modelo Matemático de la homeostasis del sistema glucosa insulina en la rata normal. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. LV Reunión científica anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

LOMBARTE M, LUPO M, FINA B, CAMPETELLI G, BASUALDO M, RIGALLI A. Efecto del ejercicio sobre la respuesta a insulina exógena en ratas con diabetes mellitus tipo I (DMTI). Argentina. Mendoza. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Sociedad de Biología de Rosario.

FINA BL, RIGALLI A. Efecto del fluoruro sobre el consumo de oxígeno por diferentes tejidos de la rata. Estudio con concentraciones comparables a las halladas in vivo en tratamientos habituales con fluoruro.. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XXVII Reunion anual de la Asociacion Argentina de Osteologia y Metabolismo Mineral.

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

WOELFLIN, TOMÁS; DA ROS, EUGENIA ROCÍO; LOMBARTE, MERCEDES; FINA, BRENDA LORENA. Efecto del fluoruro en las propiedades biomecánicas de huesos de ratones resistentes a la fluorosis.. Argentina. . 2015. Jornada. XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores organizadas por la Asociación Grupo Montevideo (AUGM).

DRI, NICOLAS MARTIN; PALEARI, MARÍA FLORENCIA; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Estudios de captación de fluoruro por Glycine max (soja) y efectos sobre índices de germinación y crecimiento.. Argentina. Rosario. 2015. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario.

GARCÍA, VICTORIA INES; FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; RIGALLI, ALFREDO. Modificación de parámetros histomorfométricos óseos de ratas tratadas con fluoruro en combinación con sobrecarga mecánica ósea por actividad física.. Argentina. . 2015. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario.

MAHER, CIELO; BISET, HERNAN; FINA, BRENDA LORENA; LOMBARTE, MERCEDES; RIGALLI, ALFREDO. Evaluación de la resistencia ósea en ratas que revirtieron la resistencia a insulina inducida por fluoruro (f-) al realizar ejercicio físico (e).. Argentina. . 2015. Congreso. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario.

PALEARI, MARÍA FLORENCIA; DRI, NICOLAS MARTIN; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Efectos del fluoruro sobre el crecimiento de sorghum halepense (sorgo) y captación de fluoruro por parte de este cultivo.. Argentina. . 2015. Congreso. XXVI Congreso científico argentino de estudiantes de medicina y XXVI Jornadas científicas anuales de la ACREM y X Encuentro Argentino de Estudiantes de la salud y XIII Jornadas Científicas de AECUBA..

PALEARI, MARÍA FLORENCIA; DRI, NICOLAS MARTIN; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Estudio del efecto de diferentes concentraciones de fluoruro sobre el poder germinativo y el crecimiento de Sorghum halepense (sorgo).. Argentina. . 2014. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

DRI, NICOLAS MARTIN; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Estudio del efecto de diferentes concentraciones de fluoruro sobre el poder germinativo y el crecimiento de Zea mays (maíz). Argentina.

Rosario. 2013. Congreso. XXIV Congreso científico argentino de estudiantes de medicina, VIII Encuentro argentino de estudiantes de ciencias de la salud, XXIV Jornadas científicas anuales de la ACREM.

DA ROS, EUGENIA ROCÍO; GARCÍA, VICTORIA INES; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Comparación de niveles de estrés oxidativo plasmáticos y mitocondriales entre ratas tratadas con fluoruro de sodio en el agua de bebida y por sonda orogástrica. Argentina. . 2013. Congreso. XXIV Congreso científico argentino de estudiantes de medicina, VIII Encuentro argentino de estudiantes de ciencias de la salud, XXIV Jornadas científicas anuales de la ACREM.

DA ROS, EUGENIA ROCÍO; FINA, BRENDA LORENA; RIGALLI, ALFREDO. Comparación de parámetros biomecánicos óseos en ratas tratadas con fluoruro de sodio en agua de bebida y con dosis orogásticas.. Argentina. Rosario. 2012. Jornada. XXIII JORNADAS CIENTÍFICAS ANUALES DE LA ACREM.

CAMINOS P, ARIAS D, FINA BL, RIGALLI A. Resultados preliminares sobre la proporción de enfermedades y su relación con la proximidad a transformadores eléctricos en General Ramírez, Entre Ríos. Argentina. Rosario. 2011. Congreso. XXII Jornadas Anuales de la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de Medicina.

BARNI MV, CARLINI MJ, MIRIAM DIAMENT, FINA BL, RIGALLI A, PURICELLI L, MORENO S. Efectos antitumorales in vitro y citotoxicidad in vivo de bioactivos aislados de Rosmarinus Officinalis L. Argentina. Buenos Aires. 2011. Jornada. XXVII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Instituto "Ángel H. Roffo".

DA ROS ER, FINA BL, RIGALLI A. Evaluación de parámetros biomecánicos e histomorfométricos óseos en ratas tratadas con fluoruro de sodio. Argentina. Rosario. 2011. Congreso. XXII Jornadas Científicas Anuales de la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de Medicina..

■ **TESIS:**

Universitario de grado. *EFFECTO DEL FLUORURO SOBRE EL CONSUMO DE OXÍGENO POR DIFERENTES ÓRGANOS EN LA RATA.* Licenciada en Biotecnología. FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2010. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓSEAS EN RATAS TRATADAS CON FLUORURO DE SODIO Y SU RELACIÓN CON EL PROCESO INFLAMATORIO.* Doctora en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO. 2015. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **Niloufer Chinoy Awards**
Categoría: **Primer premio**
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance geográfico: **Internacional** Año: **2012**
Institución otorgante:
INTERNATIONAL SOCIETY FOR FLUORIDE RESEARCH
Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Denominación del premio o distinción **Niloufer Chinoy Awards**
Categoría: **Segundo premio**
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance geográfico: **Internacional** Año: **2012**
Institución otorgante:
INTERNATIONAL SOCIETY FOR FLUORIDE RESEARCH INC.
Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Denominación del premio o distinción **Mejor presentación oral en las las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadore**
Categoría:

Primer premio

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance geográfico: **Internacional** Año: **2014**
Institución otorgante:
ASOCIACIÓN GRUPO MONTEVIDEO
Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

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

Nombre del evento: **XVII Congreso y la XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2015**
Modo de participación:
Presentador de póster, Asistente
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2014**
Modo de participación:
Presentador de póster, Asistente
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLOGÍA Y METABOLISMO MINERA

Nombre del evento: **XII Jornadas de Jóvenes Investigadores**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Chile** Ciudad: **Valparaíso** Año: **2014**
Modo de participación:
Presentador de póster, Asistente
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN GRUPO MONTEVIDEO

Nombre del evento: **XXX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2013**
Modo de participación:
Conferencista, Asistente
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLOGÍA Y METABOLISMO MINERA

Nombre del evento: **Tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la resolución de problemas**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de Histotecnología**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista, Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE HISTOTECNOLOGÍA

Nombre del evento: **XXXth Conference of the International Society for Fluoride Research. Advances in Fluoride**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Polonia**

Ciudad: **Szczecin**

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
INTERNATIONAL SOCIETY FOR FLUORIDE RESEARCH

Nombre del evento: **XIV Congreso y XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXVIII Reunión anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Panelista, Otro (especificar), Asistente

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLOGÍA Y METABOLISMO MINERA

Nombre del evento: **XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Nombre del evento: **XLIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2011**

Modo de participación:

Panelista, Otro (especificar), Asistente

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL

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

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXII Jornadas Científicas Anuales de la Asociación Científica Rosarina de Estudiantes de**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXVII Reunión anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2010**

Modo de participación:

Panelista, Otro (especificar), Asistente

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLOGÍA Y METABOLISMO MINERA

Nombre del evento: **XII Congreso Sociedad de Biología de Rosario**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2010**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OSTEOLOGÍA Y METABOLISMO MINERA

Nombre del evento: **II Foro interdisciplinario Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **“Genética en el siglo XXI” Genomas, células madres y terapia genética, realidad o ciencia**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Nombre del evento: **“Oncología hoy” Avances, temores, prevención**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACIÓN OSDE

Nombre del evento: **Células Madres**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **III Taller de Tesina: Sistema de Investigación en Argentina**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **V Congreso Nacional de estudiantes de Bioquímica y Biotecnología "Lic. Alberto**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Nombre del evento: **"Biotecnología. Un Desafío Con Presente y Futuro"**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2005**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACIÓN OSDE