

CURRICULUM VITAE

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido y Nombres: Caffetti Jacqueline Diana

Lugar de Nacimiento: Eldorado (Misiones)

Fecha de Nacimiento: 25/11/1979

Nacionalidad: Argentina

Estado Civil: Soltera

DNI: 27.797.318

Domicilio: Av. Las Heras 2943

Localidad: Posadas

C.P.: 3300

Provincia: Misiones

Teléfono particular: (0376) 154673076

Teléfono laboral: (0376) 4422186 int.162

E-Mail: jacqui_caffetti@fceqyn.unam.edu.ar

2. ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

De Grado: Licenciatura en Genética.

Entidad otorgante: Universidad Nacional de Misiones (Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales).

Título de Tesina: “Estudio preliminar del potencial genotóxico de aguas del Río Paraná mediante la técnica de Ensayo Cometa *in vivo* (*Corbícula fluminea*) e *in vitro* (Células CHO-K1)”.

Calificación: 10 (diez)

Año: 2006

De Post-Grado: Doctorado en Ciencias Biológicas.

Entidad otorgante: Universidad Nacional de Córdoba (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales).

Título de Tesis: “Estudio del potencial genotóxico de aguas del Río Paraná mediante Ensayo Cometa y Micronúcleos *in vivo* e *in vitro*”.

Calificación: 10 (diez)

Año: 2014

3. BECAS

Beca Auxiliar de Investigación

Fecha Inicio: 01/08/2005

Fecha Terminación: 31/12/2005

Por concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Institución Otorgante: Universidad Nacional de Misiones (UNaM). Resolución N°1357

Fecha Inicio: 01/03/2006

Fecha Terminación: 31/07/2006

Por concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Institución Otorgante: Universidad Nacional de Misiones (UNaM). Resolución N°055/06

Fecha Inicio: 01/08/2006

Fecha Terminación: 31/12/2006

Por concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Institución Otorgante: Universidad Nacional de Misiones (UNaM). Resolución N°1012

Beca de Iniciación en la Investigación

Fecha Inicio: 01/04/2006

Fecha Terminación: 31/03/2007

Por Concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Institución Otorgante: Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica del Gobierno de la Provincia de Misiones (CEDIT). Resolución N° 14/06

Beca de Postgrado tipo I AVG

Fecha Inicio: 01/04/2007

Fecha Terminación: 31/03/2010

Por Concurso: SI

Lugar: Cátedra de Diversidad Animal II. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Res. D N° 2865/2006

Beca de Postgrado tipo II

Fecha Inicio: 01/04/2010

Fecha Terminación: 31/03/2012

Por Concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Res. D N° 204

Beca Interna Posdoctoral

Fecha Inicio: 01/04/2015

Fecha Terminación: 31/03/2017

Por Concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Citogenética General. Instituto de Biología Subtropical; Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. (UNaM – IBS – CONICET).

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Res. N° 4940

4. PASANTÍAS

- Pasantía (Estágio) realizada en el Laboratorio de Mutagénesis del Departamento de Biología de la Universidad Estadual de Londrina (UEL), Estado de Paraná (Brasil), para el aprendizaje y entrenamiento de la metodología del Ensayo Cometa (SCGE). Realizada en el marco del Convenio de Cooperación entre la Universidad Estadual de Londrina y la Universidad Nacional de Misiones. Duración: 17 al 21 de mayo de 2004.

-Pasantía en el Laboratorio de Citogenética Animal y Mutagénesis Ambiental. Departamento de Genética, Sector Ciencias Biológicas. Universidad Federal de Paraná (UFPR), Estado de Paraná (Brasil). Duración: 7 al 10 de abril de 2008.

-Pasantía en el Laboratorio de Genética Toxicológica del Departamento de Biología de la Universidad Estadual de Londrina (UEL), Estado de Paraná (Brasil), para el perfeccionamiento en la técnica de cultivo celular. Duración: 19 al 23 de noviembre de 2012.

5. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

Nombre: Curso de Postgrado: “**XVIII Curso Internacional Alexander Hollaender sobre Genética Toxicológica, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental: Genética Toxicológica desde la Perspectiva de Ambiente y Salud**”

Duración: 10 al 13 de Noviembre de 2013

Participante

Institución: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA)

Carga Horaria: 40 horas

Nombre: Curso de Postgrado: “**Programa de Formación Continua en Docencia Universitaria con Orientación en Salud**”

Duración: 12 meses: Abril de 2011 – Abril de 2012

Aprobado: 9 (Nueve)

Institución: Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Fundación Jorge Kemerer.

Carga Horaria: 100 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Bioestadística Aplicada al Diseño Experimental**”

Duración: 8 al 10 de Diciembre de 2010

Aprobado: 9,50 (Nueve c/ cincuenta)

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Carga Horaria: 40 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Estadística**”

Duración: 7 al 12 de diciembre de 2009

Aprobado: 9 (Nueve)

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

Carga Horaria: 45 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Toxicología Genética**”

Duración: 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

Aprobado: 9 (nueve)

Institución: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.

Carga Horaria: 45 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Toxicología III. Toxicodinamia (Target organ toxicity). Toxicidad de Mezclas**”

Duración: 12 de octubre al 16 de noviembre de 2009

Aprobado: 10 (diez)

Institución: Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEFA). Universidad Nacional de General San Martín (UNSAM).

Carga Horaria: 80 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Epistemología y Metodología de la Ciencia**”

Duración: 27 al 31 de julio de 2009

Aprobado: 8 (ocho)

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

Carga Horaria: 45 horas

Nombre: Curso de Postgrado “**Toxicología I: Toxicocinética. Mecanismos de Toxicidad**”

Duración: 1 al 30 de abril de 2008

Aprobado: 9 (nueve)

Institución: Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEFA). Universidad Nacional de General San Martín (UNSAM).

Carga Horaria: 88 horas

Nombre: “**Análisis Físico Químico de Aguas**”

Duración: 14, 16, 17, 19, 23 y 24 de mayo de 2008.

Aprobado: 9 (nueve)

Institución: Programa de Efluentes Urbanos e Industriales. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Carga Horaria: 40 horas

Nombre: “**Asesoramiento Genético y Cálculo de Riesgo**”

Duración: 19 al 21 de octubre de 2005

Aprobado: 9 (nueve)

Institución: Laboratorio de Citogenética y Genética Humana (LACyGH). Departamento de Genética. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Carga Horaria: 12 horas

Nombre: “Ecotoxicología – Efluentes Industriales”

Duración: 25 de noviembre de 2008

Asistido

Institución: Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina).

Carga Horaria: 6 horas

Nombre: “Techniques for Age Determination in Bivalves”

Duración: 9 de noviembre de 2008

Asistido

Institución: Universidad Austral de Chile. Realizado en el marco del VII Congreso Latinoamericano de Malacología. Valdivia (Chile).

Carga Horaria: 8 horas

Nombre: “Mecanismos de Mutagénesis e reparo de DNA”

Duración: 4 de septiembre de 2006

Asistido

Institución: Realizado en el marco del 52º Congreso Brasileiro de Genética y 12º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética. Foz do Iguacu, Paraná (Brasil).

Carga Horaria: 3 horas

Nombre: “Daño inducido por mutágenos químicos en el ADN de diferentes regiones del genoma”

Duración: 11 al 14 de septiembre de 2005

Asistido

Institución: Sociedad Argentina de Genética. Realizado en el marco del 34º Congreso Argentino de Genética. Trelew, Chubut (Argentina)

Carga Horaria: 6 horas

Nombre: “Aspectos celulares y moleculares de la transformación neoplásica y de las metástasis”

Duración: 11 al 14 de septiembre de 2005

Asistido

Institución: Sociedad Argentina de Genética. Realizado en el marco del 34º Congreso Argentino de Genética. Trelew, Chubut (Argentina).

Carga Horaria: 8 horas

Nombre: “Herramientas biotecnológicas y su aplicación al mapeamiento génico en plantas”

Duración: 31 de octubre y 01 de noviembre de 2002

Asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Carga Horaria: 12 horas

Nombre: “Introducción a las Ciencias de la Tierra y al Conocimiento del suelo de Misiones”

Duración: Junio de 2002

Asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Carga Horaria: 20 horas

Nombre: “Fundamentos de Terapia Génica”

Duración: 29 y 30 de octubre de 2001

Asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Realizado en el marco de las Jornadas Científico-Tecnológica de la Universidad Nacional de Misiones (CIDET). Posadas, Misiones (Argentina).

Carga Horaria: 8 horas

6. DISTINCIONES – PREMIOS

- **Mención Honorífica** otorgada por la Comisión Organizadora del XIV Simposio de Citogenética y Genética de Peces en reconocimiento a la Presentación Oral del Trabajo: “*Steindachnerina brevipinna* (Pisces, Curimatidae) como modelo bioindicador en ensayos de genotoxicidad del Río Paraná (Misiones, Argentina)”. Estância de São Pedro, São Paulo (Brasil), 2011.

7. ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

DOCENCIA

EN GRADO:

Cargo: Ayudante de Primera

Dedicación: Simple

Cátedra: Citogenética General. Correspondiente al 5º año de la Carrera Licenciatura en Genética de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (Universidad Nacional de Misiones).

Periodicidad: 01 de Marzo de 2010 a la Actualidad.

CATEGORIZACIÓN DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría: V

Año de categorización: 2013

Fecha de Inicio: 10 de Junio de 2013. Resolución N° 312.

INVESTIGACIÓN

- **Integrante del Proyecto: “Evaluación Citogenético Molecular de Stocks de Especies empleadas en Piscicultura en la Provincia de Misiones”**. Código: 16Q566 CIDET (Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico). Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). En curso desde el 1° de enero de 2014 a la actualidad.

- **Integrante del Proyecto: “Evaluación Citogenético Molecular de Stocks de Especies empleadas en Piscicultura en la Provincia de Misiones”**. PICTO-UNaM. Financiado por Agencia-Mincyt (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Gobierno de la Nación Argentina). Código de Proyecto: 2011-0135. Resolución N° 317-12. En curso desde el 1° de marzo de 2013.

- **Integrante del Proyecto: “Citogenética, Genética y Monitoreo Ambiental: caracterización cromosómica, variabilidad genética y análisis de daño genético “in situ” y “ex situ” en organismos de cursos de agua del nordeste argentino”**. Código: 16Q447 CIDET (Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico). Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Resolución N° 285-10. 2010-2013.

- **Integrante del Proyecto: “Citogenética y Monitoreo Ambiental: Caracterización Cromosómica y Análisis de Daño Genético *in situ* en Organismos del Río Paraná”** Código:16Q335. CIDET (Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico). Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Resolución N° 310-06 (2007-2009).

- **Integrante del Proyecto: “Citogenética Aplicada y Evolutiva de Peces del Nordeste Argentino (II)”**. Código: 16Q264. CIDET (Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico). Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). 2004-2006.

8. CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

Profesional de Apoyo Técnico en Citogenética Humana.

Periodo: 20 de octubre de 2014 al 30 de marzo de 2015.

Lugar: Laboratorio de Citogenética y Genética Humana (LACyGH), IPS. Convenio Universidad Nacional de Misiones (UNaM) e Instituto de Previsión Social de la Provincia de Misiones (IPS).

9. MIEMBRO DE JURADOS (TESIS-CONCURSOS-OTROS)

Tesis de Posgrado:

-Miembro del tribunal evaluador de tesis de Maestría en Salud Pública y Enfermedades Transmisibles (Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales; Universidad Nacional de Misiones):

Fattore Gladys.
López Oscar.
Ramos Marina.

Concursos:

-Miembro de Jurado como Veedor Estudiantil en el Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de la materia Genética del Desarrollo de la carrera Lic. en Genética. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones. Resolución N° 271/05

-Miembro de Jurado como Veedor Estudiantil en el Concurso para el cargo de Profesor Adjunto de la materia Genética del Desarrollo de la carrera Lic. en Genética. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones. Resolución N° 271/05

-Miembro de Jurado como Veedor Estudiantil en el Concurso para el cargo de Profesor Adjunto de la materia Inmunogenética de la carrera Lic. en Genética. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones. Resolución N° 271/05

10. SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- Miembro colaborador del Laboratorio de Ecología Aplicada e Bioinvasões (LEBIO). Centro de estudios do mar (CEM), Universidade Federal do Paraná (UFPR). Pontal do Paraná (Paraná), Brasil.

- Miembro Titular de la Comisión Fiscalizadora del Colegio de Licenciados en Genética de la Provincia de Misiones (Matrícula N° 047). Periodo 2011-2013.

- Sociedad Argentina de Genética (SAG). Socio Adherente.

- Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Argentina (SETAC Argentina).

11. SEMINARIOS – CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

En grado:

- “**Comparación Metodológica entre Proyectos de Tesis de Grado y Posgrado**”. Disertación brindada como Profesora Visitante en la Materia Epistemología y Metodología de la

Investigación Científica y Tecnológica, en las carreras de Bioquímica y Farmacia de la Fac. Cs. Ex. Qcas y Nat. (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 11 de Junio de 2014. Disp. N° 1416.

- **“Mutagénesis: Efectos y Consecuencias de los Contaminantes Acuáticos sobre el ADN”**. Disertación brindada como Profesora Visitante en el ciclo de charlas: ¿A qué se dedica un Licenciado en Genética? Organizado por la Asociación Misionera de Estudiantes de Genética (AMEG), la Cátedra de Química Biológica y la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones, 10 de julio de 2013. Disp. N° 848.

- **“Los Bioindicadores: un aporte desde la genética”**. Participación en calidad de disertante en la I Jornada de Actualización en Biología, Salud, Ambiente y Formación Docente. Museo de Bellas Artes Juan Yaparí; auspiciado por la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 13 y 14 de septiembre de 2012. Res. CD N° 1184/12

- **“Proyectos de Investigación: Método Hipotético-Deductivo. Comparación Metodológica entre Proyectos de Tesis de Grado y Postgrado”**. Disertación brindada como Profesora Visitante en la asignatura Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica de las carreras de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 30 de mayo de 2012. Disp. N° 670.

- **“Desarrollo de un Plan de Tesis Doctoral en el Modelo de Investigación Hipotético-Deductivo”**. Disertación brindada como Profesora Visitante en la asignatura Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica de las carreras de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 8 de junio de 2011. Disp. N° 732.

- **“Comparación Metodológica entre Proyectos de Tesis de Grado y Postgrado”**. Disertación brindada como Profesora Visitante en la asignatura Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica de las carreras de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 31 de mayo de 2010. Disp. N° 1599.

- **“Comparación Metodológica entre Proyectos de Tesis de Grado y Postgrado”**. Disertación brindada como Profesora Invitada en el ciclo de charlas organizadas por docentes de la asignatura Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica de las carreras de Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 30 de junio de 2009. Disp. N° 1283.

- **“Citogenética Aplicada”**. Participación como Disertante en la Sexta Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en el marco del convenio FCEQyN (UNaM), Ministerio de Cultura y Educación (Misiones) y Consejo General de Educación a través de la Coordinación Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas (COPRACyT). Posadas, Misiones (Argentina), 19 al 26 de agosto de 2008. Disp. N° 0815/08. Res. CD N° 0343/08.

En Postgrado:

- **“Proyectos de investigación basados en el método Hipotético-Deductivo. Tesis y Publicaciones Científicas”**. Disertación brindada como Docente del Curso de Postgrado El Trabajo de Investigación. Herramientas metodológicas y escritura científica. Hospital Materno Neonatal de la Provincia de Misiones. Posadas, Misiones (Argentina), 09 de Septiembre de 2014. Res. N° 437-14.
- **“Proyectos de investigación en el marco del Método Hipotético-Deductivo”**. Disertación brindada como Profesor Visitante del Curso de Postgrado Formulación de Proyectos. Especialidad en Bioquímica Clínica, Subespecialidad Endocrinología. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 19 de Mayo de 2014. Disp. N° 623.
- **“Proyectos de Investigación en el Modelo Hipotético Deductivo”**. Disertación brindada como Profesora Invitada dentro del **Curso de Postgrado: Epistemología y Metodología de la Investigación Científica en Salud**, correspondiente a la Maestría en Salud Pública y Enfermedades Transmisibles. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones, 29 de Marzo de 2014. Resolución en Trámite.
- **“Proyectos de Investigación en el Marco del Método Hipotético Deductivo”**. Disertación brindada como Profesora Invitada dentro del **Curso de Postgrado: Epistemología y Metodología de la Investigación Científica**. Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga de la ciudad de Posadas, Misiones, 09 de Mayo de 2013. Hospital SAMIC de la ciudad de Eldorado, Misiones, 19 de Mayo de 2013. Disp. N° 623.
- **“Método Hipotético-Deductivo: Proyectos de Investigación, Tesis y Publicaciones Científicas”**. Disertación brindada como Profesora Invitada dentro del **Curso de Postgrado: El Trabajo de Investigación: Herramientas Metodológicas y Escritura del Trabajo Científico**. Hospital Materno Neonatal de la provincia de Misiones. Posadas, Misiones (Argentina), 07 de noviembre de 2012. Disp. N° 198. Res. CD N° 376/2012
- **“Comparación Metodológica entre Proyectos de Tesis de Grado y Postgrado, en el marco del modelo de investigación Hipotético-Deductivo”**. Disertación brindada como Profesora Invitada dentro del **Curso de Postgrado: Epistemología y Metodología de la Investigación Científica**. Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Misiones. Posadas, Misiones (Argentina), 4 de noviembre de 2011. Disp. N° 1541. Res. N° 232/11

12. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS – JORNADAS Y SIMPOSIOS

- **IV Simposio Argentino de Ictiología**. Modalidad Póster: “Evaluación genotóxica de un herbicida a base de glifosato en células branquiales de *Piaractus mesopotamicu*”. Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina), 22 al 24 de Abril de 2015.
- **XLIII Congreso Argentino de Genética, IV Reunión Regional SAG-La Pampa Patagonia**. Modalidad Póster: “Evaluación genotóxica de un herbicida a base de glifosato en eritrocitos de

Piaractus mesopotamicus". San Carlos de Bariloche, Río Negro (Argentina), 19 al 22 de Octubre de 2014.

- **Primera Jornada de los Posgrados de Metodología de la Investigación.** Ponencia: "La investigación científica como actividad fundamental en el proceso educativo del profesional de la salud". Paraná, Entre Ríos (Argentina), 5 y 6 de junio de 2014.

- **Primera Jornada de los Posgrados de Metodología de la Investigación.** Ponencia: "Abordaje multidisciplinario en la formación de recursos humanos en salud: la experiencia en Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de Misiones. Paraná, Entre Ríos (Argentina), 5 y 6 de junio de 2014.

- **I Congreso Argentino de Malacología.** Participación como Expositor, modalidad Presentación Oral: "Moluscos Bivalvos como Indicadores de Daño Genético para el Monitoreo Ambiental de Aguas del Río Paraná (Misiones, Argentina)". La Plata, Buenos Aires (Argentina), 18 al 20 de septiembre de 2013.

- **XV Congreso Latinoamericano de Genética; XLI Congreso Argentino de Genética; XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile; II Reunión Regional SAG-Litoral.** Presentación Oral: "Estudios citológicos básicos y aplicados al monitoreo ambiental en peces de la Argentina". Rosario, Santa Fé (Argentina), 28 al 31 de octubre de 2012.

- **XIV Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes.** Participación como Expositor, modalidad Presentación Oral: "*Steindachnerinabrevipinna*(Pisces, Curimatidae) como modelo bioindicador en ensayos de genotoxicidad del Río Paraná en la provincia de Misiones (Argentina)". Estância de São Pedro, São Paulo (Brasil), 07 al 10 e noviembre de 2011. **Trabajo premiado con Mención Honorífica.**

- **XIV Congreso Latinoamericano de Genética; VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental; XLIII Congreso de la Sociedad de Genética de Chile; XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética.** Participación como Expositor, modalidad Póster: "Evaluación de genotoxicidad de aguas del Río Tercero (Córdoba, Argentina) mediante el test de micronúcleos y anormalidades nucleares en *Limnopernafortunei* (Mollusca, Bivalvia)". Viña del Mar (Chile), 01 al 05 de octubre de 2010.

- **X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, II Reunión Argentina de Ciencias Naturales.** Modalidad Póster: "Relevamiento de especies de peces nativas del Río Paraná (Posadas, Misiones) para estudios de monitoreo ambiental". Santa Fé (Argentina), 18 al 21 de octubre de 2009.

- **XXXVIII Congreso Argentino de Genética.** Participación como Expositor, modalidad Póster: "Determinación preliminar de las frecuencias basales de micronúcleos *in situ* en algunas especies de peces del Río Paraná". San Miguel de Tucumán, Tucumán (Argentina), 20 al 23 de septiembre de 2009.

- **II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) VI Reunión SETAC en Argentina.** Participación como Expositor, modalidad Póster: "Variaciones

en las frecuencias de Micronúcleos en dos especies nativas de peces del Río Paraná (Posadas, Misiones)”. Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina), 26 al 28 de noviembre de 2008.

- **VII Congreso Latinoamericano de Malacología.** Participación como Expositor, modalidad Póster: “Empleo de dos especies de moluscos bivalvos como bioindicadores para el monitoreo ambiental de aguas del Río Paraná (Argentina) mediante las técnicas de Micronúcleos y Ensayo Cometa”. Valdivia (Chile), 03 al 07 de noviembre de 2008.

- **XII Simposio de Citogenética y Genética de Peces.** Participación como Expositor, modalidad Póster: “Monitoreo de aguas del Río Paraná en la ciudad de Posadas (Misiones, Argentina) en dos especies nativas: *Steindachnerina brevipinna* y *Astyanax bimaculatus*”. Uberlandia, Mato Grosso (Brasil), 15 al 18 de octubre de 2008.

- **XXXVII Congreso Argentino de Genética.** Modalidad Póster: “Monitoreo de los cursos de agua de la ciudad de Posadas mediante el análisis de Micronúcleos en *Steindachnerina sp.*-*Cyphocharax sp.* (Pisces, Curimatidae) y *Astyanax sp.* (Pisces, Characidae). Tandil, Buenos Aires (Argentina), 21 al 24 de septiembre de 2008.

- **XXXVII Congreso Argentino de Genética.** Participación como Expositor, modalidad Póster: “Análisis comparativo de la frecuencia de Micronúcleos y Alteraciones de la Morfología Nuclear a partir de muestreos *in situ* de peces del Río Paraná (Misiones, Argentina)”. Tandil, Buenos Aires (Argentina), 21 al 24 de septiembre de 2008.

- **XXXVI Congreso Argentina de Genética.** Modalidad Póster: “Análisis de la Frecuencia de MN en dos especies de moluscos bivalvos como herramienta para el monitoreo ambiental en aguas del Río Paraná”. Pergamino, Buenos Aires (Argentina), 11 al 14 de septiembre de 2007.

- **1er Simposio SETAC Ecotoxicología y Contaminación.** SETAC Argentina. Participación como expositor, modalidad Presentación Oral: “Primer estudio del potencial genotóxico de aguas del río Alto Paraná mediante la técnica de ensayo cometa *in vivo* e *in vitro*”. Los Cocos, Córdoba (Argentina), 29 de noviembre y 1 de diciembre de 2006.

- **LII Congreso Brasileiro de Genética y XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética.** Participación como expositor, modalidad Póster: “Aplicação do ensaio cometa *in vivo* (*Corbicula fluminea*) e *in vitro* (CHO-K1) em um estudo preliminar de genotoxicidade da água do rio Paraná (Misiones, Argentina)”. Foz do Iguaçu, Paraná (Brasil), 03 al 06 de septiembre de 2006.

- **III Jornadas Científico-Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones y V Jornadas Científico- Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.** Participación como expositor, modalidad Póster y Exposición Oral: “Estudio preliminar del potencial genotóxico de aguas del río Paraná mediante la técnica de ensayo cometa *in vivo* (*Corbicula fluminea*) e *in vitro* (células CHO-K1). Posadas, Misiones (Argentina), 03 y 04 de noviembre de 2005.

-XXXIV Congreso Argentino de Genética. Participación como expositor, modalidad Póster: “Estudio preliminar del potencial genotóxico de aguas del río Paraná mediante la técnica de ensayo cometa *in vivo* (*Corbícula flumínea*) e *in vitro* (células CHO-K1)”. Trelew, Chubut (Argentina), 11 al 14 de septiembre de 2005.

- XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Reunión Anual Sociedad de Genética de Chile y IV Jornadas Argentino-Chilenas de Genética. Participación como Asistente. Huerta Grande, Córdoba (Argentina), 21 al 24 de septiembre de 2003.

- XXX Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Participación como Asistente. Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina), 16 al 19 de septiembre de 2001.

- II Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología y IV Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas de la FCEQyN (UNaM). Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: “Virus oncogénicos: La variabilidad genética del virus Papiloma Humano tipo 16 (HPV16) en mujeres guaraníes de Misiones. Su implicancia social y potencial. Aporte al desarrollo de vacunas”. Posadas, Misiones (Argentina), 29 de octubre de 2003.

- II Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología y IV Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas de la FCEQyN (UNaM). Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: “*Escherichia Coli* enterohemorrágica. Por qué conocerlo”. Posadas, Misiones (Argentina), 29 de octubre de 2003.

- II Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología y IV Jornadas de Investigación Científico Tecnológicas de la FCEQyN (UNaM). Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: “El efecto de la fortificación con ácido fólico y la prevención de los defectos del tubo neural”. Posadas, Misiones (Argentina), 29 de octubre de 2003.

- Primera Jornada de Epistemología para Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Organizado por docentes y alumnos de las cátedras Práctica Profesional, Metodología de la Investigación Educativa e Introducción al Conocimiento Científico del Profesorado de Matemática, Física y Biología. Duración:8 hs. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 24 de octubre de 2006.

- Jornadas Darwinianas. Participación en calidad de Asistente. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina), 2, 9, 16 y 23 de octubre de 2009.

- Primeras Jornadas de Divulgación y Educación Científica”. “Estrategias para comunicar la Ciencia. Dictada por el Dr. Diego Golombek. Participación en calidad de Asistente. Centro Provincial de Convenciones y Eventos. Posadas, Misiones (Argentina), 27 de agosto de 2010.

13. TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIODICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPITULOS DE LIBRO

12.1 TRABAJOS CIENTÍFICOS

- CAFFETTI, JD., MANTOVANI, MS., PASTORI, MC., FENOCCHIO, AS. “First genotoxicity study of Paraná river water from Argentina using cells from the clam *Corbicula fluminea* (Veneroida Corbiculidae) and Chinese hamster (*Cricetulus griseus* Rodentia, Cricetidae) K1 cells in the comet assay”. Genetics and Molecular Biology. Brasil, 31, 2, 561-565 (2008).

- FURNUS, GNA., CAFFETTI, JD., GARCÍA, EM., BENÍTEZ, MF., PASTORI, MC. and FENOCCHIO, AS. “Baseline micronuclei and nuclear abnormalities frequencies in native fishes from the Paraná River (Argentina)”. Brazilian Journal of Biology, vol. 74, no 1, 217-221 (2014).

14. TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Convenio Específico de Colaboración entre Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales y Centro de Investigaciones Antonia Ramos (CIAR). Acta complementaria: 001-2013. Actividades propuestas: Caracterizar citogenéticamente las especies de la fauna ictícola presentes en la cuenca del arroyo Acaraguá dentro del área comprendida por el CIAR, promoviendo la capacitación de jóvenes investigadores en citogenética de peces de agua dulce y contemplando la publicación conjunta de la información obtenida en revistas científicas y de divulgación. Vigente desde el 1° de mayo de 2013 al 1° de mayo de 2015.

15. REVISOR DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Revisor del trabajo: “DNA damage in Wistar rats exposed to a commercial formulation containing mancozeb”. Submitted to: Toxicological & Environmental Chemistry. (2013).

Revisor del trabajo: “The Effect of *Agaricus blazei* Murill on Haemoglobin, Erythrocytes, Leucocytes, Random Blood Sugar, Total Cholesterol, and Uric Acid of Wistar Rats (Sprague Dawley)”. Submitted to: Journal of Scientific Research and Studies. (2015).

16. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Becarios de Investigación:

Co-Dirección:

- Flavia Antonela Leveroni. Becaria CEDIT (Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica) del Gobierno de la Provincia de Misiones. 30 de Abril de 2013 al 31 de Marzo de 2014. Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Res. N° 045-13.

- Melina Anabel Maldonado. Becaria CIN (Becas de estímulo a las Vocaciones Científicas). Consejo Interuniversitario Nacional. 01 de Septiembre de 2015 al 30 de Agosto de 2016.

Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Res. P N° 318/15.

Tesistas de Grado:

Dirección:

- Flavia Antonela Leveroni. Tesina de Licenciatura en Genética: “Evaluación de los efectos genotóxicos producidos por un herbicida a base de glifosato en Pacú (*Piaractus mesopotamicus*)”. Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Finalizada en Noviembre de 2013.

- Melina Anabel Maldonado. Tesina de Licenciatura en Genética: “Monitoreo de los arroyos de la ciudad de Posadas mediante diversas técnicas citogenéticas para la detección de efectos genotóxicos y citotóxicos”. Laboratorio de Citogenética General. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). IBS - UNaM- CONICET. En curso desde 1° de marzo de 2015.

17. ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

- Participación como evaluador en la Feria de Ciencias del Instituto “San Alberto Magno”. 29 de Octubre de 2013 y Octubre de 2014. Posadas, Misiones (Argentina).

- Participación y colaboración como docente “ad honorem” en la Cátedra de Citogenética General de la carrera Licenciatura en Genética (FCEQyN, UNaM) en el dictado de los módulos: **Suspensión Celular, Técnicas de Coloración Diferencial** (Abril-Junio de 2009) y **Mutagénesis** (27 de junio de 2005, 19 de junio de 2006, 25 de junio de 2007 y 2 de junio de 2008). Posadas, Misiones (Argentina).

- Participación en calidad de Asistente a la Conferencia Doble: **“Hipertensión: Actualización y tratamiento. Sildenafil: Experiencia actual en la Argentina”**. Organizado por Medinor y Colegio de Farmacéuticos y Químicos de Misiones, el día 01 de abril de 2006. Posadas, Misiones (Argentina).

- Participación en calidad de Asistente a la Videoconferencia: **“Dilemas, Desafíos y Aportes de la Genética y la Genómica a la Medicina”**. Dictado por los Dres. Ana María Di Lonardo y Miguel Ángel Secchi, el 11 de mayo de 2009. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina).

- Participación en calidad de Asistente a la Charla-Conferencia: **“Drogas de Abuso”**. 15 de mayo de 2009. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina).

- Participación como **Jurado en la Feria de Ciencias** del Colegio Roque González (EGB 3), Agosto de 2008.

- Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: **“La Evolución del Método Científico. El aporte de la Epistemología de la Fisiología Experimental”**. Dictado por el Dr. José A. Coppo. 05 de mayo de 2007. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). Posadas, Misiones (Argentina)
- Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: **“El efecto de la fortificación con ácido fólico y la prevención de los defectos del tubo neural”**. Dictado por el Dr. Jorge S. López Camelo en el marco de las 4^{tas} Jornadas Científico Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 29 de octubre de 2003. Posadas, Misiones (Argentina).
- Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: **“Escherichia coli enterohemorrágica. Porqué conocerlo”**. A cargo de la Mgter. Marta Vergara, en el marco de las 4^{tas} Jornadas Científico Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 29 de octubre de 2003. Posadas, Misiones (Argentina).
- Participación en calidad de Asistente a la Conferencia: **“Virus oncogénicos: la variabilidad genética del virus Papiloma Humano tipo 16 (HPV16) en mujeres guaraníes de Misiones. Su implicancia social y potencial. Aporte al desarrollo de vacunas”**. Realizado en el marco de las 4^{tas} Jornadas Científico Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 29 de octubre de 2003. Posadas, Misiones (Argentina).
- Participación en calidad de Asistente al Panel: **“Diagnóstico y tratamiento de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (HIV)”**. A cargo de la Dra. Graziela Puentes, en el marco de las 2^{das} Jornadas Científico Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 01 de noviembre de 2001. Posadas, Misiones (Argentina).
- Participación en calidad de Asistente a la Mesa Redonda: **“¿Cómo podemos estudiar la Evolución? Reflexiones de cuatro Biólogos Latinoamericanos”**. A cargo del Dr. Claudio Bidau, en el marco de las 2^{das} Jornadas Científico Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 02 de noviembre de 2001. Posadas, Misiones (Argentina).

18. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Acreditado:

Inglés: Nivel Principiantes

Nivel Básico

Nivel Intermedio

Nivel Avanzado

Nivel Superior

Duración: Abril de 2008 a Julio de 2010.

Institución: Proyecto Idiomas. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Misiones.

Sin Acreditar:

Portugués: Habla y Lee.