



## CURRICULUM VITAE

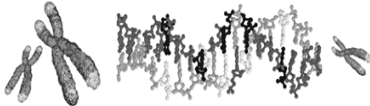
**Dra. Marta Dolores Mudry**

Profesor Titular (DE) de la Universidad de Buenos Aires  
Investigador Principal de CONICET

**Buenos Aires  
Mayo, 2014**

---

GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA EVOLUTIVA



Laboratorio 46, Depto. de Ecología, Genética y Evolución (EGE),  
Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), Universidad de Buenos Aires (UBA).  
4to. Piso, Pabellón II, Ciudad Universitaria, C1428EHA, C.A.B.A., Argentina  
Tel: (00 54) 11 4576-3348 / (00 54) 11 4576-3300 #261  
Fax: (00 54) 11 4576-3354

---

**Datos personales:**

Apellido y Nombres: **Mudry, Marta Dolores**

Documento: DNI: 6.035.655 C.U.I.L 27-06035655-1

Nacionalidad: Argentina.

Dirección laboral: GIBE (Grupo de Investigación en Biología Evolutiva). Dpto.de Ecología, Genética y Evolución (EGE), IEGEBA (UBA-CONICET), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Universidad de Buenos Aires. Labs 43-46, 4to.Piso, Pab.II, Cdad. Universitaria. (C1428EHA).Ciudad Autónoma de Bs. As. Buenos Aires, Argentina

TE: 54 11 4576-3348 / 3300 (Int.261). FAX: 54 11 4576 3354.

e-mail: [martamudry@yahoo.com.ar](mailto:martamudry@yahoo.com.ar) // [martamudry@ege.fcen.uba.ar](mailto:martamudry@ege.fcen.uba.ar)

**Datos académicos****1. Estudios Secundarios:**

Título obtenido: Maestra Normal Nacional.

Institución: Escuela Normal N°10, "Juan Bautista Alberdi", Ministerio de Educación de la Nación.

Egreso: Diciembre, 1966. Bs. As., Argentina.

**2. Estudios Universitarios:****2.1 De grado:**

Título obtenido: Licenciada en Ciencias Biológicas.

Institución: Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UBA.

Egreso: Diciembre, 1973. Bs. As., Argentina.

**2.2 De postgrado:**

Título obtenido: Doctora en Cs. Biológicas.

Institución: Universidad de Buenos Aires (UBA).

Tesis Doctoral:"Estudios Citogenéticos en Cébidos de Argentina. Su proyección en Taxonomía, Evolución".

Calificación: Sobresaliente. Egreso: Abril, 1983. Bs.As. Argentina.

Título obtenido: Master en Metodologías y Tecnologías de la Formación en Red con Especialización en "Tutoring on line".

Institución: Facolta'di Scienze dell'Universita'di Verona y Centro Interfacolta' per la Ricerca Educativa e Didattica dell'Universita Ca'Foscari di Venecia, Italia.

Tesis de Maestría:"El uso de las Metodologías on-line y presencial en la Formación Transdisciplinar"

Calificación: Muy Bueno. Egreso: Agosto, 2001.Bs. As. Italia.

Título obtenido: Especialista en Auxiliar de Justicia.

Institución: Universidad Católica de Salta. Bs. As., Argentina.

Calificación : Sobresaliente. Egreso: Diciembre, 2001

**2.2.2 Otros Postgrados**

Pasantía postdoctoral en el Exterior:

Institución: Facultad de Ciencias y Facultad de Medicina.Universidad Autónoma de Barcelona, UAB, Barcelona, España. 1989-1992.Orientación: Genética y Citogenética Evolutiva.

Pasantía postdoctoral en el Exterior:

Institución: Facultad de Ciencias de la Universidad "Tor Vergata", Roma, Italia. 1992-1996. Orientación: Citogenética Comparada.

Institución: Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona, UAB, Barcelona, España. 1997-1998. Orientación: Genética Toxicológica: Teratogénesis en mamíferos.

### 3. Actividad Profesional:

Investigador Principal (CONICET). Julio 2003 a la fecha

Profesor Asociado de la Universidad de Buenos Aires. Dedicación Exclusiva. 1992- 2011.  
Nro Legajo: 0127828/0/1 por Concurso ordinario 1988/2000. Leg. 162051, exp. 2215-19721.  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA. Categorización 1 (1998).

Director del GIBE (Grupo de Investigación en Biología Evolutiva), Departamento de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN, UBA, Bs. As., Argentina. Marzo de 1992 a la fecha.

Director Adjunto. Depto. Ecología, Genética y Evolución (EGE). FCEyN. UBA. Período: 2/8/ 2004-2006.

Director Depto. EGE, FCEyN, UBA, mayo 2006- agosto 2008.

Profesor Titular de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Dedicación exclusiva 2011-2018 en el Area de Genética y Evolución del Depto de Ecología , Genética y Evolución de la Facultad de Cs Exactas y Naturales. Res CS 3737 (2/12/2011) Exp-UBA:34.440/2011.

### 4. Becas:

1974-1975. Beca de Iniciación. Fundación "Bunge y Born": "Estudio de Antígenos en líneas celulares". Laboratorio de Inmunohematología y Dpto. de Cultivo de Tejidos y Citogenética. Academia Nacional de Medicina, Bs.As., Argentina.

1977-1979. Beca de Iniciación, CONICET: "Estudios citogenéticos en Primates de Argentina. Su proyección en Taxonomía y Evolución". Academia Nacional de Medicina, Bs. As. Argentina.

1979-1981. Beca de Perfeccionamiento, CONICET: Centro Argentino de Primates. (CAPRIM) (PARPRI), Depto. de Cultivo de Tejidos y Citogenética (LACUTECI), Academia Nac. de Medicina.

11/1980. CNPq, Ministerio de Gobierno de Brasil, "Estandarización de la nomenclatura del Gro. Cebus", Universidad de Río de Janeiro, RJ, Brasil.

8/1988. IPS, Universidad de Brasilia, "Citogenética comparada del Gro. Cebus" y Primate Research Institute, RJ, Brasil.

1-3/1989. Ministerio de Educación y Ciencia de España, Subprograma de Cooperación Científica con Iberoamérica, "Empleo de enzimas de restricción en cultivo de linfocitos" Institut "Vincent Villar Palasi", UAB, Bellaterra, España.

3-6/1990. Ministerio de Educación y Ciencia de España, Subprograma de Cursos de Postgrado, "Tópicos de Genotoxicidad y de Medio Ambiente", Universidad Autónoma de Bellaterra (UAB), Barcelona, España.

5/1990. Convenio CONICET-CNRA II Università di Roma, "Tor Vergata", "Uso de enzimas de restricción en Primates americanos y el hombre", Roma, Italia.

7/1990. International Primates Society (IPS). Pasantía en Primate Research Institute, Kyoto University, "Biología molecular y estructura poblacional en *Macaca* sp.", Nagoya, Japón.

1-4/93. ICI, Departamento de Biología Celular, UAB "Estudios citogenéticos comparados de Primates de la Flía. Cebidae". Barcelona, España.

9/1995. ICI, Depto. de Biología Celular, UAB. "Filogenias cromosómicas en Plátirinos." Taller de discusión de aplicación de diferentes metodologías genéticas. Barcelona, España.

4/1996. Sociedad de Biología del Paraguay. "Genética Toxicológica y el modelo de "Primates" en los estudios de mutagénesis química", UNA, Paraguay.

12-97/3-98. Universidad de Buenos Aires (UBA). Beca "R. H. Thalmann". "Daño reproductivo y Teratogenicidad en hembras de *Rattus norvegicus* expuestas a Metronidazol (MTZ)". Depto. de Biol Cel lular de la Fac de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). España.

## 5. Antecedentes Laborales:

Docente de Nivel Primario de Escuelas de Capital Federal con título habilitante. Ciclos lectivos 1968-1973. (DE 15).Bs. As., Argentina.

Concurrencia en Citogenética, Servicio de Genética del Hospital de Niños de la Municipalidad de Bs.As., marzo-junio 1974. Bs. As. Argentina.

Concurrencia en Citogenética e Inmunología, Sección Cultivo de Tejidos y Virus de la Academia Nacional de Medicina y Sec. Inmunoematología, Bs.As 1974-1975. Bs. As., Argentina.

Docente de Nivel secundario y terciario Especial provincial. Ciclos lectivos 1975-1976. Catamarca, Argentina.

Concurrencia en Análisis Biológicos, Servicio de Hemoterapia del Hosp. Prov. de Sta. María, Catamarca, 1975-1976. Catamarca, Argentina.

CONICET, Becaria de Iniciación y Perfeccionamiento, Depto Citogenética de la Academia Nacional Medicina (Bs.As.) y Centro Argentino de Primates (CAPRIM) (Corrientes), 1976-1981. Argentina.

CONSUDEC, Docente habilitante Asesor en el Area de Ciencias Naturales y en Método Científico, 1989 -2005. Bs. As., Argentina.

CONICET, Miembro de Carrera del Investigador Científico 1981-1986: Inv. Asistente, 1986-1994 Inv. Adjunto, 1994 (Res.924/30-8-94)-99 Inv. Independiente. 1-9-2003- a la fecha Investigador Principal.

IMPAZ, Asesor en "Caracterización citogenética de líneas celulares". 1993/94. Bs. As., Argentina.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, (UBA), FCEyN. Profesor Asociado (DE) (Res.23-8-93) Area de Genética Evolutiva y Paleobiología, 1992-2011, Bs.As., Argentina.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BELLATERRA,UAB, Profesor Visitante de la Facultad de Ciencias, contratado para dictado de cursos de postgrado sobre "Primates del Nuevo Mundo". Enero a marzo, 1993 y 1995. Barcelona, España.

II UNIVERSIDAD DI ROMA "TOR VERGATA", Facultad de Ciencias, Depto. de Antropología, Profesor Invitado, Evolución del cariotipo y enzimas de restricción.Enero-febrero, 1994. Roma, Italia.

UNIVERSIDAD "AUSTRAL", Bs.As., Argentina Profesor Invitado para dictado de Curso de postgrado "Genética". Participación docente con "Mutágenos químicos". 6/8/94. Bs.As.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (UNA). Profesor Invitado para Coordinación y docencia. "Primates del Nuevo Mundo: Actualización en Biología, Ecología y Genética" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina y Fac. de Ciencias (FACEN). Paraguay. Julio, 1995.Abril, 1996.

UNIVERSIDAD CAECE. Depto de Biol. Evol.Profesor Invitado el curso cuatrimestral de "Evolución", desarrollar el tema de Evolución Humana. Junio de 1996-1997. Bs.As., Argentina.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BELLATERRA,UAB, Profesor Visitante de la Facultad de Ciencias, contratado para dictado de cursos de postgrado sobre "Primates del Nuevo Mundo". Dic a febrero, 1997-1998. Barcelona, España.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, (UBA), FFyB. Profesor Invitado Participación docente en el Curso regular de postgrado "Citogenética" coordinado por la Dra. M.A. Carballo, FFyB,UBA " Estructura de la cromatina". 1er cuatrimestre,1998,1999, 2000, 2002

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (UNA) Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay. "Modelos de monitoreo en Genética Toxicológica". Setiembre, 2000.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA, Profesor Visitante de la Facultad de Ciencias dictado de conferencia y campaña de estudio de Atélidos en particular la conservación genómica en aulladores: *Alouatta palliata*. Primates del Nuevo Mundo.Febrero, 2001. Xalapa, México.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, (UBA), FFyB. Profesor Invitado Participación docente en el Curso regular de postgrado "Citogenética y Genética toxicológica" coordinado por la Dra. M.A. Carballo, FFyB,UBA " El ensayo de Miconúcleos". Bs.As., 1er cuatrimestre, 2002 a -2006.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) Profesor Invitado para Coordinación y docencia. "Primates en Cautiverio: Actualización en Genética y Manejo" Estación Biológica de Horco Molle, Facultad Ciencias. Setiembre, 2003 . Tucumán. Argentina.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UnaM). Profesor Invitado para Cooperación en Taller sobre caracterización genética, taxonómica y ecológica de especies endémicas de la selva paranaense-Misiones. Agosto, 2004.

UNIVERSIDAD "S. Mazza", MENDOZA Coordinación y Participación docente en el Curso regular de grado y postgrado para alumnos de carreras de Biología y afines sobre "Primates en cautiverio: Actualización en Biología, Ecología y Genética y su aplicación al manejo y Conservación" julio, 2005.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BELLATERRA, UAB, Profesor Invitado de la Facultad de Medicina, contratado para dictado de conferencia "Primates sin Fronteras" y trabajo de investigación en meiosis y nuevas tecnologías de marcación fluorescente. Enero- marzo, 2006, Barcelona, España.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Profesor Invitado de la Facultad de Ciencias, contratado para dictado de curso de postgrado sobre Genética Toxicológica y trabajo de investigación en modelos vegetales y animales para monitoreo genotóxico químico. Sede Bogotá, Colombia, Agosto 2007.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Profesor Invitado al 2do Congreso de Citogenética Evolutiva, Curso precongreso sobre "Primates Neotropicales, Genética y Manejo". Sede Palmira, Colombia, Agosto, 2007.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BELLATERRA, UAB, Investigador Senior Invitado de la Facultad de Medicina. Convenio Dra. M.García Caldés, Meiosis masculina en Ceboidea. Agosto-octubre.2008.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA. Dipartimento di Biologie Animale. I-27100- Pavia- Italia. Por Invitación de Full Prof of Developmental Biology S. Garagna para la Participación como Prof. Invitado en el curso sobre "Neuroscienze e SocietáItinerario tra tecnologie, etica e diritto". Setiembre, 2009.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BELLATERRA, UAB, Investigador Senior Invitado de la Facultad de Medicina. Convenio interinstitucional. Responsable en España: Dra. M.García Caldés, Inmunofluorescencia de proteínas e Hibridación in situ con sondas humanas en meiosis masculina en *Cebus* y *Alouatta* (Platyrrhini: Cebidae y Atelidae). Octubre 2009. Barcelona, España.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, (UBA), FCEyN. 15 Diciembre 2011. Profesor Titular (DE) regular por concurso con periodicidad de cátedra 7 años sin renovación por al término alcanzar edad máxima. Bs.As., Argentina

## **6. Formación de Recursos Humanos:**

### **6.1: Dirección de Estadías:**

Entrenamiento en técnicas de cultivo de linfocitos y bandas cromosómicas de la estudiante de Cs. Biológicas, FCEN, UBA, Srta. Alejandra Delprat: "Citogenética comparada de Cévidos de Argentina y países limítrofes". Período 1987-1990.

Seminario para la Licenciatura en Cs. Biológicas de la estudiante de Cs. Biológicas, FCEN, UBA, Srta. Alejandra Delprat sobre: "Fingerprint en dos especies de Primates del Nuevo Mundo (*Saimiri boliviensis* y *Cebus apella*)". Período: 1991-1992.

Entrenamiento en técnicas citogenéticas de la estudiante en Cs. Biológicas, FCEN, UBA, Srta. Andrea Lasserre sobre "La determinación cariotípica en mamíferos". Período: marzo-julio, 1992.

Entrenamiento de la Lic. Valeria Szapkievich en técnicas citogenéticas y moleculares: "Caracterización genética de una población de *Alouatta caraya* en el Noroeste de la provincia de Corrientes". Período: Julio de 1993 a mayo 1996.

Entrenamiento de la Lic. Adriana Hick en técnicas citogenéticas para desarrollar "Análisis de polimorfismos heterocromáticos en *Cebus apella*". Período: Julio de 1993 a Dic. 1998.

Entrenamiento de la Lic. María Cecilia Albareda en técnicas electroforéticas para aplicar al análisis genético poblacional de mamíferos marinos. Período: Febrero de 1997 a Dic. 1998.

Entrenamiento en colaboración con la Lic. Ana María Palermo de la Lic. Raquel Vasquez en mantenimiento de cepas de *Drosophila* y aplicación del análisis de Smart frente a exposición por antiparasitarios. Período: 1997-1999.

Entrenamiento de la Lic. Nancy Andreoli en "Manejo básico de un laboratorio de Genotoxicidad Química". Período: 1997-2001.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Srta. Mariela Nieves en diferentes metodologías para el estudio sistemático de mamíferos, en particular de Primates (citogenética comparada). Período: Febrero 1997-2003.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Srta. María Inés Marchesini en metodologías citogenéticas para el estudio sistemático de Primates (citogenética comparada). Período: Febrero 1999- abril 2001.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Ursula Schroeder en "Manejo básico de un laboratorio de Genotoxicidad Química". Período: marzo – agosto, 2001.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Ximena Abrevaya en " Ensayo de micronúcleos en M.O. de ratón en el monitoreo de potencial Genotoxicidad Química inducida por MTZ". Período: julio 2001-2002.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Sr. Kasper Andersen Langebjerg, pasante de la Universidad de Kobenhaven, Faculty of Science, Dinamarca, por acuerdo con la UBA, FCEyN, para aplicar "Metodologías citogenéticas en el estudio sistemático de mamíferos incluyendo el Hombre en un marco de citogenética comparada con otros primates". Período: Febrero- Julio 2002.

Entrenamiento del Vet. Mariano Lattanzi en Manejo básico de un laboratorio de Citogenética, interpretación y determinación cariotípica en Bovinos". Período: marzo-julio 2003.

Entrenamiento de la Estudiante de Biología Srta. Eliana Steinberg en Metodologías citogenéticas para el estudio sistemático de Primates (citogenética comparada). Período: Enero 2003-marzo 2004.

Entrenamiento de la Lic. Gabriela Bruno en Metodologías citogenéticas para estudios taxonómicos de valor diagnóstico en aulladores (Primates: Platyrrhini). Período: Dic. 2004-marzo 2006.

Entrenamiento del Estudiante de Licenciatura UBA, J. Pablo Hurtado en cultivo celular y rutina de laboratorio de citogenética, armado de cariotipos, técnicas de bandas. Período: Marzo-diciembre 2005.

Entrenamiento de la Lic. Macarena Rionda Cultivo celular y rutina de laboratorio de citogenética, armado de cariotipos, técnicas de bandas. Período: 2006-2007.

Entrenamiento de la Est. de Licenciatura UBA, L. Fantini en Citogenética de valor diagnóstico genética molecular aplicado al estudio taxonómico en Primates: Platyrrhini. Período: 2009-2011

Entrenamiento de la Lic. Catalina Serra, Citogenética de valor diagnóstico en el monitoreo de genotoxicidad química. Técnicas de cultivo de sangre periférica y marcadores de efecto. Noviembre 2008-2010.

Entrenamiento de la Est. de Licenciatura, FCEN, UBA, Srta. Cristina Alvarez Gonçalvez, co-responsable Dras. E. R. Steinberg/ M. Nieves. Capacitación en Citogenética Evolutiva y actualización de datos geográficos en Primates Neotropicales con uso de georreferencias y programas de ubicación espacial. Julio 2009- marzo 2012.

## 6.2: Dirección de Becarios:

Codirección de Beca de Investigador Formado de CONICET del Lic. Gabriel Zunino: "Algunos aspectos de la Ecología y Etología del mono aullador negro *Alouatta caraya* en hábitat fragmentados". Período 1985-1987.

Dirección de la Beca Doctoral de CONICET de la Lic. Sandra Arditi: "Estrategias adaptativas de dos especies simpátricas de Primates en Argentina *Alouatta caraya* y *Aotus azarae*". Período 1988-1994.

Dirección de la Beca de Iniciación de CONICET del Lic. G. Placci: "Estructura y comportamiento fenológico en relación a un gradiente hídrico en bosques del este de Formosa" Período 1989-1990. Codirección del Dr. A. Brown.

Dirección de la Beca de Estudiantes de la UBA de la Srta. Alejandra Delprat: "Análisis cariotípico en una especie de Primates *Alouatta caraya* y su relación con la distribución geográfica de los hábitat fragmentados". Período 1990-1991.

Dirección del trabajo de investigación de la Lic. Ma. Alicia Barros sobre: "Caracterización citogenética y patrones fluorescentes en roedores argentinos y venezolanos". 1992-1994.



Codirección del Becario Postdoctoral Lic. J. Dopazo, en su trabajo: "Evolución y Metamorfosis en *Salamandra salamandra*", Museo Nac. de Cs. Nat. de Madrid, ICI, España, 1992-1995.

Dirección de Becario de Perfeccionamiento, CONICET, Lic. Aldo M. Giudice "Estudio de comportamiento de monos en cautiverio" (Res. 1415-16/11/94). Período: 1995-1997

Dirección de la Becaria de Iniciación, UBACYT, Lic. Valeria Szapkievich "Caracterización genética de una población de *Alouatta caraya* en hábitats fragmentados" Período:1996-1998.

Dirección del Becario doctoral "Mutis", Lic. Ignacio Avila "Sistemática del Gro. *Cebus*: Una nueva propuesta filogenética". Período: 1997- 1998.

Dirección de la Becaria de Iniciación CONICET, Lic. Marina Ascunce "Análisis de filogenias moleculares en Primates del Nuevo Mundo" Período: 1997-1998. Beca de Perfeccionamiento 1999-2001.

Dirección de la Becaria de Perfeccionamiento, UBACYT, Lic. Valeria Szapkievich "Los grandes ríos como determinantes de especiación en Primates de Argentina" Período:1998-2000.

Dirección de la Becaria Doctoral "FudaAyacucho",Venezuela, Lic. Romari Martinez."Análisis de inestabilidad cromosómica y exposición a Metronidazol en el Gro. *Cebus* (Primates: Platyrrhini) Período: 1999-2003.

Dirección de la Becaria Doctoral UBACyT, Lic.Mariela Nieves "Análisis de homeologías cromosómicas y microdissección de secuencias altamente repetidas en Ceboidea (Primates: Platyrrhini) Período: 2003-2007.

Dirección de la Becaria de Investigación de Estímulo UBA, Estudiante E.R. Steinberg: "La Citogenética en la Sistemática de Ceboideos (Primates: Platyrrhini): El ejemplo de *Saimiri boliviensis*". Período: abril, 2004 a marzo 2005. .

Dirección de la Becaria Doctoral CONICET, Lic.Gabriela Bruno "Estudios de comportamiento y genética en aulladores en rehabilitación: *Alouatta caraya* (Primates: Platyrrhini) . Período: 2006-2010.

Dirección de la Becaria Doctoral CONICET, Lic. Eliana Steinberg "Complemento cromosómico en Primates: cromosomas sexuales y morfología espermática en Ceboideos" Período: 2006-2010.

Dirección de la Becaria Doctoral CONICET, Lic. Gisela Poletta "Estudio del efecto mutagénico y teratogénico del glifosato en organismo centinela *Caiman latirostris*" Período: 2006-2010.

Co-Drección de la Becaria Doctoral CONICET, Bióloga Carola Milozzi . Dirección Dra Graciela Navone, CEPAVE, La Plata, Bs. As. Argentina. "Tipificación y análisis de coevolución de endoparásitos de *Alouatta caraya* en estado libre y de cautiverio de exhibición". Período: 2008-2011.

Co-Drección de la Becaria Doctoral CONICET Lic. Perez Tito L. Dirección Dra Elisa Cebal . FCEyN, UBA, Depto. de Biodiversidad y Biología Experimental. Bs.As., Argentina, "Consumo materno de alcohol: potencial efecto oxidativo y genotóxico en el desarrollo peri-implantatorio

trofoblástico murino”. Período: 2008-2013. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA/IEGEBEA.

Dirección de la Becario Estímulo Estudiante Leandro Arístide sobre "Estudio de la evolución del cromosoma Y en Monos del Nuevo Mundo (MNM) aplicando microdissección cromosómica laser y FISH. Período: 2010-2011. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA.

Co-Dirección de la Becaria Doctoral CONICET ( Beca AVG) de la Lic Diana Hassel sobre "Caracterización de la variabilidad genética de *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución marginal sur”, bajo la dirección de la Dra. Mariela Nieves. Período: 2010-2013. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA/IEGEBEA.

Dirección de la Becaria Interna Posdoctoral Dra. Gisela Poletta; Codirector: Elisa C. Kleinsorge. Período: abril 2011-marzo 2013. Título: EVALUACIÓN DE EFECTO DE PLAGUICIDAS EN YACARÉ OVERO (*Caiman latirostris*) MEDIANTE BIOMARCADORES DE GETOTOXICIDAD, ESTRÉS OXIDATIVO Y DEFENSAS ANTIOXIDANTES. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) FCEN- UBA.UNLitoral. Proyecto Yacaré, Santa Fe.

Dirección de la Becaria Postdoctoral CONICET Dra. Eliana Ruth Steinberg. "Análisis y descripción de la diversidad en morfometría y morfología de espermatozoides de Primates". 01/04/2011 al 31/03/2013. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA.

Dirección Becaria Interna Posgrado Tipo I CONICET Lic. Laura Gisela Schaumburg; Co-Director: Pablo A. Siroski. Período: 1ero abril 2011- 31 marzo 2014. Título: EVALUACION DEL DAÑO INDUCIDO POR PLAGUICIDAS EN IGUANA OVERA (*Tupinambis merianae*). Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA. Proyecto Iguana, Prov de Santa Fe.

Dirección Becaria interna de postgrado tipo II (Beca PG T II 10). Lic. Carola Milozzi. Codirección: G Navone. Proyecto: *Alouatta caraya* (Primates, Ceboidea) y endoparásitos en poblaciones silvestres y de semicautiverio: un posible modelo de aplicación y transferencia. Inicio: 1° abril 2011-31 marzo 2013. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA./CEPAVE-CONICET-UNLa Plata.

### **6.3: Dirección de Tesistas:**

#### **6.3.1 Tesis de Licenciatura**

Est. Alejandra Delprat. Defensa: 1992. Institución: FCEN, UBA, Depto. De Biología. Tesis de Licenciatura: Fingerprint en dos especies de Primates del Nuevo Mundo (*Saimiri boliviensis* y *Cebus apella*). Calificación: Sobresaliente.

Estudiante Mariela Nieves. Defensa: 2002. Institución: FCEyN, UBA, Depto. De Ecología, Genética y Evolución. Tesis Licenciatura: Filogenias cromosómicas: El ejemplo de conservación genómica empleando FISH y GISH en dos géneros de Atélidos: *Alouatta* y *Ateles*. (Platyrrhini: Ceboidea). Jurado: Calificación Sobresaliente

Estudiante: Abrevaya Ximena. Defensa: 2005. Institución: FCEyN, UBA, Depto. De Ecología, Genética y Evolución. Tesis de Licenciatura : El ensayo de Mn en el monitoreo de mutágenos químicos. Jurado: E. Casabé, Papeschi, A.; Calificación: Sobresaliente

Estudiante: Steinberg Eliana Ruth. Defensa: 2005. Institución: FCEyN, UBA, Depto. De Ecología, Genética y Evolución. Tesis de Licenciatura: La Citogenética y la morfología espermiática como herramientas de valor taxonómico: el ejemplo del mono ardilla, *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini). Jurado: Dres. L. Mola; A. Papeschi; D. Paz. Calificación: Sobresaliente.

### 6.3.2 Tesis de Doctorado

1-Lic. María Alicia Gorostiaga. Defensa: 2000. Institución: FCEyN, UBA, Depto de Biología. Tesis Doctoral: Caracterización de la línea celular Vero y su uso en la producción de vacunas virales.

Jurado: Dres. I.Larripa, C. Coto; E. Bal. Calificación: Distinguido. Codirección: Dra. Ana María Fernández.

Lic. Aldo Giudice. Defensa: 2000. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Biología. Tesis Doctoral: Modificaciones de patrones de comportamiento en Primates del Nuevo Mundo en cautiverio.

Jurado: Dres. Tomsic; Tubaro; Cassini. Calificación: Distinguido.

Lic. Valeria Szapkievich .Defensa: 2001. Institución: FCEyN, UBA, Depto de Biología. Tesis Doctoral: Especiación en Cévidos: Variabilidad genética y distribución geográfica en *Cebus* y *Alouatta*. Jurado: Dres. N. Gardenal, B. Confalonieri y F. Kravetz. Calificación: Sobresaliente.

Lic. Marina Asuncion. Defensa: 2002. Institución: FCEyN, UBA, Depto. De Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Análisis de Filogenias de Monos de Nuevo Mundo de distribución marginal e importancia de la COII mitocondrial como marcador en la evolución de los Primates. Codirección: Dr. E. Hasson. Jurado: Drs. B. Confalonieri, M. Bush y M. Merani. Calificación: Sobresaliente.

Lic. Romari Martinez. Defensa: Noviembre, 2003. Egresada de Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Análisis de inestabilidad cromosómica y exposición a Metronidazol en el Gro. *Cebus* (Primates: Platyrrhini). Codirección: Dra. Marta A. Carballo. Jurado: Drs. Bush, M.; Confalonieri B.; Casabe, E. Calificación: Sobresaliente

Lic. Palermo Ana María. Defensa: Diciembre, 2004. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Monitoreo de mutagenicidad de Alcoholes en diferentes modelos genéticos de *Drosophila melanogaster*. Jurado: Drs. Cladera, J; Greizerstein, E. Casabé. Calificación: Sobresaliente.

Lic. Mariela Nieves. Defensa: Noviembre, 2007. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Codirección: Dra María del Carmen Muhlmann-Diaz. Tesis Doctoral : Heterocromatina y Evolución cromosómica en Primates Neotropicales. Jurado: Prof. Drs. A. Papeschi, M. García Caldés y E. Hasson. Calificación: Sobresaliente.

Lic. Nancy Andrioli. Defensa: abril 2011. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Mutagenicidad de benzimidazoles y modelos vegetales. Período: 2005- 2011.. Calificación : Sobresaliente.

Lic. Eliana Steinberg. Defensa: marzo 2011. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Complemento cromosómico en Primates: cromosomas sexuales y morfología espermática en Ceboideos. Período: 2007-2011. Calificación: Sobresaliente.

10- Lic Gisela Poletta. Defensa: marzo 2011. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Codirección: Dra. E. Kleisorge UNL. Tesis Doctoral: "MONITOREO DE DAÑO INDUCIDO POR PLAGUICIDAS EN *Caiman latirostris* (YACARÉ OVERO) COMO ORGANISMO CENTINELA DE LOS HUMEDALES DE ARGENTINA". Período: 2007-2011. Calificación: Sobresaliente.

Lic. Gabriela Bruno. Defensa: agosto 2011. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Tesis Doctoral: Caracterización genética- ecológica en semicautiverio y estado salvaje de aulladores de Argentina: *Alouatta caraya*. Período: 2007-2011.. Calificación: Sobresaliente.

Bióloga Carola Milozzi. Codirección de Tesis en curso. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Dirección Dra G. Nazvone, CEPAVE, UNLP. Tesis Doctoral: Tipificación y análisis de coevolución de endoparásitos de *Alouatta caraya* en estado libre y de cautiverio de exhibición. Período: 2007-2011.

Lic. L. Perez Tito. Codirección de Tesis en curso. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Dirección Dra Elisa Cebral, Depto BBE.FCEyN, UBA. Tesis Doctoral "Consumo materno de alcohol: potencial efecto oxidativo y genotóxico en el desarrollo peri-implantatorio trofoblástico murino". Período: 2009-2012

Lic. Diana Hassel. Codirección de Tesis en curso. Institución: FCEyN, UBA, Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Dirección de la Dra. Mariela Nieves, GIBE, Depto EGE, FCEyN, UBA. Tesis Doctoral: "Caracterización de la variabilidad genética de *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución marginal sur". Período: 2010-2013.

Lic. Laura Gisela Schaumburg. Tesis en curso. Director: Marta D. Mudry; Co-Director: Pablo A. Siroski. Período: abril 2011-marzo 2014. Título: EVALUACION DEL DAÑO INDUCIDO POR PLAGUICIDAS EN IGUANA OVERA (*Tupinambis merianae*). Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA. Proyecto Iguana.

#### **6.4: Supervisión de Investigadores:**

Dr. Esteban Hasson: Investigador Asistente de CONICET. "Ecogenética evolutiva de especies cactófilas de *Drosophila*". Profesor Adjunto DE, FCEyN - UBA. Período: 1992-2000. Informe 1994-1996: aceptable.

Far. Marta A Carballo. Prof. Adjunto (DE) Fac. Farmacia y Bioquímica (UBA). "Genotoxicidad de fármacos y productos naturales de uso en terapéutica humana." Período: 1992- 1998.

Dra. A. Massarini: Jefe de Trabajos Prácticos (DE). Area Genética Evolutiva y Paleobiología. "Cariosistemática Evolutiva de Roedores Caviomorfos: *Ctenomys*". Período: 1992 a la fecha.

Informe 1996: aceptable. Miembro de la Carrera de Inv. Científico de CONICET. Investigador Adjunto.1998.

Dra. Vet. Tania Monreal Pawlowsky, España, “Manejo en laboratorio de citogenética comparada y conocimiento genético de Primates neotropicales de la fauna argentina”. Set 1998-mayo 1999.

Vet. Marco Compagnucci Sanchez, España, “Animales pequeños y especies autóctonas, controles sanitarios de primates “Set 1998-mayo,1999.

Dra. Rosa Liascovich: Jefe de Trabajos Prácticos (DS). Area Genética Evolutiva y Paleobiología. Período: 1993 -2002.

Lic. Ana M Palermo. Investigador de CITEFA. Colaborador en el GIBE para desarrollar proyectos de estudios de mutagenésis y teratogénesis :“Genotoxicidad química y estudios recombinogénicos en *Drosophila*” ; Monitoreo genotóxico químico y Test de Morfología espermática, participando como colaborador en diferentes Proyectos en desarrollo (UBACyT y PIP/CONICET).Período: 1996-2006.

Dr. Aldo Giudice. Comportamiento en Monos del Nuevo Mundo en cautiverio de exhibición: Conductas especie específicas. 2000-2008.

Dr. Juan José Fanara: Ayudante de 1era (DE). Area de Genética Evolutiva y Paleobiología. Período: 1997 a la fecha.Miembro de Carrera de Inv. Científico de CONICET. Inv. Asistente. “Selección de hábitat en especies cactófilas de *Drosophila*.” 1998 -2002.

Dr. Elio Prieto González. Profesor Invitado en Curso de Genética Toxicológica como Dr. en Medicina. Universidad de la Habana, Cuba. Especialista en Genética-Clínica. Investigador Concurrente al GIBE para desarrollar monitoreo de mutágenos químicos por Test de Cometa y otros Ensayos de medición de daño y reparación en bulbo piloso.2000- 2005

Dra. Nancy Andrioli Jefe de Trabajos Prácticos (DS). Area Genética Evolutiva y Paleobiología. Tesista doctoral en el GIBE para desarrollar proyectos de estudios de mutagenésis :“Genotoxicidad química en modelos vegetales: Benzimidazoles de uso terapéutico humano, animal y agronómico”. Período 2003-a la fecha.

Lic. Carola Milozzi. Doctoranda UBA desarrollando estudios comportamentales de cautiverio en Ceboidea en cautiverio de exhibición con prácticas en diferentes Zoos nacionales y provinciales: El papel del mejoramiento ambiental en la calidad de vida del cautiverio. 2004 a la fecha.

Dra. Gabriela Bruno. Doctoranda UBA desarrollando estudios comportamentales y de uso de recursos y hábitat en *Alouatta caraya* en semilibertad. Director Doctoral Dr. A. Giudice. 2004 - 2011. Dra UBA, continúa al presente

Lic. Eliana Steinberg. Doctoranda desarrollando estudios sobre “Complemento cromosómico en Primates: cromosomas sexuales y morfología espermática en Ceboideos. Período: 2007 a 2011.

Dra. Gisela Poletta. Doctoranda desarrollando estudios sobre Monitoreo de daño inducido por plaguicidas en *Caiman latirostris* (yacaré overo) como organismo centinela de los humedales de argentina. 2007 a 2011.

Dra. Gisela Poletta. Becaria postdoctoral CONICET. Proyecto: Evaluación de efecto de plaguicidas en yacaré overo (*Caiman latirostris*) mediante biomarcadores de genotoxicidad, estrés oxidativo y defensas antioxidantes. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) – FCEN – UBA y UNLitoral- CONICET. 01/04/ 2011 al presente.

Dra. Eliana Ruth Steinberg. Becaria postdoctoral CONICET. Proyecto: Análisis y descripción de la diversidad en morfometría y morfología de espermatozoides de Primates. 01/04/2011 – 21/11/2012.

Dra. Gabriela Bruno. Proyecto: Comportamiento, uso de recursos y hábitat en *Alouatta caraya* en semilibertad. 16/08/2011 al presente.

Dra. Nancy Andrioli. Proyecto: Estudios de mutagenésis química en modelos vegetales. 15/04/2011 al presente.

Dra. Mariela Nieves. Investigador Asistente CONICET. Modulación genómica y Evolución humana. Dir. Dra Marta D Mudry. Abril 2009 al presente.

Dr. Pablo A. Siroski, Investigador Asistente CONICET. Res 2098, 11 de Julio de 2012. Proyecto: Caracterización y valoración biológica de componentes activos del sistema complemento en el yacaré overo (*Caimanlatirostris*). Dir. Dra. Marta D. Mudry, Codir. Dr. Hugo H. Ortega. Setiembre 2012 al presente.

Dra. Gisela L. Poletta. Investigador Asistente CONICET. Res. 1904, 25 de junio de 2012. Proyecto: BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDAD, ESTRÉS OXIDATIVO Y DEFENSAS ANTIOXIDANTES PARA EVALUACIÓN DE MECANISMOS DE TOXICIDAD DE PLAGUICIDAS EN EL YACARÉOVERO (*Caiman latirostris*). Dir. Dra. Marta D. Mudry, Codir. Bioq. Elisa Kleinsorge. Setiembre 2012 al presente

Dra Eliana Steinberg. Investigador Asistente CONICET. Res. 3326 14 de noviembre 2012. Estudio citogenético evolutivo de sistemas sexuales en primates del Nuevo Mundo. Dir. Marta D Mudry. Abril 2013 al presente.

### **6.5: Supervisión de Técnicos:**

Dirección del Citotécnico Sr. Csaba Herke (DNI 9 252 9192) a/c del Dr. O. Reig 3ntre 1985 y 1988. Supervisión compartida en 1989 en adelante a 1990.

Dirección de la Lic. M.A. Gorostiaga, Profesional Adjunto de CONICET. Laboratorio de Citogenética de la Academia Nac. de Medicina. 1990-1992. GIBE en convenio con IMPAZ, 1992-1995. GIBE: 1992 - febrero 2001.

Dirección del Lic. Fernando J. Dysenchauz, técnico Asistente de CONICET. GIBE, Depto. Cs. Biológicas, FCEN, UBA. 1992-1993.

### **6.6: Supervisión de Pasantías Didácticas:**

Dirección de la Orientación Vocacional de 2 alumnos de 2do año de Polimodal Esc. Media de Haedo. Junio-Setiembre 2004, 2005. En el 2006 son 4 alumnos entre 30 mayo y 30 de set.- Pasantía en Manejo de laboratorio Genético y Monitoreo Ambiental. Colaboradores Lic. Mariela Nieves y Nancy Andrioli (GIBE-FCEyN-UBA)

## 7. Subsidios para Investigación:

Participación en el Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID:0029/86), CONICET: "Determinación y valoración de los cambios relacionados con predisposición, iniciación y progresión neoplásica". Director: Dra. Irene Larripa. Período: 1985-1988.

Codirección del Subsidio otorgado por la Fundación "J. Roemmers": "Valoración de los cambios cromosómicos relacionados con la iniciación y predisposición al desarrollo tumoral". Director: Dra. Irene Larripa. Período: 1986-1987.

Dirección del Proyecto de Investigación Anual de CONICET (PIA:1308/87): "Biología poblacional y Evolutiva de Cebus apella". Período: 1987

Dirección del Proyecto de Investigación Anual de CONICET (PIA:2205/88): "Biología poblacional y evolutiva de Cebus apella.II. Sistemática, ecología y conservación". Período: 1988.

Dirección del Proyecto de Investigación Trienal de CONICET (PID:2730/88): "Ecología Evolutiva y Biología Molecular de Primates de Argentina". Período: 1989-1991.

Participación en el Proyecto de Investigación Trienal (PID:5000493/88): "Genética Molecular, Neoplasias y Hemopoyesis "in vitro". Su participación en el mecanismo de la carcinogenesis" Director: Dra. Irene Larripa. Período: 1989-1990.

Dirección del Proyecto de Investigación anual otorgado por la Fundación "J. Roemmers" para desarrollar "Genotoxicidad de citostáticos. Su implicancia en la aparición de neoplasias secundarias" Período: 1991-1992

Dirección del Proyecto de Investigación anual de CONICET (PIA:2160/738/91): "Ecología, Citogenética y Biología Molecular de Primates de Argentina. Período: 1991-1992.

Dirección del Proyecto de Investigación trienal del CONICET (PID: 331/89-92): Aspectos moleculares y evolutivos de primates de la Argentina. Período: 1989-1992.

Dirección del Proyecto de Investigación trienal del CONICET (PID: 331-91) a cargo del Dr. O. Reig que con motivo de su fallecimiento fue transferido de titular en el período 92-93: Ecología evolutiva y Biología Molecular de Ctenomys.

Dirección del Proyecto de Investigación Anual del CONICET (PIA: 0632/92) Especiación y diferenciación genética a nivel cromosómico y molecular. Período: 1993-1994

Codirección del Proyecto de Investigación anual "Fundación J.A. Roemmers" para desarrollar "Estudios citogenéticos del efecto aneugénico de compuestos derivados de alcaloides labínca" Director: Dra. Marcela González Cid. Período: 1994-1996.

Dirección del Proyecto de Investigación Trianual de la UBA. Variabilidad Genética, polimorfismos cromosómicos y especiación en roedores y primates. Período: 1995-1997.

Codirección del Proyecto Trianual de la UBA. (EX048). Evaluación citogenética de antiparasitarios de consumo masivo. Director(es): Far. Marta Carballo; Dra. MD Mudry. Período: 1995-1997. Continuación: 1998-2000.

Codirección del proyecto trianual-Evaluación de la Genotoxicidad de Antiparasitarios de Consumo Habitual. Director(es): Far. Marta Carballo . UBACYT FA 041 . Período: 1994/97

Codirección del proyecto trianual “Biomonitoreo de compuestos de uso habitual en la industria y/o terapéutica humana”. Director(es): Far. Marta Carballo. FONCYT 01675- . Período: 1997/00.

Colaboración en el proyecto trianual. Evaluación del daño genético y/o epigenético inducido por derivados imidazólicos de consumo masivo. Director(es): Far. Marta Carballo. UBACYT FATB 015-Período: 1998/00.

Colaboración en el proyecto. Evaluación del daño genético y/o epigenético inducido por derivados imidazólicos de consumo masivo. Director(es): Far. Marta Carballo. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica PICT 01629. Período: 1998/00.

Los nitroimidazoles como modelos de mutagénesis química y su relación con targets genómicos.

Director(es): Dra. Far. Marta Carballo, UBACYT B024-. Período: 2001/02

Dirección del Proyecto de Investigación Plurianual del CONICET(PIP: 4431/97) “Determinantes biogeográficos, genéticos y comportamentales de la variabilidad en poblaciones naturales y de cautiverio”. Período: 1997-1999. Aprobado 1999-2001

Dirección del Proyecto Integrado de la UBA “Determinantes biogeográficos, morfológicos y genéticos de la Variabilidad y su relación con la especiación en poblaciones naturales de Primates.”

Período: 1998-2000. Proyecto Integrado, UBACYT EX020.

Colaboración en el proyecto de la agencia de promoción Científica. sobre “Determinantes de la distribución geográfica, organización social y ecología de los monos aulladores de Argentina”. Dirección: Dr. Gabriel Zunino. Período: 1999-01. PICT 1-6171.

Dirección del Proyecto Bienal de la UBA: “Proyecto Primates: genética, biogeografía y ecología de poblaciones de vida silvestre y de cautiverio del cono sur”. Período: 2000 –2001. Proyecto PIT 01.08689 Aprobado

Dirección del Proyecto Bienal de la UBA: “Proyecto Primates: Genética, Biogeografía y Ecología de poblaciones de vida silvestre y de cautiverio del cono sur”. Período: 2001-2002. Proyecto Bienal, UBACYT X031.

Dirección del Proyecto CONICET- UBATEC “ Los Primates de la Argentina: Biodiversidad, Conservación y su importancia sanitaria como reservorio de patógenos”. Período: 2003 –2005



Proyecto: PIP 02450 Res. 995/01(1)- Res 976 del 7-11-03(2)- Res 1023 del 4-06-04(3) (14000\$ c/u).

Dirección del Proyecto Bienal de la UBA: “Proyecto Primates: Genética, Biogeografía y Ecología de poblaciones de vida silvestre y de cautiverio del cono sur”. Período:2004-2005. Proyecto Bienal, UBACYT X 107(15.000\$).

Codirección “Proyecto Primates: Caracterización de ceboideos en cautiverio en el Zoo Mendoza”  
Dirección: Prof. Dra. N. Gorla. Convenio GIBE, FCEyN, UBA- Universidad “S. Mazza”, Mendoza. 2004-2005. (\$ 4000).

Dirección del Proyecto CONICET- UBATEC . Manejo y Conservación de Primates Neotropicales de vida silvestre y de cautiverio: Genética, Comportamiento y Educación” Período: 2005–2007  
Proyecto: PIP 05012 Res. 1438/05- (29.000\$ ).

Dirección del PROYECTO PRIMATES: Genética Evolutiva, Comportamiento y Educación en Ceboidea.  
Período: 2008–2010.  
Proyecto: UBACYT X154. (22.000\$ X3).

Dirección del Proyecto CONICET. Patrones y procesos en la evolución de Primates del Nuevo Mundo.  
Período: 2009 – 2011  
Proyecto: PIP 112-200801-00744. (30.000\$ X3).

Integrante del Proyecto de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica: Rol de factores angiogénicos y oxidantes involucrados en la modulación de metaloproteasas y VEGF en la interfase materno-embionaria temprana frente al consumo murino periconcepcional de alcohol. Dirección Dra Elisa Cebal. Laboratorio de Reproducción y Fisiopatología Materno-Embionaria (LARFIMAE), IFIBYNE-CONICET /FCEN-UBA.  
Período: 2008-2012  
Proyecto: PICT (40.000\$ X3).

Dirección del PROYECTO Un análisis del proceso especiogénico en los Primates Neotropicales con el enfoque integrador de la Evidencia Total.  
Período: 2011-2014  
Proyecto: UBACyT 20020100100136 (22.000\$X3).

- Integrante del Proyecto UBANEX de la FCEyN-UBA. Evaluación de contaminación por plaguicidas en una región del litoral argentino. Direc. Dra. Ma. del C Rios. Depto QB, FCEyN, UBA.  
Período: 2011-2012.

- Integrante del Proyecto de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica: Rol de factores angiogénicos y oxidantes involucrados en la modulación de metaloproteasas y VEGF en la interfase materno-embionaria temprana frente al consumo murino periconcepcional de alcohol. Dirección Dra Elisa Cebal. Lab. Reproducción y Fisiopatología Materno-Embionaria (LARFIMAE), IFIBYNE-CONICET /FCEN-UBA.  
Proyecto: PICT2008-2210 (40.000\$X3).

Período: octubre 2010-2012

- Dirección proyecto PIP 11220110100572 (PIP 0572).

Título: Primates del Nuevo Mundo: estudio evolutivo de patrones genéticos, morfológicos y biogeográficos.

Periodo: 2012-2014

Monto: \$30.000 por año.

## 8: Relaciones Internacionales:

### 8.1. Estadías en el exterior:

Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). DF.México. Laboratorio de Citogenética a cargo de la Dra. C. Cortinas de Navas. Análisis de daño inducido por agentes químicos. Junio, 1980.

Universidad de Rio de Janeiro, Facultad de Ciencias Biológicas, Brasil. Estandarización de Cebus por técnicas de bandeo. Junio-julio, 1985.

Universidad de Brasilia, Facultad de Cs. Médicas, Brasil. Citogenética comparada. Agosto, 1988.

Institut de Biología Fonamental "Vincent Villar Palasí", Barcelona, España. Técnicas de bandeo con enzimas de restricción. Enero-marzo, 1989.

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Fac. de Ciencias, Bellaterra, España. Dictado de curso de post-grado: "Genotoxicidad y Medio Ambiente". Marzo-julio, 1990.

Il Università di Roma "Tor Vergata", Dpto. de Biología, Roma, Italia. Seminario y análisis de cromosomas prometafásicos con REs en primates y humanos. Mayo, 1990.

Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Ciencias, Depto. de Biología celular, Barcelona, España. Profesor Invitado. Enero-abril, 1993.

Il Università di Roma "Tor Vergata", Dpto. Biología, Roma, Italia. Análisis de cromosomas metafásicos en Cebus apella y línea celular VERO con enzimas de restricción. Enero-marzo, 1994 y Setiembre, 1995.

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Fac. de Ciencias, Bellaterra, España. Discusión de cariotipos bandeados G/C en Cebus y Alouatta. Febrero, 1994 y Setiembre, 1995.

Universidad Complutense, Madrid, Facultad de Biología, Dpto de Genética. Estandarización cariotípica en Cébidos. Setiembre, 1995.

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Fac. de Medicina, Bellaterra, España. Beca "RH Thalmann" de la UBA, "Teratogenesis y daño reproductivo en *Rattus norvegicus* por exposición a MTZ". Dic. 1997-Marzo 1998.

Universidad Veracruzana, México. Fac. Cs. Comportamentales. Profesor visitante. Estudios de Citogenética Comparada en Atélidos. Catemaco, Xalapa, México. Febrero, 2001.

Universidade Federal do Pará, Belem. Brasil. Profesor Visitante en el marco del CAPES- UBA. Homeologías evolutivas en Ceboidea y Hominoidea. Diciembre, 2004.

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Fac. de Medicina, Bellaterra, España. Investigador Invitado. Caracterización de mecanismos enzimáticos en la sinapsis en la meiosis masculina de *Cebus* y uso de técnicas de inmunofluorescencia en paquitene Enero -Marzo 2006.

Universidad Nacional de Colombia, Fac. de Cs. Sede Cali y Sede Bogotá. Investigador Invitado y Docente colaborador en el Curso de postgrado de Conservación y Manejo de Primates neotropicales dictado con la Prof. Lic. Marta Bueno en Sede Palmira, Colombia y organización y dictado del curso de postgrado de Genética Toxicológica en la Sede Bogotá. Colombia, Agosto, 2007.

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Fac. de Medicina, Bellaterra, España. Investigador Invitado. Meiosis masculina en *Ceboidea*. Colaboración por convenio interinstitucional UBA,GIBE-Generalitat de Catalunya, UAB, Fac. Med. Dra. M.García Caldés y equipo -Agosto- Octubre, 2008. Octubre 2009.

Universita degli studi di Pavia. Laboratori di Biologia dello Sviluppo. Investigador Visitante de Dr Carlo Redi y Dra Silvia Garagna. Setiembre 2009.

## 8.2 Proyectos de investigación conjunta:

1992-1995 "Estudios genético moleculares en Primates del Nuevo Mundo". CONICET/CNR. Responsable argentino: Dra. M. D. Mudry .Responsable italiano:Dr. Luigi Ferrucci

1990-1996 "Estudios citogenéticos comparados en Primates de la Familia Cebidae". Academia Nacional de Medicina, GIBE, FCEyN, UBA (Argentina)/ Universidad Autónoma de Bellaterra, Barcelona (España).Responsable argentino: Dra. M. D. Mudry. Responsables españoles:Dra. M. García Caldés, Dra. M. Ponsá Fontanals.

1995-1999 "Caracterización biológica de la población de Cébidos de la Estacion de Cría de Animales silvestres (ECAS)". GIBE,FCEyN-UBA/ECAS-Minis. de la Producc. de la Prov. de Bs.As. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry Responsable por ECAS: Sr. B. Carpinetti.1997-1999. Responsable por ECAS: Vet. Mónica Casciaro.

1995- en curso . "Papel de Alouatta caraya (Primates) en la dinámica de los ecosistemas selváticos subtropicales y su importancia en el Biomonitorio ambiental". GIBE-FCEyN-UBA,MACN . (Argentina)/IICS-FACEN-UNA (Paraguay).Responsables argentinos: Drs. M. D. Mudry y G. Zunino. Responsables paraguayos: Drs. M. Ascurra y A. Schinini.

1996- en curso. "Proyecto Jardines Zoológicos y Centros de Cría de primates en cautiverio" GIBE-FCEyN,UBA/JZ de La Plata/JZ Ezeiza/JZ Roque Saenz Peña/ Fauna Corrientes/JZ Buenos Aires/JZ.Florencio Varela/Rosario/Mendoza/ECAS/CAPRIM/EBCO/CEMIC. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. Marta D. Mudry. Responsable por cada JZ, Estaciones o Institutos: Respectivos Directores o Responsables de Investigación.

1997- en curso “Biomonitoreo de Agentes Químicos de uso común en la Industria o en la Terapéutica Humana”. GIBE, FCEyN-UBA/ CITEFA. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por CITEFA: Dra. Ana María Palermo.

2003-2005. Analise genómica e desenvolvimento de sondas específicas para regiões heterocromáticas de valor evolutivo em diferentes gêneros de Ceboideos (Primates: Platyrrhini)” CAPES/SECYT 061/04

2004- en curso “Proyecto Caracterización Genética de primates en cautiverio de Jardines Zoológicos y Centros de Cría” Zoo de Córdoba. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Zoo: Vet. Fidel Baschetto. Abril, 2004.

2004- en curso “Proyecto Caracterización Genética del aullador negro *Alouatta caraya* en semilibertad fuera de su región de distribución ” La Cumbre, Córdoba. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Asociación para la Conservación, Protección y Mejoramiento del Zoo de Córdoba. Centro de Rehabilitación del Mono aullador negro. Lic. Gabriela Bruno. Abril, 2004.

2004- en curso “Proyecto Caracterización Genética de primates en cautiverio de Jardines Zoológicos y Centros de Cría” Zoo de Mendoza. Universidad “ R. Mazza”- Universidad Nac. de Río Cuarto, Fac. de Veterinaria. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Zoo: Vet. M. Duarte. Responsable por Universidades de Córdoba y Mendoza: Dra. Prof. Nora Gorla. Set., 2004 a la fecha.

2004- en curso “Propuesta de Desarrollo de Experiencia Conjunta (UBA-U.Na.M) para la caracterización Genética, Taxonómica y Ecológica de especies endémicas (*Cebus apella* y *Alouatta fusca*) de la Selva Paranaense. Misiones”- UBA y Universidad Nac. de Misiones. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. Prof. M. D. Mudry. Responsable por UnaM FCE,Q y N: Lic. Prof. Manuela Rodríguez. Agosto, 2004.

2004- en curso “Proyecto de Identificación y/o Confirmación genética de las especies de Primates en cautiverio en Argentina ” Misiones, Argentina. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo de la Provincia de Misiones: Dr. Miguel Angel Rinas. Julio, 2004. Res. Ministerio de Ecol., Rec. Nat. Renov. y Turismo, Prov. Misiones. De 2008 a la fecha Dr. MA Rinas Director de la Reserva “El Puma”.

2005- en curso “Proyecto Caracterización Comportamental de primates en cautiverio del Jardín Zoológico de Córdoba. Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Zoo: Vet. Director del Zoo.

2007-2009. “Proyecto sobre Estudios meióticos masculinos en Ceboidea (Primates: Platyrrhini) y humanos por técnicas enzimáticas inmunofluorescentes”. . Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por FMed. UAB. Dra M. García Caldés. Barcelona, España.

2009-en curso. Convenio de mutua colaboración entre el Jardín Zoológico y Botánico de La Plata y el Grupo de Investigación en Biología Evolutiva, F.C.E.y N. de la Universidad de Buenos Aires para la realización del “Proyecto de Identificación y/o Confirmación genética de las especies de Primates en cautiverio en Argentina”. Responsables: Dras. Marta Dolores Mudry y Mariela Nieves, Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE), Dpto. Ecología,

Genética y Evolución, FCEyN- UBA. MV Daniel Alberto Arregui por el Jardín Zoológico y Botánico de La Plata.

2009- en curso. Convenio de mutua colaboración entre el Zoo Fauna Sudamericana de Santa Cruz, Bolivia y el Grupo de Investigación en Biología Evolutiva, F.C.E. y N. de la Universidad de Buenos Aires para la realización del "Proyecto de Identificación y/o Confirmación genética de las especies de Primates en cautiverio". Responsables: Dras. Marta Dolores Mudry y Mariela Nieves, Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE), Dpto. Ecología, Genética y Evolución, FCEyN- UBA. Dr. Mario Escalante, Zoo Fauna Sudamericana de Santa Cruz, Bolivia.

2010- en curso. Convenio de mutua colaboración para el estudio y caracterización de grandes monos, entre el Jardín Zoológico de Córdoba y el Grupo de Investigación en Biología Evolutiva, FCEyN-UBA. Responsables: Dra. Mariela Nieves, Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE), Dpto. Ecología, Genética y Evolución, FCEyN- UBA. Biólogo Daniel Villarreal, Jardín Zoológico de la Ciudad de Córdoba. Enviado a Córdoba para su firma.

2010- en curso. Convenio de mutua colaboración para el análisis y descripción de la diversidad en morfometría y morfología de espermatozoides de Primates entre Proyecto ARCA (Asistencia a la Reproducción y Conservación Animal, del Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires - Fundación Bioandina Argentina) y el Grupo de Investigación en Biología Evolutiva, FCEyN-UBA. Responsable: Dra. Marta D. Mudry, Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE), Dpto. Ecología, Genética y Evolución, FCEyN- UBA. Lic. Adrián Sestelo Proyecto ARCA (Asistencia a la Reproducción y Conservación Animal, del Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires - Fundación Bioandina Argentina).

2010- en curso "Proyecto Caracterización Genética y Comportamental de primates en cautiverio del Jardín Zoológico de Montevideo, Uruguay". Responsable por FCEyN-UBA: Dra. M. D. Mudry. Responsable por Zoo y Universidad Nac Uruguay Ms Silvia Corte.

## **9. Docencia:**

### **9.1 Antecedentes en la Enseñanza Formal**

#### **9.1.1 No universitaria**

Participación como docente autorizado (título habilitante) en cursos anuales de Biología, Educación para la Salud y Francés en escuelas e institutos de enseñanza primaria y/o secundaria en el orden nacional y provincial, estatal y privado. 1967-1973.Bs.As., Argentina.

Docente en enseñanza secundaria y terciaria (cursos regulares anuales de Biología, Francés) 1975-1976.Catamarca. Argentina.

Docente Coordinador de Biología de nivel medio. CONSUDEC. 1990-2001 Bs.As.Argentina.

Docente Asesor Bachillerato Internacional (BI) Area Cs. Biológicas.1999-2003.BsAs. Arg.

Coordinador y Docente Area Cs. Experimentales/BI Cs. Biológicas.2002-2005 Bs.As. Arg.

## **9.1.2 Universitaria.**

### **9.1.2.1 Cursos de Grado dictados:**

Curso regular anual de "Evolución". Colaboración como Prof. Asociado, Dpto. de Biología, Area Genética Evolutiva y Paleobiología. FCEyN - UBA. Agosto-dic., 1993-96. Marzo-julio 1997-2000.

Participación docente en el curso anual de grado de "Vertebrados" de la Carrera de Lic. en Cs. Biológicas (FCEyN,UBA). Junio de 1995, 1996,1997. Bs.As. Argentina

Participación docente en el curso anual de grado de la materia regular "Sistemática Teórica" Setiembre-diciembre, 1995 a 1998.Bs.As. Argentina

Participación docente en el curso anual de grado de la materia regular "Citogenética" de la Carrera de Licenciatura en Cs. Biológicas (FCEyN, UBA) Setiembre-diciembre, 1995 a 2004.Bs.As.

Participación docente en el curso anual de grado de la materia "Genética II" de la carrera de Lic. en Cs. Biológicas (FCEyN,UBA). Marzo-julio,1996,1998,1999. Bs.As. Argentina

Participación docente en el curso cuatrimestral de "Evolución". CAECE. Profesor Invitado, junio de 1996-1997.Bs.As. Argentina

Participación Docente, Curso teórico-práctico "Citogenética". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Htal. de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires. Mayo-Julio 2001-2007, 2009-2011

Responsable Docente, Profesor Asociado FCEyN, UBA, para el dictado de la materia optativa de grado y postgrado: "Genética Toxicológica" (Res N° 0383, 2001) de la Carrera de la Licenciatura en Cs. Biológicas (FCEyN, UBA) y Doctorados UBA, marzo-julio, 2001- 2007; enero-marzo 2009-2011. Bs.As. Argentina.

Responsable y como Profesor Asociado FCEyN, UBA parte del colegiado de Participación Docente, Curso regular de la Carrera de grado Licenciatura en Cs Biológicas, segundo cuatrimestre, caracter teórico-práctico "Citogenética". Depto EGE, FCEyN. UBA. Buenos Aires. Agosto- Dic, 2004-2010.

Responsable Docente, Profesor Titular UBA, para el dictado de la materia optativa de grado y postgrado: "Genética Toxicológica" (Res N° 0383, 2001) de la Carrera de la Licenciatura en Cs. Biológicas (FCEyN, UBA) y Doctorados UBA, enero-marzo, 2007-2013. Bs.As. Argentina.

Responsable Docente como Profesor Titular UBA del Curso regular de la Carrera de grado Licenciatura en Cs Biológicas y de Doctorado UBA, segundo cuatrimestre, caracter teórico-práctico "Citogenética". Depto EGE, FCEyN. UBA. Buenos Aires. Set.- Dic., 2011-2013.

### **9.1.2.2 Cursos de post-grado dictados:**

Participación en el curso de "Cultivo de Tejidos", dictado en la Sección Cultivo de Tejidos de la Academia Nacional de Medicina (1977-1978) . Argentina.

Participación en el curso de "Cultivo de Tejidos", dictado en el Instituto de Oncología "Angel H. Roffo" (1977-1978-1979) . Argentina.

Participación en el curso de "Cultivo de Tejidos y Citogenética", dictado en el Dto. de Cultivo de Tejidos y Citogenética del Instituto "Mariano R. Castex" (1980) . Argentina.

Participación en el curso de "Citogenética y Cultivo de Neoplasias Hematológicas", dictado en el LATEJ, Instituto de Investigaciones Hematológicas (1981-1982-1983-1984-1985) . Argentina.

Participación en el curso de "Manejo de monos en investigación", dictado en el CAPRIM, Corrientes (Setiembre 1981) . Argentina.

Participación en la organización del Curso Preforum de "Citogenética en Neoplasias", Forum Analítico y Bioquímico Clínico (Diciembre 1982) . Argentina.

Participación organizativa y docente en el curso sobre "Citogenética en Cancerología", dictado por el personal de LACUTECI en la Academia Nacional de Medicina, Bs.As. (Mayo 1986) . Argentina.

Participación organizativa y docente en el curso teórico sobre "Genética Humana", dictado por las Dras. M. Labal de Vinuesa, I Slavutsky y M.D.Mudry de Pargament en CADIC, Ushuaia, Tierra del Fuego (20-22 de octubre de 1986). Argentina

Participación en la organización, dirección y docencia del curso "Citogenética en Neoplasias", dictado por el Dto. de Citogenética de la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (Mayo 1987). Argentina

Participación docente en el curso "Estado Actual de la Primatología". Universidad de Santa Fe (18-20 de setiembre 1987). Argentina

Participación organizativa y docente en el curso "Pautas biológicas para la adaptación a la vida en cautiverio". Facultad de Veterinaria, UBA (Octubre 1987). Argentina

Coordinación y docencia del curso "Técnicas de citogenética aplicadas a la taxonomía", Congreso SAREM, Córdoba (Noviembre 1987). Argentina

Taller de trabajo sobre "Ecología y comportamiento del género *Cebus* (Orden Primates) a cargo de E. Visalberghi, D. Fragaszy, C. Janson, M.D. Mudry y A.D. Brown, Iguazú, Misiones, Argentina (2-12 de agosto 1988).

Participación organizativa y docente en el curso "Genética y Hemopoyesis en Neoplasias". Curso de actualización en hematología dictado por la Sec. Citogenética del IHema, Acad. Nac. de Medicina (15 al 20 de mayo 1989). Argentina

Coordinación y dictado del curso de postgrado sobre "Genotoxicidad y Medio Ambiente", Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, (17 de abril al 19 de junio 1990). España

Coordinación y docencia del curso "Tópicos avanzados de Citogenética", dictado por la Dra. M. Ponsá Fontanals de la UA de Barcelona en el Dto. de Cs. Biológicas de la UBA, Bs As. (Set-Oct, 1990). Argentina

Docencia en el curso de post-grado "Citogenética Básica" coordinado por la Far. M. Carballo, Fac. de Farmacia y Bioquímica, UBA (I Cuatrimestre 1991). Argentina

Coordinación y docencia en el curso "Citogenética y Biología Molecular en Neoplasias Hematológicas", Academia Nacional de Medicina, Bs. As. (11 al 14 de junio 1991). Argentina

Coordinación y docencia en el curso de postgrado "Tópicos de ecología, citogenética y genética molecular en primates neotropicales", Universidad Autónoma de Barcelona, Intitut Vincent V. Palasi, febrero-marzo, 1993.España.

Docencia en el curso sobre: Valor diagnóstico y pronóstico de las alteraciones citogenéticas en hematología dictado por la Sec. Citogenética de la Academia Nacional de Medicina, coordinado por la Dra. Irene Larripa. 31 de mayo al 4 de junio 1993. Argentina

Docencia en el curso de postgrado organizado por el Colegio de Farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal: La citogenética como herramienta de valor diagnóstico. Octubre 1993. Argentina

Taller sobre: Seminarios de discusión sobre diferentes protocolos de trabajo en Cebus apella y Alouatta caraya. Actualizaciones en estudios de campo y laboratorio en Cébidos de Argentina. Coordinado por Dra. M. D. Mudry (UBA - Bs. As. Argentina) y Dra. M García Caldés (UAB - Barcelona, España). Bs. As., Noviembre, 1993. Argentina.

Curso de postgrado "Genética". Instituto de Ciencias de la Salud (Universidad Austral). Participación docente con "Mutágenos químicos". 6/8/94. Bs.As. Argentina

Curso de postgrado. Coordinación general y docencia. "Tópicos de Actualización en Primatología: Biología y Conservación I". Depto de Biología, GIBE, FCEyN, UBA. 14-26/11/94. Argentina

Curso sobre "Nuevos métodos de corto plazo en el biomonitoreo genotóxico". Coordinación y docencia. 1994, Asunción, FACEyN,UNA, Paraguay.

Curso de postgrado. Coordinación y participación docente. "Citogenética Humana: Sus aplicaciones" Director: Dra. I. Slavutsky. Depto de Biología de la FCEyN, UBA. junio-julio, 1995. Argentina

Curso Taller. Coordinación y docencia. "Primates del Nuevo Mundo: Actualización en Biología, Ecología y Genética" Instituto de Inv. en Cs. de la Salud, Universidad Nacional de Asunción. Julio, 1995. Paraguay

Curso Taller. Dirección y participación docente sobre "La Citogenética en el Biomonitoreo de exposición a agentes químicos". Inst. de Inv. en Cs. de la Salud. Universidad Nac. de Asunción. Julio, 1995. Paraguay.

Participación docente en el Curso de Postgrado sobre "Citogenética Clínica" en la FFyB-UBA. Mayo, 1997. Argentina



Coordinación docente del “Taller sobre Actualización en Sistemática de primates del Nuevo Mundo” Representantes de la Fac de Medicina, Fac de Ciencias (UAB, Barcelona,España);Academia Nac. de Medicina, CONICET (Argentina); Fac de Cs. Exactas y Naturales y Fac. de Farmacia y Bioquímica (UBA, Bs.As.). Febrero, 1998. Argentina

Participación docente en el Curso regular de postgrado “Evolución de Primates” organizado por el Depto de Biología Celular, Fac. de Medicina y de Cs de la UAB, Barcelona, Enero,1998. España.

Participación docente en el Curso regular de postgrado “Citogenética” coordinado por la Dra. M.A. Carballo, FFyB,UBA “ Estructura de la cromatina”. 1er cuatrimestre,1998,1999, 2000. Argentina

Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado en la UBA “Genética Toxicológica: Biomonitorio con ensayos de corto plazo” Dpto de Biología, FCEyN, y Depto de Bioquímica Clínica, FFyB, UBA, 2do cuatrimestre, 1999, 2000. Argentina

Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), “Modelos de monitoreo en Genética Toxicológica”. Setiembre, 2000. Paraguay.

Coordinación y Participación junto al Dr. G. Zunino como docente en el Curso regular de postgrado en la EBCO, Corrientes, dependiente del MACN,CONICET con el aval de la FCEyN, UBA. Biología, Genética y Ecología de primates americanos. Teórico-práctico del 8-15 Dic. 2001. Corrientes, Argentina.

Codirección con Dr. G. Zunino, Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. EBCO, Corrientes, dependiente del MACN,CONICET y aval de la FCEyN, UBA. Teórico-práctico del 16 al 21 Agosto 2002. Corrientes, Argentina.

Participación Docente, Curso teórico-práctico "Genética Toxicológica". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.Htal. de Clínicas José de San Martín.Buenos Aires. Mayo-Julio 2003.

Codirección con Dr. G. Zunino, Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. CONICET/MACN. Estación Biológica Corrientes, (EBCO). 16-23 agosto de 2003, Corrientes, Argentina.

Participación Docente, Curso teórico-práctico "Citogenética Humana y Genética Toxicológica". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.Depto de Bioquímica Clínica-CIGETOX. Coordinación Dra. MA Carballo.Htal. de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires. Mayo-Julio 2004-2008 Argentina.

Codirección con Drs. G. Zunino, M. Kowalewsky. Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. CONICET/MACN. Estación Biológica Corrientes, (EBCO). 14-22 agosto, 2004, Corrientes, Argentina.

Dirección y Docencia del Curso de post-grado: Biología y Comportamiento de los Primates. Universidad “S. Mazza”, Mendoza, Argentina. 19-21, Noviembre de 2004.

Codirección con Dr. G. Zunino Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. CONICET/MACN. Estación Biológica Corrientes, (EBCo) . 14-22 agosto, 2005, Corrientes, Argentina.

Codirección con Dr. G. Zunino Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. CONICET/MACN. Estación Biológica Corrientes, (EBCo) .10-18 set., 2005, Corrientes, Argentina.

Participación Docente en el módulo “Biología, Comportamiento, Genética y Clínica de Primates” junto a los Drs. A. Giudice y G. Solis, dentro del curso cuatrimestral de “1er Seminario de especialización Médica y manejo de Fauna y Animales de Compañía no Convencionales” organizado por la Fundación Nativa y la WWF, Fac. Cs. Veterinarias de Córdoba, UNICEN, 15-17 octubre, 2005.

Participación docente en el curso de postgrado “Organización y Función del cromosoma eucariótico” a/c de los Drs. A. Papeschi y E. Greizerstein. FCEyN, UBA, 1-12 de agosto, 2005. Bs.As. Argentina.

Codirección con Dr. G. Zunino Coordinación y Participación docente en el Curso regular de postgrado Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. CONICET/MACN. Estación Biológica Corrientes, (EBCo) .5 al 12 de agosto, 2006, Corrientes, Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado “Organización y Función del cromosoma eucariótico” a/c de los Drs. A. Papeschi y E. Greizerstein. FCEyN, UBA, 7-12 de agosto, 2006. Bs.As. Argentina.

Participación Docente en el módulo “Biología, Comportamiento, Genética y Clínica de Primates” junto al Drs. A. Giudice y la Lic. Alejandra Juárez, dentro del curso “1er Seminario de especialización Médica y manejo de Fauna y Animales de Compañía no Convencionales” organizado por la Fundación Nativa y la WWF, Fac. Cs. Veterinarias de Córdoba, UNICEN, 19-21 octubre, 2006. Córdoba, Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado “Preservadores de alimentos” a/c de los Drs. L. Herchenson, Depto Industrias, FCEyN, UBA mayo, 2007. Bs.As., Argentina.

Participación docente en la Maestría de Alimentos UTN. Genética Toxicológica, junio 2007. Bs.As., Argentina.

Coordinación y Docencia en el curso de postgrado “Genes y Fósiles: Una Introducción a la Evolución Humana” junto a Dr. Fabián Crespo y Dra. Alicia Massarini. Dpto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. 10 al 24 de julio de 2007. Bs.As., Argentina.

Investigadora Invitada y colaboradora en la Coordinación y Docencia para el curso sobre “Conservación y Manejo de Primates neotropicales” dictado junto a la Prof. Lic. Marta Bueno en Sede Palmira, UNC, Colombia agosto, 2007.

Organización y dictado del curso de postgrado de “Genética Toxicológica” en la Sede Bogotá. de la UNC, Colombia, agosto- septiembre, 2007.

Coordinación del curso "Actualización en Genética Humana" Prof. Invitado Dra. M.García Caldés, UAB, Barcelona, España, dictado en octubre 2007, FCEyN, UBA, Bs.As., Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado "Organización y Función del cromosoma eucariótico" a/c de los Drs. A. Papeschi y E. Greizerstein. Depto. EGE. FCEyN, UBA, diciembre, 2007. Bs.As., Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado de "Toxicidad del Oxígeno y Radicales Libres" a/c de la Dra M. del C. Ríos, Depto QB, FCEyN, UBA. 1er Cuatrimestre 2008, Bs.As., Argentina.

Coordinación del curso de postgrado "Genes y Fósiles: Una introducción a la Evolución Humana" dictado por Dr. Fabián Crespo y Dra. Alicia Massarini y cols. Dpto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. 2 al 17 de junio de 2008. Bs.As., Argentina.

Participación docente en col. con Lic. N Andrioli y G. Poletta, en el curso de postgrado "Toxicidad del Oxígeno y Radicales Libres" a/c de la Dra M. del C. Ríos, Depto QB, FCEyN, UBA. 1er Cuatrimestre 2009. Bs.As., Argentina.

Participación docente junto a la Dra. Marta Carballo (FFyB-UBA) en el curso de postgrado "Preservadores de alimentos", Depto Industrias, FCEyN, UBA mayo, 2009. Bs.As., Argentina.

Participación docente junto a la Dra. S. Garagna y cols. en el curso dedicado a periodismo científico " Neuroscienze e Società tra tecnologie, etica e diritto" dictado en el Collegio Ghislieri de la Università degli Studi di Pavia, Italia. Setiembre, 2009. Pavia, Italia.

Coordinación y Docencia junto a Dras MA Carballo, E Kleisorge y col. en el dictado del curso de postgrado "Genética Toxicológica", dictado en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Argentina, 30 de noviembre al 5 de diciembre, 2009.

Participación docente en col. con Lic. N Andrioli y G. Poletta, en el curso de postgrado "Toxicidad del Oxígeno y Radicales Libres" a/c de la Dra M. del C. Ríos, Depto QB, FCEyN, UBA. Bs. As., Argentina. 1er Cuatrimestre 2010. Bs.As., Argentina.

Participación Docente como Prof. invitado, Curso teórico-práctico "Citogenética Humana y Genética Toxicológica". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Depto de Bioquímica Clínica- CIGETOX. Coordinación Dra. MA Carballo. Htal. de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires. Junio, 2010, Argentina.

Participación docente en col. con Lic. N Andrioli y G. Poletta, en el curso de postgrado "Toxicidad del Oxígeno y Radicales Libres" a/c de la Dra M. del C. Ríos, Depto. QB, FCEyN, UBA. Bs. As., Argentina. 1er Cuatrimestre, colaboración teórica en marzo. 2011. Bs.As., Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado "Biología del Desarrollo embrio-placentario. Eventos anómalos y teratogenicidad" a/c de la Dra Elisa Cebal, BBE, FCEyN, UBA. Bs. As., Argentina. 2do Cuatrimestre, colaboración teórica en octubre. 2011. Bs.As., Argentina.

Coordinación del curso de postgrado "Genes y Fósiles" a/c de los Drs F. Crespo, A. Massarini y cols. Depto EGE, IEGEBA, FCEyN, UBA-CONICET, Bs.As., Argentina. 5-16 de diciembre, 2011.

Participación Docente como Prof. invitado, Curso teórico-práctico "Citogenética Humana y Genética Toxicológica". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Depto de Bioquímica Clínica- CIGETOX. Coordinación Dra. MA Carballo. Htal. de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires. Julio, 2012, Argentina.

Docencia junto a Dres. G. Poletta, P. Siroski y col. en el dictado del curso de postgrado "Manejo de fauna y actualización de estudio de especies silvestres", dictado en la Universidad Nacional del Litoral, Fac. de Cs. Veterinarias, Esperanza, Santa Fe. Argentina, 25-31 de junio, 2012. Argentina.

Docencia junto a Dres. MA Carballo, G. Poletta, F. Simoniello, G. Castro, N. Andrioli y col. en el dictado del curso de postgrado "Genética Toxicológica", dictado en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Argentina, 19- 24 de noviembre, 2012. Argentina.

Coordinación y docencia en col. con Dras. N Andrioli , G. Poletta y E Steinberg, en el curso de postgrado " Genética Toxicológica" a/c de la Dra M. D Mudry, Depto EGE, FCEyN, IEGEBA, CONICET-UBA. Bs. As., Argentina. Cuatrimestre de verano 2011 - 2014. Bs.As., Argentina.

Participación docente en el curso de postgrado "Toxicidad del Oxígeno y Radicales Libres" a/c de la Dra M. del C. Ríos, Depto. QB, FCEyN, UBA. Bs. As., Argentina. 1er Cuatrimestre, colaboración teórica, 21 marzo. 2013, 6 de marzo 2014. Bs.As., Argentina.

Participación docente en el curso de grado de la Licenciatura en cs Biológicas: Genética I. "Genética Toxicológica y Mutagénesis química" a/c de la Dra M.I Remis, Depto. EGE, FCEyN, UBA. Bs. As., Argentina. 1er y 2do Cuatrimestre, colaboración teórica, 21 marzo y 25 de septiembre. 2013; 27 de abril, 2014. Bs.As., Argentina.

### **9.1 2.3 Cursos de capacitación docente dictados:**

Coordinación y Docencia en el Curso de Capacitación Docente. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación y Universidad de Bs.As. Circuito E: "Biodiversidad y Evolución": 26/11-17/12/94; 1/6 al 29/6/96; dic. 1998; dic.2000 y febrero 2001. Bs.As., Corrientes, Argentina.

Coordinación y Docencia en el Taller de Capacitación Docente. Jornadas de la Semana de la Biología. Elaboración de la guía y TP para docentes de Nivel medio y Polimodal. Mostración Laboratorio de Citogenética Evolutiva. Set., 2003. FCEyN, UBA. Buenos Aires, Argentina.

Coordinación y Docencia en el Taller de Capacitación Docente. Jornadas de la Semana de la Biología. Elaboración de Guía de Protocolos y TP para Actualización de Docentes de Nivel medio en "Estudios evolutivos utilizando los cromosomas como herramientas" 27 de octubre de 2004. Mostración de lab. De Citogenética Aplicada (Lab 46-47). FCEyN, UBA. Buenos Aires, Argentina.

Coordinación y Participación en la Docencia en el Taller de Capacitación Docente. Jornadas de la Semana de la Biología. Elaboración de Guía de Protocolos y TP para Actualización de Docentes de Nivel medio en "La citogenética y sus alcances de valor diagnóstico". 6 de junio de 2005. Mostración de lab de Cito genética Aplicada, 8 y 10/6/2005, FCEyN, UBA. Buenos Aires, Argentina.

Organización y Puesta en marcha de un Programa de Innovación para Actualización y Mejoramiento Docente bajo la forma de talleres. Iniciativa de gestión depto EGE, Drs. JC Rebores, Dra MD Mudry- Junio-Noviembre, 2005. FCEyN, UBA. Bs.As., Argentina.

Coordinación del Taller de Capacitación Docente. Jornadas de la Semana de la Biología. Elaboración de Guía de Protocolos y TP para Actualización de Docentes de Nivel medio en "Ensayos de Toxicidad y Monitoreo genotóxico de contaminación", 14 de junio de 2006. FCEyN, UBA. Mostración del GIBE, lab 46, de Citogenética Evolutiva y Aplicada, 13, 14 y 15 /6.2006. Buenos Aires, Argentina.

Nueva propuesta de docentes y cursos en el Programa de Innovación para Actualización y Mejoramiento Docente bajo la forma de talleres. Depto EGE, Drs. Dra MD Mudry y S. Rodriguez Gil. Set-Octubre, 2006. FCEyN, UBA. Bs.As., Argentina

Coordinación Jornadas de la Semana de la Biología. Elaboración de Guía de Protocolos y TP para Actualización de Docentes de Nivel medio en "Ensayos de Toxicidad y Monitoreo genotóxico de contaminación", FCEyN, UBA. Mostración del GIBE, lab 46, de Citogenética Evolutiva y Aplicada, set., 2007. Buenos Aires, Argentina.

#### **9.1.2.4 Cursos de capacitación docente realizados:**

Curso de Actualización para doc. Sup. "Una interpretación de la Nueva Ley de Enseñanza". Centro de Inv. Antropología. Filosófica y Cultural (CIAFIC). Bs.As, Febrero, 1996. Argentina.

Asistencia al Curso sobre "Prácticas de Biología" de actualización para Docentes de Enseñanza Superior. Departamento de Didáctica de la Enseñanza. Facultad de Humanidades. UAB, 22-24, enero, 1998. Barcelona España

Asistencia al Curso sobre: "El método del Caso". Taller de Trabajo para Docentes del Ciclo Sup y postgrados. Fac de Veterinaria, UAB, 12-14 febrero 1998. Barcelona, España.

Asistencia al Taller coordinado por la Dra. L. Archideo (CONICET), CIAFIC Jornadas de Discusión: Encuentro de Científicos: "La realidad de la relación espacio-tiempo", agosto, 1998. Bs. As. Argentina

Asistencia al Taller sobre: "Didáctica de la enseñanza de la Cs. Experimentales" dictado por la Dra. X. Aleixandre, Prof. Invitado por el CEFIEC, de la Universidad Complutense, Madrid, España, FCEyN, UBA. Octubre, 1998. Bs.As. Argentina

Introducción a la Divulgación Científica. FCEyN, UBA. Coordinador Dr. Belocopitow. Mayo – julio, 1999. Bs.As. Argentina.

Asistencia al curso sobre: "Didáctica de la enseñanza de la Cs. Experimentales" dictado por el CEFIEC a cargo de la Dra. L. Gallagovsky. FCEyN, UBA. Dic. 1998 y Marzo, 1999. Bs.As. Argentina

Asistencia a las Jornadas de discusión coordinados por Secretaría de Extensión y Sec. Académica de la UBA La Reforma Curricular en el Ciclo Superior. FCEyN.15 de Set. 1999. Bs. As. Argentina

Asistencia al III Seminario Internacional “Hacia una Nueva reforma Universitaria”, Bs.As., 6, Octubre,1999. Argentina

Asistencia a las Jornadas Pedagógicas y de Reforma Curricular en el EGB y Polimodal. Taller de Discusión coordinado por la Dra. Lila Archideo auspiciado por CIAFIC-CONICET, Bs. As.; Octubre-Noviembre,1999, Bs.As. Argentina

Asistencia como Prof. Invitado a las Jornadas Pedagógicas y de Reforma Curricular en el EGB y Polimodal. Aportes personales a la reforma en colaboración con Profesores M.Gingarelli y M. Perez para el Area de Cs, Biológicas. Taller de Discusión coordinado por la Dra.Lila Archideo auspiciado por CIAFIC-CONICET, Bs. As.; febrero, 2000. Bs.As. Argentina.

Asistencia Jornadas de talleres de trabajo para Biología International Baccalaureate Latin America St. A Scots School, 26-27 mayo, 2000. Bs.As., Argentina.

Asistencia al Taller sobre: “ Enseñanza de la Evolución en el Nivel Medio” dictado en el Instituto del Profesorado “JV González” coordinado por la ADBIA.Setiembre, 2000. Bs.As.Argentina.

Asistencia a las Jornadas Pedagógicas y de Reforma Curricular en el EGB y Polimodal. Taller de Discusión coordinado por la Dra. Lila Archideo auspiciado por CIAFIC-CONICET, Bs. As.; marzo-abril, 2001.Bs.As. Argentina.

Asistencia como Profesor Invitado del Depto. de Biología a las Jornadas de discusión coordinados por Secretaría de Extensión y Secretaría Académica de la FCEyN: La reforma Curricular en el Ciclo Superior. UBA. 14-15 de junio de 2001. Bs. As. Argentina.

Asistencia al curso sobre: “Didáctica de las Cs. Experimentales” dictado por el Prof. Dr. Ruggiero Ferro, Prof. De Matemática de la Universidad de Verona, Italia con el auspicio de CIAFIC-CONICET. Agosto 2001, Bs.As. Argentina.

Asistencia al curso sobre: “Didáctica de la Matemática” a/c del Prof. Dr. Ruggiero Ferro, Prof.de la Universidad de Verona, Italia en el CIAFIC-CONICET. Set., 2002, Bs.As. Argentina.

Asistencia al curso del Programa Nacional de Alfabetización “Nunca es Tarde”. Módulo de Formación. FUA.Facultad de Cs. Económicas, UBA 17-31 de mayo, 2003. Bs.As., Argentina

Asistencia al curso sobre:”Primeros Auxilios”Sec. de Extensión de la FCEyN- UBA Dr. Marjian. 15-29 julio, 2003 Bs.As. Argentina.

Asistencia al Seminario sobre: “Química y Arte: Un enfoque interdisciplinario” organizado por la Sec. de Extensión de la FCEyN- UBA a cargo de la Dra. Marta S. Maier.Bs.As. Argentina.. 23/5/2003

Asistencia al Curso de “Educación en Valores” a cargo del Profesor Titular S .Peiró i Gregori, organizado por la Secretaría Académica de la Universidad Austral en convenio con la Universidad de Alicante, Facultad de Educación, España. Bs.As, Argentina.3-6 /8/04

Asistencia al Curso taller " Actualización Curricular y Evaluación en Cs. Naturales" dirigido por la Lic. M. Cukier. Col. "S. George" Bachillerato Internacional. Bs.As., Argentina. 20-21/8/04.

Asistencia al Taller "Problemáticas Curriculares" Coordinado por la Lic. Horovitz en el marco del VI Congreso Na. De la Enseñanza de la Biología y 1er Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Cdad Autónoma de Bs. As., 7 y 8 octubre, 2004. Bs.As., Argentina

Asistencia al Taller "Las imágenes de Ciencia en la Enseñanza de la Biología" a/c del Dr. Agustín Aduriz Bravo en el marco del programa de Actualización y Mejoramiento de la Enseñanza, FCEyN, UBA, 4-8 de julio, 2005. Bs.As., Argentina

Asistencia a curso "Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje en el contexto de la Educación Superior" dictado en la Fac. de Cs. Veterinarias de la UNLP, a/c de la Secretaria de posgrado, abril-mayo, 2006. Bs.As., Argentina.

Asistencia a curso "Capacitación en animales de laboratorio" dictado en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA, a/c de la Dirección del Bioterio Central Dra A. Rosenkrast y cols., marzo 2011. Bs.As., Argentina.

Asistencia al curso "Como renovar la enseñanza de las ciencias en la universidad" dictado en la FCEyN, UBA por las Dras. E Meinardi y L. Bonán, 17 de diciembre, 2012. BsAs, Argentina.

Asistencia al Seminario de la escuela Argentina de naturalistas "El rol de los Zoológicos en la educación y conservación de la naturaleza", 5 de abril de 2013. Buenos Aires, Argentina.

Asistencia al Taller precongreso: "Peer Instruction: Un método de aprendizaje activo e interactivo en la enseñanza de ciencias. Dictado por el Dr. Prof. E. Zamorano Ponce, Chile, el 16 de set, 2013. XVIII Congreso Argentino de Toxicología, Bs. As., 18 al 20 de set de 2013.

Asistencia al Curso de Programación Neurolingüística dictado por la Prof. O. Mentruyt en Capacitarte –UBA. Fac de Cs Económicas: 6 /2 al 14 /3, 2014.

## **9.2 Antecedentes en Enseñanza No Formal**

### **9.2.1 Cursos de Actualización Científica**

Participación en la organización y docencia del "Seminario sobre monos neotropicales. Biología, ecología y patología", dictado por GADEP (Grupo Argentino de Especialistas en Primatología) en el Museo Argentino de Ciencias Naturales (Noviembre 1985) . Argentina.

Participación en el "II Curso sobre Ecología de Monos Neotropicales: Programación y Metodología de Trabajos de Campo", dictado en el CAPRIM, Corrientes (Abril 1982). Argentina

Coordinación y docencia en el taller "Medio ambiente y salud" a cargo de los Drs. M. Labal, J. Vinuesa, M.D. Mudry y la Farm. M. Carballo. LALCEC. Ushuaia, Tierra del Fuego, 13 al 16-12-1988, Argentina.

Coordinación y participación docente en el curso "Genotoxicidad y Medio Ambiente" de la Asociación Toxicológica Argentina (ATA, a cargo de Far. M. Carballo, Far. M. Magariños y Dra. M.D.Mudry (Junio 1989). Argentina

Coordinación y docencia del curso "Primates Neotropicales, Biología y Conservación", Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" (10 al 14 de setiembre 1990). Argentina

Docencia en el curso "Tópicos de Genética Toxicológica", auspiciado por la ATA y coordinado por la Dra. I. Larripa, Bs As(1-5 de julio, 1991). Argentina

Taller "A. Hollaender". Monitoreo biológico de exposición química. Dra. M.D. Mudry. Comisión Coordinadora. 28/11-2/12, 1994. Bs. As. Argentina

Curso. Biología, comportamiento y clínica de monos: Herramientas para un correcto manejo de Primates en cautiverio. Participación como docente invitada. MACN, "B. Rivadavia". Coordinador: Aldo Giudice. 4 al 27 de Setiembre de 1995. Argentina

Dirección y Docencia del Curso: Tópicos especiales en Primates. Dpto. Educativo Jardín Zoológico de Buenos Aires. Docente presencial (Disertante). 7- 28, junio de 2002. Buenos Aires, Argentina.

Dirección y Docencia del Curso: Primates y el estado actual de su conocimiento. Dpto. Educativo Jardín Zoológico de Buenos Aires. 25 de abril-9 de mayo de 2003. Buenos Aires, Argentina.

Dirección y Docencia del Curso: Primates y estado actual de su conocimiento. Reserva Experimental Horco Molle (REHM), Tucumán, Argentina. Septiembre de 2003.

Dirección y Docencia del Curso: Conozcamos los Primates. Zoo de Mendoza- Univ. Mazza, Mendoza, Argentina. Noviembre de 2004.

#### **10. Cursos de postgrado realizados:**

"Linfopatías". Curso teórico-práctico en el Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex". Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (1-16 de junio de 1974).

"Cultivo de tejidos" Curso teórico-práctico sobre cultivo de tejidos, dictado en el Instituto "Angel H. Roffo", Buenos Aires (29 de julio - 12 de agosto de 1974).

"Citogenética animal" Curso teórico-práctico dictado en la Fundación de Genética Humana, Buenos Aires (2 - 10 de diciembre de 1976).

"Aspectos de la organización y función cromosómica" Seminario conjunto. Montevideo, Uruguay (2 - 5 de febrero de 1977).

"Biología celular" Materia cuatrimestral cursada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Buenos Aires (marzo - julio de 1977).

"Genética evolutiva" Seminario cuatrimestral dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Buenos Aires (setiembre - diciembre de 1977).



"Actualización en Genética Médica" Centro Nacional de Genética Médica, Buenos Aires (mayo - diciembre de 1980)

"Estadística aplicada a la investigación biológica" Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (18 - 22 de marzo de 1981).

"Seminario de metodología en investigación epidemiológica" Centro de Investigaciones Epidemiológicas de la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (21 de julio - 21 de agosto de 1981).

"Jornadas de inmunorregulación" Dictado por el Dr. M. Cosenza (Honduras) en la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (31 de agosto - 4 de setiembre de 1981).

"Primer curso de manejo de monos" Organizado por CAPRIM (Centro Argentino de Primates) (11 - 14 de setiembre de 1981).

"Seminario e metodología estadística y su aplicación a la investigación epidemiológica" Dictado por la Dra. M. Blanco y col. en el Centro e Investigaciones Epidemiológicas de la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (junio - agosto de 1982).

"Actualización en la teoría evolutiva" Organizado por el Dr. O. Reig en la Secretaría de Agricultura y Ganadería, Buenos Aires (setiembre - octubre 1983).

"Oncología e inmunología experimental" Organizado por la Sección Leucemia Experimental de la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires (28 de marzo - 1 de junio de 1984).

"Matematización del dato experimental" Centro Inter-disciplinario de Investigaciones en Psicología Matemática y Experimental (CIIME-CONICET). Curso bianual dictado por el Prof. Dr. H. Rimoldi, Buenos Aires (1985 - 1986).

Course on veterinary toxicology. First Congress of Toxicology in Developing Countries. Buenos Aires, Argentina (15 al 21 de noviembre, 1987)

Course on information resources in toxicology. First Congress of Toxicology in Developing Countries. Buenos Aires, Argentina (15 al 21 de noviembre, 1987).

Oncogenes y factores de crecimiento celular en cáncer humano. Curso de perfeccionamiento para graduados. Organizado por LALCEC, Buenos Aires, Argentina (27 de noviembre, 1987).

Tópicos avanzados en genética de poblaciones. Curso para graduados organizado por la cátedra de Macroevolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Buenos Aires, Argentina (agosto - setiembre, 1988).

Introducción a la biología molecular. Coordinador G.J. Juvenal. CONEA, Buenos Aires, Argentina (22-26 de agosto, 1988).

Oncogenes y regulación metabólica. Coord. A. Baldi y A.G. Uladovan. Inst. de Biología y Medicina Experimental, Buenos Aires, Argentina (13-15 de setiembre, 1988).

Genotoxicidad. Curso de postgrado coordinado por la Dra. M. Garcia Caldés, Univ. de Bellaterra, Barcelona, España (febrero, 1989).

Mutagénesis. Curso de postgrado coordinado por el Dr. M. Ricard. Univ. de Bellaterra, Barcelona, España (6-18 de febrero, 1989).

Técnicas moleculares como criterios adicionales en sistemática evolutiva. Dictado por el Dr. D. Corach, Htal. de Clínicas, Buenos Aires, Argentina (3-7 de julio, 1989).

Evolución molecular. Curso dictado por el Dr. Fondevila (Univ. Aut. Barcelona) en la Fac. de Cs. Exactas y Nat. (UBA), Buenos Aires, Argentina (20 de octubre al 2 de noviembre de 1989).

Tópicos avanzados de citogenética. Curso teórico-práctico dictado por la Dra. M. Ponsá Fontanals (Univ. Aut. Barcelona) en la Fac. de Cs. Exactas y Nat. (UBA), Buenos Aires, Argentina (setiembre - octubre, 1990).

Tópicos de genética molecular para genetistas médicos y citogenetistas. Coord. por las Dras. Nagel y Negrotti. Fundación de Genética Humana, Buenos Aires, Argentina (junio-agosto, 1991).

Introducción a la reconstrucción de filogenias. Dictado por el Dr. Crisci. Congreso Latinoamericano de Genética, Rio de Janeiro, Brasil, (21-25 de abril, 1992).

Fronteras en la Ecología Evolutiva. Coordinadores: R. Solé, J. Bascompte y J. Flor. Fac. de Biología de la Universidad Central de Barcelona, Barcelona, España. Marzo, 1993.

La transgenia. La manipulación del material genético. Museo de la Ciencia, Barcelona, España. 6 al 8 de marzo, 1993.

Seminarios de evolución: Roma/Milán. Evoluzione de la sequeunce alphoide di Primati un humani. Dr. M. Rocchi. Universitat di Bari, Italia. 17/1 al 21/2/1994

Digestion in situ per endonucleasi di restriccione. Estado di la ricerca perspective. Dr. L. Ferrucci. Universitat Statale Di Milano. Italia. 1994.

Analisi di la variabilita de la eterocromatine constitutiva y una colonia di Cebus apella. Dr. L. Ferrucci, Dra. M D Mudry. CNR Dipartimento di Psicologia Comparata. Roma, Italia. 1994.

Calidad de animales de laboratorio y su influencia sobre validez y eficiencia de la investigación científica. Dra. A. Rosencrantz, Med. Vet. A. Cecarelli. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Junio de 1995.

Aplicación de Técnicas de Campo para el Estudio de Primates. Abril 1996. Dr. G. Zunino. FACEN-UNA, Asunción, Paraguay.

La Cooperació entre la UE, Espanya i América Llatina. CIDOB (Cursos Especializados de relacions Internacionals) 26 al 29, enero 1998. Prof. Dra. en Dret Internac. Anna Ayusso. Barcelona España (UAB).

Seminario sobre "Normas de Higiene y Seguridad" Depto de Biología, FCEyN, UBA, coordinado por la Lic. Laura Bollmann. 9 de abril de 1999. Bs. As., Argentina.

Procedimiento en el Manejo de roedores silvestres. Instituto Malbran, "ANLIS" coordinado por la Dra. Padula. 5 al 7 de julio, 1999. Bs.As. Argentina.

Actualización en "Generalidades y Genética en los Bioterios"(Curso I y II). FCEyN, UBA dictado por la Lic. Adela Rosenkratz. 10 al 12 de julio de 1999.Bs.As.Argentina.

Curso sobre "Ecotoxicología: Estudio de los efectos producidos por las sustancias contaminantes y efluentes industriales sobre organismos acuáticos", dictado por el Dr. Walter Di Marzio de la UNLuján en la UNA, entre el 20-23 setiembre, 2000. Asunción, Paraguay.

V Seminario Internacional de Ingeniería y Ambiente sobre Gestión Ambiental: "Indicadores Ambientales 2000". Universidad Nacional de La Plata, Fac.de Ingeniería. Depto. de Hidráulica.7-8, Noviembre, 2000. La Plata, Argentina.

Actualización en "Fotografía Digital versus Fotografía Tradicional" dictada por Sr. J.A. Zuleta, AGFA-Argentina. Universidad Católica de Salta. Subsede Bs.As. Dirección de extensión Universitaria.Bs.As. Argentina. Octubre, 2001.

Reproducción Humana ¿Nos encontramos ante un nuevo affaire?". Colegio Sarmiento, Universidad J.F.Kennedy. Prof. Montserrat García Caldés, Universidad Autónoma de Barcelona, España. Bs.As. Argentina, 26-27-28 de febrero de 2001.

Curso Disciplinar sobre "Biotecnología" dictado por la Dra. Prof. Catedrática Montserrat Ponsa Fontanals de la Universidad Autónoma de Barcelona, España invitada por la Universidad J.F.Kennedy, Bs.As. Argentina, agosto 2002.

Curso Disciplinar sobre "Neuroecotoxicología" dictado por el Dr. Eduard Rodríguez Farré, Director del Instituto de Investigaciones Médicas. Hospital de Clinicas. Barcelona, España invitado por la Universidad J.F.Kennedy, Bs.As. Argentina, setiembre 2002.

Curso de "Conceptos Fundamentales en Toxicología I" cursado en la modalidad a distancia, de la Carrera de especialización en Evaluación de Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico de la Universidad Nacional de General San Martín. Bs.As., Argentina. 54 horas reloj. 1er Cuatrimestre, 2004.Evaluación final : 8 (ocho). Argentina

Curso de "Conceptos Fundamentales en Toxicología II". Modalidad a distancia, de la Carrera de Especialización en Evaluación de Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico. Actividad extracurricular de la carrera, Universidad Nacional de General San Martín. Bs. As., CEITOX, CITEFA, CONICET. Argentina. Coordinado por Dr. G. Castro; JA Castro. 54 horas. 2do Cuatrimestre, 2004. Evaluación final: 10(diez). Argentina.

Taller-Debat CCCB Vida: Reflexions sobre els límits de la naturalesa humana"dictado por especialistas internacionales: Wagensberg,J; Carbonell,E;Margulis,L;y otros. 23 de febrero-13 marzo, 2006. Barcelona. España.

Sistemas sanitaris: salut i riquesa. Un debat sobre les mirades a la sostenibilitat de l'atenció sanitària de l'Estat de Benestar. Associació d'Amics UAB. Barcelona 6/10/08. España.

Previsión de Riesgos de Incendio y actuación en caso de emergencia. FCEyN, UBA dictado por el Ing. Omar Metallo 23/06/2009.

Preconference Course 1: Micronucleus cytome assay: lymphocytes and bucal exfoliated cell. 10<sup>th</sup> International Conference on Environmental Mutagens. Fireze. Italia. 20-25 agosto 2009

I corsi dell'Open Lab.VIII Corso. Neuroscienze. Itinerario fra Tecnologia, Etica e Diritto. Cellule e Genomi a/c de C. Bernasconi, S. Garagna, G. Milano, C Redi y M. Zucotti. Collegio Ghislieri- Università di Pavia, Italia. 13-18 setiembre 2009.

El rol de los Zoológicos en la educación y conservación de la naturaleza. Seminario de la Escuela Argentina de naturalistas/a/c de F Baschetto, A. García y G.Gachen. Coordina Dr L González Galli. CABA, BsAs. Argentina. 5/4/2013.

Taller Precongreso de la ATA: Peer Instruction: Un método de aprendizaje activo e interactivo en la enseñanza de las ciencias. Presencial. 16 de setiembre de 2013.

Curso de Programación Neurolingüística, Prof. E. Mentruyt. Universidad del EA. Bs.As. Presencial. 7 de enero al 10 de febrero 2014.

## 11. Comunicaciones congresos:

### 11.1 Comunicaciones en Investigación Científica en Genética y Evolución

Citogenética en *Alouatta caraya*

**M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum, O. Colillas.  
VII Congreso Latinoamericano de Zoología (1977). Argentina

Citotaxonomía en *Aotus* de la provincia de Formosa.

**M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum, O. Colillas.  
VIII Congreso de la SAG (1977). Argentina

Largo total relativo del complemento (LTC), relación de brazos (AR) e índice centromérico (IC) en cébidos argentinos.

**M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum.  
IX Congreso Anual de la SAG. Córdoba (1978) . Argentina.

Citogenética en *Aotus* de la República Argentina.

**M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum.  
VII Congreso Argentino de Biología, Tucumán (1978) . Argentina.

Citogenética en *Callithrix jacchus* y una línea celular derivada de este primate neotropical.

**M.D. Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, S.B. de Salum.  
VIII Congreso Latinoamericano de Zoología, (1980). Venezuela

Intercambio de cromátidas hermanas (ICH) en una población de *Saimiri sciureus* tratada con tiabendazol.

**M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S.B. de Salum, O. Colillas.  
XI Congreso Argentino de Genética (SAG), Mar del Plata (1980) . Argentina.

Caracterización citogenética (C-G-ICH) del primate *Saimiri sciureus*.

**M.D. Mudry** de Pargament, I. Larripa, S.B. de Salum.

XI Congreso Argentino de Genética (SAG), Mar del Plata (1980) . Argentina.

Inestabilidad cromosómica en cepas murinas con diferente incidencia de neoplasia espontánea.

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum.

XII Congreso Argentino de Genética, Salta (1981) . Argentina.

Caracterización cromosómica de *Aotus* de la República Argentina.

**M.D. Mudry** de Pargament, S.B. de Salum, O. Colillas.

IX Congreso Internacional de la Sociedad de Primatología, Seattle, (8-13 de agosto, 1982). USA.

10-Intercambio de cromátidas hermanas (ICH) en poblaciones control.

I. Larripa, **M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brioux de Salum.

XIV Congreso Argentino de Genética, La Plata, Buenos Aires (5-8 de febrero, 1982) . Argentina.

*Cebus apella* de Argentina: Distribución geográfica, fenotipo y cariotipo.

M. de Mantecón, **M.D. Mudry** de Pargament, A. Brown.

III Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires (15-19 de noviembre, 1982) . Argentina.

Intercambio de cromátidas hermanas y exposición a acetato de fenil mercurio.

**M.D. Mudry** de Pargament, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, M. Barlotti, P. de Biase, E. Giménez, S. Brioux de Salum.

II Congreso y II Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de toxicología, Buenos Aires (8-11 de agosto, 1983) . Argentina.

Análisis cuantitativo de bandas C en *Cebus apella*.

**M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, O. Colillas, S. Brioux de Salum.

VI Congreso Latinoamericano de Genética, Maracaibo, (16-20 de octubre, 1983). Venezuela

Patrones de bandas C en *Cebus apella*.

**M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, O. Colillas, S. Brioux de Salum.

VI Congreso Latinoamericano de Genética, Maracaibo, (16-20 de octubre, 1983). Venezuela

Valoración del efecto clastogénico del acridil anisidina(m-amsa),

I. Larripa, **M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, A. Dematei, M. Perrone, J. Dupont, S. Brioux de Salum.

XXVIII Congreso de la SAIC, Mar del Plata, Buenos Aires (noviembre, 1983) . Argentina.

Valor pronóstico de las anomalías cromosómicas en leucemia linfoblástica aguda.

M. Labal de Vinuesa, I. Slavutsky, **M.D. Mudry** de Pargament, S. Acevedo, A. Zori Comba, S. Brioux de Salum.

XXVIII Congreso de la SAIC, Mar del Plata, Buenos Aires (noviembre, 1983) . Argentina.

Inestabilidad cromosómica en linfomas malignos. Valoración en diferentes estadios clínicos.

I. Slavutsky, **M.D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, S. Brioux de Salum.

XXVIII Congreso de la SAIC, Mar del Plata, Buenos Aires (noviembre, 1983) . Argentina.

Importancia de la citogenética para la caracterización de especies animales en cautiverio.

**M.D. Mudry** de Pargament.

IV Jornadas de Directivos de Jardines Zoológicos de la República Argentina, Buenos Aires (16-18 de junio, 1984) . Argentina.

20- Chromosome findings and their clinical correlation in non-Hodgkin lymphomas.

I. Slavutsky, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D. Mudry** de Pargament, J. Dupont, S. Brieux de Salum.

XX Congress of the International Society of Haematology, Buenos Aires (1-7 de noviembre, 1984) . Argentina.

Cytogenetic findings in myelodysplastic syndrome.

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D. Mudry** de Pargament, R. Bengió, S. Brieux de Salum.

XX Congress International Society of Hematology, Buenos Aires (1-7 de diciembre, 1984) . Argentina.

Cytogenetic studies and their clinical significance in acute lymphoblastic leukemia (ALL).

M. Labal de Vinuesa, I. Slavutsky, I. Larripa, **M.D. Mudry** de Pargament, A. Zoricomba, G. Garay, S. Brieux de Salum.

XX Congress of the International Society of hematology, Buenos Aires (1-7 de setiembre, 1984) . Argentina.

Determinación in vitro de la frecuencia basal de ICH en linfocitos de *Saimiri sciureus*.

**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, S. Brieux de Salum.

XV Congreso Argentino de Genética, Corrientes, (10-14 de setiembre, 1984). Argentina

Inestabilidad cromosómica en neoplasias humanas.

I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Barbich, I. Larripa, S. Brieux de Salum.

XV Congreso Argentino de Genética, Corrientes, Argentina (10-14 de setiembre, 1984) . Argentina.

Estudio "in vivo" de la genotoxicidad de un antineoplásico (AMSA).

I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brieux de Salum.

XV Congreso Argentino de Genética, Corrientes, (10-14 de setiembre, 1984). Argentina

Evaluación del efecto genotóxico del 2-(4-tiazolil) benzoimidazol.

**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, S. Brieux de Salum.

XXIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata, Buenos Aires (14-18 de noviembre, 984). Argentina

Inestabilidad cromosómica en neoplasias hematológicas, preleucemias y leucemias.

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum.

XXIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata, Buenos Aires (14-18 de noviembre, 1984) . Argentina.

Ciclo celular en neoplasias hematológicas.

I. Slavutsky, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brieux de Salum.

XXIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata, Buenos Aires (14-18 de noviembre, 1984) . Argentina.

Daño genético inducido por un extracto crudo de *Macrocystis pyrifera*.

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, A. Mayer. IV Congreso y V Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Rio Cuarto, Córdoba (8-11 de agosto, 1985) . Argentina.

30-Genotoxicidad de benzoimidazoles de uso terapéutico: tiabendazol y mebendazol.

**M. D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, S. Brieux de Salum.

IV Congreso y V Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, Rio Cuarto, Córdoba (8-11 de agosto, 1985) . Argentina.

Benzimidazoles of therapeutics use.

**M. D. Mudry** de Pargament.

Research Papers Presentation of Ith Modern Topics of Human Genetics. Montevideo, (16-21 de setiembre, 1985). Uruguay

Modificaciones en la frecuencia de ICH en cultivo de linfocitos.

I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **M. D. Mudry** de Pargament, I. Larripa.

XVI Congreso Argentino de Genética, Rosario, Santa Fe (29 de setiembre al 3 de octubre, 1985) . Argentina.

Cuantificación del heteromorfismo en *Cebus apella*.

**M. D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa.

XVI Congreso Argentino de Genética, Rosario, Santa Fe (29 de setiembre al 3 de octubre, 1985) . Argentina.

Genotoxicidad "in vitro" del acridinil anisidina (AMSA).

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M. D. Mudry** de Pargament, I. Slavutsky.

XXX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC), Mar del Plata, Buenos Aires (24-28 de noviembre, 1985) . Argentina.

Estudio de inestabilidad cromosómica y cinética celular en carcinoma de colon.

I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, R. Meiss, J. Chopita, I. Larripa.

XXX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC), Mar del Plata, Buenos Aires (24-28 de noviembre, 1985) . Argentina.

Biological activity in *Macrocystis pyrifera* from Argentina. In vitro genotoxic activity.

I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, A. Mayer. Gordon Research Conference on Marine Natural Products, (3-7 de febrero, 1986). USA

Biological studies with *Macrocystis pyrifera* from Argentina. II. Genotoxicity.

I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M. D. Mudry** de Pargament, A. Mayer.

XII International Seaweed Symposium, (julio, 1986). Brasil

Cytogenetic studies of *Cebus apella* and their heterochromatic variants.

**M. D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa.

XI Congress of International Primatological Society. Goettingen, (20-25 de julio, 1986). Alemania

Rearreglos cromosómicos en *Cebus apella* de la Argentina y Paraguay.

**M. D. Mudry** de Pargament, I. Slavutsky.

XVII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, Rio Cuarto, Córdoba (setiembre, 1986) . Argentina.

40-Acción clastogénica del 2-(4'-tiazolil) benzimidazol (Tiabendazol) TBZ.

**M. D. Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

XVII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, Rio Cuarto, Córdoba (setiembre, 1986) . Argentina.

Polimorfismos en bandas C en tumores sólidos.

M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, I. Larripa.

XVII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, Rio Cuarto, Córdoba (setiembre, 1986) . Argentina.

Anomalías cromosómicas, oncogenes y sitios frágiles en neoplasias hematológicas.

I. Larripa, I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Acevedo, M. Gutiérrez.

XVII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, Rio Cuarto, Córdoba (setiembre, 1986) . Argentina.

Actividad biológica en *Macrocystis pyrifera*, un alga marina de importancia económica.

A. Mayer, L. Krotz, O. Bustuoabad, R. Bonfil, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, A. Pesce, M. Criscuolo, J. Groisman, R. Lederkremer, D. Stierle.

II Simposio Argentino y V Latinoamericano de Farmacobotánica, La Plata, Buenos Aires (26 de setiembre al 1 de noviembre, 1986) . Argentina.

Inestabilidad cromosómica inducida por fármacos antiparasitarios.

N. Gorla, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa. Congreso Internacional de la SAT, Buenos Aires (19-21 de octubre, 1986) . Argentina.

Ensayo "in vivo" e "in vitro" de anomalías inducidas por mebendazol (MBZ).

**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

Congreso Internacional de la SAT, Buenos Aires (19-2 de octubre, 1986) . Argentina.

Análisis comparativo de parámetros biológicos en dos poblaciones de *Alouatta caraya*.

G. Zunino, D. Rumiz, **M.D.Mudry** de Pargament.

II Congreso de la SAREM, Buenos Aires (10-13 de octubre, 1986) . Argentina.

Comparación cariotípica entre 5 especies de Platyrrhini (*Alouatta caraya* (AC), *Aotus azarae* (AA), *Callithrix jacchus* (CJ), *Saimiri sciureus* (SS)).

**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky.

II Congreso de la SAREM, Buenos Aires (10-13 de octubre, 1986) . Argentina.

Daño genético inducido por dos derivados de la podofilotoxina (VM-26 y VP-16).

I. Larripa, M. Carballo, **Mudry** de Pargament, G. Flock, M. Labal de Vinuesa.

XI Congreso de la ALF, II Congreso ISCPT, Buenos Aires (26-29 de octubre, 1986) . Argentina.

Genotoxicidad de fármacos antichágasicos y antihelmínticos.

**M.D.Mudry** de Pargament, N. Gorla, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa. XI Congreso de la ALF, II Congreso ISCPT, Buenos Aires (26-29 de octubre, 1986) . Argentina.



50- Asociación entre anomalías cromosómicas, oncogenes y sitios frágiles en linfomas malignos.  
I. Slavutsky, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Bloj, I. Larripa.  
SAIC, Mar del Plata, Buenos Aires (17-21 de noviembre, 1986) . Argentina

Fenotipo y cariotipo de *Alouatta caraya* (Humboldt, 1812) de la Argentina.  
**M.D.Mudry** de Pargament, G. Zunino.  
III Congreso de la SAREM, Vaquerías, Córdoba (9-11 de noviembre, 1986) . Argentina.

Análisis de variantes heterocromáticas en la familia cebidae.  
**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa.  
III Congreso de la SAREM, Vaquerías, Córdoba (9-11 de noviembre, 1986) . Argentina.

Inestabilidad y heteromorfismo cromosómico en adenomas y carcinomas de colon.  
I. Slavutsky, **M.D.Mudry**, R. Meiss, M Labal de Vinuesa, I. Larripa. XXIII Congreso Argentino de Gastroenterología y X Congreso Argentino de Endoscopia Digestiva, Buenos Aires (setiembre, 1987. Argentina

Comparación cariotípica entre especies de monos aulladores (*Alouatta caraya*, *A. seniculus*, *A. palliata*).  
**M.D.Mudry** de Pargament, O. Torres, I. Slavutsky.  
XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Genética, Buenos Aires (setiembre, 1987) . Argentina.

Daño genético inducido por dos derivados de la podofilotoxina (VM-26 y VP-16). II. Estudio comparativo con y sin fracción microsomal.  
I. Larripa, M. Carballo, **M.D.Mudry** de Pargament, G. Flok, M. Labal de Vinuesa.  
Congreso de la SAT, Paraná, Entre Ríos (18-22 de agosto, 1987) . Argentina.

Efecto genético del metronidazol (MTZ) en sistemas "in vivo" e "in vitro".  
**M.D.Mudry** de Pargament, M. Carballo, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.  
Congreso de la SAT, Paraná, Entre Ríos (18-22 de agosto, 1987) . Argentina.

Estudio de la acción tóxico-genética de una planta medicinal de uso común *Heliotropium curassavicum*. II.  
M. Carballo, G. Flok, **M.D.Mudry**, M. D'Aquino.  
Congreso de la SAT, Paraná, Entre Ríos (18-22 de agosto, 1987) . Argentina.

Inducción de sitios frágiles (SF) en *Cebus apella*.  
A. Fundia, **M.D.Mudry**.  
SAREM, Vaquerías, Córdoba (8-10 de noviembre, 1987) . Argentina.

Constitutive fragile sites in *Alouatta caraya*.  
A. Fundia, **M.D.Mudry**.  
XIIth Congress of the International Primatological Society, Brasilia, (24-29 de julio, 1988). Brasil

60- Phenotypic and karyotypic variability of *Cebus apella* in Argentina.  
**M.D.Mudry**.  
XIIth Congress of the International Primatological Society, Brasilia, (24-29 de julio, 1988). Brasil

Variantes biológicas en monos aulladores (*A. caraya*) del NE de la Argentina.

**M.D.Mudry**, A. Delprat, S. Arditi, G. Zunino.

SAREM, Tucumán (7-9 de noviembre, 1988) . Argentina.

Conservación cromosómica de regiones frágiles desde cébidos hasta el hombre.

A. Fundia, **M.D.Mudry**.

SAREM, Tucumán (7-9 de noviembre, 1988) . Argentina.

Situación de la primatología en Latinoamérica. Estado actual y perspectivas en la Argentina.

A. Brown, G. Zunino, **M.D.Mudry**.

SAREM, Tucumán (7-9 de noviembre, 1988) . Argentina.

Organizadores nucleolares en cébidos (*A. caraya*, *C. apella*, *S. boliviensis*).

I. Slavutsky, **M.D.Mudry**.

SAREM, Tucumán (7-9 de noviembre, 1988) . Argentina.

Importance of microsomal activation "in vitro". Toxicogenetic assays.

M. Carballo, G. Flok, **M.D.Mudry**, I. Larripa, M D'Aquino.

1st Congress of Toxicology in Developing Countries, Buenos Aires, (1987). Argentina

Genotoxicity of antineoplastic drugs: VP-16 and VM-26.

I. Larripa, **M.D.Mudry**, M. Carballo, M. Labal de Vinuesa, G. Flock. 1st Congress of Toxicology in Developing Countries, Buenos Aires, (1987). Argentina

Genotoxicity of benzimidazoles of therapeutic use: Thiabendazole (TBZ) and Mebendazole (MBZ).

**M.D.Mudry**, M. Carballo, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

1st Congress of Toxicology in Developing Countries, Buenos Aires, (1987). Argentina

Daño genético inducido por un cocimiento de una planta medicinal.

M. Carballo, **M.D.Mudry**, I. Larripa, M. D'Aquino.

XXXIII Reunión Científica Anual de SAIC, Mar del Plata (13-19 de noviembre, 1988) . Argentina.

Peplomycin: Inducción de micronúcleos en SP.

I. Larripa, **M.D.Mudry**.

XXXIII Reunión Científica Anual de SAIC, Mar del Plata (13-19 de noviembre, 1988) . Argentina.

70-Actividad biológica en *Macrocystis pyrifera*, un alga marina patagónica: nuestra experiencia.

A Mayer, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa. 1ras. Jornadas Nac. de Cs. del Mar, Puerto Madryn, Chubut,. 17 al 23 de setiembre, 1989). Argentina

*Alouatta caraya* (ACA) (Cebidae, Platyrrhini) su caracterización citogenética por alta resolución y bandeado secuencial.

**M.D.Mudry**, A. Borrell, A. Delprat, M. García Caldés, M. Ponsá Fontanals.

IX Congreso Latinoamericano de Genética y II Congreso Peruano de Genética, Lima, 1-5 octubre, 1989. Perú

Sitios frágiles (SF) y su participación en la evolución cromosómica.

A. Fundia, **M.D.Mudry**.

IX Congreso Latinoamericano de Genética, II Congreso Peruano de Genética, Lima, 1-5 octubre, 1989. Perú

Análisis secuencial G-C en *Cebus apella* (CAP).

**M.D.Mudry**, M. García Caldés, M. Ponsá Fontanals.

IX Congreso Latinoamericano Genética, II Congreso Peruano de Genética, Lima, 1-5 octubre, 1989. Perú

Mutagenic effect of a crude aqueous extract of *Heliotropium curassavicum* var. *argentinum*.

M. Carballo, **M.D.Mudry**, I. Larripa.

V International Conference on Environmental Mutagens. Symposium of Genetic Toxicology in Developing Countries. Guadalajara (21-23 de julio, 1989). México

Genotoxic studies of three antineoplastic drugs: VP-16 and AMSA.

I. Larripa, **M.D.Mudry**, M. Carballo.

V International Conference on Environmental Mutagens. Symposium of Genetic Toxicology in Developing Countries. Guadalajara, (21-23 de julio, 1989). México

Análisis comparativo de sitios frágiles (SF) en Platyrrhini: *Cebus apella* (CAP), *Alouatta caraya* (ACA) y *Saimiri boliviensis* (SBO).

A. Fundia, **M.D.Mudry**, I. Larripa.

XX Congreso de la SAG, Bahía Blanca, Buenos Aires (setiembre, 1989) . Argentina.

Cromosomas mitóticos de *Saimiri sciureus*: Bando secuencial G-C y digestión selectiva con HaellI.

**M.D.Mudry**, A. Borrell, A. Delprat, M. Ponsá Fontanals, M. García Caldés.

XI Congreso Latinoamericano de Zoología, Cartagena, (1-7 de octubre, 1989). Colombia

Sitios frágiles y reordenamientos cromosómicos en 3 especies de Platyrrhini: *Cebus apella*, *Alouatta caraya*, y *Saimiri boliviensis*.

A. Fundia, **M.D.Mudry**.

XI Congreso Latinoamericano de Zoología, Cartagena, (1-7 de octubre, 1989). Colombia

Intercambio de cromátidas hermanas (ICH) en 2 especies de plátirinos y el hombre.

**M.D.Mudry**, I. Slavutsky, A. Fundia, **M.D.Mudry**.

XI Congreso Latinoamericano de Zoología, Cartagena, (1-7 de octubre, 1989). Colombia

80-Clonado, caracterización y evaluación de secuencias centroméricas humanas.

H. Tagorvnik, D. Corach, **M.D.Mudry**, C. Paz.

SAIB, Córdoba, (1989). Argentina

Análisis cariotípico y patrón de bandas cromosómicas en *Saimiri boliviensis*.

A. Delprat, M. Gorostiaga, A. Borrell, M. Ponsá Fontanals, M. García Caldés, **M.D.Mudry**.

IV Jornadas de la SAREM, Buenos Aires (4-5 de setiembre, 1989) . Argentina.

ICH e índice de replicación en plátirinos y su comparación con el hombre.

I. Slavutsky, **M.D.Mudry**.

IV Jornadas de la SAREM, Buenos Aires (4-5 de setiembre, 1989) . Argentina.

Fragile sites analysis and definition of chromosome landmarks, regions and bands in *Alouatta caraya*.

A. Fundia, M. Gorostiaga, A. Delprat, **M.D.Mudry**.

XIII Congress of the International Primatological Society, Nagoya, (18-24 de julio, 1990). Japón

Genetic studies of argentinian primates.

**M.D.Mudry**, D. Corach, M. Ponsá Fontanals, M. García Caldés.

XIII Congress of the International Primatological Society, Nagoya, (18-24 de julio, 1990). Japón

Inducción e identificación de SF en *Alouatta caraya*.

A. Fundia, M. Gorostiaga, A. Delprat, **M.D.Mudry**.

I Reunión Conjunta SAREM - ASM, Buenos Aires (17-20 de junio, 1990) . Argentina.

Análisis cariotípico de cébidos de la Argentina.

A. Delprat, M. Gorostiaga, A. Fundia, **M.D. Mudry**.

I Reunión Conjunta SAREM - ASM, Buenos Aires (17-20 de junio, 1990) . Argentina.

Determinación de regiones, bandas e interbandas en el cariotipo de *Saimiri boliviensis*.

**M.D. Mudry**

I Reunión Conjunta SAREM - ASM, Buenos Aires (17-20 de junio, 1990) . Argentina.

Bandas G, C, Nor y enzimas de restricción en cromosomas prometafásicos de *Alouatta caraya*.

**M.D. Mudry**, M. Ponsá, A. Borrell, M. García.

XXI Congreso Argentino de la SAG y I Jornadas Argentino - Uruguayas de Genética. Concepción del Uruguay, Entre Ríos (9-12 de setiembre, 1990) . Argentina

Análisis de variabilidad cromosómica y molecular en monos aulladores (*Alouatta caraya*) en ambientes fragmentados y de tierra firme.

A. Delprat, **M.D. Mudry**.

Expobeca, Buenos Aires (noviembre, 1990) . Argentina.

90-Patrones de bandas producidos por enzimas de restricción en diferentes especies de primates.

A. Borrell, M. García, **M.D.Mudry**, M. Ponsá.

XXVI Jornadas Lusitanas - Espanholas de Genética. Univ. Coimbra, (3-5 octubre, 1991).Portugal

Análisis cariotípico y molecular de *Alouatta caraya* de ambientes fragmentados y de tierra firme.

A. Delprat, **M.D.Mudry**, O. Reig.

Expobeca, Buenos Aires, octubre, 1991 . Argentina.

Genotoxicidad y antiparasitarios: Mebendazol, Tiabendazol y Metronidazol.

**M.D.Mudry**, M. Carballo, I. Larripa.

II Jornadas de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires, julio, 1991 . Argentina.

Detección de minisatélites hipervariables con una secuencia del fago M13 en primates del Nuevo Mundo.

A. Delprat, E. Corley, J. Ruiz, **M.D.Mudry**.

X Congreso Latinoamericano de Genética, Río de Jaeniro, (21-25 de abril, 1992). Brasil

*Cebus apella nigrinus* en el noroeste de la Argentina.

G. Zunino, **M.D.Mudry**, I. Slavutsky.

X Congreso Latinoamericano de Genética, Río de Janeiro, (21-25 de abril, 1992). Brasil

Especiación cromosómica en el género *Cebus* (Primates, Cebidae).

M. García, M. Ponsá, A. Borrell, M. Gorostiaga, **M.D.Mudry**.

XXIII Congreso Argentino e la SAG, Pergamino, Buenos Aires (setiembre, 1992) . Argentina.

"Fingerprint" en dos especies de primates del Nuevo Mundo utilizando el fago M13 como sonda.

A. Delprat, E. Corley, **M.D.Mudry**.

I COLATER, Caracas, (7-11 de diciembre, 1992). Venezuela

Evaluación del efecto genotóxico del citostático Navelbine.

**M.D.Mudry**, M. González Cid, A. Hagelstron, O. Gutierrez, I. Slavutsky, M. Gorostiaga, I. Larripa.

VIII Congreso Argentino de Toxicología, XII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Buenos Aires (22-25 setiembre, 1992) . Argentina.

Genotoxicidad de antiparasitarios. Análisis con test de corto plazo.

**M.D.Mudry**.

56° Triduo Bioquímico Científico Anual, Buenos Aires (28-31 de octubre, 1992) . Argentina.

Análisis evolutivo y su importancia taxonómica en platirrinos con especial énfasis en cebidos de la Argentina.

**M.D.Mudry**.

I COLATER, Caracas, (7-11 de diciembre, 1992). Venezuela

100-Genotoxicidad de antiparasitarios: Mebendazol, Tiabendazol, Metronidazol.

**M.D.Mudry**, M. Carballo, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa.

II Jornadas de Farmacia y Bioquímica, Buenos Aires (30 de julio al 3 de agosto, 1992) . Argentina.

Estudio comparativo de la dieta de dos especies de primates del del NE. de Argentina.

Arditi S., Zunino G. y **Mudry M.D**

I COLATER, Caracas, (7-11, diciembre, 1992). Venezuela

Caracterización de la heterocromatina de una línea celular de origen simiano (VERO) con enzimas de restricción.

MA Gorostiaga, **M.D. Mudry** y L. Ferrucci.

XXIV de la SAG, Posadas (octubre, 1993) . Argentina.

Evaluación del daño inducido in vitro por el citostático Carboplatino.

M González Cid, **MD Mudry**, A Hagelstron e I. Larripa.

XXIV de la SAG, Posadas, Misiones (octubre, 1993) . Argentina.

El estudio citogenético en la evaluación del daño inducido por mutágenos químicos.

López Nigro, M.; Gadano, M.; **Mudry, M.D** y M. Carballo.

VIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Bs. As (setiembre, 1993) . Argentina.

Evaluación de la actividad genotóxica de un antiparasitario de uso frecuente en la República Argentina.

**Mudry, MD.**; Larripa, I.; Gadano, A.; Labal, M.; López Nigro, M. y M. Carballo.

XVIII Congreso Nacional de Genética Tlaxcala, (noviembre 1993). México

Relación entre segmentos heterocromáticos y secuencias altamente repetidas en la familia Cebidae (Platyrrhini, Primates)

**Mudry, MD.**; Gorostiaga, M.; Ponsá, García, M.; Zunino, G. & L. Ferrucci.

VIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Bariloche, (diciembre, 1993). Argentina.

Avances en la Primatología en Argentina.

**Mudry, MD.**; Arditi, S.; De Bitteti, D.; Nagle, C. y G. Zunino.

II COLATER, La Habana, (junio, 1994). Cuba

Implicancia de la heterocromatina en los reordenamientos cromosómicos de los cébidos.

**Mudry, MD.**; Ponsá, M.; García, M.; Borrel, A.; Szapkievich, V.; Hick, A. y L. Ferrucci.

II COLATER, La Habana, (junio, 1994) Cuba.

Caracterización de una línea celular de origen simiano con enzimas de restricción.

Gorostiaga, M.; **Mudry, MD.**; y L. Ferrucci.

Jornadas Biológicas del Litoral, Misiones, UNAM, (junio, 1994) . Argentina

110-Cytomolecular characterization of the New World Primates: A study of Natural Population.

E Romano, GF De Stefano, V Derme, F Nicolai, L Ferrucci and **MD Mudry.**

X Congresso Nazionale di Primatología. Bussolengo, (mayo, 1994). Italia.

Variability in *Alouatta caraya* (ACA) prometaphasic chromosomes analyzed by G/C sequential bands and restriction endonuclease digestions.

**Mudry, MD.**; García, M.; Borrel, A.; Egozcue, I. & M. Ponsá.

XV Congress of IPS. Bali, (agosto, 1994). Indonesia

Restriction enzymes induced band in *Cebus apella*: A method for detect intraspecific variability of satellite DNA sequences. Ferrucci, L.; Zunino, G.; Gorostiaga, M. & **M.D.Mudry.**

XV Congress of the IPS. Jakarta, Bali. (agosto, 1994). . Indonesia

Modificaciones en la cinética celular en linfocitos humanos tratados con Carboplatino.

González Cid, M.; **Mudry, MD.** & I. Larripa.

XI Congreso Latinoamericano de Genética. Puerto Vallarta, (setiembre 1994). México

Genotoxicidad de fármacos de consumo masivo en la Argentina: antiparasitarios.

**Mudry, MD.**

III Congreso de la ALAMCTA, (setiembre 1994). México

Comparación de la línea celular Vero con el Primate de origen *Cercopithecus aethiops*.

M Gorostiaga, M Ponsa, M García y **MD Mudry.**

11° Congreso Latinoamericano de Genética y 3ero de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Pto. Vallarta, (25-30 setiembre 1994). México

Análisis de frecuencias de polimorfismos heterocromáticos en *Cebus apella*.

Hick A, Massarini A y **Mudry MD.**

XXV Congreso Argentino de Genética. La Plata, Bs. As., (agosto, 1994). Argentina.

Estudio de la genotoxicidad inducida por el antineoplásico Idarrubicina.

González Cid M, **Mudry MD**, Larripa I.  
XXXIX Reunión de la Soc. Argentina de Inv. Clínicas. (Mar del Plata, noviembre, 1994). Argentina

Citogenética clásica.

**Mudry MD.**

II EMS "A. Hollaender".Bs.As. (noviembre - diciembre, 1994). Argentina

Los cursos de agua no serían barreras reproductivas en los aulladores de Argentina (*Alouatta caraya*).

V. Szapkievich; C. Comas, Zunino, G. & **M.D.Mudry.**

VII Congreso Brasileiro de Primatologia. Natal, (julio, 1995). Brasil.

120-Emigración de una hembra de *Alouatta caraya*, en ambientes fragmentarios de Corrientes, Argentina.

Giudice, A., **Mudry M. D**

VII Congreso Brasileiro de Primatologia. Natal, (julio, 1995). Brasil.

Restriction enzymes as a usefull tool to species identification.

L Ferrucci; **MD Mudry**; E Romano;V. Derme; F. Nicolai.

XI Congresso Nazionale di Primatologia. Pavia. (julio, 1995). Italia.

Fragile sites (FS) expression in Cebidae (Primates: Platyrrhini).

A.Fundia, M.A. Gorostiaga, A. Hick, **M.D. Mudry.**

12th. International Chromosome Conference. Madrid, (setiembre, 1995). España.

Restriction enzymes-induced bands in *Cebus*: a method for detecting intraspecific variability of satellite DNAs sequences.

L. Ferrucci, E. Romano, V. Derme, F. Nicolai, M. Gorostiaga, G. Zunino, **M.D. Mudry.**

12th. International Chromosome Conference. Madrid, (setiembre, 1995). España.

Análisis de la variabilidad de los organizadores nucleolares en la linea celular Vero.

M Gorostiaga, A. Fenochio, S. Sanchez, **MD Mudry.**

XXVI Congreso Argentino de Genética. San Carlos de Bariloche, (octubre, 1995). Argentina

Análisis de la variabilidad genética en dos especies de Cébidos de distribución marginal (Primates: Platyrrhini).

V. Szapkievich, C. Comas, C. Sassaroli, **MD Mudry.**

XXVI Congreso Argentino de Genética, San Carlos de Bariloche, (octubre, 1995). Argentina

Comportamiento de Primates en cautiverio: Un análisis de las actividades individuales, interacciones sociales y alteraciones en la conducta como respuesta a determinados factores ambientales.

**MD Mudry**; A. Giudice.

Jornadas de Ecología, Depto. de Cs.Biológicas, FCEyN, UBA, Bs.As.(setiembre,1995) . Argentina.

Reordenamiento cromosómico en el mono aullador negro, *Alouatta caraya*.

Rhan, M; Ruiz,J.; Vallejos, P; **Mudry, MD**; Solari, AJ.

Xa Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, Bs.As. (14-17 noviembre,1995) . Argentina.

La actividad de *Cebus apella* en el cautiverio de exhibición.

A. Giudice; **MD Mudry.**

Xa Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, Bs.As. (14-17, noviembre, 1995) .  
Argentina.

Comportamiento de *Alouatta caraya* en el Jardín Zoológico de Bs.As.(JZBA).

A. Giudice; **MD Mudry.**

Xa Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, Bs.As. (14-17, noviembre, 1995) .  
Argentina.

130-Comportamiento de caza en *Cebus apella* en cautiverio.

A Giudice; **MD Mudry.**

Xa Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, Bs.As. (14-17 de noviembre, 1995) .  
Argentina.

Reevaluación cariotípica de *Alouatta caraya* a la luz de nuevos hallazgos citogenéticos.

**MD Mudry.**

Vas Jornadas Paraguayas de Biología. Asunción, (21-26 de abril,1996). Paraguay.

Comportamiento del Mono Caí (*Cebus apella*) en recintos con diferencias ambientales.

A.Giudice; **MD Mudry.**

Vas Jornadas Paraguayas de Biología. Asunción, (21-26 de abril, 1996). Paraguay.

El Intercambio de Cromatides hermanas y la Cinética de Proliferación Celular como biomarcadores para el estudio de TBZ. M. Carballo; A. Gadano; **MD Mudry.**

Vas Jornadas Paraguayas de Biología. Asunción, (21-26 de abril, 1996). Paraguay.

Análisis de IM, IR e ICH en mujeres expuestas a MTZ.

M. Labal de Vinuesa; M. Carballo; **M.D. Mudry.**

XI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Bs. As., (setiembre, 1996). Argentina

Estudios de genotoxicidad inducida por TBZ en diferentes modelos experimentales.

**M.D.Mudry;** M. Labal de Vinuesa; M. Carballo.

XI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología, Bs.As., (setiembre, 1996). Argentina.

Revisión del cariotipo de *Alouatta caraya* (Primates, Platyrrhini).

M. Gorostiaga; A. Hick ; A. Fundia ; G. Zunino ; **M.D Mudry.**

XXVII Congreso Argentino de la SAG. Viña del Mar, (octubre, 1996). Chile.

Variabilidad genética en monos aulladores de distribución marginal: *Alouatta caraya* (Primates, Platyrrhini).

Szapkievich, V.B.; Comas, C.I.; Ascunce, M.S.; Zunino, G. y **Mudry, M.D.**

XXVII Congreso Argentino de la SAG.Viña del Mar, (octubre, 1996). Chile.

Evidencias meióticas y mitóticas para la formulación de un nuevo cariotipo de *Alouatta caraya* (ACA) (Primates: Platyrrhini).

**Mudry, MD.**, M. Rahn, M.A. Gorostiaga, A.S. Hick, M. Merani, A. Solari.

XI Jornadas de SAREM. San Luis, , (noviembre, 1996). Argentina

Hibridación *in situ* con fluorescencia (FISH) en *Alouatta caraya* (Primates: Platyrrhini).



Slavutsky, I., A.S. Hick, M. Gorostiaga, I. Avila, I. Siriczman, **M.D Mudry**.  
XI Jornadas de SAREM. Univ. Nac. de San Luis, C.C.226 (5700) San Luis (noviembre, 1996).  
Argentina.

140-La genética en la discusión taxonómica de los primates Platirinos.  
Gorostiaga, M.; Szapkievich, V.; Hick, A ; Ascunse, M.; Nieves, M.; Massarini, A.; **Mudry, MD**  
XXVIII Congreso Argentino de Genética ; Tucumán, (Septiembre de 1997.) . Argentina

Primates del Nuevo Mundo : una nueva contribución a la comprensión de los mecanismos evolutivos.

Slavutsky, Irma; A.S.Hick; M. Gorostiaga; **M.D Mudry**.  
XII Jornadas de SAREM ; Mendoza ;(Noviembre de 1997.) . Argentina

Los grandes ríos como determinantes de especiación de primates de la Argentina.

Szapkievich,V., M. Gorostiaga, A. Hick, G. Zunino y **M.D Mudry**.  
XII Jornadas de SAREM ; Mendoza ; (Noviembre de 1997.) . Argentina

Molecular phylogenetic analysis of Ceboidea using COII gene (Primates: Platyrrhini).

Ascunse,M; Hasson,E y **MD Mudry**  
VII Congreso Teriológico Internacional (ITC7),setiembre, Acapulco, México.

Ecological barriers and speciation process in Argentinian Neotropical Primates.

**Mudry, M.D**, Szapkievich, V., Avila, I., Hick, A., Gorostiaga, M., Zunino, G.  
XVI International Congress of the Primatological Society (IPS, Agosto de 1998. ) Madagascar

Especiación cromosómica y primates platirinos: un ejemplo controvertido.

**M.D.Mudry**.  
6tas. Jornadas Paraguayas de Biología, Asunción,( Septiembre de 1998). Paraguay

El Río Paraná y la especiación en los Primates de Argentina.

**Mudry, M.D**, Szapkievich, V., Avila, I., orostiaga, M., Nieves M., Ascunse M., Martinez R.,  
Zunino, G.  
6tas. Jornadas Paraguayas de Biología, Asunción, (Septiembre de 1998). Paraguay

Reproductive and cytogenetic abnormalities induced by metronidazole (MTZ).

**Mudry, M.D.**; Lopez Nigro, M.; Gutnisky, V.; Carballo, M.A.  
XVIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires,(Setiembre de 1998),  
Argentina

La electroforesis como herramienta de análisis genético poblacional en el león marino del sur.

Albareda, C., Szapkievich, V.; Cappozzo, L.; Crespo, E.; **Mudry, MD**.  
VIII Reunión de Especialistas en Mamíferos Acuáticos, Olinda, ( Octubre de 1998). Brasil

Cromosomas sexuales múltiples en Primates: Origen y análisis meiótico.

Rahn, M.; **Mudry, MD.**; Merani,MS.; Solari A. VII Congreso Iberoamericano de la Soc.  
Iberoamericana de Biología Celular. Montevideo, ( 26-30 de octubre de 1998). Uruguay

150-Homología y movilidad horizontal en la Reforma curricular en la Licenciatura de Cs.  
Biológicas de la FCEyN, en la UBA, Argentina.

**Mudry,MD**; Dumortier, C.

VIII Reunión de la Asociación Iberolatinoamericana CARACAS, ( Octubre, 1998),  
Venezuela

Alcances e incumbencias actualizadas del biólogo.(FCEyN, en la UBA).

**Mudry,MD** & Dumortier, C.

VII Reunión deL CIPEB. Bahía Blanca, Bs.As., (diciembre, 1998.) . Argentina

La genética en la discusión sistemática de los ceboidea (Primates: Platyrrhini).

Szapkievich V.; Rahn M.; Solari, A.& **Mudry MD**.

XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Misiones,( Noviembre de 1998) Argentina.

Evidencias moleculares que dan consistencia al clado de los Atélidos (Primates: Platyrrhini)

Ascunce,MS; Hasson,E. & **Mudry, MD**.

XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Misiones,.( Noviembre de 1998.) Argentina

Análisis De La Secuencia Mitocondrial Coll para el estudio Filogenético De Los Monos  
Del Nuevo Mundo.

Ascunce, M.; Hasson, E ; Zunino,G & **Mudry,MD**.

V Congreso De La Asociación Latinoamericana De Antropología Biologica (Alab), La  
Habana,(ctubre, 1998). Cuba

Evidencias moleculares que dan consistencia al clado de los atélidos (Primates:Platyrrhini)

Ascunce MS; Hasson ER & **MD Mudry**

Taller de Primatología, XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), Iguazú,  
Misiones, (11 al 13 de noviembre de 1998). Argentina Pág:38

Nuevos Aportes Al Conocimiento Sistemático De *Aotus azarae* De Argentina. Nieves, M;  
Ascunce, M.; Gorostiaga, M ; **MDMudry**.

XIII Jornadas Argentinas De Mastozoología, Misiones, Argentina. (Noviembre,1998.) .  
Argentina

Relevamiento Y Estado Actual De La Distribución Geográfica Del Género *Cebus*  
(Primates: Platyrrhini) en América

R.A. Martinez; **M.D. Mudry**.

XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Misiones,( Noviembre , 1998). Argentina

Evaluation of teratogenic effects in *Drosophila melanogaster* exposed to metronidazole and  
ornidazole.

Palermo, A.M.; Andrioli, N.; Vázquez, R.; Gutnisky, V.; Lopez Nigro, M.; Reynoso, A.S.; **Mudry,  
M.D.**; Carballo, M.A.

5°Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental  
(ALAMCTA), Curitiba, Paraná, (Noviembre de 1998) Brasil..

Reproductive effects in *Rattus norvegicus* females treated with metronidazole.

**Mudry,M.D.**; Gonzalez Flores, I.; Palermo, A.M.; García Caldés, M.; Carballo, M.A.

5°Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental  
(ALAMCTA), Curitiba, Paraná, (Noviembre de 1998). Brasil.

160-“In vitro” evaluation of genotoxic damage induced by nitroimidazole derivatives.

Lopez Nigro, M.; Gutnisky, V.; Vázquez, R.; Andrioli, N.; Palermo, A.M.; **Mudry, M.D.**;  
Carballo, M.A.

5° Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental  
(ALAMCTA), Curitiba, Paraná, (Noviembre de 1998). Brasil

Patrones de especiación en el género *Cebus*. Martínez, R.; Gorostiaga, M.; Asuncce, M.; Nieves,  
M., Marchesini, M.I.; Avila, I. y **Mudry, M.D.**.

IX Congreso Brasileiro de Primatología, Santa Teresa, ( Julio de 1999). Brasil

Why do atelins form a clade?

Asuncce, M.; Gorostiaga, M.; Marchesini, M.I.; Martínez, R.; **Mudry, M.D.**

IX Congreso Brasileiro de Primatología, Santa Teresa, ( Julio de 1999) Brasil

Individual differences in the expression of common fragile sites in new world primates: *Saimiri  
boliviensis and Alouatta caraya*.

Fundia, A.; Gorostiaga, M.; **M.D. Mudry.**

Second European Cytogenetics Conference, Viena, ( Julio de 1999) Austria

Incumbencias y alcances del título de lic. en Cs. Biológicas (FCEyN-UBA).

**Mudry, M.D.**; Dumortier C.

III Reunión Nacional de Decanos y Directores de Escuelas y Facultades de Biología (CIPEB).  
Corrientes, (Agosto de 1999) . Argentina.

Estudio de la Actividad Mutagénica y Recombinogénica del Metronidazol (MTZ) en Células  
Somáticas.

Palermo, A.M.; Vázquez, R.; Andrioli, N.; López Nigro, M.; **Mudry, M.D.**; y M.A. Carballo.

29° Congreso Argentino de Genética. III Jornada Chileno-Argentina de Genética. 32°  
Congreso de Genética de Chile. Rosario, Santa Fe, (Setiembre 1999). Argentina

Short-term Tests as Tools for Monitoring Chemical Compounds (Imidazoles).

Palermo, A.M.; **Mudry, M.D.** y M.A. Carballo.

10<sup>th</sup> IUBS Int. Symposium on Biomonitoring. Karlsruhe, (Setiembre, 1999) Germany

Análisis de Alteraciones genética y Teratogénesis inducidos por Ornidazol (ONZ).

López Nigro, M.; **Mudry, M.D.**; Palermo, A.M. y M.A. Carballo.

XI Congreso Argentino de Toxicología y XIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.

La Plata, Buenos Aires, (Setiembre 1999.) . Argentina

Metronidazol: Evaluación de los Efectos Teratogénicos Potenciales en Dos Modelos  
Animales.

**Mudry, M.D.**; Palermo, A.M. and M. A. Carballo.

3° Congreso de la Sociedad Mexicana de Toxicología. Ciudad Obregón, (Noviembre 1999).  
México

"In vivo" and "In vitro" Evaluation of genotoxic Damage induced by Metronidazole.

López Nigro, M.; Vázquez, R., Andreoli, N.; Palermo, A.M, **Mudry, M.D.**; Carballo, M.A. 4<sup>th</sup>  
(CTOX – DC) The 4<sup>th</sup> Congress of Toxicology in Developing Countries. Anatalya, (Noviembre  
1999.) Turquía

170-La línea celular VERO y el análisis de la conservación genómica en Primates.

Gorostiaga, M.; Rahn, M; Bonaventura, S. y **Mudry, M.D**

XXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética, Rosario, (Septiembre 1999.) Argentina

La Sistemática De Los Ceboidea (Primates: Platyrrhini): Un Análisis Genético-Molecular Integrado

**Mudry, MD**; Gorostiaga, M; Rahn, M; Ascunce, M; Szapkievich, V; Nieves,M;Marchesini,I; Martinez, R, Zunino,G. y Solari AJ.

XXIX Congreso Argentino de Genética, Rosario. (Setiembre de 1999) Argentina.

Identificación Genética De Primates En Cautiverio: Jardines Zoológicos Y Estaciones De Cria De La Argentina

Nieves, M; Marchesini, I; Gorostiaga, M; Szapkievich, V; Rahn, M.; **Mudry, M.D.**

XIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Salta,. (Noviembre de 1999. ) Argentina.

Planes de estudio y reforma curricular en la Carrera de Cs. Biológicas de la FCEyN, en la UBA, Argentina.

**Mudry,MD**; Dumortier, C.

IX Reunión de la Asociación Iberoamericana (AIFEB) y II Reunión Nacional de evaluación y Planeación de Escuelas y Facultades de Biología, (24- 29 Octubre, 1999) Querétaro, México.

Alteraciones en espermatogénesis murina inducida por Metronidazol (MTZ)

Merani,S.; **Mudry,MD.**; Palermo, AM y Carballo,M.A.

XX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.Buenos Aires,( Setiembre 2000). Argentina

La utilidad de los dosímetros biológicos en la evaluación de una droga en diferentes formulaciones farmacéuticas

López Nigro, M; Tchercansky, D; **Mudry, M.D**; Palermo, AM y Carballo, MA.

XI Congreso Latinoamericano de Toxicología ALATOX 2000. Campiñas,( Octubre, 2000) Brasil

Nitroimidazoles con diferente farmacocinética: un estudio de genotoxicidad

López Nigro, M; **Mudry, M.D.**; Palermo, AM; Tchercansky, D y Carballo, MA.

XI Congreso Latinoamericano de Toxicología ALATOX 2000. Campiñas(Octubre, 2000)Brasil

Monitoreo biológico simultáneo en células somáticas y germinales.

Carballo, MA; **Mudry, M.D.** y Palermo, AM.

XI Congreso Latinoamericano de Toxicología ALATOX 2000.Campiñas. (Octubre, 2000), Brasil

Los Zoológicos como Instituciones de Conservación de fauna: Un estudio piloto en Primates de Argentina.

Szapkievich, V.; Marchesini, I.; Giudice, A.y **M.D Mudry.**

IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Bs.As. (Abril de 2000 ) Argentina

Primates de Importancia Biomédica: Caracterización de la variabilidad genética de Cebus apella (Primates: Platyrrhini) de Paraguay en cautiverio.

Torres, E.; Szapkievich, V.; Ascurra, M. y **M.D. Mudry.**

VII Jornadas de Biología de Paraguay y II del Mercosur. Asunción, (Setiembre, 2000.)Paraguay

180-El Microscopio Electrónico De Barrido Ambiental (ESEM) Y Su Utilidad En El Monitoreo Biológico.

Palermo A.M., Reynoso A., **Mudry M.D.**, Carballo M.A.

VII J de Biología de Paraguay y II J del Mercosur. Asunción. (Setiembre, 2000). Paraguay

Comportamiento Social De *Cebus apella* En Cautiverio

Giudice, A.M. & **Mudry, M.D.**

VII J. de Biología de Paraguay y II del Mercosur. Asunción., (Setiembre, 2000). Paraguay.

Caracterización de la región control del genoma mitocondrial en el mono aullador negro: *Alouatta caraya*.

Ascunce, M; Hasson, E.; Zunino, G; **Mudry,MD.**

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2000), La Plata, Bs. As. Argentina.

Análisis del comportamiento de *Cebus apella* en los Jardines Zoológicos de Argentina.

Giudice,M; **Mudry,MD.**

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM),( 8/11/2000) La Plata, Bs. As. Argentina.

Muestras de pelos de *Alouatta caraya* (Primates: Platyrrhini). Su utilización como fuente de ADN mitocondrial

Marchesini, I; Ascunce,M; Zunino,G, **Mudry, MD**

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2000), La Plata, Bs. As. Argentina.

La genética en los planes de manejo de primates en Zoo de Argentina.

Martinez,R; Szapkievich,V; **Mudry, MD.**

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2000), La Plata, Bs. As. Argentina.

El río Paraná y su influencia en la distribución de *Alouatta caraya*.

Szapkievich,V; Zunino,G; **Mudry, MD.**

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2000), La Plata, Bs. As. Argentina.

Un proyecto de caracterización genética de especies en cautiverio en Parques zoológicos de Argentina: Primates en "Ezeiza Flora y Fauna S.A. ".

**Mudry,MD**; Mas,M; Martinez,R.; Szapkievich,V; Gorostiaga M.; Nieves M; Ascunce M; Marchesini I; Chiesa L.

IX Congreso Latinoamericano de Parques Zoológicos, Acuarios y afines. (Nov. 2000), Chile.

El río Paraná y la distribución de *Alouatta caraya*

Szapkievich,V; Zunino,G; **Mudry,MD.**

leras. Jornadas Científicas de la FCEyN, UBA.( Junio, 2001.), Argentina

Caracterización genética de especies Primates en cautiverio en Parques Zoológicos de Argentina

**Mudry,MD**; Mas,M; Martinez,R.; Szapkievich,V; Gorostiaga M.; Nieves M; Ascunce M; Marchesini I; Chiesa leras. Jornadas Científicas de la FCEyN, UBA.( Junio, 2001.) Argentina.

190- *In vivo* and *in vitro* Models for Biomonitoring of Therapeutic Compounds.  
López-Nigro M.; D.M.Tchercansky; A.M.Palermo; **M.D. Mudry**; M.A,Carballo  
Congreso de Ciencias Farmacéuticas de Las Américas. Orlando, Florida  
(Marzo 2001.) USA.

Estudio Comparativo de TNZ (Tinidazol) y ONZ (Ornidazol) mediante Biomarcadores de Efecto.

López Nigro, M.; Bisio, M.; **Mudry, M.D.**; Palermo, P.; Carballo, M.  
XII Congreso Argentino de Toxicología. XXI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología.  
I Jornada Rioplatense de Toxicología,Rosario. (Setiembre, 2001.) Argentina

Contenidos Mínimos y Ejes temáticos en Ciencias Experimentales como Facilitadores para la Movilidad de Estudiantes de grado.

**Mudry, M.D.** & Du Mortier, C.  
X Reunión de la AIFEB, Oviedo,( Julio, 2001.) España.

Una Experiencia inédita: La colegiación desde la FCEyN de la UBA.

De Mattei,G; Cohene,F.; **M.D. Mudry** & Du Mortier,C.  
X Reunión de la AIFEB, Oviedo,( Julio, 2001). España

Evaluación de nitroimidazoles eb linfocitos humanos *in vitro* mediante electroforesis alcalina de células aisladas en gel de agarosa.

Prieto González,E.; Cancino Badías, L.; Palermo,A.M.; Rodriguez Ferreira, G.; **Mudry,M.D.**;  
López Nigro,M.; Carballo,MA.  
XXX Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata,. (Setiembre, 2001) Argentina

Ensayo Cometa en Leucocitos de Primates (Platyrrhini: Ceboidea) *Alouatta caraya* y *Ateles paniscus*.

Prieto González,E.; Martinez,R.; **Mudry,MD**.  
XXX Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata,. (Setiembre, 2001.) Argentina

La evolución cromosómica en Primates: Un modelo de especiación controvertido.

**Mudry,MD**.  
XXX Congreso Argentino de Genética, Mar del Plata,. (Setiembre, 2001). Argentina

El gen mitocondrial Coll en el estudio filogenético de Monos del Nuevo Mundo (Primates: Platyrrhini)

Ascunce,M.; Hasson, E; **Mudry,MD**.  
XVI Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2001), Mendoza, Argentina.

Estudio citogenético molecular en dos géneros de la Familia Atelidae (Primates: Platyrrhini): *Ateles* y *Alouatta*.

Nieves,M;Ascunce,M; Szapkievich,V; **Mudry,MD**.  
XVI Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2001), Mendoza, Argentina.

La Citogenética como herramienta de Identificación Taxonómica en Primates de cautiverio:  
El ejemplo del Gro. *Ateles* (Primates: Platyrrhini).

Nieves, M; **Mudry, MD.**

X Congreso Asociación Latinoamericana. de Zoológicos Y Acuarios (ALPZA) 2001. 12-16 Set., Bs. As. Argentina.

200- Aportes de la genética molecular para un mejor conocimiento de los primates en cautiverio.

Ascunce, M; Nieves, M; **Mudry, MD.**

X Congreso Asociación Latinoamericana. de Zoológicos Y Acuarios (ALPZA) 2001. 12-16 Set., Bs. As. Argentina.

Proyecto Primates: Caracterización Genética de Primates de cautiverio.

Szapkievich, V; Nieves, M.; Ascunce, M.; Martinez, R.; Zunino, G.; **Mudry, MD.**

X Congreso Asociación Latinoamericana. de Zoológicos Y Acuarios (ALPZA) 2001. 12-16 Set., Bs. As. Argentina.

Biomarcadores de genotoxicidad en el estudio de la fragilidad genómica en primates.

Martinez Montaña, R.; Bisio, M.; Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.**

XXXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2002.

Estudio Comparativo de TNZ (Tinidazol) y ONZ (Ornidazol) mediante Biomarcadores de Efecto.

López Nigro, M.; Bisio, M.; **Mudry, MD.**; Palermo, P.; Carballo, M.

XXXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2002.

Ensayo de micronúcleo (Mn) en cepas de ratones endo y exocriadas.

Abrevaya, X.C.; Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.**

XXII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. Setiembre 2002.

Nieves, M; Martinez, R y **M.D. Mudry.**

Diferentes estrategias genómicas en la especiación de los Ceboidea (Primates: Platyrrhini).

XXXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2002.

**Mudry, M.D.**; Nieves, M; Ascunce, M.S.; Andersen L, Kasper; Oklander, L.; Zunino, G.E.

Evidencias genéticas de utilidad en la taxonomía del género *Saimiri* (Primates: Ceboidea)

XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 2002.

Oklander LI, Zunino GE, Corach D, **Mudry MD**, Sala A.

Evaluación evolutiva de secuencias conservadas en el genoma de primates. IV Jornadas Argentino-Chilenas, SAG 2003.

Martinez, R.; Alvarez, M.; Carballo, M.A.; **Mudry, M.D**

Primates y Aberraciones cromosómicas: un análisis comparativo en linfocitos de sangre periférica (LSP) de *Cebus apella* (CAP) y *Homo sapiens* (HSA)

XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre, 2003

**Mudry, M.D.**; Carballo, M.A.; Palermo, A.M.; Prieto González, E.; Papeschi, A.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; Andrioli, N.; Rebagliati, P.; López Nigro, M.; Nieves, M.; Kartoffel, P.  
Genética Toxicológica: aportes en la formación de grado para la licenciatura en Ciencias Biológicas

XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre, 2003

210-Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.**; Magariños, M.C.; Palermo, A.M.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; López Nigro, M.

Historia y Actualidad de una propuesta de enseñanza de posgrado en Genética Toxicológica. XIII Congreso Argentino de Toxicología. XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Córdoba. Setiembre 2003

Abrevaya, X.; **Mudry, M.D.**; Carballo, M.A.

Ensayo de micronúcleos en cepas de ratones endo y exocriadas II

XIII Congreso Argentino de Toxicología. XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Córdoba. Setiembre 2003

**Mudry, MD**; Palermo, AM; Carballo, MA

Reproductive and Congenital damage induced by Metronidazol (MTZ) in animal models: *Rattus*, *Mus* and *Drosophila*.

VI Congreso de la Sociedad de Ecotoxicología Ambiental y Contaminación (SETAC) Buenos Aires, 20-23 Octubre 2003.

Palermo, AM; **Mudry, MD**.

Microscopía electrónica de barrido Ambiental (ESEM): Caracterización de Cambios Morfológicos de valor Diagnóstico en Contaminación.

VI Congreso de la Sociedad de Ecotoxicología Ambiental y Contaminación (SETAC) Buenos Aires, 20-23 Octubre 2003.

Nieves, M; Muhlmann-Díaz, M.; **Mudry, M.D.**

Homeologías en Primates Neotropicales (Ceboidea: Platyrrhini): FISH y Micromanipulación Cromosómica. XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre de 2003.

Nieves, M; **Mudry, M.D.**; Copelli, S.

Conservación del cromosoma Y humano en Ceboidea (Primates: Platyrrhini). XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre de 2003.

**Mudry, M.D.**; Carballo, M.A.; Palermo, A.M.; Prieto Gonzalez, E.; Papeschi, A.G.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; Andreoli, N.; Rebagliati, P.; López Nigro, M.; Nieves, M.; Kartoffel, P.

Genética Toxicológica: la inserción de un curso de Post Grado en las currícula de grado para la Lic. en Cs. Biológicas. XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre de 2003.

Steinberg, E.R.; Nieves, M.; Ascunce, M. S.; **Mudry, M.D.**



La citogenética y la genética molecular en estudios taxonómicos caracterización de *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini).

XVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Rioja, Noviembre de 2003.

Abrevaya, X; Carballo, M & **Mudry,MD**

Análisis comparativo de cepas murinas para su empleo en Ensayos de Micronúcleos en MO. XXXII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set. 2004

Palermo AM & **Mudry, MD**

Efectos teratogénicos y mutagénicos del acetaldehído en larvas de *Drosophila melanogaster* XXXII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set. 2004

**Mudry,MD**

La Enseñanza de la Genética Toxicológica en la formación del Biólogo.

XIV Congreso Argentino de la Asociación Toxicológica (ATA). Bs.As. Set. 2004.

220- Hick, A; Carballo, MA; Solonesky, S; Peña, JM; Reigosa, MA; Larramendy, M. & **Mudry,MD**. Evaluación de la genotoxicidad/aneugenicidad de TBZ. XIV Congreso Argentino de la Asociación Toxicológica (ATA) y III Jornadas Riplatenses de Toxicología. Bs.As. Set. 2004.

Nieves, M; M.Muhlman & **Mudry,MD**

Caracterización citogenética de una línea celular derivada de fibroblastos de *Cebus apella* XXIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set. 2004

Nieves, M; M.Muhlman & **Mudry,MD**

Microdissección cromosómica y sondas para caracterización taxonómica de Primates Neotropicales.

XXIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set. 2004

Bruno, G., Giudice, A & **Mudry MD**. Proyecto de recuperación y mantenimiento de *Alouatta caraya* (Platyrrhini: Atelidae) en ambientes antropizados. XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Pto. Madryn, Argentina. Noviembre de 2004.

Steinberg, ER; Nieves, M; Burna, AN; Solís, G; Merani, MS; Zunino, GE; **Mudry, MD**

Patrón de determinación sexual en *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini)

XIX Jornadas de Mastozoología (SAREM). Puerto Madryn, Noviembre de 2004

Steinberg, E, Nieves, M & **Mudry MD**. El valor de la caracterización citogenética en los planes de conservación: el caso de *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini) Congreso Nacional de la Conservación de la Biodiversidad. Escobar, Bs.As., Argentina. Noviembre de 2004.

Bruno, G, Nieves, M., Giudice, A & **Mudry MD**. Centro de recuperación del mono aullador negro (CRMAN). Estacion para la conservación *ex-situ* de *Alouatta caraya*. Congreso Nacional de la Conservación de la Biodiversidad. Escobar, Bs.As., Argentina. Noviembre de 2004.

Nieves M, EHC de Olivera, PJS Amaral, C Nagamachi, JC Pieczarka, MC Mühlmann-Díaz, **MD Mudry**. Heterochromatin and speciation in Neotropical Primates: the *Cebus* case (Platyrrhini: Cebidae). XXXIV Congreso Argentino de Genética. Trelew, Chubut, Argentina. Septiembre de 2005.

Hurtado, JP; Steinberg, ER; Nieves, M; Rivolta, MA; Villarreal, PD; Milozzi, C; Cotter, G; Gorla, NBM; Pedrosa, A; Lázaro, A; **Mudry, MD**. Manejo de primates en cautiverio: relación entre la Citogenética y otros parámetros biológicos. XX Jornadas de Mastozoología (SAREM). Buenos Aires, 8 al 11 de Noviembre de 2005.

M. Nieves; A. Laudicina; M.C. Mühlmann-Díaz; **M.D. Mudry**. Chromosome microdissection in *Cebus apella paraguayanus* and homeologies among Ceboidea in captivity. 11° Congreso de Primatología. Porto Alegre, Febrero 2005.

230-Steinberg, ER; Palermo, AM; Nieves, M; Burna, AN; Solís, AG; Zunino, GE, **Mudry, MD**. Sex determination and sperm morphology in Cebidae. 11° Congreso brasileiro de Primatología. Porto Alegre, Febrero 2005

Bruno, G.; A.M. Giudice; M. Nieves; M.A. Juarez; **M.D. Mudry**. Centro de recuperación del mono aullador negro (CRMAN). La Cumbre. Córdoba. Argentina. I Congreso Nacional de Mastozoología en Bolivia. Cochabamba, Junio de 2005. p 63.

Steinberg, ER; Palermo AM; Nieves, M; Ascunce, MS; Burna, AN; Solis, G; Zunino, GE; **Mudry, MD**.

Caracterización genética de *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini). I Congreso Nacional de Mastozoología en Bolivia. Cochabamba, Junio de 2005. p 55.

**Mudry, M.D.**; Rodriguez, M.E.; Nieves, M.; Argüelles, C.; Holman, B.E.; Hassel, D.L.; Steinberg, E.R.; Hurtado, J.; Rinas, M.A. Manejo y Conservación de Primates en Misiones: la genética de *Cebus apella* y *Alouatta* sp. 1er. Congreso Colombiano de Primatología. Noviembre de 2005

Bruno, Gabriela; Mariela Nieves; Aldo M. Giudice; **MD. Mudry**. *Alouatta caraya* (Platyrrhini:Atelidae): Recuperation and maintenance project in anthropogenic environment. II Congreso de Primatología Mexicano. Veracruz. México, 4-7 de mayo. 2005.

Steinberg, ER; Palermo, AM; Nieves, M; Burna, AN; Solís, AG; Zunino, GE, **Mudry, MD**. Sex determination in *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini). II Congreso de Primatología Mexicano.

Xalapa, México. 4-7 de mayo. 2005.

Ascunce MS, Hasson E, and **MD Mudry**. Mitochondrial DNA phylogeography of *Alouatta caraya* (Primates:Platyrrhini) populations of north eastern Argentina. XI Congresso Brasileiro de Primatología. 13 al 18 de Febrero 2005 Porto Alegre, Brasil. Página 75.

**Mudry, MD**; Nieves, M; Ascunce, MS; Zunino, GE. La Citogenética en los estudios genético-evolutivos en Primates Neotropicales de vida silvestre y de cautiverio. II Congreso de Primatología Mexicano. Xalapa, México. 4- 7, mayo 2005.

Abrevaya, X; **Mudry, MD** & Carballo, M. Mn y evaluación de genotoxicidad en cepas murina. XIV Congreso ATA y VI Congreso AIAMCTA, 1-5 Nov., 2005, Mendoza, Argentina.

**Mudry, MD**, Palermo, A; Merani, MS & Carballo, M. MTZ effect on seminiferous epithelial cycle and sperm morphology in mice. VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. SAB. Dic. 12-14, 2005 IBYME, Bs.As., Argentina.

240-Poletta, G.; **M.D. Mudry**; E. Kleinsorge. “*Caiman latirostris* como centinela de los humedales. Informe de avance”. VI Congreso Argentino de Herpetología (AHA), Nov., 2005, Paraná, Argentina.

Poletta, G.; **M.D. Mudry**; E. Kleinsorge. Yacaré overo (*Caiman latirostris*) como monitor de genotoxicidad en la contaminación ambiental por glifosato (ROUNDUP®). 2005. VI Congreso ALAMCTA y XIV Congreso ATA. Acta Toxicológica Argentina 13(Supl.), 115,

Palermo, M & **Mudry, MD**. Detección de daño genético y epigenético en tejidos somáticos. Biental de Ciencia y Tecnología. Gob. De la prov. de Bs.As., CIC. Bs.As., Argentina, nov. 2005.

Steinberg E.R.; Palermo A.M.; **Mudry M.D.** 2006. Morfología espermática de *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini). X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 15-17, marzo.

Nieves, M.; Ortiz, A.; Mendez, G.; Mühlmann, M.; **Mudry, M.D.** 2006. Molecular Cytogenetics in Platyrrhini hybrids diagnosis: Conservation Programs application. XXI IPS Congress of the International Primatological Society. Junio. Entebbe, Uganda.

**Mudry, M.D.**; Ascunce, M.S.; Nieves, M.; Steinberg, E.R.; Fernandez, V.; Sesarini, C.; Solís, G.; Zunino, G. Primate Genetics Research in Argentina. 29th Annual Meeting American Society of Primatologist. San Antonio, Texas, USA. 16 al 19 de agosto de 2006.

Bruno, G.; Giudice, A.M. y **Mudry, M.D.** Un aspecto de la Rehabilitación de *Alouatta caraya* en Argentina: Alimentación en condiciones de semilibertad. “XXII Reunión Argentina de Ecología” Córdoba Argentina, 22-25 de Agosto. 2006.

Bruno, G.; Giudice, A.M. y **Mudry, M.D.** *Alouatta caraya*: Rehabilitación y reproducción *ex situ*. “VII Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre Na Amazonia E América Latina.” 03-07 de Setiembre. 2006.

Steinberg, ER; Nieves, M; Cortéz-Ortíz, L; Hermida Lagunes, J; García Orduña, F; Cifuentes-Calderón, P; Canales Espinosa, D; **Mudry, MD**. Cromosomas sexuales en Ceboideos (Primates: Platyrrhini). XXXV Congreso Argentino de Genética, San Luis, Argentina, 24 al 27 de septiembre de 2006.

Robles, P; Steinberg, ER; Burna, AN; Garcia, R; Brieño, M; Casanovas, A; Camats, N; Solís, AG; **Mudry, MD**; Garcia, M. En Primates: ¿existen “Hotspots” de recombinación conservados interespecíficos. XXXV Congreso Argentino de Genética, San Luis, Argentina, 24 al 27 de septiembre de 2006.

250- Garcia-Cruz, R; Steinberg, ER; Burna, AN; Robles, P; Brieño, M; Casanovas, A; Camats, N; Solís, AG; Garcia-Caldés, M; **Mudry, MD**. Comportamiento de la heterocromatina no-

centromérica en el apareamiento y sinapsis de los cromosomas meióticos en *Cebus paraguayanus*. XXXV Congreso Argentino de Genética, San Luis, Argentina, 24 al 27 de septiembre de 2006.

Nieves, M; **Mudry, MD**; Laudicina, A; Mühlmann, M. 2006. Estudio de la heterocromatina constitutiva de *Cebus paraguayanus* y *Cebus nigrinus* (Primates, Platyrrhini) desde un enfoque citogenético-molecular: micro-FISH y CGH. 52º Congresso Brasileiro de Genética - 12º Congreso de la Asociación Lat. de Genética. Sept., Foz de Iguazú, Brasil.

Steinberg, ER; Nieves, M; Rinas, MA; **Mudry, MD**. 2007. La Genética en la Taxonomía de los aulladores de distribución extrema sur: *Alouatta caraya* y *Alouatta guariba*. I Congreso Sudamericano de Mastozoología, 5 al 8 de octubre, Gramado, RS, Brasil

-Steinberg, E.R., Nieves, M, **Mudry, M.D**. Determinación Sexual en Ceboideos: Confirmación por Estudios Meióticos. II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, Palmira, Valle del Cauca, Colombia, 15 al 18 de agosto de 2007.

- Andrioli, N.; Soloneski, S., **Mudry, M.D** y Larramendy, M.L. 2007. "Evaluación in vivo del daño celular inducido por azzurro® utilizando *Allium cepa* como modelo experimental". VII Congreso Latinoamericano de mutagenesis, Carcinogénesis y Teratogenesis Ambiental. Cartagena de Indias. Colombia.

- Bruno, G.; Milozzi, C. Lopez Santoro MS.: Navone, GT. Y **Mudry MD**. 2007. Relevamiento de endoparasitos intestinales en tropas de *Alouatta caraya* (Primates, Ceboidea). XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. 6-9, Nov., Tafí del Valle. Tucumán Argentina.

- Bruno, G.; Oklander, L.I; Steinberg, ER. y **Mudry M.D**. 2007. Caracterización Citogenética, Confirmación citotaxonómica y relaciones de parentesco en Aulladores (*Alouatta caraya*) de decomiso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino. Buenos Aires Argentina. (p124)

- Bruno, G., Blanco JM.; Pargament MA.; Steimberg ER.; Nieves, M. Heredia JP; Juarez, MA y **Mudry MD**. 2007. Proyecto Primates: El aullador negro (*Alouatta caraya*) en semicautiverio. III Congreso Mexicano de Primatología. Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM. Mexico.

- Bruno, G., Blanco JM.; Pargament MA.; Steimberg ER.; Nieves, M. Heredia JP; Juarez, MA y **Mudry MD**. 2007. Proyecto Primates: El aullador negro (*Alouatta caraya*) en semicautiverio. XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. 6-9 nov., Tafí del Valle. Tucumán Argentina.

- Ossana N.; P. Castañé; G. Poletta; **M.D.Mudry**; A. Salibián. 2007. "Evaluación preliminar de la toxicidad in vivo del cobre en larvas de *Rana catesbiana*". VIII Congreso SETAC LA "Ecotox. Des. Sust.", Montevideo, Uruguay.

260- Poletta, G.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **Mudry, MD**. 2007. "Ensayo cometa y apoptosis en neonatos de *Caiman latirostris* expuestos in ovo a Roundup® (Glifosato)". VIII Congreso SETAC LA "Ecotox. Des. Sust.", octubre, Montevideo, Uruguay.

-Rionda, M.; Sesarini, C.; Ascunce, M.S.; **Mudry, M.D.** 2007. "Análisis del efecto de distintos conservantes sobre el rendimiento de extracción y amplificación de ADN de heces de *Alouatta caraya* (Primates: Platyrrhini)." III Congreso de Mastozoología en Bolivia. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

-**Mudry, M.D.**; Blanco, J.; Pargament, M.A.; Steinberg, E.R.; Nieves, M.; Heredia, J.P.; Juárez, M.A. & Bruno, G. 2007. "Proyecto Primates: el aullador negro (*Alouatta caraya*) en semicautiverio". III Congreso de Mastozoología en Bolivia. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

- Poletta, G.; **Mudry, M.D.**; Kleinsorge, E. 2007. "*Caiman latirostris* (Yacaré Overo) como organismo centinela de contaminación ambiental". XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

-Nieves, M.; Bolzán, A.D.; **Mudry, M.D.** 2007 "Localización de la secuencia telomérica (TTAGGG)<sub>n</sub> en ocho especies de Primates Neotropicales (Platyrrhini)". XXXVI Congreso Argentino de Genética. Set. Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

-**Mudry, M.D.** y Larramendy, M. 2007. Simposio: "Presión antrópica: Monitoreo genotóxico y nuevos riesgos". XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

- Ascunce, M.S.; Hasson, E.; Mulligan, C.J.; **Mudry, M.D.** 2007. "Mitochondrial sequence diversity of the southernmost extant New World monkey, *Alouatta caraya*". Seventy-Sixth Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists. Philadelphia, Pennsylvania, USA.

-Steinberg, E.R.; Nieves, M.; Bolzán, A.D.; Cortés-Ortiz, E.; Canales-Espinosa, D.; García-Orduña, F.; Hermida Lagunas, J.; Rodríguez-Luna, E.; **Mudry, M.D.** 2007. "Primera descripción del cariotipo de *Alouatta pigra* (Primates: Platyrrhini) utilizando análisis mitóticos y meióticos. III Congreso de Mastozoología en Bolivia. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

-Steinberg, E.R.; Nieves, M. & **Mudry, M.D.** 2007. "Determinación sexual en Ceboideos: Confirmación por estudios meióticos" II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

270- **Mudry, M.D.** 2007. "La citogenética y los Primates Neotropicales: su proyección en taxonomía y evolución". II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

-Abrevaya, X, Cebal, E, Coll, TA, **Mudry M.D.** 2007. Monitoreo de genotoxicidad y teratogénesis embrionaria temprana luego del consumo crónico de alcohol. XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). 25-27 abril, Buenos Aires. Argentina.

-Millozzi, C.; Lopez Santoro MS.; Bruno, G.; **Mudry MD.** & Navone, GT. 2008. Endoparásitos Intestinales en *Alouatta caraya* (Primates, Ceboidea) en semicautiverio: un estudio preliminar sobre la variación estacional. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 10-13 Nov. Villa Giardino, Córdoba. Argentina

- Bruno G., Steinberg ER, Carello M, Asís C, Heredia JP; Juárez M A, Guidice, AM y **Mudry M.D.** 2008. Historia de vida y citogenética: aportes complementarios en la caracterización de un ejemplar de *Alouatta caraya* rescatado del mercado ilegal de mascotas. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. 10-13 Nov., Villa Giardino, Córdoba. Argentina.
- Steinberg, E.R.; Nieves, M.; **Mudry M.D.** 2008. Monos aulladores en los extremos de su distribución: un estudio de citogenética comparada. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 10 al 13 de noviembre, Villa Giardino, Córdoba, Argentina.
- Fantini, L., Nieves, M & **Mudry MD.** 2008. Diagnósis taxonómica de *Cebu* en cautiverio: La utilidad de la citogenética molecular. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 10 -13 noviembre, Villa Giardino, Córdoba, Argentina.
- Poletta, G.; A. Larriera; E. Kleinsorge & **M.D. Mudry.** 2008. Genotoxicity of the herbicide formulation Roundup® (glyphosate) in *Caiman latirostris* evidenced by the Comet assay and the Micronucleus test". 19th Working Meeting of the Crocodile Specialist Group, IUCN-SSC, Junio, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- Palermo, AM & **Mudry, MD** 2008. "Potencial reproductivo and developmental damage induced by metronidazole" EHRICH II, 2nd World Conference on Magic Bullets, Abstr. No. 656, presentado en las sesiones de "Antibacterials: Adverse events and mechanisms of toxicity. Part III. 3-5 octubre. Nuremberg, Alemania.
- Poletta G.L., Larriera A., Kleinsorge E., **Mudry M.D.** 2008. Monitoreo genotóxico en modelos experimentales no tradicionales. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), Noviembre, Mar del Plata, Bs.As., Argentina.
- Poletta G.L., Kleinsorge E., **Mudry M.D.**, Larriera A., Siroski, PA. 2008. Monitoreo genotóxico de plaguicidas en nidos de yacaré overo (*Caiman latirostris*). II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), Noviembre, Mar del Plata, Bs.As., Argentina.
- 280- Palermo, AM & **Mudry, MD.** 2008. Isopropanol and metanol: a comparative evaluation of their potential aneugenic effects in germinal cells of *Drosophila melanogaster*. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) (VI Reunión SETAC en Argentina). 26 - 28 noviembre, Mar del Plata, Bs.As. Argentina.
- Perez Tito L., T.A. Coll, C. Sobarzo, ME. Villar, **MD Mudry** y E. Cebral. 2008 Anomalías núcleo-citoplasmáticas en embriones peri-implantatorios de ratón y pérdida temprana de la gestación frente a la ingesta materna de alcohol. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). (VI Reunión SETAC en Argentina). 26 - 28 Nov., Mar del Plata, Bs.As., Argentina.
- Andrioli, NB & **Mudry, MD.** 2008. El test de *Allium cepa* en la evaluación del riesgo ambiental: Interpretación de los parámetros morfológicos, citológicos y citogenéticos, a través de ensayos con metronidazol y tiabendazol. II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) (VI Reunión SETAC en Argentina). 26-28 noviembre, Mar del Plata, Bs.As. Argentina.

-Steinberg, E.R.; Bruno, G.; Cortéz-Ortíz, L.; Nieves, M.; García Orduña, F.; Hermida Lagunes, J.; Cifuentes-Calderón, P.; Gual, F.; Canales Espinosa, D.; García Caldés, M.; **Mudry, M.D.** 2009. Citogenética comparada en tres especies de monos aulladores: *Alouatta caraya*, *Alouatta pigra* y *Alouatta palliata*. IV Congreso Mexicano de Primatología, 24- 26 junio, Villa Hermosa, Tabasco, México.

- Bruno, G.; A. Giudice & **Mudry, M.D.** 2009. Alimentación de *Alouatta caraya* en condiciones de semicautiverio. IV Congreso Mexicano de Primatología, 24-26 junio, Villa Hermosa, Tabasco, México.

- Perez Tito L, T.A. Coll, C. Sobarzo, M.E. Villar, M.D. Mudry & E. Cebral. 2009. Aborto temprano inducido por la ingesta leve periconcepcional de alcohol: posibles defectos núcleo-citoplasmáticos en la interfase materno-embionaria murina. XXI Reunión Bienal de la Asociación latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). 22-24 abril, San Pablo, Brasil.

-Pérez Tito, L.; Coll, T.; Kotler, M.; Mudry, M. y Cebral, E. Posibles causas de aborto temprano relacionadas con la ingesta leve periconcepcional de alcohol. Susceptibilidad núcleo-citoplasmática de embriones perimplantatorios e interfase materno-embionaria murina. XVI Congreso Argentino de Toxicología. Ciudad de Madryn, Chubut. 24 al 27 de junio de 2009.

-Poletta, GL; Larriera, A; Kleinsorge, E; **Mudry, MD.** Genotoxicidad del principio activo glifosato en *Caiman latirostris* (yacaré overo). XXXVIII Congreso Argentino de Genética, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina, 20 al 23 de setiembre de 2009.

-Poletta, GL; Siroski, PA; Paonessa, A; **Mudry, MD;** Kleinsorge, E. Alteraciones genéticas, enzimáticas y del desarrollo en *Caiman latirostris* por exposición al herbicida glifosato (principio activo). X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral - II Reunión Argentina de Ciencias Naturales, Santa Fe, Argentina, 18 al 21 de octubre de 2009.

-Andrioli, N; Sabatini, S; **Mudry, MD;** Ríos de Molina, MC. Efecto de la exposición a Metrodinazol en *Allium cepa*. IX Congreso de la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental (SETAC LA) y II Congreso Peruano de Ecotoxicología y Química Ambiental (SETAC PERU). Lima, Perú, 5 al 9 de octubre de 2009.

290-Nieves, M.; Mudry, M.D. Genomas y cromosomas: estudio evolutivo de Hominoidea y Ceboidea. Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 20 al 23 de octubre de 2009.

-Steinberg, E.R.; Nieves, M.; **Mudry, M.D.** Los cromosomas sexuales en los Primates no sólo son X e Y. Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 20 al 23 de octubre de 2009.

-Steinberg, E.R.; Nieves, M.; **Mudry, M.D.** Evolución cromosómica en primates: sistemas de determinación sexual múltiple en aulladores. I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 23 al 25 de noviembre de 2009.

-Perez Tito Leticia, Tamara Coll, Mónica Kotler, **Marta D. Mudry** y Elisa Cebral. Posibles causas de aborto temprano relacionadas con la ingesta leve periconcepcional de alcohol.

Susceptibilidad núcleo-citoplasmática de embriones periimplantatorios e interfase materno-embriónica murina. IV Seminario en Interacción Materno-Fetal. "Pesquisa Basica y Clínica em Biología da Reproducao". Campinas, Brasil. 27-28 octubre 2009.

-Steinberg, ER; Bruno,GA; Fantini,L; Aristide,L; Rinas M; Rivolta M; Carelo M; Nieves M and **Mudry MD**. Aporte de la citogenética para la mejora de la fauna silvestre "ex situ". IX Congreso Internacional sobre manejo de fauna silvestre en la Amazonia y America Latina. Sta Cruz de la Sierra, Bolivia.10-15 de mayo 2010

-Bruno G, Steinberg ER; **Mudry MD**. Mantenimiento "ex situ" de aulladores: estudio en *Alouatta caraya* rescatado del mercado ilegal de mascotas. ". IX Congreso Internacional sobre manejo de fauna silvestre en la Amazonia y America Latina. Sta Cruz de la Sierra, Bolivia.10-15 de mayo. 2010.

-Poletta G.L., Kleinsorge E., Paonessa A., **Mudry M.D.**, Larriera A. y Siroski P.A. Alteraciones postnatales en *Caiman latirostris* en condiciones seminaturales expuestos *in ovo*. a formulaciones y mezclas plaguicidas III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). (VII Reunión SETAC en Argentina) Santa Fe. Argentina 12-14 de mayo, 2010.

-Cebral Elisa, Abrevaya X.C. y **Mudry M. D**. Evaluación de los efectos de la ingesta crónica de etanol en ratones exocriados CF-1 aplicando test de micronúcleo y morfología gamética.III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). (VII Reunión SETAC en Argentina) Santa Fe. Argentina 12-14 de mayo, 2010.

- Andrioli, N.; Soloneski, S, Larramendy, M.L y **Mudry, M.D**. Exposición a tiabendazol (TBZ) y evidencia de daño microtubular en células meristemáticas de *Allium cepa*. Thiabendazol (TBZ) exposure and evidence of microtubular damage in meristematic *Allium cepa* cells. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), VII Congreso de ALAMCTA, XLII Congreso de la Sociedad Genética de Chile (SOCHIGEN), XXXIX Congreso SAG, Viña del Mar, Chile, del 1 -5 Octubre, 2010.

- Poletta, G.L., A. Larriera, P.A. Siroski E.C. Kleinsorge, **M.D. Mudry**. Determinación de valores basales de Ensayo cometa y Test de micronúcleos en juveniles y adultos de yacaré negro (*Caiman yacare*). Basal values determination of Micronucleus and Comet assay in juveniles and adults black yacare (*Caiman yacare*). XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), VII Congreso de ALAMCTA, XLII Congreso de la Sociedad Genética de Chile (SOCHIGEN), XXXIX Congreso SAG, Viña del Mar, Chile.1-5 Octubre, 2010.

300- Ruiz Herrera, A; R. García Cruz; Briño, Pacheco, S; MA, Steinberg, E; **MD Mudry, M** García Caldés. Pairing and recombination in primates: lessons from evolution. "19th International Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping", Cracovia, Polonia. 6-9, Junio 2010.

-Bruno, G.; Milozzi, C. y Mudry, M.D . Distribución del Patrón Diario de Actividades en Monos Aulladores (*Alouatta caraya*) en condición de semicautiverio. . IV Reunión Binacional de Ecología. Bs As, Argentina, 2010.



- Pacheco, S; Ruiz Herrera, A; R. García Cruz; Briño, MA, Steinberg, E; **MD Mudry**, M García Caldés. Aproximació evolutiva a l'estudi de la recombinació meiótica en primats: descripció del mapes de recombinació. X Jornada de Biologia Evolutiva, Barcelona, España. 5 de julio, 2010.
- Milozzi C., Cundom E., Bruno G., **Mudry M. D**, Navone G. T. Parasitismo intestinal en *Alouatta caraya* (Primates, Ceboidea): estudio preliminar comparado de dos poblaciones, en semicautiverio y en vida silvestre. XXIII Congreso SAREM. Bahía Blanca, 9-12, Nov. 2010.
- Steinberg, E.R.; Fantini, L.; Arístide, L.; Bruno, G.; Nieves, M.; **Mudry, M.D.** "Conservación cromosómica en Primates Neotropicales". X Jornadas de Zoología del Uruguay. 5-10 de diciembre de 2010, Montevideo, Uruguay.
- Bruno, G & **MD Mudry**. "Indicadores de valor pronóstico para Monos Aulladores Negros y Dorados (*Alouatta caraya*) en semicautiverio". X Jornadas de Zoología del Uruguay. 5-10 de diciembre de 2010, Montevideo, Uruguay.
- Steinberg, E.R; **Mudry, M.D.** Determinación del sexo en Primates no-humanos: meiosis y cromosomas sexuales. Convención Internacional de Antropología "Anthropos 2011", La Habana, Cuba, 14-18 de marzo de 2011.
- Fantini, L; Nieves, M & **Mudry, MD**. Alcances y Aplicaciones de la Genómica Comparada en Manejo y Evolución de Primates. Convención Internacional de Antropología "Anthropos 2011", La Habana, Cuba, 14-18 de marzo de 2011
- Bruno G. & **Mudry, MD**. OBSERVACIONES SOBRE LA CONDUCTA SOCIAL DE *Alouatta caraya* EN CONDICIONES DE SEMICAUTIVERIO. Convención Internacional de Antropología "Anthropos 2011", La Habana, Cuba, 14-18 de marzo de 2011.
- Poletta, Gisela L.; López González, Evelyn C.; Latorre, María A; Siroski, Pablo A.; **Mudry, M. D.** Genotoxicidad e inmunotoxicidad en crías de *Caiman latirostris* (yacare overo) expuestos *in vivo* a roundup® (glifosato). Genotoxicity and immunotoxicity of *Caiman latirostris* (broad-snouted caiman) hatchlings exposed *in vivo* to roundup® (glyphosate). XXIX Jornadas ATA. Tandil, Pcia de Bs As. 29-31 set.2011.
- 310- Mudry,MD. UBA 190 Aniversario. Experimentos demostrativos. Bs As., Argentina. 26-28 de agosto 2011
- Schaumburg LG, GL Poletta, PA Siroski, **MD Mudry**. ENSAYO COMETA Y TEST DE MICRONUCLEOS COMO BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDAD EN LA IGUANA OVERA (*Tupinambis merianae*).XXIX Jornadas ATA. Tandil, Pcia de Bs As. 29-31 set. 2011.
- Hassel, D.L; Argüelles CF; Fantini L.; Nieves M; **Mudry MD**. Herramientas moleculares y citogenéticas en la caracterización taxonómica de *Cebus*. XIV Congreso Brasileiro de Primatología, en Curitiba, Brasil, del 13 al 16 de diciembre de 2011.
- Fantini L, **Mudry MD** & Nieves M.Valor diagnóstico del tamaño del genoma en cebus y ateles (primates: platyrrhini). XIV Congreso Brasileiro de Primatología, en Curitiba, Brasil, del 13 al 16 de diciembre de 2011.

- Steinberg ER, M. Nieves; **MD Mudry**. HOWLER MONKEYS (*ALOUATTA*, ATELIDAE): SYSTEMATICS AND SEX CHROMOSOMES. XIV Congreso Brasileiro de Primatología, en Curitiba, Brasil, del 13 al 16 de diciembre de 2011.
- Bruno G.; ER. Steinberg; **MD Mudry**. Aportes al conocimiento del aullador negro y dorado (*Alouatta caraya*): un análisis de historia de vida en semicautiverio. XIV Congreso Brasileiro de Primatología, en Curitiba, Brasil, del 13 al 16 de diciembre de 2011.
- Alvarez-Gonçalves C.V., Nieves M., **Mudry M.D.** Actualización de la distribución de *Aotus* (Platyrrhini, Cebidae) en la Región Neotropical. SAREM, La Plata, Bs.As.Diciembre, 2011.
- Arístide L., Soto, I. M., **Mudry, M. D.**, Nieves, M. Análisis de la morfología craneana de *Cebus libidinosus* (Primates: Platyrrhini) de distribución marginal sur. SAREM, La Plata, Bs.As.Diciembre, 2011.
- Steinberg, E.R.; **Mudry, M.D.** Cromosomas sexuales y determinación del sexo: en qué nos parecemos y en qué nos diferenciamos los primates. Simposio: "Primatología y Antropología Biológica: hacia una integración entre primates humanos y no-humanos". X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, La Plata, Buenos Aires, Argentina, 25- 28 octubre, 2011.
- Steinberg, E.R.; **Mudry, M.D.** Determinación sexual en Primates Neotropicales: sistemática y evolución cromosómica. Mesa redonda: "Particularidades de diferentes patrones de determinación sexual en el contexto evolutivo". III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, XL Congreso Argentino de Genética, I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes, Argentina, 18 - 21 setiembre, 2011.
- 320- Arístide L., Soto, I. M., **Mudry, M. D.**, Nieves, M.. Análisis de la morfología craneana de *Cebus libidinosus* (Primates: Platyrrhini) de distribución marginal sur. X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, La Plata, Buenos Aires, Argentina, 25- 28 octubre, 2011.
- Schaumburg LG, GL Poletta, PA Siroski, **MD Mudry**. "Ensayo cometa y Test de micronúcleos como biomarcadores de genotoxicidad en la Iguana overa (*Tupinambis merianae*)". XL Congreso Argentino de Genética/ III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución/ I Jornadas Regionales SAG-NEA, Corrientes, Argentina, Septiembre de 2011.
- Hassel D.L., Nieves M., **Mudry M.D.**, Argüelles C.F. Caracterización de marcadores STRs en *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución marginal sur en Argentina. SAREM, La Plata, Bs.As. Diciembre, 2011. Argentina.
- Milozzi, C.; Cundom, E.; Bruno, G.; **Mudry, M.D.** y Navone, G. Dieta y parasitismo intestinal en *Alouatta caraya* (Primates: Ceboidea) de Argentina en poblaciones en semicautiverio y en vida silvestre. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Bs.As. Diciembre, 2011. Argentina.
- Poletta, G. L.; E. C. Kleinsorge, P. A. Siroski y **M. D. Mudry**. Evaluación de daño inducido por plaguicidas en yacaré overo (*Caiman latirostris*) en la provincia de Santa Fe (Argentina). Congreso Argentina y Ambiente. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental, Mar del Plata. 28 mayo -1ero junio, 2012. Argentina.

- Poletta, G.L., Kleinsorge, E.C., Siroski, P.A., **Mudry,MD**. “Oxidative stress and antioxidant defense capacity markers to be applied in *Caiman latirostris* blood”.M.D. 21st Working Meeting of the Crocodile Specialist Group (SSC-IUCN), Manila, Philippines, May 2012.
- Bruno, G; **Mudry, M. D**. An analysis of karyological confirmed *Alouatta caraya* specimens considering pattern activity and feeding observations in *ex situ* conditions. IPS XXIV Congress, México, 2012.
- Fantini L., **Mudry, M.D.**, Nieves, M. Genome Size in the framework of *Cebus* & *Ateles* (Primates: Platyrrhini) evolution. Houston, USA. 17- 20 abril, 2012.
- Steinberg, R; Nieves, M & **Mudry MD**. Filogenia en monos aulladores (*Alouatta sp.*): análisis de datos cromosómicos y moleculares. XVI SAG y Lat de la Sociedad de Genética. Rosario, Santa Fe, Argentina. Set. 2012.
- Schaumburg, L.G; Poletta, G.L; Siroski, P.A; **Mudry, M.D**.Valores basales de Mn y EC en diferentes edades de *Tupinambis merianae* (Teiidae:Squamata). XVI SAG y Lat de la Sociedad de Genética. Rosario, Santa Fe, Argentina. Set. 2012.
- 330- Milozzi, C; Bruno, G. & **Mudry,MD**. Comportamiento de monos aulladores negros y dorados (*Alouatta caraya*). X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica (XCIMFAUNA). Salta. Argentina. 14 al 18 de mayo de 2012.
- Hassel D.L., C.F. Argüelles, **M.D. Mudry**, M. Nieves. Nuevos aportes en la caracterización genética de *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución extrema sur. XVI SAG y Lat de la Sociedad de Genética. Rosario, Santa Fe, Argentina. Set. 2012. Argentina.
- Andrioli, N. & **Mudry, MD**. Efecto de la exposición a la griseofulvina en células meristemáticas de *Allium cepa*. Congreso ATA, 22-26 octubre 2012.Bs.As. Argentina.
- Milozzi C.; Bruno G; **Mudry MD**; Navone GT. Comportamiento en monos aulladores negros y dorados (*Alouatta caraya*): un estudio transversal de las endoparasitosis en animales en semi cautividad y vida silvestre. Reunión Zoo Córdoba, set, 2012. Córdoba. Argentina.
- Alvarez Gonçalvez, CV; Nieves M, **Mudry MD**. Análisis de Ocurrencia de Distintas Especies de *Aotus* (*Platyrrhini: Cebidae*) en función de la cobertura de suelo. XXV Reunión Argentina de Ecología. Septiembre 2012 Lujan, Provincia de Buenos Aires. Argentina.
- Milozzi, C; Bruno, G; **Mudry,MD** & Navone, G. Estructura social de *Alouatta caraya* (Primates Ceboidea) y prevalencia de endoparasitosis en poblaciones en semicautiverio y en vida silvestre de Argentina. SAREM; Bs.As. 9-11 noviembre, 2012. Argentina.
- Poletta, G. L; E.C. Kleinsorge; P.A. Siroski; **M.D. Mudry** . Aplicación de marcadores de estrés oxidativo y capacidad de defensa antioxidante en sangre de *Caiman latirostris* (yacaré overo). SETAC. Bs.As. Set, 2012. Argentina.

- Milozzi, C.; Bruno, G. y **Mudry, M.D.** Comportamiento de monos aulladores negros y dorados (*Alouatta caraya*) en un ambiente fuera de su distribución natural. X Congreso Internacional de Manejo de Fauna. Salta, 2012. Argentina.

- Steinberg, E.R.; Sestelo, A.J.; Lubary, B.; Lopez, L.; **Mudry M.D.** Comparative sperm morphometry in Neotropical Primates. II Congreso Latinoamericano XV Congreso Brasileiro de Primatología. Recife, Pernambuco, Brasil. 4 al 9 de agosto de 2013.

Moira Ansolch da Silva, Eliana R. Steinberg, Giorgio Paskulin, Fábio dos Santos Teixeira, Anamélia de Souza Jesus, **Marta D. Mudry** & Júlio César Bicca-Marques. A case of polydactyly in a wild brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*). II Congreso Latinoamericano XV Congreso Brasileiro de Primatología. Recife, Pernambuco, Brasil. 4 al 9 de agosto de 2013.

340- Lucía Fantini, **Marta D. Mudry**, Maria Fátima L. de Assis, Edivaldo H. C. De Oliveira e Mariela Nieves. Análise comparativa do genoma de duas espécies de *Ateles* (Atelidae, Platyrrhini) com diferenças no valor C. II Congreso Latinoamericano XV Congreso Brasileiro de Primatología. Recife, Pernambuco, Brasil. 4 al 9 de agosto de 2013.

- Ocampo, F.; **Mudry, MD.**; Bruno, G. Conducta social de monos aulladores negros (*Alouatta caraya*) en semicautiverio, en un área fuera de su distribución natural. II Congreso Latinoamericano XV Congreso Brasileiro de Primatología. Recife, Pernambuco, Brasil. 4 al 9 de agosto de 2013.

- Hassel D.L., **Mudry M.D.**, Argüelles C.F., Nieves M. Caracterización citogenética y molecular de *Cebus nigrinus* y *Cebus libidinosus* (Primates: Platyrrhini) de distribución extrema sur. Jornadas de Biología, Posadas, Misiones. Julio, 2013.

- Hassel D.L., **Mudry M.D.**, Argüelles C.F., Nieves M. Haplotipos mitocondriales en *Cebus nigrinus* y *Cebus libidinosus* de distribución austral, basados en el análisis del D-loop. SAG, Salta, Argentina 21 al 24 de octubre 2013.

- Nieves, M; Fantini, L; Hassel, D; Steinberg, E; Aristide, L & **Mudry, MD.** Aportes de la genética y la morfometría a la discusión taxonómica de *Cebus*. X Jornadas de Antropología Biológica, 6 al 10 noviembre, 2013. Bs.As. Argentina.

- Schaumburg, G; Siroski, P; Poletta, G & **Mudry, MD.** Genotoxicidad de Roundup® en embriones de *Tupinambis merianae* (Teiidae: Squamata). XVIII Congreso de la ATA, 18-20 set. 2013. Bs.As. Argentina.

- Siroski, Pablo A.; Marelli, Belkis; Hugo H. Ortega; Mudry, Marta D. cDNA Sequence Coding of the Third Complement Component in Broad-Snouted Caiman (*Caiman latirostris*). XXIII Congreso CSG. USA, mayo 2014.

-Poletta, Gisela L., Pablo A. Siroski, Elisa Kleinsorge and Marta D. Mudry. Oxidative stress and DNA damage in neonates and adults broad snouted caiman (*Caiman latirostris*) environmentally exposed to pesticides. XXIII Congreso CSG. USA, mayo 2014.

## 11.2 Comunicaciones en Investigación Científica en Enseñanza de las Ciencias Biológicas de los últimos 10 años:

1- **Mudry, MD**; Dumortier, C.

Homologación y movilidad horizontal en la Reforma curricular en la Licenciatura de Cs. Biológicas de la FCEyN, en la UBA, Argentina.

VIII Reunión de la Asociación Ibero-latinoamericana Caracas, (Octubre, 1998), Venezuela

-**Mudry, MD** & Dumortier, C.

Alcances e incumbencias actualizadas del biólogo.(FCEyN, en la UBA).

VII Reunión deL CIPEB. Bahía Blanca, Bs.As., (diciembre, 1998.). Argentina

-**Mudry,MD**; Dumortier C.

Incumbencias y alcances del título de lic. en Cs. Biológicas (FCEyN-UBA).

III Reunión Nacional de Decanos y Directores de Escuelas y Facultades de Biología (CIPEB). Corrientes, (Agosto de 1999) . Argentina.

-**Mudry, MD**; Dumortier, C.

Planes de estudio y reforma curricular en la Carrera de Cs. Biológicas de la FCEyN, en la UBA, Argentina.

IX Reunión de la Asociación Ibero-latinoamericana (AIFEB) y II Reunión Nacional de evaluación y Planeación de Escuelas y Facultades de Biología, (24- 29 Octubre, 1999) Querétaro, México.

-Szapkievich, V.; Marchesini, I.; Giudice, A.y **M.D Mudry**.

Los Zoológicos como Instituciones de Conservación de fauna: Un estudio piloto en Primates de Argentina.

IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Bs.As. (Abril, 2000 ) Argentina

-Palermo A.M., Reynoso A., **Mudry M.D.**, Carballo M.A.

El Microscopio Electrónico De Barrido Ambiental (ESEM) Y Su Utilidad En El Monitoreo Biológico.

VII J de Biología de Paraguay y II J del Mercosur. Asunción. (Setiembre, 2000). Paraguay

-Martinez,R; Szapkievich,V; **Mudry, MD**.

La genética en los planes de manejo de primates en Zoo de Argentina.

XV Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM), (8/11/2000), La Plata, Bs. As. Argentina.

-**Mudry, M.D.** & Du Mortier, C.

Contenidos Mínimos y Ejes temáticos en Ciencias Experimentales como Facilitadores para la Movilidad de Estudiantes de grado.

X Reunión de la AIFEB, Oviedo,( Julio, 2001.) España.

-De Mattei,G; Cohene,F.; **M.D. Mudry** & Du Mortier,C.

Una Experiencia inédita: La colegiación desde la FCEyN de la UBA.

X Reunión de la AIFEB, Oviedo,( Julio, 2001). España

10- **Mudry, M D.**; Hasson, E.

Incumbencias de la Lic. en Cs. Biológicas. Carrera de Interés Público.

Reunión de CIPEB. San Luis, 14 de marzo, 2003.

-Palermo, AM; **Mudry, MD.**

Microscopía electrónica de barrido Ambiental (ESEM): Caracterización de Cambios Morfológicos de valor Diagnóstico en Contaminación.

VI Congreso de la Sociedad de Ecotoxicología Ambiental y Contaminación (SETAC)

Buenos Aires, 20-23 Octubre 2003.

**-Mudry, M.D.;** Carballo, M.A.; Palermo, A.M.; Prieto Gonzalez, E.; Papeschi, A.G.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; Andreoli, N.; Rebagliati, P.; López Nigro, M.; Nieves, M.; Kartoffel, P.

Genética Toxicológica: la inserción de un curso de Post Grado en las currícula de grado para la Lic. en Cs. Biológicas. XXXII Congreso Argentino de Genética. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Septiembre de 2003.

**-Mudry, MD**

La Enseñanza de la Genética Toxicológica en la formación del Biólogo.

XIV Congreso Argentino de la Asociación Toxicológica (ATA). Bs.As. Set. 2004.

**-Mudry, MD.;** Gingarelli, M & Arduriz, A.

Evolución de las ideas previas sobre Método Científico en un grupo de alumnas de Enseñanza Media

VI Jornadas Nac. y I Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Bs.As. 7-9 octubre, 2004

-Gingarelli, M; Perez, M & **Mudry, MD**

Biología: Un experiencia de evaluación de contenidos mínimos en Enseñanza Media

VI Jornadas Nac. y I Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Bs.As. 7-9 octubre, 2004.

-Palermo, AM; Papeschi, A, Greizerstein, E; Rebagliatti, P & **Mudry MD.**

Un modelo para la evaluación de calidad del proceso Enseñanza –Aprendizaje. Su aplicación en una materia optativa del ciclo de orientación en Educación Superior

VI Jornadas Nac. y I Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Bs.As. 7-9 octubre, 2004.

-Rodríguez Gil, S; Papeschi, A; Greizerstein, E; Mola, L & **Mudry MD**

La experiencia Del Taller de Genética de la Semana de la Biología de la FCEyN en la capacitación de Docentes de Enseñanza Media

1er Congreso de Educadores del Mercosur “Aportes de la Educación para la Integración”. Mar del Plata, Argentina, 17-19, Junio, 2004.

-Rodríguez Gil, S; Rebagliatti, P; Mola L. & **Mudry, MD**

La formación en Genética de la Licenciatura en Cs. Biológicas de la FCEyN, de la UBA.

VI Jornadas Nac.; I Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Bs.As. 7-9 octubre, 2004.

-Abrevaya, Ximena<sup>1</sup>, Andrioli, Nancy<sup>1</sup>, Bo, Roberto<sup>4</sup>, Courtalón, Paula<sup>3</sup>, Du Mortier, Cécile<sup>5</sup>, Lozano, Paula<sup>6</sup>, Massarini, Alicia<sup>1</sup>, Mola, Liliana<sup>2</sup>, **Mudry, Marta D.**<sup>1</sup>, Nieves, Mariela<sup>1</sup>, Papeschi, Alba<sup>2</sup>, Rebagliati, Pablo<sup>2</sup>, Rodríguez Gil, Sergio<sup>2</sup>, Weinberg, Diego<sup>5</sup>, Wulff, Arturo<sup>2</sup>.

LA SEMANA DE LA BIOLOGÍA, UNA EXPERIENCIA EN ARGENTINA SOBRE LA VINCULACIÓN ENTRE EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR. "VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias: Educación científica para la ciudadanía", Granada (España), 7-10/9/ 2005. Nro. Extra.

20 - **Mudry, MD**; Nieves, M., Steinberg, ER; Zunino, GE. 2005. "Primates de Argentina". Capítulo del libro "Mamíferos de Argentina". R.Barquez, MMDíaz, Eds. SAREM. Argentina. 11º Congreso brasilero de Primatología. Porto Alegre, Febrero 2005.

### 11.3 Resúmenes publicados en revistas con referato

**1-MD. Mudry.** Cytogenetics as a usefull tool in genotoxicity monitoring. International Association of Human Biologists. Reports from Meetings: 2nd International Course EMS "A. Hollaender". Newsletter N° 26, Jan. 1995. p.24-25.

Fundia, A.;Gorostiaga, M & **MD. Mudry.** Individual differences in the expression of common fragile sites in new world primates: *Saimiri boliviensis* and *Alouatta caraya*. Second European Cytogenetics Conference, Viena, Austria, Julio de 1999. Chromosome Research 7 (1): 74,1999.

López Nigro, M; Tchercansky, D; **Mudry, M.D**; Palermo, AM & Carballo, MA La utilidad de los dosímetros biológicos en la evaluación de una droga en diferentes formulaciones farmacéuticas" Brazilian Journal of Toxicology 13 (1): 31, 2000.

López Nigro, M; **Mudry, M.D.**; Palermo, AM; Tchercansky, D & Carballo, MA. Nitroimidazoles con diferente farmacocinética: un estudio de genotoxicidad. Brazilian Journal of Toxicology 13 (1): 58, 2000.

Carballo, MA; **Mudry, M D.**& Palermo, AM. Monitoreo biológico simultáneo en células somáticas y germinales. Brazilian Journal of Toxicology 13 (1): 96, 2000.

**Mudry, M D.** La Evolución cromosómica en Primates: Un modelo de especiación controvertido. Basic & Applied Genetics XIV,2: 24, 2001.

Martinez Montaña, R.; Bisio, M.; Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.** Biomarcadores de genotoxicidad en el estudio de la fragilidad genómica en primates. Basic & Applied Genetics XV Suppl. 50, 2002

López Nigro, M.; Bisio, M.; **Mudry, M.D**; Palermo, P.; Carballo, M. Estudio Comparativo de TNZ (Tinidazol) y ONZ (Ornidazol) mediante Biomarcadores de Efecto. Acta Toxicológica Argentina 10(1), 46, 2002

Martinez,R.; Alvarez,M.; Carballo,M.A.; **Mudry,M.D** Primates y Aberraciones cromosómicas: un análisis comparativo en linfocitos de sangre periférica (LSP) de *Cebus apella* (CAP) y *Homo sapiens* (HSA)

Basic & Applied Genetics XV Suppl. 2,105, 2003

10-**Mudry, M.D.**; Carballo, M.A.; Palermo, A.M.; Prieto González, E.; Papeschi, A.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; Andrioli, N.; Rebagliati, P.; López Nigro, M.; Nieves, M.; Kartoffel, P. Genética Toxicológica: aportes en la formación de grado para la licenciatura en Ciencias Biológicas.

Basic & Applied Genetics XV Suppl. 2,159, 2003.

Abrevaya, X.C.; Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.** Ensayo de micronúcleo (Mn) en cepas de ratones endo y exocriadas. XXII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 18-19, Setiembre 2002.

Acta Toxicol. Lat. 11 (1): 36, 2003.

Carballo, M.A.; **Mudry, M.D.**; Magariños, M.C.; Palermo, A.M.; Greizerstein, E.; Wulff, A.; Gadano, A.; López Nigro, M. Historia y Actualidad de una propuesta de enseñanza de posgrado en Genética Toxicológica.

XIII Congreso Argentino de Toxicología. XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Córdoba. Setiembre 2003

Acta Toxicol. Lat. 11 (2): 68, 2003.

Abrevaya, X.; **Mudry, M.D.**; Carballo, M.A. Ensayo de micronúcleos en cepas de ratones endo y exocriadas II XIII Congreso Argentino de Toxicología. XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Córdoba. Setiembre 2003

Acta Toxicol. Lat. 11 (2): 80, 2003.

**Mudry, MD**; Palermo, AM; Carballo, MA Reproductive and Congenital damage induced by Metronidazol (MTZ) in animal models: Rattus, Mus and Drosophila. V Congreso de la Sociedad de Ecotoxicología Ambiental y Contaminación (SETAC) Buenos Aires, Octubre 2003.

SETAC 000-000, 2004

Nieves, M; M.Muhlman & **Mudry, MD** Caracterización citogenética de una línea celular derivada de fibroblastos de Cebus apella XXIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set. 2004

Basic & Applied Genetics XV Suppl.,

Nieves, M; M.Muhlman & **Mudry, MD** Microdissección cromosómica y sondas para caracterización taxonómica de Primates Neotropicales. XXIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Genética, SAG Malargue, Mendoza. Set

Basic & Applied Genetics XV Suppl., 2004

Abrevaya, X.; **Mudry, M.D.** & Carballo, M.A. "El test de micronúcleos en cepas de ratones endo y exocriadas". XXXII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética. Malargue, Mendoza. Setiembre 2004

Basic & Applied Genetics XV Suppl. 2,105,

20-Carballo, M.A.; Hick, A.; Solonesky, S.; Peña, J.M.; Reigosa, M.A.; Larramendy, M. & **Mudry, M.D.** "Alteraciones en células somáticas por exposición a Tiabendazol (TBZ)". XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Bs As. Setiembre 2004. Acta Toxicológica Argentina 12(Suppl), 10, 2004.



Bruno, **G.**; Oklander, L.I; Steinberg, ER. y **Mudry M.D.** 2005. Caracterización Citogenética, Confirmación citotaxonómica y relaciones de parentesco en Aulladores (*Alouatta caraya*) de decomiso.

Journal of Basic & Applied Genetics. Vol XVIII (suplement) pp24.

Abrevaya, X.; Carballo, M.A. & **Mudry, MD** "Micronúcleos y evaluación de genotoxicidad de cepas murinas". VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental y XIV Congreso Argentino de Toxicología. Mendoza, Argentina, Noviembre 2005.

Acta Toxicológica Argentina 13(Suppl), 111, 2005

**Mudry, M.D.**; Palermo, A.M.; Merani, S. & Carballo, M.A. "Metronidazole effect on seminiferous epithelial cycle and sperm morphology in mice". VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología, IBYME. Buenos Aires, Diciembre 2005.

Biocell, 000-000, 2005/2006 ISSN: 0327-9545 XXI.

Poletta, G.; **M.D. Mudry**; E. Kleinsorge. Yacaré overo (*Caiman latirostris*) como monitor de genotoxicidad en la contaminación ambiental por glifosato (ROUNDUP®). Acta Toxicol. Arg. (2005) 13 (Supl.): 115.

Poletta, G.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **MD. Mudry**. Efectos teratogénicos del glifosato (Roundup®) en embriones de yacaré overo (*Caiman latirostris*). J. Basic Appl. Gen. (2006) XVII (II): 77.

Poletta, G.; **MD. Mudry**; E. Kleinsorge. *Caiman latirostris* (Yacaré overo) como organismo centinela de contaminación ambiental. J. Basic Appl. Gen. (2007) XVIII (Supl.): 28-29.

Perez Tito, Tamara A. Coll, Cristian Sobarzo, María Eugenia Villar, **Marta D Mudry** y Elisa Cebal. Aborto temprano inducido por la ingesta leve periconcepcional de alcohol: posibles defectos núcleo-citoplasmáticos en la interfase mateno-embionaria murina", Reunión Bial de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). 22-24 abril, 2009, San Pablo, Brasil. ALIRH, pag.: 69, San Pablo, 2009.

Pérez Tito, L.; Coll, T.; Kotler, M.; **Mudry, M.D** y Cebal, E. Posibles causas de aborto temprano relacionadas con la ingesta leve periconcepcional de alcohol. Susceptibilidad núcleo-citoplasmática de embriones perimplantatorios e interfase materno-embionaria murina. XVI Congreso Argentino de Toxicología. Ciudad de Madryn, Chubut. 24 al 27 de junio de 2009. Acta Toxicológica Argentina, vol. 17 (suppl.), junio 2009, pag: 48-49. ISSN 0327-9286.

- Poletta, G.L.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **MD. Mudry**. Genotoxicidad del principio activo Glifosato en *Caiman latirostris* (Yacaré overo). *Lilloa* (2009) 45 (Supl.): 100.

30- Poletta, G.L., López González, E.C., Latorre, M.A., Siroski, P.A., **Mudry, M.D.** Genotoxicidad e inmunotoxicidad en crías de *Caiman latirostris* (Yacaré overo) expuestos *in vivo* a Roundup® (glifosato). *Acta Toxicol. Arg.* (2011) 19 (Supl.): 107-108.

- Schaumburg LG, GL Poletta, PA Siroski, **MD Mudry**. Ensayo cometa y Test de micronúcleos como biomarcadores de genotoxicidad en la Iguana overa (*Tupinambis merianae*). **J. Basic Appl. Gen.** (2011) XLI (Supl.): 93-94.

- Schaumburg, L.G., Poletta, G.L., Siroski, P.A., **Mudry, M.D.** Determinación de valores basales de Micronúcleos y Ensayo cometa para *Tupinambis merianae*. **Acta Toxicol. Arg.** (2011) 19 (Supl.): 83-84.

- Steinberg, E.R.; Nieves, M.; **Mudry, M.D.** Filogenia en monos aulladores (*Alouatta sp.*): análisis de datos cromosómicos y moleculares. XV Congreso Latinoamericano de Genética, XII Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile y II Reunión Regional SAG-LITORAL. Rosario, Santa Fé, Argentina, 28 al 31 de octubre de 2012. "Journal of Basic Applied Genetics (BAG)" 2013 Suppl. Vol XXIII (1): 79.

## 12. Otras participaciones a congresos:

1-Secretaria de la mesa de mutagénesis en el XVII Congreso de la SAG Rio Cuarto, Córdoba (22 de setiembre, 1985).

-Disertante en el simposio sobre "Manejo de citostáticos: mutagénesis", Buenos Aires (29 de octubre, 1985).

-Coordinadores de la mesa de Citogenética en las II Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires (12 de noviembre, 1986).

-Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional de Toxicología y II Congreso Latinoamericano de Toxicología, Buenos Aires (18-21 de noviembre, 1986).

-Secretaria general y miembro de la Comisión Académica de las III Jornadas de la Sociedad Argentina de Mastozoología (agosto - setiembre, 1987).

-Coordinadora de la mesa redonda: Tópicos en primatología, en las III Jornadas de SAREM, Córdoba (8-11 de noviembre, 1987).

-Coordinadora y docente del curso: Técnicas de Citogenética en las Determinaciones Citotaxonómicas. Congreso de SAREM, Vaquerías, Córdoba (8-11 de noviembre, 1987).

-Disertante en el simposio: Toward Understanding Behavioral Adaptability in Cebus. XII Congress I.P.S., Brasilia, Brasil (24-29 de julio, 1988).

-Coordinadora de la mesa redonda sobre: Aspectos Actuales de la Investigación y Conservación de Primates en Nuestro País. IV Jornadas de SAREM, Buenos Aires (4-5 de diciembre, 1989).

10-Participación en la presentación de la Expobeca, Universidad de Buenos Aires. Tema: Análisis Cariotípico de Alouatta caraya. Disertante: A. Delprat. Buenos Aires (diciembre, 1990).

-Participante en la mesa: Genetics and Taxonomy I. XIII Congress I.P.S., Nagoya, Japón, 18-24 de julio, 1990.

- Codirección de la presentación de la Expobeca (UBA): Análisis Cariotípico y Molecular de Cévidos en Cautiverio: Saimiri boliviensis y Cebus apella. Buenos Aires, setiembre, 1990.
- Relatora mesa redonda: "Aplicaciones de la Citogenética en Toxicología" 56 Triduo Bioquímico Científico Anual. Asoc. Bioq. Argentina, octubre, 1992.
- Participación en el simposio de Sistemática y Evolución. I Congreso Latinoamericano de Teriología, I COLATER, Caracas, Venezuela, diciembre, 1992.
- Coordinación del Simposio Evolución I. COLATER, Caracas, Venezuela, 10 de diciembre, 1992.
- Participación en el simposio sobre: Mecanismos evolutivos y especiación. XXIV Congreso de la SAG, Posadas, Misiones, octubre, 1993.
- Secretaria de mesa: Simposio sobre Citogenética Animal. SAREM. Bariloche, diciembre, 1993.
- Relatora mesa redonda sobre: Aportes del Dr. O. Reig al desarrollo de la Evolución. Simposio sobre Biología Evolutiva. Homenaje en los 25 años de la Universidad Autónoma de Barcelona, España, 13-16 de febrero, 1994.
- Relatora en Simposio "Mutágenos Químicos" sobre "Citogenética aplicada al estudio de genotoxicidad de fármacos de consumo masivo en Argentina: Antiparasitarios". Pto. Vallarta, México, setiembre, 1994.
- 20-Participación en el simposio sobre "Causalidad en la Ciencia". Coordinadora L. Archideo. Jornada de Filosofía de la Ciencia. CIAFIC, "La Armonía", Bs.As., Argentina. 19-23 de agosto, 1995.
- Relatora en el Simposio "Chromosome Evolution" en 12th International Chromosome Conference. Coordinador: Dr. Searle. Madrid, España, 10-15 de setiembre, 1995.
- Coordinadora en el Simposio: "El valor de diferentes disciplinas en la conservación de los Primates". M.D. Mudry, G. Zunino. X Jornadas de Mastozoología. La Plata. Argentina, 15-17 de noviembre, 1995.
- Miembro del Jurado del Premio "Moises Bertoni" al mejor trabajo 5tas Jornadas de Biología, Asunción, Paraguay, abril, 1996.
- Presidente del Simposio: "Mutagénesis y Genética Molecular" de las XXXIX Reunión Anual de la Soc. de Biol. de Chile, XXVII Congreso de la SAG, II Jornada Argentino-Chilena de Genética, Viña del Mar, Chile. Octubre, 1996.
- Secretaria de la mesa de Mutagénesis Química. 5º Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental (ALAMCTA), Curitiba, Paraná, Brasil. Noviembre de 1998.
- Secretaria de la sesión de trabajos "Estado Actual de la Primatología en la Argentina". XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Misiones, Argentina. Noviembre de 1998.

-Copresidente en la Mesa de Trabajo Número 3: Planes y programas de estudio, Análisis de los Planteamientos y resultados (Postgrado). Ciudad Obregón, Sonora, México. Octubre, 1999.

-Copresidente en la Mesa de Trabajo de Primates, Presidente Vet. C. Galliari. XV Jornadas Argentinas de Mastozoología,. La Plata , Argentina. Noviembre, 2000

-Secretaria y Disertante en el Simposio sobre Citogenética Evolutiva, Presidente: Dra. L. Poggio en el XXX Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Mar del Plata, Argentina, Setiembre, 2001.

30-Coordinadora de la Mesa Redonda junto a Sec. Dr. J Moretton. "Mutagénesis y Teratogénesis" del VI Congreso SETAC sobre "La salud Ambiental y Humana: Una visión Holística."Bs.As. Argentina, 23/10/2003.

-Disertante en las Jornadas del Depto. de Ecología, Genética y Evolución. Genética y Evolución su Uso en Sistemática y Taxonomía: El Ejemplo de los Primates Neotropicales. FceyN-UBA. 27/8/2003

-Disertante Mesa Redonda Estado Actual de la Genética en Argentina. Coordinador Dr. R. Carnese. FCVeterinarias de la UBA. Primates y Evolución. Set. 2003

-Asistente al Encuentro sobre "Programas de Educación en Ciencias para Niños. Acuerdos de Cooperación Internacional"auspiciado por el Ministerio de Educación de la Nación. Sec. de Educación. Dirección nacional de gestión Curricular y Formación Docente.. Bs.As. 30 de marzo, 2004.

- Asistente al Encuentro sobre "Programa de Educación en Ciencias para niños. Acuerdos de Cooperación Internacional. Secretaría de Educación del Ministerio de Educ. Ciencia y Tecnología, Dirección Nacional de Gestión Curricular Y Formación Docente. Ambassade de France en Argentine. 30 de marzo, 2004.

-Asistente al Encuentro sobre "Una Educación para el Desarrollo Sostenible: un aporte desde las ciencias" Oficina Regional de educación para América latina y el Caribe OREALC/UNESCO. Bs.As. 14-16 julio, 2004.

-Disertante Mesa Redonda: La Enseñanza de la Toxicología. La Genética Toxicológica en la formación del Biólogo. Coordinador Dr. R. Alsogaray. XXIII Congreso ATA. Bs.As. Set., 2004.

-Disertante en el II Congreso Mexicano de Primatología. Presentador Dr. Domingo Canales Espinoza. Director del Ins. De Inv. en Ecología de la Universidad de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México, set. 2005.

-Miembro de la Comisión Organizadora General y Tesorera del XIV Congreso ATA y VI Congreso ALAMCTA, Nov. 2005, Mendoza, Argentina.

40-Coordinadora de Mesa Taller sobre "Primatología en la XXV Jornadas de SAREM, nov., Bs.As., 2005.

-Conferencia de cierre XXXV Congreso SAG. San Luis, set. 2006.

-Conferencia "Primates sin Fronteras". II Congreso Latinoamericano de Citogenética Evolutiva. Sede Palmira, UN de Colombia. Agosto, 2007

-Cordinadora de Mesa "Presión antrópica: Monitoreo genotóxico y nuevos Riesgos". XXXVI SAG. Pergamino. 23-26, set, 2007.

-Relatora en el Taller sobre "La genética y el estado actual de SAPRIM", coordinado por Dr. M. Kowaleski. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 10-13 noviembre, 2007. Villa Giardino, Córdoba, Argentina.

-Relatora en Mesa redonda "Estrés Oxidativo" II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), Mar del Plata, Argentina, Noviembre de 2008.

-Coordinadora Mesa exposiciones Orales sobre "Mutagénesis". IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC), Santa Fe, Argentina, 12-14 de Mayo 2010.

-Cordinadora de Mesa sobre "Toxicología Genética". XX Congreso ATA, Buenos Aires, Argentina, 22- 25 Set, 2010.

50- Relatora en Sesiones orales "Conservación cromosómica en primates Neotropicales" en Primer Congreso Uruguayo de Zoología y X Jornadas de Zoología del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 5-10 de diciembre, 2010.

- Coordinación del Simposio sobre "Cromosomas sexuales y evolución". III Congreso Latinoamericano de Citogenética Evolutiva. Corrientes, Argentina. Set , 2011.

- Disertante en "Homenaje a la Dra. A. Papeschi". En el XV Congreso Argentino de Genética. Corrientes, Argentina, Set.2011

-Asistencia al Encuentro Internacional para Profesionales y Técnicos de Zoológicos. Dra J Goodall en Argentina 2011. JZ Bs. As. 3 de noviembre, 2011.

- Cordinadora de Mesa sobre "Catástrofes Ambientales". XXII Congreso ATA, Buenos Aires, Argentina, 24- 26 Octubre, 2012.

- Coordinadora Mesa sobre "Xenarthra". XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM). Buenos Aires, 7-9 Noviembre, 2012. Argentina.

-Cordinadora de Mesa ATA-SETAC: Toxicología y Ambiente junto a Lic. Ma Luisa Oneto. XXIII Congreso ATA, 18- 20 Septiembre, 2013. Buenos Aires, Argentina,

- Evaluadora Sesión Posters Toxicología genética (19/9) y Ecotoxicología (20/9) en el XXIII Congreso ATA, 18- 20 Septiembre, 2013. Bs.As., Argentina.

### **13. Publicaciones científicas**

#### **13.1 En revistas de la especialidad**

- 1-**M.D.Mudry** de Pargament  
Los primates y su utilización en Biomedicina.  
**Anales de la Academia Nacional de Medicina**, 58(25):467-471, 1980.(Arg)
- 2-**M.D.Mudry** de Pargament  
Los primates, modelo animal en la investigación biomédica.  
**Medicina**, 365-368, 1980.(Arg.)
- 3-**M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum.  
Actualización bibliográfica en citogenética de cébidos argentinos.  
**Mendeliana**, 5(1):49-51, 1981.(Arg)
- 4-**M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum, O. Colillas.  
Citogenética en *Alouatta caraya*.  
**Physis**, Sec. C, 40(8):63-70, 1981.(Arg)
- 5-**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, S. Brieux de Salum.  
Cytogenetic characterization of HVB 4156. A southamerican primate (*Callithrix jacchus*) cell line.  
**Revista Argentina de Microbiología**, 13(3):77-82, 1981.(Arg)
- 6-S. Brieux de Salum, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, I. Slavutsky, C. Bianchi, de Di Risio,  
**M.D.Mudry** de Pargament.  
Aportes de la citogenética al estudio de las neoplasias hematológicas.  
**Medicina**, 41:187-190, 1981.(Arg)
- 7-**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brieux de Salum, O. Colillas.  
Utilidad del método de ICH en la detección de posibles agentes mutágenos.  
**Mendeliana**, 41:175-76, 1981.(Arg.)
- 8-**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, S. Brieux de Salum.  
Caracterización citogenética de *Callithrix jacchus*.  
**Zoología Neotropical TI**, 519-526, 1982.(Arg)
- 9-**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, S. Brieux de Salum.  
Estudios cariotípicos en una población de *Saimiri sciureus* de Bolivia.  
**Mendeliana**, 5(2):81-90, 1982.(Arg)
- 10-**M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, O. Colillas, S. Brieux de Salum.  
The argentine *Aotus trivirgatus*.  
**International Journal of Primatology**, 3(3):275, 1982. .(USA)
- 11-I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum.  
SCE in two murine strains.  
**European Journal of Cancer and Clinical Oncology**, 19(10):1489-1491, 1983.(UK)
- 12-M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum.  
Heterochromatic variants and their association with neoplasias. I. Chronic and acute leukemia.  
**Cancer Genetics and Cytogenetics**, 13(4):297-300, 1984. .(USA)

- 13-I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum. Sister chromatid exchanges in malignant lymphomas.  
**Cancer Genetics and Cytogenetics**, 13:153-158, 1984. (USA)
- 14-I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, A. Demattei, S. Brieux de Salum. In vivo and in vitro cytogenetics effects of the antitumoral agent Amsacrina (AMSA).  
**Mutation Research**, 138(1):87-91, 1984.(USA)
- 15-**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, O. Colillas, S. Brieux de Salum. Banding patterns of *Alouatta caraya*.  
**Brazilian Journal of Genetics**, VII(2):373-379, 1984.(Brasil)
- 16-**M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum, O. Colillas. Cytogenetics studies of Platyrrhini. Review article.  
**Journal of Human Evolution**, 13:217-221, 1984.(USA)
- 17-M. Mantecón, **M.D.Mudry** de Pargament, A. Brown. *Cebus apella* de Argentina.  
**Rev. Mus. Arg. Cs. Nat., Zoología**, XIII(41):399-408, 1984.(Arg.)
- 18-**M.D.Mudry** de Pargament, O. Colillas, S. Brieux de Salum. The *Aotus* from northern Argentina.  
**Primates**, 25(4):530-537, 1984.(Japón)
- 19-M.D.Mudry de Pargament, M. Labal de Vinuesa, O. Colillas, S. Brieux de Salum. Etude génétique du caí de la République Argentine (*Cebus apella*).  
**Annales de Génétique**, 27(2):102-105, 1984.(Francia)
- 20-M. Labal de Vinuesa, I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, S. Brieux de Salum. Heterochromatic variants and their association with neoplasias. II.Preleukemic states.  
**Cancer Genetics and Cytogenetics**, 14(1-2):311-36, 1985.(USA)
- 21-I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brieux de Salum. Sister chromatid exchange in three healthy populations.  
**Brazilian Journal of Genetics**, VIII(4):741-746, 1985.(Brasil)
- 22-**M.D.Mudry** de Pargament. El empleo de la citogenética en los estudios de mutagénesis.  
**Acta Bioquímica Latinoamericana**, XIX(4):493-496, 1985. (Arg.)
- 23- **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, S. Brieux de Salum. 1985. Quantitative estimation of heteromorphism in C-bands of *Cebus apella*. *Journal of Human Evolution*, 14:693-698.USA)
- 24-**M.D.Mudry** de Pargament, C. Galliari. Algunas consideraciones sobre la variabilidad en la subfamilia Aotinae (Cebidae, Platyrrhini).  
**Boletín Primatológico Argentino**, 3(1):7-14, 1985. (Arg.)
- 25-**M.D.Mudry** de Pargament.

Contribución de la cariología comparada a los estudios de citotaxonomía de primates americanos.

**Bol. Primatol. Arg.**, 3(2):1-18, 1985. (Arg.)

**26-M.D.Mudry** de Pargament.

Importancia de la citogenética en la caracterización de primates en cautiverio.

**Bol. Primatol. Arg.**, 4(1):31-35, 1986. (Arg.)

**27-M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

Evaluación citogenética del daño inducido por benzimidazoles de uso terapéutico en parasitología.

**Medicina**, 40(1):125, 1986. (Arg.)

28-M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, N. Ranni, I. Larripa.

Heterocromatina constitutiva en la predisposición genética al desarrollo neoplásico.

**LALCEC**, 33:1-2, 1986.(Arg.)

**29-M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky.

Banding patterns of the chromosome of *Cebus apella* (Comparative studies between specimens from Paraguay and Argentina).

**Primates**, 28(1):111-117, 1987.(Japón)

**30-M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

Mutagenic bioassay of certain pharmacological drugs. I. Thiabendazole.

**Mutation Research**, 188:1-6, 1987.(USA)

31-M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, I. Larripa.

Variantes heterocromáticas y su asociación cn neoplasias humanas, carcinomas de mama y cuello uterino.

**Ginecología y Obstetricia Latinoamericanas**, 45:28-32, 1987. (Arg.)

32-I. Larripa, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, A. Mayer.

Biological studies with *Macrocystis pyriferia* from Argentina: Genotoxicity.

**Hydrobiologia**, 151/152:491-496, 1987.(USA)

33-I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Larripa.

Cell cycle kinetics in hematologic diseases.

**Cancer Genetics and Cytogenetics**, 28:357-362, 1987.(USA)

34-A. Fundia, **M.D.Mudry** de Pargament.

Sitios frágiles y neoplasias humanas.

**Acta Bioquímica Latinoamericana**, XXI(4):461-466, 1987.(Arg.)

**35-M.D.Mudry** de Pargament, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, M. Baritti, P. de Biase, S. Brieux de Salum.

L'échange des chromatides soeurs et l'exposition accidentelle a l'acetate de phenyl mercure.

**Boletín de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM** 35:207-211, 1987. (México)

36-N. Ranni, M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, I. Larripa.

Heterochromatic variants and their association with neoplasias.



## III. Mielomas.

**Cancer Genetics and Cytogenetics**, 28:1011-105, 1987.(USA)

37-A. Fundia, **M.D.Mudry**.

Inducción de sitios frágiles en *Cebus apella*.

**Bol. Primatol. Arg.**, 5(1-2):7-12, 1987. (Arg.)

38-**M.D.Mudry**, A. Brown, G. Zunino.

Algunas consideraciones citotaxonómicas sobre *Cebus apella* de Argentina.

**Bol. Primatol. Arg.**, 51(1-2):65-69, 1987. .(Arg.)

39-**M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa.

Variabilidad en bandas C de dos poblaciones de *Cebus apella*.

**Mendeliana**, 8(2):79-86, 1988. .(Arg.)

40-I. Slavutsky, **M.D.Mudry** de Pargament, M. Labal de Vinuesa, M. Barbich, I. Larripa.

Sister chromatid exchange and cell cycle kinetics in lymphocytes of patients with breast cancer and carcinoma of the cervix.

**Comunicaciones Biológicas**, 6(4):403-404, 1988.(Arg.)

41-M. Labal de Vinuesa, I. Slavutsky, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Larripa.

Heterochromatics variants and their association with neoplasias.

IV. Adenomas and colon carcinomas.

**Cáncer Genetics and Cytogenetics**, 31:171-174, 1988.(Netherlands)

42-I. Slavutsky, **M.D.Mudry**, M. Labal de Vinuesa, R. Meiss, N. Chopita, I. Larripa.

L'échange des chromatides soeurs (SCE) et le cycle cellulaire dans les lymphocytes des patients avec adénome et carcinome du colon.

**Gastroentérologie Clinique et Biologique**, 12:935-940, 1988.(Francia)

43-I. Slavutsky, **M.D.Mudry**.

Regiones de organizadores nucleolares (NOR) en dos especies de la familia Cebidae, Platyrrhini: *Saimiri sciureus* y *Alouatta caraya*.

**Bol. Primatol. Latinoamericano**, 1(1):67-73, 1989.(Arg.)

44-**M.D.Mudry** de Pargament, M. Carballo, M. Labal de Vinuesa, I. Larripa.

Mutagenic bioassay of certain pharmacological drugs.

II. Mebendazole (MBZ).

**Acta Physiologica Latinoamericana**, 40:99-112, 1990.(Arg.)

45-I. Slavutsky, **M.D.Mudry**.

Intercambio de cromátides hermanas (ICH) e índice de replicación (IR) en dos especies de platirrininos: *Saimiri boliviensis* y *Alouatta caraya*.

**Bol. Primatol. Lat.**, 2(1):6-13, 1990.(Arg.)

46-**M.D.Mudry**, I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa.

Chromosome comparison among five species of Platyrrhini (*Alouatta caraya*, *Aotus azarae*, *Callithrix jacchus*, *Cebus apella* and *Saimiri sciureus*).

**Primates**, 31(3):415-420, 1990. (Japón)

**47-M.D.Mudry.**

Cytogenetic variability within across populations from *Cebus apella*.

**Folia Primatologica**, 54(3-4):206-216, 1990.(Italia)

**48-S. Arditi, M.D.Mudry, A. Brown.**

Estado actual del desarrollo de la primatología en la Argentina.

**Bol. Primatol. Lat.**, 2(1):43-66, 1990.(Argentina)

**49-M.D.Mudry, I. Slavutsky, G. Zunino, A. Delprat, A. Brown.**

A new karyotype of *Cebus apella* (Cebidae, Platyrrhini) from Argentina.

**Brazilian Genetics**, 14(3):729-738, 1991.(Brasil)

**50-M.D.Mudry, G. Zunino, I. Slavutsky, A. Delprat.**

Características poblacionales y cariotípicas del mono aullador negro (*Alouatta caraya*) en la Argentina.

**Bol. Primatol. Lat.** 3(1):1-11, 1992.(Argentina)

**51-I. Larripa, M. Carballo, M.D.Mudry, M. Labal de Vinuesa.**

Etoposide and Teniposide: Chromosome damage induced "in vivo" and "in vitro" with and without metabolic activation.

**Drugs Investigation**, 279, 245-253, 1992.(UK)

**52-M. Carballo, M.D.Mudry, I. Larripa, E. Villamil, M. D'Aquino.**

Toxicogenetic action induced by an aqueous extract of *Heliotropium curassavicum* var. *argentinum* with and without metabolic activation.

**Mutation Research**, 279: 245-253, 1992.(USA)

**53-A. Delprat, E. Corley, J. Ruiz, M.D.Mudry.**

Estudios de caracterización del ADN altamente repetido en especies de monos del Nuevo Mundo y su comparación con el hombre.

**Bol. Primatol. Lat.** 3(1): 33-46, 1992.(Argentina)

**54-G. Zunino, M.D.Mudry.**

Estudio morfológico y cariológico de las subespecies de *Cebus apella* (Primates, Cebidae) de la Argentina.

**Bol. Primatol. Lat.** 4(1): 9-13, 1993.(Argentina)

**55-M.D.Mudry de Pargament, M. Carballo, M. Labal de Vinuesa, M. González Cid, I. Larripa.**

Mutagenic bioassay of certain pharmacological drugs. III.Metronidazol (MTZ).

**Mutation Research**, 305: 127-132, 1994.(USA)

**56-M.D.Mudry, M. Ponsá Fontanals, A. Borrell, J. Egozcue, M. García Caldés.**

Prometaphasic chromosomes, G- C, Nor and Res banding of howler monkey (*Alouatta caraya*).

**American Journal Primatology**, 33(2): 121-132, 1994.(USA)

**57-González Cid M.; Mudry, M. & I. Larripa.**

Chromosomal damage induced by carboplatin (CBDCA).

**Toxicology Letters**, 76: 97-103, 1995.(USA)

**58-Mudry, M.D;Ponsa, M.; Borrell, A.; Gorostiaga, M.; García, M.**

La citogenética en la Taxonomía de los Platyrrinos con especial énfasis en cébidos de Argentina y países limítrofes.

**Marmosiana**. 1, 79-86, 1995. (Venezuela)

59-García M, Borrell A., **Mudry M.D**, Egozcue J, Ponsa M.

Prometaphase karyotype and restriction enzyme banding in squirrel monkeys, *Saimiri boliviensis boliviensis* (Primates : Platyrrhini).

**Journal of Mammalogy**, 76 (2): 497-503, 1995. (USA)

**60-Mudry, M D.**; Gadano, A.; González Cid, M. & M. Carballo.

Mutagénesis química: Riesgos y beneficios en el consumo de antiparasitarios.

**Interciencia** 20(4):204-211, 1995 (Venezuela)

61-Ponsá, M.; Borrell, M.; García, M.; Gorostiaga, M.; García, **M.**; **Mudry**, M. & J. Egozcue.

Heterochromatine variations in *Cebus apella* (Platyrrhini : Cebidae).

**American Journal Primatology**, 37: 325-331, 1995.(USA)

62-Zunino, G.; **Mudry, MD**; Delprat, A.

Estado actual del conocimiento de las poblaciones silvestres de Primates de la Argentina.

**Treballs Catalans de Biologia** 46, 177-188, 1995. (España)

63-Giudice, A.; **Mudry, MD**.

Monos Caí (*Cebus apella*) en cautiverio: Composición de Grupos.

**Bol. Primatol. Lat.** 5(1):29-33, 1995.(Argentina)

**64-Mudry, M.D.**; Fundia, A.; Hick, A. & MA. Gorostiaga.

Labilidad cromosómica: Una posible explicación en el origen de los reordenamientos cromosómicos en Cébidos.

**Bol. Primatol. Lat.** 5(1), 7-15, 1995.(Argentina)

65-Rahn, M.; **M.D. Mudry.**; Merani, S.; Solari, A.J.

Meiotic behavior of the  $X_1X_2Y_1Y_2$  quadrivalent of the Primate *Alouatta caraya*.

**Chromosome Research** 4: 350-356, 1996.(USA)

**66-Mudry, M.D.**; Szapkievich, V.; Hick, A.; Giudice, A; Zunino, G

La Primatología en la Argentina. Estudios sobre Evolución, Ecología y Manejo de Cautiverio.

**Neotropical Primates**. 4 (3):80 - 83, 1996 (Brasil)

67-Gadano, A.; López Nigro, M.; Kuprewicz, A.; Carballo, M.; **Mudry, M.D.** & I.Larripa.

Aplicaciones de la citogenética en Bioquímica Clínica: Estudio de la actividad genotóxica de antiparasitarios de consumo masivo en la República Argentina.

**THEORIA** 5: 15-27, 1996.(Chile)

68-Szapkievich, V.B.; Comas, C.; Zunino, G. & **Mudry, M.D.**

Análisis De La Variabilidad Proteica en *Alouatta caraya* Y *Cebus apella paraguayanus* (PRIMATES: PLATYRRHINI).

**Mastozoología Neotropical** 5(1): 5-11, 1998 (Argentina)

69-Mudry, M.D.; Rhan, M.; Hick, A.; Gorostiaga, M.; Merani, S. & Solari A.J.

Revised karyotype of *Alouatta caraya*. (Primates: Platyrrhini) based on synaptonemal complex and banding analysis.

**Hereditas** 128: 09-16, 1998. (Netherlands)

70-Szapkievich, V.B.; Cappozzo, H.L.; Crespo, E.A.; Comas, C and **Mudry, M.D.**

Genetic Relatedness In Two Southern Sea Lion (*Otaria Flavescens*) Rookeries In The Southwestern Atlantic.

**Zeitschrift fur Saugetierkunde** 64: 1-5.1999 (Alemania).

71- Ascunce, MS; Martinez R; Ávila I & **Mudry, M.D.**

New World Primates of the Argentinean Museum of Natural Sciences "Bernardino Rivadavia", Bs. Aires

**Neotropical Primates** 7(1):28. (1999). (Brasil)

72-Fundia, A.; M. Gorostiaga, A. Hick & Mudry, M.D

Expression of common fragile sites (FS) in two Ceboidea species: *Saimiri boliviensis* and *Alouatta caraya*. (Primates, Platyrrhini).

**Genetics Selection and Evolution** 32: 87-97, 2000 (Francia)

73-Giudice, A; **Mudry, M.D.**

Diet and drinking behavior in *Alouatta caraya*.

**Zoocriaderos** 3,1: 11-19, 2000 (Venezuela)

74-**Mudry, M.D.**; I, Martinez Flores; AM Palermo; MA Carballo; J Egozcue; M García Caldés. Embriolethality induced by Metronidazole (MTZ) in *Rattus norvegicus*.

**Teratogenesis, Carcinogenesis and Mutagenesis** 21: 197-205, 2001 (USA)

75-**Mudry M.D.**; M.Rahn & A. Solari.

Meiosis and chromosome painting of sex chromosome systems in Ceboidea.

**American Journal Primatology** 54: 65-78, 2001 (USA).

76-Carballo, M.A.; Palermo, A.M.; López Nigro, M.; Andrioli, N.; Vázquez, N.; **Mudry, M.D.**

Mutagenicidad Química y Evaluación de Daño Potencial mediante Ensayos de Corto Plazo (ECT).

**Acta Toxicológica Argentina** 9: (1)04-8, 2002 (Argentina)

77- R.A. Martinez; A. Giudice; V.B. Szapkievich; M.S. Ascunce; M. Nieves; G.E. Zunino y **M.D. Mudry.**

Phenotypic, behavioral and genetic parameters modeling speciation in *Cebus apella* (Primates: Platyrrhini) from Argentina.

**Mastozoología Neotropical/J. Neotrop. Mammal.** 9 (2): 171-186. 2002 (Argentina)

78-Rodríguez Ferreiro, G.; Cancino Badias, L.; Lopez-Nigro, M.; Palermo, A.M.; **Mudry, M.D.**; Prieto González, E.; Carballo, M.A.

DNA single strand breaks in peripheral blood lymphocytes induced by three nitroimidazole derivatives.

**Toxicology Letters** 132: 109-115, 2002. (Ireland)

79-Andrioli, N & **Mudry, M.D.**

El uso de Bioindicadores en el Diagnóstico de la Calidad Ambiental: Su aplicación en la Práctica Escolar.

**ADBIA**, 5 (2), 28-33, 2002. (Argentina)

80-Szapkievich,V.; R. Martinez & **Mudry,M.D.**

New World Monkeys In Argentinean Zoos: Are They Useful Conservation Issues?

**Zoocriaderos** 00-00, 2002. ( Venezuela)

81-Ascunce,M; Hasson,E; **Mudry, M.D.**

Performance of de Cytochrome oxidase subunit II gene in New World Monkeys (Primates: Platyrrhini)

**Genetica** 114: 253-267, 2002.(Netherlands).

82-Ascunce, M; Oklander, L. & **Mudry M.D.**

Mitochondrial DNA phylogenies in wild Primates (Palatyrrhini: Ceboidea) comparing hair and blood sources.

**Folia Primatologica** 74: 165-167,2003 (Italia)

83-Ascunce, M; Hasson, E.& **Mudry, MD.**

A new approach to the systematics of New World Monkeys (Primates: Platyrrhini) based on Cytogenetics and COII sequences data.

**Zoologica Scripta** 32: 397-406,2003 (Netherlands)

84-Szapkievich,V; **Mudry, MD**

Estudios de Polimorfismos en el mono aullador negro de Argentina (*Alouatta caraya*).

**Historia Natural** II (7): 37-51, 2003 (Argentina).

85-Martinez, R.; Ascunce, M.; Giudice, A.; Szapkievich,V.; Zunino., G & **Mudry, MD.**

Parameters Modeling speciogetic processes in *Cebus apella* (Primates: Platyrrhini) from Argentina

**Mastozool. Neotrop.** 9(2): 171-186, 2003 (Argentina).

86-Ascunce M.; Zunino,G.; **Mudry,MD.**

The primatology in Argentina during the recently past years.

**Neotrop. Primates** 11 (1) 51-54, 2003 (USA).

87- Lattanzi, M.L.; Santos, C.B.; **Mudry, M.D.** and Baranao, L.

Exposure of bovine oocytes to the endogenous metabolite 2-methoxyestradiol during in vitro maturation inhibits embryonic development.

**Biology and Reproduction** 69:1793-1800, 2003 (USA)

88- Nieves, M; Martinez,R.; Steinberg,E. & **Mudry, MD.**

Proyecto Primates: Caracterización Genética de Primates en cautiverio.

**Zoologica Latinoamericana** (3)5: 3-6,2003. (Argentina).

89- López Nigro,M.; Palermo,A.; **Mudry,MD.**; Carballo, M.A.

Cytogenetic evaluation of two nitroimidazole derivatives.

**Toxicol. In vitro**, 17:35-40, 2003. (USA).

90- Carballo, M.A., Palermo, A.M., **Mudry, M.D**

Toxicogenetic Evaluation of Metronidazole Treatment in *Trichomona vaginalis* Infected Women. .

**Ann.Trop.Med.Parasitol**, 98(2):139-147, 2004 (USA)

90-Palermo, A.M.; Reynoso, J.; López-Nigro,M.; Carballo,M.A. & **Mudry, MD**

Teratogenic Evaluation of Metronidazole and Ornidazole Using *Drosophila melanogaster* as an experimental model.

**Birth Defects Research** (Part A) 70: 157-162, 2004 (USA)

91- Martinez,R.; Torres, E; Nieves,M.; Szapkievich,V; Rodriguez,S; Schinini , A; Ascurra,M; & **Mudry, M.D.**

Genetic variability in two captive colonies of *Cebus apella paraguayanus* (Primates: Platyrrhini) from eastern Paraguay

**Caryologia** 57 (4) 332-336, 2004 (Italia).

92- Nieves, M; Ascunce,M.; Rhan, M. & **Mudry, M.D.**

Phylogenetic relationships among some *Ateles* species employing chromosomic and molecular characters.

**Primates**. 46:155-164. (On line pp.1-18, 19 Feb. . 46 (3): 155-164, julio de 2005) (Japón).

93- Martinez, R; MS Ascunce; Avila I & **Mudry MD**

Assessing collection resources and preservation issues in Argentinean Museums: A model survey and evaluation of the new World Primates Collection.

**A Journal for Museums and Archives Professionals** 1 (3): 275-293, 2005.(USA)

94- **Mudry, MD** & Andrioli, N.

Proyecto de Investigación Escolar: La genotoxicidad en las curricula del Ciclo de Enseñanza Media y Superior en la Argentina.

**Alambique** (45):55-60, 2005. (España).

95-Nieves, M; María Mühlmann, **MD Mudry**. Heterochromatin and chromosome evolution: a FISH probe of *Cebus apella paraguayanus* (Primate: Platyrrhini) developed by chromosome microdissection.

**Genet Mol Res** 4(4): 675-683, 2005 (USA).

96- Bruno, G.A., Giudice, A.M., Nieves, M., **Mudry, M.D.** Rehabilitación y Reproducción de *Alouatta caraya* fuera de su área de distribución natural.

**Neotrop. Primates** 13(3): 21-22, 2005.(Brasil-USA).

97- Andrioli, N.B., Wulff, A.F., **Mudry, M.D.** 2006. "Allium cepa como biomonitor de toxicidad y genotoxicidad del Metronidazol".

**Theoría**, Chile 15(2):9-16.

98-Carballo, M A; Hick, A; Solonesky, B, Larramendy, M & **Mudry,MD**. 2006. Genotoxic and aneugenic properties of an imidazole derivative.

**Journal of Applied Toxicol.** 26: 293-300. (USA).

99-Liliana Cortés-Ortiz; Domingo Canales-Espinosa; Ernesto Rodríguez-Luna; Francisco García-Orduña; Mariela Nieves, Eliana Steinberg; **M.D. Mudry**. 2006. Genetic studies of Neotropical primates at the extremes of their natural distributions.

**Neotropical Primates** 13 (3): 45-51.

100- Papeschi, A; AM Palermo, P. Rebagliatti, E. Greizerstein, **MD Mudry**. 2006. La Genética Toxicológica como opción en la formación profesional del Biólogo.

**Basic and Applied Genetics** 17 (1) 35- 40. (Argentina). Rev. Nucleo

101- Steinberg E.R.; Palermo A.M.; **Mudry M.D.** 2006. Sperm morphology of *Saimiri boliviensis* (Primates: Platyrrhini).

**Biocell** 30 (3): 525.

102- Abrevaya, X; Carballo, MA and **Mudry, MD**. 2007. The bone marrow micronucleus test and metronidazole genotoxicity in different strains of mice (*Mus musculus*).

**Genetics and Molecular Biology** 33 (4): 1139-1143.

103- Andrioli N., **Mudry M.D.** 2007. El uso de bioindicadores en el diagnóstico de la calidad ambiental: Su aplicación en la práctica escolar.

**Educación en Biología**; vol.5; Nº 2; 27-33.

104- **Mudry, M.D.**, Nieves, M., Bolzán, A.D. 2007. Chromosomal localization of the telomeric (TTAGGG)<sub>n</sub> sequence in eight species of New World Primates (Neotropical Primates, Platyrrhini). **Cytogenet. Genome Res.** 119: 221-224.

105- **Mudry, MD**, Palermo, A; Merani, MS & Carballo, M. 2007. MTZ induced alterations in murine sperm morphology.

**Reproductive Toxicology** 23: 246 - 252.

106- Steinberg, Eliana Ruth; Nieves, Mariela; **Mudry, MD**. 2007. Meiotic characterization and Sex Determination System of Neotropical Primates: Bolivian Squirrel Monkey *Saimiri boliviensis* (Primates: Cebidae).

**American Journal of Primatology** 69 (11):1236-1241. IF: 2,459.

107- Giudice, Aldo M.; Gabriela Bruno and **MD Mudry**. 2007. An Argentine refuge for Black Howler Monkeys coming from the illegal trade.

**Bol. Asoc. Primatol. Española**. Vol.14, nro. 1, 16-17.

108- Ascunce M.; E. Hasson, Mulligan, C & **MD Mudry**. 2007. Mitochondrial sequence diversity of the southernmost New World Monkey *Alouatta caraya*.

**Mol. Phylogenetic & Evol.** 43: 202-215. IF: 3,8

109- Ruiz-García, JM; Escobar-Armel, P; Alvarez, D; **Mudry, MD**; Ascunce, M; Gutiérrez-Espeleta, G.; Shostell, J.M. (2007). Genetic variability in four *Alouatta* species measured by means of nine microsatellite markers: Genetic structure and recent bottlenecks.

**Folia Primatol.** 78: 73-87. IF: 1,04.

110- **Mudry MD**, Palermo AM, Merani MS, Carballo MA. 2007. Metronidazole-induced alterations in murine spermatozoa morphology.

**Reprod. Toxicol.** 23: 246-252. IF: 3,141.

111- Nieves M, Mendez G, Ortiz A, Mühlmann M, **Mudry, MD**. 2008.

Karyological diagnosis of *Cebus* (Primates, Platyrrhini) in captivity: Detection of hybrids and management program applications.

**An. Reprod. Sc.** 108: 66-78. IF: 2,064.

112- Poletta, G.L.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **M.D. Mudry**.2008. *Caiman latirostris* (broad-snouted caiman) as a sentinel organism for genotoxic monitoring: Basal values determination of Micronucleus and Comet assay.

**Mutat Res** 650:202-209. IP: 2,552.

113-Steinberg ER, Cortés-Ortiz L, Nieves M, Bolzán AD, García-Orduña F, , Hermida-Lagunes J Canales-Espinosa D, **Mudry MD**. 2008. The karyotype of *Alouatta pigra* (Primates: Platyrrhini): mitotic and meiotic analyses.

**Cytog. Genome Res.** 122:103–109. IF: 1,874.

114- Carballo M A., R A Martinez and **MD Mudry**. 2008 Nitroimidazole derivatives: non-randomness sister chromatid exchanges in human peripheral blood lymphocytes.

**J. Applied. Toxicol** on line 1403, oct.2008.

115- Poletta, G.L.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **M.D. Mudry**. 2009. Genotoxicity of the herbicide formulation Roundup® (glyphosate) in broad-snouted caiman (*Caiman latirostris*) evidenced by the Comet assay and the Micronucleus test.

**Mutat Res** 672 95–102 (USA). IF: 2,843

116-Steinberg, E.R.; M., Nieves; M.S., Ascunce; Palermo, AM; **Mudry, M.D.** 2009. Morphological and Genetic Characterization of *Saimiri boliviensis*.

**Int J Primatol** 30:29–41 IF: 1,798

117- Garcia-Cruz R., Robles P., Steinberg E.R., Camats N., Brieño M.A., García Caldés M., **Mudry M.D.** 2009. Pairing and recombination features during meiosis in *Cebus paraguayanus*.

**BMC Genetics** 10: 25 doi: 10.1186/1471-2156-10-25. IF: 2,808

118- Ferré, D.; Steinberg, E.R.; Albarracín, L.; Pedrosa, A.; Hynes, V.; Duarte, A.; **Mudry, M.D.**; Gorla, N. 2009. "Utilización de variables citogenéticas y antropométricas para un eficiente manejo de primates neotropicales en cautiverio.

**InVet** 11(2): 99-104. *Revista Núcleo*.

119- Ossana, N.A.; P.M. Castañé; G.L. Poletta; **M.D. Mudry**; A. Salibián. 2010. Toxicity of Waterborne Copper in Premetamorphic Tadpoles of *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802).

**Bull. Environ. Contam. Toxicol.** 84: 712-715. IP: 0,99.

120- Nieves M, Mühlmann M, **Mudry MD**. 2010. Comparative Genomic Hybridization (CGH) analysis of *Cebus paraguayanus* and *C. nigrinus* (Primates, Platyrrhini).

**Cytogenet. Genome Res.** 128: 214-220. IP: 1,729.

121- **Mudry MD** & M. Nieves. 2010. Primates sin Fronteras: una visión desde la Citogenética Evolutiva.

**Basic Applied Genetics.** 21: (2), on line accesible en *Revista Núcleo*.

<[http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1852-62332010000200014&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-62332010000200014&lng=es&nrm=iso)>



- 122- Stanyon R., Garofalo F., Steinberg E.R., Capozzi O., di Marco S., Nieves M., Archidiacono N., **Mudry M.D.** 2011. Chromosome painting in two genera of South American Monkeys: Species identification, Conservation, and Management. **Cytogenetics and Genome Research** 134: (1) 40-50. *IP: 1,729.*
- 123- Nieves M, de Olivera EHC, Amaral PJS, Nagamachi C, Pieczarka JC, Mühlmann-Díaz MC, **Mudry MD.** 2011. Heterochromatin variation in *Cebus* (Primates, Platyrrhini): a micro-FISH analysis. **Journal of Genetics** 90 (1), 111-117. *IP: 0,64.*
- 124- Poletta, GL., E. Kleinsorge, A. Paonessa, **M.D. Mudry**, A. Larriera and P.A. Siroski, 2011. Genetic, enzymatic and developmental alterations observed in *Caiman latirostris* exposed *in ovo* to pesticide formulations and mixtures in an experiment simulating environmental exposure. **Ecotoxicol. Environm. Saf.** 74: 852-859. *IP: 2,133.*
- 125- **Mudry, MD**; Martinez, R; Nieves, M and Carballo, MA. 2011. Biomarkers of Genotoxicity and Genomic Instability in a nonhuman primate *Cebus libidinosus* (Cebidae, Platyrrhini). **Mutat Res /Genetic Toxicol. Environ Mutagenesis** 721 (1): 108-113. *IP: 2,552.*
- 126- Cebal E., Abrevaya X.C. and **Mudry M. D.** 2011. Male and female reproductive toxicity induced by sub-chronic ethanol exposure in CF-1 mice. **Cell Biology and Toxicology** 27, 4:237-248. *IP: 1,746.*
- 127- Giudice, A.M. Bruno, G and **Mudry, M.D.** 2011. Manejo de primates en cautiverio: Interpretación de Marcadores etológicos de adaptación en *Cebus libidinosus* juveniles. **InVet** 13(1): 87-91. *Revista Núcleo.*
- 128- García Cruz, R.; Pacheco, S; Brieño, M; Steinberg, ES; **Mudry, MD**; Ruiz-Herrera, A & García Caldés, M. Recombination maps in primates: lessons from Evolution. **Chromosoma** 120 (5): 521-530. 2011. *IP: 4,979.*
- 129- Palermo A.M. and **Mudry M.D.** 2011. Evaluation of genotoxic damage induced by isopropanol in germinal and somatic cells of *Drosophila melanogaster*. **Mutat Res** 726 (2) 215- 22. *IP: 2,552*
- 130- Fantini, L; **Mudry, MD** & Nieves M. 2011. Genome size of *Cebus libidinosus* and *C. nigrilus* (Primates: Platyrrhini) and quantitative differences with a viable fertile hybrid. **Cytogenetics and Genome Research** 135 (1): 33-41. *IP: 1,729.*
- 131- Andrioli, N; Soloneski, S; Larramendy, M; **Mudry, MD.** Effects of dithiocarbamate fungicide zineb-containing commercial formulation Azzurro® on the microtubule architecture of meristematic root cells of *Allium cepa* L. **Mutat Res** 742: 48-53, 2012. *IP: 2,552.*
- 132- Nieves M & **Mudry MD.** Algunas certezas entre las tantas preguntas de los últimos diez años acerca del genoma de los Primates. **Acta Biológica Colombiana** 16:3, 61-70, 2011. *Revista SciELO.*

133- Oklander, L.; Steinberg ER and **Mudry MD**. A New World Monkey microsatellite AP74 highly conserved in Primates.

**Acta Biológica Colombiana** 17 (1): 93-102, 2012. *Revista SciELO*.

134- Andrioli, N.; Sabatini, S.E.; **Mudry, M.D.**; Ríos de Molina, M.C. Oxidative damage and antioxidant response of *Allium cepa* meristematic and elongation cells exposed to Metronidazole.

**Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis** 31:5,968–972, 2012. *IP: 2,552*.

135-Andrioli NB; and **Mudry M D**. Cytological and Cytogenetic effects induced by Thiabendazole on *Allium cepa* root meristems.

**Basic Applied Genetics** 22, 2,17- 23, 2012. *Revista Núcleo*.

136- Bruno G, Milozzi, C & **Mudry, MD**. *Alouatta caraya*: Nuevo sitio de estudio en Argentina.

**Neotropical Primates**, 19 (1): 44-45, 2012. *Revista Núcleo*.

137- Milozzi, C.; Steinberg, E.R.; **Mudry, M.D.** Application of Genetic and Behavioral Analysis in the Captive Management of *Aotus azarae* (Platyrrhini: Cebidae).

**InVet** 14 (1): 9-18, 2012. *Revista Núcleo*.

138- Schaumburg, GI; Poletta, GL; Siroski, P and **Mudry, MD**. Baseline values of Micronuclei and Comet Assay in the lizard *Tupinambis merianae* (Teiidae, Squamata).

**Ecotoxicology and Environmental Safety** 84: 99-103, 2012. *IP: 2,133*.

139- Milozzi, C; Bruno, G; Cundom, E; **Mudry, MD** & Navone G. Intestinal parasites of *Alouatta caraya* (Primates, Ceboidea): preliminary study in semi-captivity and the wild in Argentina.

**Mastozoología Neotropical** 19 (2) 271-278, 2013. *Revista Núcleo*

140- Palermo, A. & **Mudry, MD**. Metronidazole induced DNA damage in somatic cells of *Drosophila melanogaster*.

**Current Drug Safety** 8: 195-198, 2013. *IF: 3,408*

141- Bruno G; Oklander, L and **Mudry MD**. Genetic as useful tool to characterize unknown relationships in one group of *Alouatta caraya* (Platyrrhini: Atelidae) in semicaptivity.

**Zoological Science**. (En consideración). *IF: 1,076*

142- Steinberg E.R.; Nieves M; Fantini L.; **Mudry, M.D.** Primates karyological diagnosis and management programs applications

**J. Int. of Medical Primatology** 00-00, 2014. *IF 1,106*

143. Steinberg, E.R.; Nieves, M.; **Mudry, M.D.** Multiple sex chromosome systems in howler monkeys (*Alouatta*: Platyrrhini).

**Comparative Cytog** 8 (1): 43-69, 2014. *IP 0,775*

144. Schaumburg LG.; G L Poletta; P A Siroski; **M.D Mudry**. Evaluation of age as a confounding factor in baseline genetic damage of tegu lizard (*Tupinambis merianae*).

**Mutat Res** 00-00, 2014. *IF: 2,552*.

145. Palermo, AM & **Mudry MD**. Etanol e Isopropanol: genotoxicidad y teratogénesis evaluada aplicando el modelo de *Drosophila melanogaster*".  
**Acta Toxicológica Argentina**. 00-00, 2014. *Revista Scielo*.
146. Aristide, L.; Soto, I.; Nieves, M and **Mudry, MD**. Intra and interspecific variation in cranial morphology on the southernmost distributed *Cebus* (Platyrrhini, Primates) species.  
**J Mammal Evol**, 2013. DOI 10.1007/s10914-013-9249-y. IF: 1,95
147. Alvarez Gonçalvez, C; Nieves, M; **Mudry, MD**. Design and testing of an index for measuring the georeferencing quality of a database and its records.  
**Am. J. Primatol**. 2014. (En consideración) IF:
148. Andrioli, N; Soloneski, S; Larramendy, M; **Mudry, MD**. Microtubular damage induced by thiabendazole on meristematic cells of *Allium cepa* L.  
**Mutat Res- Genetic Toxicol and Environ.I Mutagenesis**. 2014. (En consideración). IF: 3,15
149. Prieto, E; **Mudry, M.D.**; Palermo, AM. DNA repair kinetic of hydrogen peroxide and UVA/B induced lesions in peripheral blood leucocytes from Xeroderma pigmentosum patients and healthy subjects.  
**J. Environmental Pathology, Toxicol & Oncology**. 2014. (En consideración). IF: 1,107
150. Palermo, AM & **Mudry MD**. Acetaldehyde induced developmental and genetic damage in *Drosophila melanogaster*.  
**Mutat Res**. 2014. (En consideración). IF: 2,552.
- Fantini, L.; **Mudry, MD** & Nieves, M. Differences between closely related primate genomes: a quantitative approach  
**Am. J. of Primatol**. 2014. (En consideración). IF:

## 13.2 Participaciones en Libros y otros materiales editados

### 13.2.1 Libros

#### 1-M.D. Mudry.

Tòpics de Genotoxicitat i Medi Ambien.

**Ed. Col-Legi de Biòlegs, Universitat Autònoma de Bellaterra**.1990. (España)

-Fundia A, Gorla N, Gutierrez M, Larripa I, **Mudry MD** & Slavutsky I.

Manual de Técnicas.

Instituto de Inv. Hematol. "Mariano R. Castex", Academia Nac. de Medicina. (VII Citogenética)

-Eds. Bergna. LJ & M Lazzari. 2-22, 1991.(Argentina).

-M.D. Mudry, D. Corach, M. Ponsá Fontanals & M. García Caldés.

Genetic studies of Argentinian primates.

**Primate Today**. Elsevier Science Publishers (BV), 599-600, 1991.(Netherland).

- Fundia A., M. Gorostiaga, A. Delprat & **M.D. Mudry**.

Fragile sites analysis and definition of chromosome landmarks, regions, and bands in *Alouatta caraya* (ACA).

**Primate Today.** Elsevier Science Publishers (BV), 601-602, 1991.(Netherlands).

**-Mudry, M.D.**

-“ Diccionario Médico”. Versión del Francés al Español. Barcelona.

**Ed. MARPFRE,** 1998.(España).

**-Mudry, MD;** Nieves, M., Steinberg, ER; Zunino, GE. “Orden Primates” en “Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución”.pp.25 y 86-89 Eds. R.Barquez, M.M. Díaz, Ojeda, R.A.

**SAREM.** Argentina. Julio, 2006. ISBN 987- 98497-1-X

-Nieves, M.; **Mudry, M.D.** “Generalidades, clasificación biológica y Genética de Primates”. En: Baschetto, F. (Ed.) Apuntamientos veterinarios sobre historia natural. Evolucionando hacia la medicina de la naturaleza. Consultora ambiental, Vet., Acad., Gestión y Puesta en Valor de Rec. Nat. y Culturales.

**NATIVA,** 224pp., 2005-2006. Argentina

10-Palermo, M & **Mudry, MD.** Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental (ESEM): Cambios morfológicos de valor diagnóstico en contaminación Ambiental. Capítulo del 2do.

**Ed. SETAC LA.** Mayo, 2006. Argentina.

**-Mudry,MD;** Carballo MA Eds. Genética Toxicológica.

**Editorial DeLos 4 Vientos.** 669pp.Set., 2006. ISBN -10: 987-564-563-X ISBN -13: 978-987-564-563-9. Argentina

**-Mudry, M.D.** y Carballo, M.A. Principios de Genética Toxicológica. Genética Toxicológica.

**Ed. DeLos 4 Vientos.** Cap. II 35- 57, 2006. Argentina

- Indicadores y Marcadores Biológicos. Genética Toxicológica.

Principios de Citogenética y Evaluación Genotóxica. Genética Toxicológica.

**Ed. DeLos 4 Vientos.** Cap.III. 57- 82, 2006. Argentina

-Carballo MA: **Mudry, MD.** Indicadores y Marcadores Biológicos. Genética Toxicológica.

**Ed. DeLos 4 Vientos.** Cap. IV 83- 108, 2006. Argentina

**-Mudry, MD** y Abrevaya, X. Evaluación de Aneugenicidad y Clastogenicidad. Genética Toxicológica.

**Ed. DeLos 4 Vientos.** Cap.X 277- 298, 2006. Argentina.

-Poletta, GL., A. Larriera, P. Siroski, **MD. Mudry,** E. Kleinsorge. Effects of chemical contaminants on wildlife: Identification of biomarkers in a sentinel species *en* Columbus, F. (Ed.) “Wildlife: Destruction, Conservation and Biodiversity”.

**Ed. Nova Science Publishers, Inc.,** Hauppauge, NY, USA, Cap. 6, 2009, ISBN: 978-1-60602-974-2. pp. 182-200.

- Perspectivas en Primatología Integral approach of Glyphosate-induced alterations in a South American caiman species, en: (Ed.) Piotrowski, K.D. “Herbicides: Properties, Crop Protection and Environmental Hazards”.

**Ed. Nova Science Publishers,** New York, USA. ISBN 978-1-61209-301-7 Cap. 5, 2011

- Bruno, G; Giudice, AM y **MD Mudry**. Alimentación de *Alouatta caraya* en condiciones de semicautiverio. En "Perspectivas en Primatología".  
**Ed. Colección José Narciso Rovirosa de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.** México. ISBN. (En prensa). 2011.
- Mudry MD et al.** Actualización taxonómica sobre: Las especies *Alouatta caraya*, *Alouatta guariba clamitans*, *Cebus libidinosus*, *Cebus nigrurus* y *Aotus azarae* (Edición 2010) en "Libro Rojo de Mamíferos de la Argentina". **Ed. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos. (SAREM).** Argentina (En prensa). 2011.
- 20-Poletta, G, Simoniello, F; Porcel de Peralta, M; Kleisorge, E, Siroski, P; **Mudry,MD.** Evaluation pesticides induce DNA damage and oxidative stress on human and wildlife populations in Santa Fe province (Argentina). **Ed. Nova Science Publishers, New York, USA.** 2012. pp.1-23.
- Mudry, MD;** Nieves M & Steinberg ER. Cytogenetics of Howler Monkeys. Part Two: Evolution. In "Howler Monkeys: Examining the Evolution, Physiology, Behavior, Ecology and Conservation of the most widely distributed Neotropical Primates." Ed. M Kowalewski, P Garber, L Cortés Ortiz, B Urbani & D Youlatos. **Ed. Springer.** 2012.
- Bruno, G & **Mudry, MD.** Manejo de Primates Neotropicales en semicautiverio: Indicadores etológicos en el patrón de actividad diario en *Alouatta caraya*. **Ed. Manual de Primatología Latinoamericana. Soc. Cubana para la Ciencia del Animal de Laboratorio,** 2012.
- Steinberg, ER & **Mudry, MD.** Determinación del sexo en primates no-humanos: meiosis y cromosomas sexuales. **Ed. Manual de Primatología Latinoamericana. Soc. Cubana para la Ciencia del Animal de Laboratorio,** 2012.
- Nieves, M; Fantini, L & **Mudry, MD.** La importancia de caracterizar citogenéticamente los ejemplares para investigación y manejo en cautiverio. **Ed. Manual de Primatología Latinoamericana. Soc. Cubana para la Ciencia del Animal de Laboratorio,** 2012.
- **Mudry, MD,** Steinberg ER, Bruno GA, Fantini L, Nieves M. Proyecto Primates: Identificación y confirmación genética de las especies de Primates Neotropicales de Jardines Zoológicos. En: Genética y conservación de especies en cautiverio. Primates neotropicales del zoológico de Mendoza, Argentina. ED. *Ferré DM, Gorla NBM.* España, pp.40-57, 2012
- Ferré DM, Steinberg ER, Albarracín L, Pedrosa A, Hynes V, Duarte A, **Mudry MD,** Gorla NBM. Información citogenética para un eficiente manejo de los primates neotropicales en el Zoológico de Mendoza, Argentina. En: Genética y conservación de especies en cautiverio. Primates neotropicales del zoológico de Mendoza, Argentina. ED.*Ferré DM, Gorla NBM.* España, 2012, pp 58-80.
- Gonçalvez C, Nieves M & **Mudry MD.** Biogeografía de *Aotus* y Modelos de Distribución de Especies. **Edit. Española.**\_ISBN978-3-8473-5131-3.rar, 2013.
- Gisela L. Poletta, Pablo A. Siroski, Patricia S. Amavet, Hugo H. Ortega and **Marta D. Mudry.** Reptiles as Animal Models: Examples of their Utility in Genetics, Immunology and Toxicology. **Ed. Nova Science Publishers, New York, USA.** Chap. 21, 2013.

- Nieves M., E.R. Steinberg, L. Fantini, D.L. Hassel, G.A. Bruno & **M.D. Mudry**. Primates from the inside, genomes and chromosomes. Capítulo de libro. "Primates de Argentina, 50 años de investigaciones". **SAREM**, Argentina. In consideration, Jan, 2014.

30 -**Mudry, MD** & Zunino, GE. Brief History of Primatological Advances in Argentina. Capítulo de libro. "Primates de Argentina, 50 años de investigaciones". **SAREM**, Argentina. In consideration, May, 2014.

### 13.2.3 Otros materiales editados

1-Gerchenson, L; Mariani,C & **MD Mudry**.

Aportes a la discusión sobre la Reforma Curricular en la Facultad de Cs. Exactas y Naturales.

**Ed. La Copia**, 38pp, 1999.(Argentina).

-**Mudry,M.D.** & Wisnivesky,C.

La Reforma Curricular en las Carreras de Ciencias Biológicas de la FCEyN de la UBA.

**Ed. La Copia**, 89 pp., 1999. Argentina

-**Mudry,MD.**; Carballo,MA.; Palermo,A.M.; Grezerstein, E.; Wulf,A.

Guía de actividades para la materia de grado de la licenciatura de la FCEyN, UBA:"Genética Toxicológica".

**Ed. La Copia** (FCEyN,UBA), 2000. Argentina

-**Mudry,MD.**; Carballo,MA.; Palermo,A.M.; Prieto, E.; Grezerstein, E.; Wulf,A.; Andrioli,N.; Rebagliati, P.

Guía de TP y Seminarios para la materia "Genética Toxicológica"

**Ed. La Copia** (FCEyN, UBA), 2001-2002. Argentina

-**Mudry, MD**; Zsapkievich,V.; Zunino,G.

Guía Teórico Práctica sobre "Genética, Biología y Ecología" auspiciado por MACN-CONICET-FCEyN, UBA y de la EBCO, Corrientes, Argentina Dic. 2001.

-**Mudry, MD**; Nieves,M.; Oklander,L.; Ascunce, M; Martinez, R .& Zunino,G.

Guía Teórico Práctica sobre "Genética, Biología y Ecología" auspiciado por MACN-CONICET-FCEyN,UBA y de la EBCO, Corrientes, Argentina .Agosto,2002.

-**Mudry,MD**; Nieves,M.;Steimberg, E.; Oklander,L.;& Zunino,G.

Guía Teórico Práctica sobre "Genética, Ecología y Comportamiento de Primates del Nuevo Mundo" auspiciado por MACN-CONICET-FCEyN,UBA y EBCO, Corrientes, Argentina Agosto, 2003.

-**Mudry, MD**; Nieves, Oklander,L.

Guía Teórico Práctica sobre "Genética, Ecología, Comportamiento y Manejo de Primates del Nuevo Mundo" auspiciado por CONICET-FCEyN,UBA . Instituto Miguel Lillo. UNT. Argentina Junio, 2003.

-**Mudry, MD** et al.Guía de TP sobre La Citogenética como Herramienta Diagnóstica. Jornadas de la Biología, FCEyN, UBA. 2003. Argentina

10-**Mudry, MD** et al. Guía de TP para capacitación Docentes Enseñanza Media: El laboratorio Citogenético. Jornadas de la Biología. FCEyN, UBA. 2004. Argentina

-**Mudry, MD**; Nieves, M.; Steinberg, E.; Oklander, L.; Kowalewsky, M & Zunino, G.  
Guía Teórico Práctica sobre “Genética, Ecología y Comportamiento de Primates del Nuevo Mundo” auspiciado por MACN-CONICET-FCEyN, UBA y EBCO, Corrientes, Argentina Agosto, 2004.

-**Mudry, MD** & Nieves, M. Guía Teórico-Práctica para el Curso de post-grado: Biología y Comportamiento de los Primates, dictado para dos niveles en la Universidad “S. Mazza” de Mendoza/ FCEyN, UBA, Argentina entre el 19-21, Noviembre de 2004.

-**Mudry, MD** et al. 2005. Guía de TP para capacitación Docentes Enseñanza Media: La Citogenética como herramienta de valor diagnóstico”. Jornadas de la Biología. FCEyN, UBA. Argentina.

-**Mudry, MD** et al. Guía de TP para capacitación Docentes Enseñanza Media: La Citogenética como herramienta de valor diagnóstico”. Jornadas de la Biología. FCEyN, UBA. 2005. Argentina

-**Mudry, MD**; Papeschi, A.; Andrioli, N.B. 2004, 2005, 2006. Guía de Trabajos Prácticos de la materia “Genética Toxicológica”.  
**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA

-**Mudry, MD**; Nieves, M.; Steinberg, E.; Oklander, L.; & Zunino, G.  
Guía Teórico Práctica sobre “Primates del Nuevo Mundo: Genética, Ecología y Comportamiento ” auspiciado por MACN-CONICET-FCEyN, UBA y EBCO, Corrientes, Argentina, 8-14 Agosto y 10-18 Setiembre, 2005. Argentina.

-Andrioli N., **Mudry M.D.** 2007. Guía de TP para capacitación Docentes Enseñanza Media sobre monitoreo de agua corriente mediante Test de *Allium cepa*. 12pp

-**Mudry, MD**; Papeschi, A.; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2007, 2008. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior y curso de postgrado “Genética Toxicológica”.  
**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA.

-Poggio, L.; **Mudry, MD**; Papeschi, A.; Greizerstein, E.; Rebagliatti, P. 2007, 2008, 2009. Guía de Trabajos Prácticos de la materia “Citogenética”.  
**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA.

20-**Mudry, MD**; Papeschi, A.; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2009. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Lic. En Cs. Biológicas “Genética Toxicológica”.  
**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA.

- Bressa, MJ & **Mudry, MD.** 2009. Prof A. Papeschi PhD (1958-2009). Memorias Anuales de las Actividades Académicas y de Investigación. Depto. EGE. FCEyN-UBA. Año II. pp 3-4.

-Poggio, L.; **Mudry, MD**; Greirzerstein, E.; Rebagliatti, P. 2010. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Licenciatura en Cs Biológicas, FCEyN, UBA. "Citogenética".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 82pp.

- **Mudry, MD**; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2011. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Lic. En Cs. Biológicas y curso de postgrado: "Genética Toxicológica".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 71pp.

-Participación en la Edición de Memorias de Actividades Docentes y de Investigación 2010. Depto EGE, FCEyN, UBA. Abril, 2011. Bs.As. Argentina.

-**Mudry, MD**; Greirzerstein, E.; Rebagliatti, P. 2011. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Licenciatura en Cs Biológicas, FCEyN, UBA. "Citogenética".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 80pp.

- **Mudry, MD**; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2012. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Lic. En Cs. Biológicas y curso de postgrado: "Genética Toxicológica".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 65 pp.

- **Mudry, MD**; Bressa, Ma.J.; Rebagliatti, P. 2012. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Licenciatura en Cs Biológicas, FCEyN, UBA. "Citogenética".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 113 pp.

30 - **Mudry, MD**; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2013. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Lic. En Cs. Biológicas y curso de postgrado: "Genética Toxicológica" y "Genética Toxicológica: Ensayos de corto plazo".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 114 pp.

- **Mudry, MD**; Bressa, Ma.J.; Rebagliatti, P. 2013. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Licenciatura en Cs Biológicas, FCEyN, UBA y curso de postgrado: "Citogenética" y "Citogenética: El valor en estudios de diagnóstico taxonómico y evolución cromosómica".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 118 pp.

- **Mudry, MD**; Andrioli, N.B.; Steinberg, E.R. 2014. Guía de Trabajos Prácticos de la materia optativa de ciclo superior de la Lic. En Cs. Biológicas y curso de postgrado: "Genética Toxicológica" y "Genética Toxicológica: Ensayos de corto plazo".

**Ed. La Copia.** FCEyN, UBA. 291pp.

### 13.2.3 Entrevistas y material de Divulgación

- "Estudio de poblaciones animales. Científicos de la UBA, tras las huellas de los monos aulladores". S. Gallardo.

**La Nación.** Feb 4, 2003. <http://www.eco2site.com/news/febrero/mono.asp>

- "Monos aulladores: hacia la conquista de Nuevos Ambientes". S. Gallardo.



**Cable Semanal por Of. de prensa SEGBE. FCEyN, UBA.** Año 14: Nro 485: pág. 6-7  
Marzo 24, 2003. Bs.As. Argentina.

- Trabajo de Investigadores de la UBA. "Explican Mecanismos de Formación de nuevas especies". S. Gallardo.

**La Nación.** Diciembre, 8, 2006. Bs.As. Argentina.

- E.R Steinberg y **MD Mudry.** "Siempre el macho determina el sexo de la descendencia?".  
**Exactamente** Nro. 35, pág. 41. 2006. Bs.As. Argentina.

- "Según un estudio en ratones. Hallan un nuevo efecto adverso del antiparasitario metronidazol". G. Stekolschik.

**La Nación.** Abril 23, 2007. Bs.As. Argentina.

- Gisela Poletta, Elisa Kleinsorge, **Marta D. Mudry,** Pablo Siroski, Alejandro Larriera. "Se comprueba la toxicidad del glifosato en el Yacaré overo (*Caiman latirostris*)".  
Revista **ECO Ciencia y Naturaleza,** N° 12, 2009, pág. 20-21. Santa Fe. Argentina.

- "Grupo de Biología Evolutiva" por P. Olivella.

**Cable Semanal por Of. de prensa SEGBE. FCEyN, UBA.** Año 21: Nro 744: pág. 6. Mayo 11, 2010. Bs.As. Argentina.

- "Investigación en un modelo animal. El alcohol, nocivo cerca de la gestación". G. Stekolchik.

**La Nación.** Marzo 28, 2011. Bs.As. Argentina.

- "Animales en Peligro" El tráfico es un problema muy serio en el país. M. Ruiz.

**Perfil.** Supl. de Ciencia. Pág. 3. 21 de octubre 2012. Bs.As. Argentina.

### 13.2.4 Videos y otros

Bruno, G., Blanco JM.; Pargament MA.; Steimberg ER.; Nieves, M. Heredia JP; Juarez, MA y **Mudry MD.** 2007. "Proyecto Primates: El aullador negro (*Alouatta caraya*) en semicautiverio".  
Corto de 25 minutos de duración. Registro de propiedad Intelectual.

## 14. Sociedades Científicas

Miembro activo de la Sociedad Argentina de Genética (SAG), 1974.

Miembro adherente de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, 1978.

Miembro activo de la Sociedad Latinoamericana de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental (ALAMCTA), 1980.

Miembro activo de la Asociación Argentina de Toxicología (ATA), 1983.

Miembro activo de la Asociación para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), 1983.

Miembro fundador del Grupo Argentino de Especialistas en Primates (GADEP), 1984.

Miembro activo de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC), 1985.

Miembro activo de la Sociedad Latinoamericana de Primatología (SLAPrim), 1983.

Miembro correspondiente de la Asociación Médica Argentina (AMA), 1986.

Miembro de la Fundación Ecored, 1992.

Miembro de la "Linnean Society", UK, 1992.

Miembro de la Genetic Society, 1992.  
 Miembro de la Asociación Banco de Células (ABAC), 1992.  
 Miembro de la Comisión de Supervivencia de Especies (UICN), 1992.  
 Miembro de la International Association of Human Biologists (IAHB), 1993.  
 Miembro de la American Society of Naturalists. 1993.  
 Miembro de la Environmental Mutagenesis Society (EMS), 1994.  
 Miembro de la National Geographic Society. 1995.  
 Miembro de la Asociación de Profesores de Biología. 2000  
 Miembro de la SETAC. 2003  
 Miembro de la AABA 2008.  
 Vocal ATA 2011-2013  
 Vocal ATA 2013 -2015  
 Miembro de APRIMA 2013.  
 Tesorera APRIMA 2013-2015

### 15. Premios y distinciones:

1-Accessit "Wilfrid Barón" otorgado por AUNA.

Importancia de los estudios citogenéticos en cancerología.

S. Brioux de Salum, I. Larripa, M. Labal de Vinuesa, I. Slavutsky, **M.D.Mudry** de Pargament, C. de Di Risio, M. Barbich, 1981.

-Premio bienal LALCEC 1985

Heterocromatina constitutiva en la predisposición genética al desarrollo neoplásico.

M. Labal de Vinuesa, **M.D.Mudry** de Pargament, I. Slavutsky, N. Ranni, I. Larripa. Noviembre, 1985.

-Premio "Osvaldo L. Bottaro" de Genética Humana, Academia Nacional de Medicina.

Anomalías cromosómicas, oncogenes, sitios frágiles y su relación con el desarrollo neoplásico.

I. Larripa, I. Slavutsky, M. Labal de Vinuesa, **Mudry, MD.**, S. Acevedo, 1986.

-Premio "Carlos B. Udaondo" de Gastroenterología, Academia Nacional de Medicina.

Predisposición genética y cambios citomoleculares asociados a la progresión neoplásica en adenomas y carcinomas de colon.

I. Slavutsky, **M.D.Mudry**, M. Labal de Vinuesa, R. Meiss, I. Larripa, 1987.

-Premio Secretaría de Ciencia y Tecnología "Luis Federico Leloir" 1993 a la Academia Nac. de Medicina por su aporte a las relaciones internacionales según convenios Argentina - España.

Dra. **M. D. Mudry**. Dic. 1993.

-Premio en "Bioquímica Clínica" de la Fac. de Farmacia y Bioquímica de la UBA. Aplicaciones de la Citogenética en bioquímica clínica: Estudio de la actividad genotóxica de antiparasitarios de consumo masivo en la República Argentina.

**Mudry, M.**; Gadano, A.; López Nigro, M.; Kuprewicz, A.; Carballo, M. & I. Larripa. Dic. 1993.

-Premio Anual Estímulo a la Investigación Científica.FCEyN, Dpto de Biología, UBA. Dra. **M.D.Mudry**.Nov. 1993; Dic.1994;1995.Categorización UBACYT: "B".

-Premio Anual de la Sociedad Argentina de Toxicología (SAT) "Íarlori".Modelos Animales en el estudio del Tiabendazol.

M.Carballo, M. Labal de Vinuesa; **M.D.Mudry**. Set. 1996.

-Premio Anual Estímulo a la Investigación Científica.FCEyN, Dpto de Biología, UBA. Dra. **M.D.Mudry**.1999.Categorización UBACYT: "A".

10-Premio"Profesor Dr. Juan Carlos García Fernández" otorgado por la Asociación Toxicológica Argentina en el área Toxicología Básica y Clínica al trabajo "Análisis de Alteraciones Genéticas y Teratogénesis inducidos por Ornidazol (ONZ)".  
M López Nigro, **M.D.Mudry**, A M Palermo, M A Carballo. Setiembre 1999.

-International Primatological Society Award 2000 a la trayectoria en Primatología. **MD Mudry**, PhD.

- Mejor Trabajo en el Area. 1er Simposio SETAC Ecotoxicología y Contaminación. SETAC Argentina, Córdoba, Argentina, Noviembre de 2006."Evaluación de la toxicidad embrionaria del herbicida Roundup® en *Caiman latirostris*".Poletta, G.; **MD. Mudry**; E. Kleinsorge.

-Segunda Mención Premio Francisco Sáez 2007-2009 de la Sociedad Argentina de Genética por el trabajo "Genotoxicity of the herbicide formulation Roundup® (glyphosate) in broad-snouted caiman (*Caiman latirostris*) evidenced by the Comet assay and the Micronucleus test". Set, San M. de Tucumán, Argentina. Poletta, G.L.; A. Larriera; E. Kleinsorge; **M.D. Mudry**.

-Mención Segundo lugar en categoría Mejor Trabajo Expuesto en Modalidad Poster. 1era reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. Noviembre, 2009, Bs. As, Argentina. Steinberg, R; Bruno, G; Nieves, M y **Mudry MD**.

-Premio "Rebeca Gerschman" del Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva de la Nación en el área Cs. Biológicas, Cs Agrarias y Veterinarias. 2011. Bs. As. Argentina. **Mudry MD**.

- Reconocimiento como "Socio Fundador de la Sociedad Latinoamericana de Primatología". Agosto 2013, Recife, Brasil.

## 16. Actuación en organismos oficiales:

### 16.1: Jurado de Tesis de doctorado:

1991 - Dr. M.B. Espinosa. FCEyN - UBA. Argentina  
 1993 - Dra. M.A. Massarini. FCEyN - UBA. Argentina.  
 1995 - Dr. Luis Capozzo. FCEyN - UBA. Argentina.  
 1995 - Dr. Juan J. Fanara. FCEyN- UBA. Argentina.  
 1997 - Dra. Ma. Inés Pigozzi. FCEyN. UBA. Argentina.  
 2003 - Dra. Sonia Solonesky- UN de La Plata, Bs.As., Argentina.  
 2004 - Dra. Delia Aissa. Universidad de Rio Cuarto, Córdoba Argentina  
 2004 - Dra. Josefina S. Alberghina, FCEyN, Universidad de Bs As., Argentina  
 2007- Dr. Ignacio Soto, FCEyN, Universidad de Bs.As., Argentina.  
 2009 - Dra. Maia Fratkin, FCEyN, Universidad de Bs.As., Argentina.  
 2010 - Dr. Fernando Mañas, Universidad de Rio Cuarto, Córdoba Argentina  
 2010 - Dra. Lida Pimper. FCEyN, Universidad de Bs.As., Argentina  
 2011 - Dra. Gabriela Molinari. Facultad de Cs Naturales y Museo, UN La Plata, Argentina.

- 2011- Dra. Leonela Z. Carbajal Paladino. FCEN, Universidad de Bs.As., Argentina  
 2011- Dr. Pablo Siroski. Facultad de Cs. Veterinarias. UNLitoral, Santa Fe, Argentina.  
 2012- Dr. Juan Pablo Pilli. Facultad de Cs Naturales y Museo. UNLa Plata, Argentina.  
 2012- Dra. Ma. Ayelén Toscani, FCEyN, Universidad de Bs As, Argentina.  
 2012- Dra. Débora Jesabel Pérez. Facultad de Cs Agrarias, UN de Mar del Plata, Argentina.  
 2012- Dra. Ma. Georgina Poggio. FCEyN, Universidad de Bs As, Argentina.  
 2013- Dra. Paula Lipko, FCEyN, Universidad de Bs As, Argentina.  
 2014- Dra. María de las Nieves Rodríguez. Fac. de Cs Naturales y Museo. UNLa Plata, Argentina

## **16.2: Jurado de Tesis de Licenciatura y Maestrías:**

- 1993 - Lic. Ma.L. Matrajt FCEyN - UBA. Argentina.  
 1995 - Lic. Martin Kowalewski FCEyN- UBA. Argentina.  
 1998 - Lic. Ma. Bazzolo – FCEyN- UBA. Argentina.  
 1999 - Lic. Victoria T. Fabris- FCEyN-UBA. Argentina.  
 2001- Lic. Luciana Oklander- FCEyN-UBA. Argentina.  
 2003- Lic. Ariel Toloza- FCEyN-UBA. Argentina.  
 2004- Lic. Valeria.Barbosa- FCEyN-UBA. Argentina  
 2005- Lic. Paula Lipko. - FCEyN-UBA. Argentina  
 2007- Lic. Juan Pablo Luaces- FCEyN.UBA. Argentina  
 2009- Lic. Juan Hurtado- FCEyN-UBA. Argentina.  
 2011- Lic. Lucía del Priore- FCEyN, UBA. Argentina  
 2011- Lic. RS Adilardi- FCEyN, UBA. Argentina.  
 2011- Master Ma. Mercedes Piazuolo Ramírez- Inst Inv e Ing Ambiental- UNSAM. Argentina.  
 2014- Master Angela Patricia Vergara Garcia- Universidad Nacional de Colombia, Fac. de Medicina, Maestría en Toxicología, Bogotá, D.C. Colombia.

## **16.3: Jurado de Concursos:**

### **16.3.1: Nacionales**

1-Concurso de Ayudantes de 2da. y 1ra. en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de Ciencias Biológicas, FCEyN, UBA. Llamado: Agosto, 1994.

-Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de Ciencias Biológicas, FCEyN, UBA. Llamados: Noviembre, 1994. Marzo, 1995. Agosto, 1996, octubre, 1998.

-Selección Interina en el Area de Morfología Animal para un cargo de Prof. Adjunto DP. Jurado Drs. A Bachman, A Baez y MD Mudry. Marzo, 1998.

-Selección Interina en Carrera de Divulgación Científica para un cargo de Prof. Adjunto DP y un cargo de JTP DP. Jurado Drs. A Kormblith, A Belocopitow y MD Mudry. Marzo, 2000.

-Concurso de Cargos de Profesores y Auxiliares Docentes ordinarios: Ayud. Diplomado DS en Citología. Facultad de Cs. Naturales y Museo de la Univ. De La Plata., Bs.As. Jurados: Drs. N. Bianchi, M. Larramendy, L Vidal Rioja y MD Mudry. Abril, 2000.

-Selección Interina para cargos de Jefe de Trabajos Prácticos (DS) y (DE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de Ciencias Biológicas, FCEyN, UBA. Jurados. Dra. S. Merani; C. Lazzari y MD Mudry. Setiembre, 2000.

- Selección Interina en en CEFIEC un cargo de Ayudante de 1era DP. Jurado: Drs. D Fogelman, S. Landa y MD Mudry. FCEyN, UBA. Agosto, 2001.
- Selección Interina para cargos de Jefe de Trabajos Prácticos (DS) y (DE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, FCEyN, UBA. Agosto, 2002.
- Selección Interina en CEFIEC, FCEyN, UBA para Didáctica de la Biología, un cargo de Ayudante de 1era DP. Octubre, 2003.
- 10-Selección Interina para cargos de Ayudante de 1era (DS) y (DE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de . Ecología, Genética y Evolución, FCEyN, UBA. Nov., 2003.
- Selección Interina en en CEFIEC un cargo de Ayudante de 1era DP. Jurado: Drs. D Fogelman, S. Landa y MD Mudry.FCEyN, UBA. Agosto, 2003.
- Selección Interina para cargos de Asistente de Secretaría de Carrera de la Lic. En Cs. Biológicas de la Jurado Drs. E Rodriguez, MD Mudry y Alumna. FCEyN, UBA. Abril, 2004.
- Selección Interina para cargos de Jefe de Trabajos Prácticos (DS) y (DE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, FCEyN, UBA. Agosto, 2004.
- Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos (DSE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. EGE, FCEyN, UBA. Jurado Drs. MDMudry, M. Mola y N Sweigmann. Set. 2004.
- Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos (DSE) en el Area de Experimental del Dpto. BBE, FCEyN, UBA. Set. 2006.
- Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos (DSE) en el Area de Genética, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Misiones. Jurado Drs. MDMudry, J. Vilardi; L. Poggio. Dic. 2009.
- Concurso de Profesor Adjunto (DS) en el Area de Genética, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Misiones. Jurado Drs. MDMudry, J. Vilardi; L. Poggio. Dic. 2009.
- Concurso de Agrupamiento Técnico Profesional-B Técnico, Tramo Inicial, Categoría 7 en el Depto de Ecología, Genética y Evolución, de la FCEyN, UBA Jurado: Dra MD MUdry, Lic. A Lupinacci y Srta Z.M. Salinas. Nov. 2010.
- Concurso de Profesor Adjunto (DS) en el Area Toxicología, del Depto QB, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Bs.As. Jurado Drs. MDMudry, C. Perez Leiros; Mayo, 2013.
- Concurso de Ayudante de 1era (DS y DE) en el Area de Genética, Evolución y Paleobiología del Dpto. EGE, FCEyN, UBA. Jurado Drs. MDMudry, Dra Alicia Gil y Dra Alejandra Cherniavski. agosto 2013.

-Concurso de Ayudantes de 1era (DS y DE) Area Ecología, Genética y Evolución. Mayo 2014. Jurado: MD Mudry, Alicia Gil, María E. Laprida.

### 16.3.2: Internacionales.

Paraguay. Miembro del Jurado para Evaluación de candidatos del Premio Anual de la Soc. Paraguaya de Biología. Asunción, Abril, 1996.

Chile. Miembro del Jurado para elección del mejor trabajo de divulgación científica de la Soc. Chilena de Genética, Soc. lat. de Genética. Viña del Mar, Chile. Oct., 1996.

Colombia. Miembro del Jurado de Tesis de Maestría en Universidad Nacional de Colombia, Maestría en Toxicología, Fac. de Medicina. Jurado: Drs. Ricard Marcos (Barcelona, España); Edgar Velandia (Bogotá, Colombia); MD Mudry (Bs.As., Argentina). Bogotá, 30 de abril, 2014.

### 16.4: Examen de Admisión al Doctorado

Jurado: Dr. E. Romero, J. Vilardi, **M.D.Mudry**.  
Postulante: Lic. J. Rosato.  
Junio de 1995.

Jurado: Dra. L Poggio, J Vilardi, **MD Mudry**  
Postulante: Ing. Agrónoma M Freisenet.  
Setiembre de 1997.

Jurado:Dras. MD Mudry, L. Poggio  
Postulante: Lic. Romina D. Artillo  
Octubre, 2010

Jurado: Dras. MD Mudry  
Postulante: Lic. P. Palacios  
Agosto, 2012

### 16.5: Comisiones Evaluadoras:

- CONICET: Consultor Externo para Evaluación Técnica 1992.

- CONICET: Consultor Externo Proyectos de Investigación 1993, 1997, 1998, 1999.

- CONICET: Miembro consultor de la "Comisión Metropolitana", junio, 1996.

- FCEyN - UBA: Evaluador en el Concurso Regular de Becas. Períodos: 1993 a 1999.

- Com. Asesora de Tesis Doctoral de la Lic. D Aiassa. FCEyN de la Universidad Nacional de Rio Cuarto, Cordoba. Set, 1999.

- UBA: Miembro de Comisión Técnica Asesora del Area de Cs.Biológicas. Programación Científica 1994-1996;1997-1999. 2002-2003-2004

- SAG Comisión Evaluadora de la Sesión Mutagenénesis del XXX Congreso Argentino de Genética. 29-6-2001.
- Ministerio de Educación y Ciencia. Area Incentivos Docentes. Octubre, 2004
- CIC Comisión Evaluadora de Becas de Investigación, 2004-2005
- CONICET Evaluador Externo para Becas, PIP y PICT, Cambios de categoría/ Promociones en Carrera del Inv. Científico. 2004-2005
- ATA-ALAMCTA Comisión Evaluadora para Mutagénesis VI Congreso AIAMCTA y XIV Congreso ATA, Mendoza, Nov. 2005.
- Com. Asesora de tesis Doctoral del Medico Veterinario.Fernando Mañas. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Rio Cuarto, Cordoba. Agosto 2005.
- CONICET Miembro regular Com. Evaluadora Cs. Biológicas. 2006-2007
- Com. Evaluadora Proyecto de la Carrera de Doctorado de Ciencia y Tecnologia de la FCEQy N de la Universidad Nacional de Misiones. 2009- 2010.
- Com. Asesora de Tesis Doctoral de la Lic. Ma. Fernanda Garcia Ferreyra. FCEFYN de la Universidad Nacional de Córdoba. Oct 2009.
- UNLP Comisión Externa Evaluadora Incentivos 2009-2010.
- Universidad Nacional de Rio Cuarto Com. Asesora de Tesis Doctoral del Méd. Veterinario Fernando Manias. FCVet, , Cordoba. Mayo, 2010.
- CONICET Evaluador Externo para Becas, PIP y PICT, Cambios de categoría/ Promociones en Carrera del Inv. Científico. 2009-2012.
- CIC Comisión Evaluadora de Becas de Investigación, 2009-2010, 2011,2012
- UNLitoral Com. Asesora- Evaluadora de Tesis Doctoral del Med. Vet. Pablo Siroski. Fac. de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe; agosto, 2010 e Informe Final, abril 2011.
- UN de Mar del Plata Com. Asesora- Evaluadora de Tesis Doctoral de la Lic. Débora Jesabel Pérez. Fac. de Cs. Agrarias. Balcarce; agosto, 2010 e Informe Final, 2011.
- UN Litoral. Evaluación de proyectos de Investigación. Octubre, 2012.
- CONICET. Comisión Asesora de Biología (Ingresos a la CIC), marzo 2013-2015. Miembro Titular Res 0359/13 de fecha 13/12/13.
- CONICET. Comisión Asesora de Cs médicas ( cambios de categoría de la CIC), abril-mayo 2014. Especialista externo.

## **16.6: Otros:**

### **16.6.1 Gestión universitaria:**

Participación como miembro del Claustro de Profesores en la Comisión Curricular perteneciente al Consejo Directivo de la FCEyN,UBA. Período: 1994-2000.Renovación por Res. Del Exp. 451.899/97 Vic.

Período: 01 del 26-3-2001.

Participación como miembro del Claustro de Profesores del Consejo Departamental (CODEP) del Departamento de Biología de la FCEyN, UBA.

1er Período: Junio de 1995 a mayo 1997.

Coordinación "Comisión de Concursos" Dpto. de Ciencias Biológicas, FCEyN-UBA.

Período: Junio de 1995 a mayo 1997.

Miembro de la Comisión para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Biológicas (FOMEC). Subcomisión de Optica, Depto. de Biología, FCEyN, UBA.

Período: 1995-1997

Director Adjunto del Area Genética Evolutiva y Paleobiología durante la Dirección de la Dra. L. Poggio. Depto de Biología, FCEyN, UBA.

Período: 1997.

Miembro Titular del Consejo Directivo de la FCEyN, UBA, por minoría en el Claustro de Profesores

Período:1998-2004.

Coordinador de la Secretaría de Docencia del CODEP de Departamento de Biología, FCEyN,UBA.

Período: 1997-1999;2000-2002.-2004

Secretaría de Carrera. FCEyN, UBA. Miembro Titular del Claustro de Profesores Depto EGE, FCEyN, UBA

Período: 2003-2004

Miembro del Comité Académico de la FCEyN, UBA (Res. 0219-00) en calidad de Integrante Suplente. Claustro Profesores.

Período: 1999-2000

Participación como miembro del Claustro de Profesores del Consejo Departamental (CODEP) de la Dirección Colegiada Transitoria (DCT) del Depto. de Cs.Biológicas de la FCEyN, UBA.

Período: Octubre 1999 a setiembre 2001.

Miembro de la Sección de Mutagenésis, Teratogénesis y Carcinogénesis (SEMCTA) de la SAG

Período 2001-2003. Renovación 2004-2006.

Miembro representante de la UBA en AIFEB y CIPEB

Período: 1999-2004 por Res. CD y renovación 2003.

Secretaría de Asuntos Académicos de CIPEB representante UBA.

Período: 2003-2005



Participación como miembro del Claustro de Profesores del Consejo Departamental (CODEP) del Depto EGE de la FCEyN, UBA. Período: Junio 2004. Renuncia por atención cargo superior

Director a/c firma de despacho del Depto Ecología, Genética y Evolución (EGE). FCEyN. UBA. Período: junio-julio 2004.

Secretaría de Extensión de CIPEB representante UBA. Período: 2005-2007

Director Adjunto. Depto EGE. Director Dr. C Rebores. FCEyN, UBA. Período: Agosto 2004-2006

Directora Depto. EGE, FCEyN, UBA. ante la renuncia de Director Dr. JC Rebores por cargo Superior. Período: marzo-agosto, 2006

Directora Depto. EGE, FCEyN, UBA. Directora Adjunta Dra Irina Izaguirre. Período: 1-8-2006 a 1-8-2008.

- Miembro Suplente Claustro Profesores CODEP, Depto. EGE, FCEN-UBA. Período: agosto 2009 - 2012.

- Miembro Comisión Tesis de Licenciatura de la Secretaría de Carrera de Cs. Biológicas, Area Genética y Evolución. Período: 2010 - 2011.

- Coordinadora de la Comisión Académica CODEP Depto EGE, FCEyN, UBA. Período: 2009- 2012.

- Miembro Suplente por Depto EGE de la Comisión de Doctorado FCEyN-UBA. Período: 2012

- Miembro Titular Subcomisión Doctorado Depto EGE. FCEyN-UBA Período: 2012-2013. Miembro Suplente, 2013-2015.

- Miembro del Consejo Directivo del IEGEBA, UBA - CONICET. Noviembre 2012-2015

#### **16.6.1.2. Consultor del Comité Editorial de Revistas de la especialidad :**

- Boletín Latinoamericano de Primatología (Argentina). Período: 1992-1997

- Marmosiana (Venezuela). Período: 1994 -1997

- Revista de la Sociedad Colombiana de Zoología (Colombia). Período 2008- al presente.

- Neotropical Primates (Brasil). Período: 2000- al presente.

- Mastozoología Neotropical (Argentina). Período 2002- al presente.

- Revista de la Asociación de Antropología Argentina (RAABA) (Argentina). Período 2009- al presente.
- Basic Applied Genetics (Argentina). Período: 2010-2013.
- Revista de la Asociación Toxicológica Argentina (ATA) (Argentina). Miembro del Comité Editorial. Período: 2011- al presente.
- Revista Biomédica (Colombia). Período: 2011 al presente.
- Chemosphere: 2013 al presente.

### **17. Servicios para Organismos Públicos y Empresas Privadas. (Sin cobro de arance)**

1-Asesoría en Caracterización Citogenética de Líneas Celulares utilizadas en producción de vacunas antivirales. IMPAZ. Período: 1993-1998. INFORME TECNICOS: 1993-1995; 1996-1997

-Asesoría Docente en el Area de Cs. Biológicas en Enseñanza Secundaria de Escuelas Privadas de la Municipalidad de la Ciudad de Bs. As. Período: 1990-2005.

-Coordinación y Docencia como docente universitario en el Programa Nacional de Capacitación Docente Continua del Ministerio de Educación. UBA-Ministerio Nacional de Educación. Períodos: Oct-Dic. 1994; mayo-junio, 1996; dic. 1998; dic.2000; febrero, 2001.

-Asesoría en la caracterización citogenética de primates en Cautiverio en ECAS, Bs.As., Argentina. INFORME TECNICO, Set. 1997-1999.

**-Mudry, M.D., V. Szapkievich.**

PRIMER INFORME: RESULTADOS ELECTROFORETICOS DE LOS EJEMPLARES DE *Cebus apella paraguayanus*. Pertenecientes al Instituto De Investigaciones De Ciencias De La Salud (IICS), Asunción, Paraguay, Noviembre, 1998.

**-Mudry, M.D.; Gorostiaga, M.; Szapkievich, V.; Rahn, M.; Ascunce, M.; Nieves, M. y Marchesini, M.I.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO-MOLECULAR DE EJEMPLARES DE LOS GÉNEROS *Alouatta*, *Cebus*, *Saimiri* y *Aotus*. Pertenecientes Al Complejo Ecológico Municipal Roque Saenz Peña, Pcia. De Chaco, Argentina. Agosto 1999.

**-Mudry, M.D.; Gorostiaga, M.; Szapkievich, V.; Rahn, M.; Ascunce, M.; Nieves, M. y Marchesini, M.I.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO-MOLECULAR DE EJEMPLARES DE LOS GÉNEROS *Alouatta* Y *Cebus*. Pertenecientes Al Zoológico De Corrientes, Argentina. Septiembre 1999.

**-Mudry, M.D.; Gorostiaga, M.; Szapkievich, V.; Rahn, M.; Ascunce, M.; Nieves, M. y Marchesini, M.I.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO-MOLECULAR DE EJEMPLARES DEL GÉNERO *Alouatta*. Provenientes Del Zoológico De Rosario, Pcia De Sta. Fe, Argentina. Septiembre 1999.

-Szapkievich, V. y **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS ELECTROFORÉTICO DE EJEMPLARES DE LOS GÉNERO *Alouatta* y *Cebus apella* . Provenientes de la Estación de Cría de Animales Silvestres (ECAS), La Plata, Buenos Aires. Setiembre 1999.

10-**Mudry, M.D.**y V. Szapkievich.

INFORME DEL ANÁLISIS ELECTROFORÉTICO DEL EJEMPLAR DEL género *Ateles* . Proveniente del Zoológico de La Plata, Buenos Aires. Setiembre 1999.

-**Mudry, M.D.**; Gorostiaga, M.; Szapkievich, V.; Rahn, M.; Ascunce, M.; Nieves, M. y Marchesini, M.I.

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO-MOLECULAR DE EJEMPLARES DE CAUTIVERIO. JARDÍN ZOOLOGICO DE BS.AS. Argentina. Agosto 2000.

-**Mudry, M.D.** y V. Szapkievich

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO de un ejemplar de *Cebus apella* de nombre *Orozco* de la Estación Biológica del Parque Nac. Iguazú. Octubre, 2001.

-**Mudry, M.D.**; Rahn, M; Solari, A.J.

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO Y MEIOTICO DE UN EJEMPLAR MACHO Y UNA HEMBRA DE *ALOUATTA PALLIATA MEXICANA* Y DE *ATELES GEOFFROYI* provenientes de la Estación Biológica de Catemaco, Veracruz, México. Nov. 2001

-**Mudry, M.D.**; Nieves, M; Martínez R.

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES MACHO Y HEMBRA DE *ALOUATTA CARAYA* Y *CEBUS APELLA* provenientes del Zoológico de Bs. As. Abril, 2002

-Steinberg E ; Nieves, M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *SAIMIRI BOLIVIENSIS* provenientes de la EBCO, Corrientes. Abril, 2004

-**Mudry, M.D.** Nieves, M; Steinberg E.

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *AOTUS AZARAE*, *SAIMIRI BOLIVIENSIS* Y *ATELES CHAMEK* provenientes del Zoológico de Córdoba, Mayo 2004

-Nieves, M; Steinberg E & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *ALOUATTA CARAYA* Y *CEBUS APELLA* provenientes del Zoológico de Bs.As. Mayo 2004.

-Steinberg E ; Nieves, M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MEIOTICO DE EJEMPLARES MACHO DE *SAIMIRI BOLIVIENSIS* provenientes de la EBCO, Corrientes. Julio, 2004/Julio, 2005.

-Steinberg E ; Nieves, M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MEIOTICO DE EJEMPLARES MACHO DE *SAIMIRI BOLIVIENSIS* provenientes de la EBCO, Corrientes. Julio, 2005.

20-Nieves, M; Steinberg E & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *ALOUATTA CARAYA* Y *CEBUS APELLA* provenientes de EL PUMA, Misiones, agosto, 2005.

**-Mudry, M.D.**Nieves,M; Steinberg E.

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *Callithrix jacchus* y *Callithrix penicillata* provenientes del Zoológico de La Plata, nov, 2005.

-Nieves,M; Steinberg E & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *ALOUATTA CARAYA* Provenientes de Zoo Mendoza, Mendoza, octubre, 2005.

-Nieves,M; Steinberg E & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *ALOUATTA CARAYA* provenientes de CRMAN, La Cumbre, Córdoba, octubre, 2005.

-Nieves,M; Steinberg E & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE EJEMPLARES DE *CEBUS*, *ATELES* Y *SAIMIRI* Provenientes deL Zoo Córdoba, nov, 2005.

-Steinberg E ; Nieves,M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MEIOTICO DE 1 EJEMPLAR MACHO DE *CEBUS* proveniente de la EBCO, Corrientes. Diciembre 2005/Enero, 2006.

-Steinberg E ;Nieves,M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MEIOTICO DE 1 EJEMPLAR MACHO DE *CEBUS PARAGUAYANUS* y otro *C. NIGRITUS* proveniente de Zoo de Córdoba.2007.

-Bruno G.; Steinberg E ; Nieves,M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITOTICO DE SP DE EJEMPLARES DE AMBOS SEXOS DE *ALOUATTA CARAYA* PROVENIENTES DEL CRMAN, LA CUMBRE, CORDOBA. 2007-2008.

-Steinberg E; Nieves,M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO DE *CEBUS* (2) proveniente del JZoo de Córdoba. Abril, 2009.

-Fantini, L; Nieves, M; & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO DE *CEBUS SP* proveniente del Parque ecológico "El Puma", dic. 2009.

30- Fantini Lucía, Leandro Arístide, Mariela Nieves & **Mudry, M.D.**

INFORME ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO DE *CEBUS SP*. DEL PARQUE ECOLÓGICO "EL PUMA". Mayo 2010.

-Fantini Lucía, Leandro Arístide, Diana Hassel, Mariela Nieves & **Mudry, M.D.**

Informe análisis citogenético de 2 nuevos especímenes de *Cebus sp.* del Parque Ecológico "El Puma". Diciembre 2010.

- Nieves, M; Steinberg E; Fantini, L & **Mudry, M.D.**

INFORME DEL ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO MITÓTICO DE EJEMPLARES DE PRIMATES NEOTROPICALES provenientes del Jardín Zoológico de Bs.As. Noviembre, 2011.

- **Mudry, MD**; Steimberg, E & Abas M. Análisis citogenético mitótico y meiótico de 3 ejemplares de *Alouatta caraya* del Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Junio 2012-julio 2013.

- Fantini, L; Nieves, M & **Mudry, MD**; Análisis citogenético de los primates de la reserva de Horco Molle, Tucumán, Argentina, octubre, 2013.

-Fantini, L.; Hassel, D. ; Arguelles C.; Nieves , M.; **Mudry, MD**. Análisis Citogenético y Molecular de *Cebus* de la Estación de Fauna Autóctona, Salta. Marzo, 2014.

### 18. Idiomas

Conocimientos suficientes para la comprensión, expresión oral y escrita de Francés, Inglés, Italiano, Portugués y Catalán.

### 19. Informática

Manejo de herramientas telemáticas de entorno Windows. (Word, Excel, Power-point. Medios de comunicación sincrónicos y asincrónicos).