

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Alicia Isabel Massarini
 Fecha de nacimiento: 7 de marzo de 1956
 Lugar de nacimiento: Capital Federal
 Nacionalidad: argentina
 DNI: 12.431.096
 Domicilio particular: Dean Funes 1911. 1º piso. Dpto. 5. CP 1244 Capital
 Teléfono particular: 4942-6564
 Dirección laboral: Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Junín 956. CABA.
 Teléfono laboral: 4964-8200. Interno 8315
 E-mail: aliciamassarini@yahoo.com.ar, amassarini@ffyba.uba.ar
 Cargo Actual: Investigadora Adjunta. Conicet. Desde 1998 hasta la actualidad.

II. ESTUDIOS REALIZADOS

1983- BIOLOGA
 Universidad Nacional Autónoma de México.
 Revalidado por la Universidad de Buenos Aires.
 Promedio: 9,88
 1992- DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
 Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
 Tesis: "Evolución cromosómica de las especies de *Ctenomys* Rodentia: Octodontidae) de la región Pampeana y de Cuyo".
 Calificación: Sobresaliente.

III. ANTECEDENTES DOCENTES

III.1. Cargos desempeñados el nivel Universitario:

III.1.1. Docencia de grado

1987-1989. **Ayudante de Primera, dedicación simple**
 Área de Genética y Evolución. Dpto. de Biología. FCEyN. UBA.
 Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes en 1987.
 Resolución 018- Exp. 439912-87
 1989/1996. **Ayudante de Primera, dedicación exclusiva**
 Área de Genética y Evolución. Dpto. de Biología. FCEyN. UBA.
 Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes en 1989.
 Resolución 1311/89 y D/89- Exp. 442729/89
 Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes en 1993.
 Resolución 1002- Expr. 446527/92.
 1996. **Profesor Titular C, tiempo completo**
 Contratada por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla.
 febrero y marzo de 1996.
 1996/2005. **Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva**
 Área de Genética Evolutiva y Paleobiología. Dpto. de Biología. FCEyN. UBA.
 Asignada a la materia Evolución y colaboradora en Genética I de la Lic. En Cs. Biológicas. Cargo obtenido por concursos de oposición y antecedentes sustanciados en 1996 y 2002. Resolución 456/98. Exp. 450801/96. En uso de Licencia sin goce de haberes desde 2004.

- 2003/2004. **Profesora Asociada.** Universidad de Morón. Materia: Genética Evolutiva. Licenciatura en Genética. Noviembre de 2003 a marzo de 2004. Designación Acta 364 del Consejo Superior. Genética Evolutiva. Departamento de Ciencias Exactas, Naturales y Químicas. Licenciatura en Genética. Universidad de Morón.
2006. **Profesora Invitada.** Cátedra de Salud Mental de la Facultad de Medicina. UBA. Dictado del bloque: La evolución humana. Centro de Salud Mental N° 3 Dr. Arturo Ameghino. Junio de 2006.
- 2005/2017. **Profesora Invitada.** Materia “Evolución”. Dictado de la unidad teórica “Evolución Humana”. Carrera de Ciencias Biológicas. Depto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA.

III.1.2. Docencia de Postgrado

- 1996- **Profesora Invitada** en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Presentación de los siguientes seminarios para el Postgrado del Instituto de Fisiología: “La citogenética como herramienta sistemática”, “La teoría evolutiva, la especie y los procesos de especiación”, “Biología evolutiva de roedores sudamericanos del género *Ctenomys*”.
- 2003- **Profesora Invitada** en la materia “Historia de la Ciencia”. Bloque: Historia del Pensamiento Evolutivo. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA. Profesor Guillermo Boido. Junio de 2003.
- 2004- **Profesora Invitada** en la Universidad de Campinas (UNICAMP). Presentación de los siguientes seminarios, para el Postgrado en Política Científica y Tecnológica (DPCT): “Ciencia, Tecnología y Sociedad. La problemática de los cultivos transgénicos en el marco de la democratización del conocimiento”: I. Aspectos científicos y tecnológicos, II. Análisis del caso Argentino. 19/9/2004 al 25/9/2004.
- 2007- 2008- **Profesora** del curso de doctorado “Genes y Fósiles: una introducción a la evolución humana”, dependiente del Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, FCEN, UBA. Conjuntamente con el Dr. Fabián Crespo y la Dra. Marta Mudry. 10 al 27 de julio de 2007 y 2 al 16 de junio de 2008.
- 2009 - **Profesora** en el curso de posgrado “La ciencia y la tecnología desde otro punto de vista: reflexiones epistemológicas, éticas y políticas”. 26/8 al 28/10 de 2009. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.
- 2010- **Profesora Invitada** en el Curso de Posgrado: “Una aproximación a la Filosofía de la Biología”. Equipo docente: Dra. Olimpia Lombardi, Dr. Guillermo Folguera, Lic. Federico di Pasquo, Lic. Constanza Rendón. 13 a 17 de Septiembre de 2010. FCEyN. UBA.
- 2011 - **Profesora** en el curso de posgrado “Ciencia, Tecnología y Sociedad: reflexiones epistemológicas, éticas y políticas”. 11/8 al 20/10 de 2010. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA
- 2011- **Profesora** del curso de doctorado “Genes y Fósiles: una introducción a la evolución humana”, dependiente del Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, FCEN, UBA. Conjuntamente con el Dr. Fabián Crespo y la Dra. Marta Mudry. 5 al 16 de diciembre de 2011.
- 2003/17- **Profesora** en la materia “Ciencia, Educación y Desarrollo Social” de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.
- 2008/17- **Profesora** de la materia “Actualización en temas de biología evolutiva con especial referencia a su enseñanza”. Maestría en Enseñanza de las Ciencias. Universidad Nacional de San Martín. UNSAM.

III. 2. Capacitación docente: cursos, talleres y seminarios de capacitación dirigidos a Profesores de Escuela Media y del Nivel Terciario

- **Profesora del curso "Biodiversidad y Evolución"**, perteneciente al Programa Nacional de Capacitación Docente, auspiciado por el Ministerio de Cultura y

Educación y la Universidad de Buenos Aires. Octubre-Noviembre de 1994-junio de 1996.

- **Profesora del curso "Evolución y genética humana"**, perteneciente al Programa Nacional de Capacitación Docente, auspiciado por el Ministerio de Cultura y Educación, la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires y la Universidad de Buenos Aires. Abril-mayo de 1996.
- **Profesora del curso de capacitación docente para los profesores del profesorado**, perteneciente al Programa Nacional de Capacitación Docente, auspiciado por el Ministerio de Cultura y Educación (Circuito E). Concurso ganado por el equipo docente del Dpto. de Ciencias Biológicas de la FCEyN. Regionales Corrientes, Esteban Echeverría, Banfield y San Martín. 1997-2001
- **Profesora del curso "El paradigma de la Evolución en el contexto de los paradigmas Celular y Molecular"**, dirigido a docentes de educación media. Instituto Superior del Profesorado No. 16 Dr. Bernardo Houssay. Rosario. Argentina. 2002.
- **Coordinadora del módulo "El Paradigma de la Evolución"** del Postítulo de Actualización Académica en Integración Areal en Ciencias Naturales (Disposición No. 39/03 de la Dirección Provincial de Educación de Santa Fe. Instituto Superior del Profesorado No. 16. Dr. Bernardo Houssay. Rosario. Santa Fe. Agosto de 2003 hasta el presente.
- **Profesora del Taller "La Teoría de la evolución en la enseñanza media: el origen de nuestra especie"**. Editorial Kapelusz. Noviembre – diciembre de 2003.
- **Profesora del Taller: "Historia del pensamiento evolutivo"**. Dirigido a Docentes de Escuelas Media. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Elaboración de un texto, CD y selección bibliográfica para ser utilizado por los docentes. Octubre de 2003 y Agosto de 2004
- **Profesora del Taller: "Evolución humana"**. Dirigido a Docentes de Escuelas Media. . Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.. Elaboración de un texto, CD y selección bibliográfica para ser utilizado por los docentes. Octubre de 2003 y Agosto de 2004
- **Profesora del Curso "La frontera entre lo vivo y lo no vivo"**. Curso cuatrimestral en modalidad semipresencial dirigido a Docentes de Escuelas Media. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 1º. y 2º. Cuatrimestre de 2004.
- **Profesora del seminario de actualización: "El papel de la mirada evolutiva en la aproximación al mundo biológico. Reflexiones didácticas"**. Dirigido a maestros y profesores de ciencias naturales. Escuela Sholem Aleijn. Agosto de 2004.
- **Profesora del Curso "La evolución en acción: una propuesta de integración del conocimiento biológico"**. Curso intensivo de modalidad presencial dirigido a Docentes de Escuelas Media. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 21 al 25 de febrero de 2005.
- **Profesora del Curso "El eje evolutivo en la enseñanza de la biología"**. Dictado conjuntamente con Guillermo Folguera. Dirigido a docentes, estudiantes de grado y de posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Dpto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. Octubre de 2005.
- **Coautora del curso: Evolución: historia de la vida**. Modalidad a distancia. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Elaboración y diseño del curso y de los materiales tutoriales, conjuntamente con Adriana Schnek. Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Enero a diciembre de 2005.
- **Profesora del Curso "Acerca de la biología y lo humano"**. Dictado conjuntamente con Guillermo Folguera. Dirigido a docentes, estudiantes de grado y de posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Dpto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. Octubre de 2006.

- **Profesora del Curso. “Historia de la vida en la Tierra”.** Curso intensivo presencial para docentes egresados. Profesorado en biología. Instituto Superior de Formación Docente No 35. Monte Grande. Provincia de Buenos Aires. Mayo-Julio de 2006.
- **Conferencia y taller “El eje evolutivo en la enseñanza de la Biología”.** Encuentro regional de profesores de biología. ADBIA (Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina. Instituto Miguel Lillo. Tucumán. Setiembre de 2006.
- **Profesora del “Postítulo de Actualización Académica en Integración Areal en Ciencias Naturales”** para profesores de EGB3 y Polimodal. (Disposición 30/05 de la Dirección Provincial de Educación Superior, Perfeccionamiento Docente, Programación y Desarrollo Curricular. Ministerio de Educación. Provincia de Santa Fe). Módulo “El paradigma de la Evolución”. 2005-2009.
- **Profesora del “Postítulo de Actualización Académica en Enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en la Enseñanza”** para profesores de EGB3 y Polimodal. (Disposiciones 12/05 y 61/05 de la Dirección Provincial de Educación Superior, Perfeccionamiento Docente, Programación y Desarrollo Curricular. Ministerio de Educación. Provincia de Santa Fe). Módulo “Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Enseñanza”. 2006-2009.
- **Profesora del Seminario: El papel de la historia de la ciencia en la enseñanza de la ciencia.** Modalidad presencial. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Octubre de 2006 – abril de 2007.
- **Profesora del Programa “Desarrollo Profesional Docente”. “Ciencia, sociedad y ciudadanía: El caso de la genética humana”.** Ciclo de cine y formación docente. Nivel Medio y IFD. Dirección Nacional de Gestión Curricular y Formación Docente del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Bloque: Ciencia y Políticas Públicas. Trelew. Junio de 2007.
http://www.me.gov.ar/curriform/cap_cine_chubut07.html
- **Profesora a cargo del curso-taller “Ciencia y ciudadanía”.** Escuela Itinerante de Nivel Medio – Formosa. 40 horas cátedra. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación y Ministerio de Educación de la Pcia. de Formosa. Octubre de 2007. http://www.me.gov.ar/curriform/publica/taller_formosa07.pdf
- **Profesora responsable del taller “El lugar del hombre en la evolución”** junto a la Lic. Ana Tropea. 9º Foro Internacional de Enseñanza de Ciencias y Tecnologías. 34º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Ministerio de Educación de la Nación. 28, 29 y 20 de abril de 2008.
- **Conferencia “Criterios y abordajes para el estudio del mundo biológico” y Taller “El lugar de nuestra especie en la naturaleza”.** En el marco de la presentación del libro “Biología” (Curtis, Barnes, Schnek y Massarini). Museo Provincial de Ciencias Naturales Dr. Angel Gallardo e Instituto Superior del Profesorado Dr. Bernardo Houssay. 23 de mayo de 2008.
- **Profesora invitada a la Cátedra Abierta de la Escuela de Capacitación Docente. Diseño y coordinación del Taller “Ciencia y ciudadanía.** Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Junio de 2008.
- **Conferencia y taller: “El lugar del hombre en la Evolución”.** Primeras Jornadas Locales de Enseñanza de las Ciencias Naturales. Organizadas por ISDF de Pilar, UNSAM, ADBiA en el año de la Enseñanza de las Ciencias. Instituto Madre del Divino Pastor. Pilar. Pcia. de Buenos Aires. 19 de julio de 2008.
- **Profesora del taller “Democratización del conocimiento científico y ejercicio de ciudadanía”,** en el marco del Cuarto Congreso de la Creatividad Juvenil en Ciencia y Tecnología. Escuela Municipal de Ciencia y Tecnología. San Cristóbal. Pcia. de Santa Fe. 26-28 de agosto de 2008.
- **Conferencia: “Enfoques para la enseñanza de la Biología Contemporánea” y Taller: El lugar del hombre en la naturaleza.** En el marco del II Seminario Taller “Actualización en la enseñanza de las Ciencias Naturales”, destinado a docentes de EGB3 y Polimodal. Organizado por la Asociación de Docentes de Biología (ADBIA), el Instituto John Kennedy y la Fundación Miguel Lillo. Auspiciado por el Ministerio de

Educación de Tucumán Res. 1386/5/08. Instituto Miguel Lillo. San Miguel de Tucumán. 28 y 29 de agosto de 2008.

- **Profesora responsable del taller “Qué entendemos por evolución”** junto a las Lic. Nancy Andrioli y Ana Tropea, en el marco del evento “Semana de la Biología 2008”. Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 29 de octubre de 2008.
- **Conferencia: “La educación popular y la alfabetización científica y tecnológica en la construcción de ciudadanía”**. En el marco del proyecto “Vinculación Universidad y Escuelas para el mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias y Tecnologías (PFIP 2005, Interés Educativo, Res. Minist. De Educ. Prov. Santa Fe 698/07). Año de la Enseñanza de las Ciencias, conjuntamente con el Postítulo CTS del Instituto Superior del Profesorado No. 16 Dr. Bernardo Houssay. Salón Auditorio del ex Colegio Nacional. Rosario. 3 de octubre de 2008.
- **Conferencia: “Enfoques actuales para la enseñanza de la Biología”**. En el marco de la presentación del libro Biología. Séptima Edición. Curtis, Barnes, Schnek y Massarini (2007). Presentada por invitación en los siguientes ámbitos académicos: Universidad Nacional de Luján (28/3/2008), Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Rosario (16/4/2008), Instituto Superior del Profesorado Joaquín B. González (9/5/2008), Instituto Superior de Formación Docente N° 35 de Monte Grande, Pcia. de Buenos Aires (20/6/2008).
- **Coordinadora del curso: Evolución: historia de la vida**. Modalidad a distancia. Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA). Escuela de Capacitación Docente. Secretaría de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2006-2009.
- **Profesora del taller “Las representaciones de la evolución”** junto al Lic. G. Corti Bielsa, Lic. N. Lavagnino, Lic. B. Libertini, Lic. P. Lipko, Dra. A. Schnek. Instituto Superior del Profesorado Joaquín B. González. 28 de setiembre de 2009.
- **Conferencia: “La enseñanza de la evolución a 150 años de la publicación del Origen de las especies”**. Dirigido a los alumnos y profesores del área de ciencias naturales. Profesorado Padre Elizalde. Ciudadela. Pcia. de Buenos Aires. 21 de octubre de 2009.
- **Profesora del taller “Razas en la Especie Humana. Una mirada evolutiva”** junto a la Lic. P. Lipko, Lic. M. Imberti y Dra. A. Massarini, en el marco del evento “Semana de la Biología 2009”. Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 26 de septiembre de 2009.
- **Coordinadora del taller “Pensando en la evolución y sus representaciones: desde Darwin hasta nuestros días”**, conjuntamente con A. Schnek. Primeras Jornadas de Reflexión “Pensando a Darwin desde Rosario”. Museo de Ciencias Naturales Gallardo. Rosario. Santa Fe. 30 de setiembre de 2009.
- **Conferencia “El desafío de enseñar Evolución”**, dirigida a docentes de biología y alumnos del profesorado en Ciencias Biológicas del Instituto Superior del Profesorado de Río Cuarto. Organizada por la Asociación de Docentes de Biología de Argentina (ADBIA), Córdoba. 2 de octubre de 2009.
- **Coordinación del taller de reflexión docente: “Biología y cultura en la Evolución humana”**. I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. A 150 años de la publicación de “El Origen de las Especies” de Charles Darwin. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 23-25 de Noviembre de 2009.
- **Profesora del taller “Naturaleza y Cultura en la Evolución Humana”** junto al Lic. G. Corti Bielsa, Lic. N. Lavagnino, Lic. B. Libertini, Lic. P. Lipko, Dra. A. Schnek & Dra. A. Massarini, en el marco de la “Semana de la Biología 2010”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 18 de agosto de 2010.
- **Taller para docentes de Educación Media: “Democratización del conocimiento científico: el caso de los cultivos transgénicos”**. Grupo Ciencia Entre Todos. Coordinación: Alicia Massarini, y Adriana Schnek. Cepa. Escuela de Capacitación Docente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Dictado en: Sede de Cepa Distrito Escolar 7 Caballito (31-5-2010), Sede de Cepa Distrito escolar 18 Monte Castro (9-6-2010), Sede de Cepa Distrito Escolar 21 Villa Lugano (17-6-2010), Tecnicatura de

Ecología y Gestión Ambiental (12-9-2010), Instituto Superior del Profesorado de la Escuela Normal No. 10 (19-9-2010).

- **Taller de reflexión docente: “Naturaleza y Cultura en la evolución humana”.** Jornadas de las Ciencias 2011. Grupo Ciencia Entre Todxs. Coordinación: Alicia Massarini y Adriana Schnek. Profesorado y Museo de Ciencias Naturales. ISFD35. Monte Grande. Pcia. de Buenos Aires. 22 de Septiembre 2011.
- **Taller para docentes de educación media: “Naturaleza y Cultura en la evolución humana”.** Grupo Ciencia Entre Todxs. Coordinación: Alicia Massarini. Museo de Ciencias Naturales Gallardo de Rosario. 10 de noviembre de 2011.
- **Taller para docentes universitarios: “Naturaleza y Cultura en la evolución humana”.** Grupo Ciencia Entre Todxs. Coordinación: Alicia Massarini. Museo de Ciencias Naturales Gallardo de Rosario. Facultad de Ciencias Veterinarias UNR Rosario-Casilda. 11 de noviembre de 2011.
- **Curso-taller para alumnos y docentes universitarios:** “El modelo de producción agropecuaria basado en cultivos transgénicos. Un análisis epistemológico, político e ideológico”, Universidad de Tucumán. Conjuntamente con el Dr. Andrés Carrasco. Organizado por: Proyecto CIUNT 26/H478 “Ciencia y tecnología, naturaleza, mente y sociedad”, SIDETEC, Sec. de Innovación y Desarrollo Tecnológico, Gob. de Tucumán y IEP, Instituto de Epistemología, UNT. San Miguel de Tucumán. 27 y 28 de junio, 2012.
- **Coordinadora,** junto con Adriana Schnek de la “**Diplomatura en Enseñanza de las Ciencias. Estrategias pedagógicas para la democratización del conocimiento científico y tecnológico**”. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). 2010-2015.
- **Diseño y coordinación del curso a distancia “Democratización del conocimiento científico. Biología, actualidad, sociedad”.** Cepa. Escuela de Capacitación Docente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2011-2013.
- **Diseño y coordinación del curso a distancia “Problemáticas sociocientíficas: ciencia y sociedad en el aula”.** Cepa. Escuela de Capacitación Docente y Escuela de Maestros del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2014-2015.
- **Coordinadora,** junto con Adriana Schnek del Postítulo “**Especialización en Enseñanza de la Biología para una Cultura Científica**”. ISP Alicia Moreau de Justo. 2014-2017.

ANTECEDENTES CIENTIFICOS

IV.1. Tesis

Tesis de Licenciatura

1984. Variaciones diurnas de la metionina encefalina y la leucina encefalina en la amígdala del lóbulo temporal y en el cuerpo estriado de la rata. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. UNAM.

Tesis Doctoral

1992. "Evolución cromosómica de las especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) de la región Pampeana y de Cuyo". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.

IV.2. Trabajos publicados con referato

- 1.- Massarini, A. Variaciones diurnas de la metionina encefalina y la leucina encefalina en la amígdala del lóbulo temporal y en el cuerpo estriado de la rata. Tesis. Publicado por la Universidad Nacional Autónoma de México. 1984.

- 2.- Zubieta, M., Vindrola, O., Talavera, E., Asai, M., Massarini, A. y G. Linares. (1985). Pentylenetetrazol induced seizures produce an increased release of IR-Met-Enkephalin from rat striatum in vitro. *Brain Research*. 360:101-107. (USA)
- 3.- Asai, M., Vindrola, O. Zubieta, M., Talavera, E. y A. Massarini. (1988). Diurnal variation of IR-Met-Enkephalin in the brain of Pentilenetetrazol-kindled rats. *Brain Research*. 442:81-85. (USA)
- 4.- Massarini, A., Barros, M., Ortells, M. and O.A. Reig. (1991) Chromosomal polymorphism and small karyotypic differentiation in a group of *Ctenomys* species from Central Argentina (Rodentia: Octodontidae). *Genetica* 83:131-144. (Holanda)
- 5.- Massarini, A., Barros, M. A., Roig, V.G. y O.A. Reig. 1991. "Banding Karyotypes of *Ctenomys mendocinus* (Rodentia: Octodontidae) from Mendoza, Argentina. *Journal of Mammalogy* . 72(1):194-198. (USA)
- 6.- Apfelbaum, L.I., Massarini, A., Daleffe, L., and O.A. Reig. 1991. "Genetic variability in the subterranean rodents *Ctenomys australis* and *Ctenomys porteousi* (Rodentia, Octodontidae). *Biochemical, Systematics and Ecology*. 19: 467-476. (Inglaterra)
- 7.- Massarini, A., Dopazo, H.J., Bouzat, J.L., Hasson, E.R. and O.A. Reig. 1992. "A progress report of the population genetic structure in *Ctenomys porteousi* (Rodentia: Octodontidae). *Biochemical, Systematics and Ecology*. 20(8):723-734. (Inglaterra)
- 8.- Reig, O.A.; Massarini, A.I.; Ortells, M.O.; Barros, M.A.; Tiranti, S.I. y F.J. Dyzenchouz. 1992. "New karyotypes and C-banding patterns of the subterranean rodents of the genus *Ctenomys* (Caviomorpha, Octodontidae) from Argentina". *Mammalia*. 56(4):603-623. (Francia)
- 9.- Barros, M.A., Massarini, A.I., Ortells, M.O., Rossi, M.S., Appelbaum, L.I., Daleffe, L.E., Zarzopolus, J. y O.A. Reig. 1993. "Citogenética evolutiva, genética bioquímica y biología molecular del género *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). *Actas del Simposio de Evolución de Roedores. V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados*. 3:10-20.)-(Uruguay)
- 10.- Asai, M.; Talavera, E.; Massarini, A., Zubieta, M. and O. Vindrola. 1994. Valproic acid-induced rapid changes of met-enkephalin levels in rat brain. Probable association with abstinence behavior and anticonvulsant activity. *Neuropeptides*. 27(3):203-210. (USA)
- 11.- Massarini, A.I., Barros, M.A., Ortells, M.O. y O.A. Reig. 1995. "Chromosome variability in *Ctenomys talarum* (Rodentia: Octodontidae)". *Revista Chilena de Historia Natural*. 68:207-214. (Chile)
- 12.- Rossi, M.S., Redi, C.A., Viale, G., Massarini, A.I. and E. Capanna. 1995. Chromosomal distribution of the major satellite DNA of South American rodents of the genus *Ctenomys*. *Cytogenet. and Cell Genet*. 69:179-184. (Suiza)
- 13.- Massarini, A.I.; Rossi, M.S. y M.A. Barros. 1995. Evolución de las especies del género *Ctenomys* de la Región Pampeana y de Cuyo: aspectos cromosómicos y moleculares. *Marmosiana. Revista de la Sociedad Latinoamericana de Teriología*. (Venezuela).
- 14.- Massarini, A., Tiranti, S.I., Dyzenchouz, F.J. and O.A. Reig. 1998. Polymorphism and polytipism in *Ctenomys azarae* (Rodentia: Octodontidae). *Hereditas* (Suecia) 128: 206-211.
15. Massarini, A., and F.J. Dyzenchouz. 1999. "Cytogenetic analysis of a new genus: the karyotype of *Bibimys torresi*". *Zeitschrift fur Saugetierkunde*. (Alemania). 64:59-62.
16. Tiranti, S. I y A. I. Massarini. 1999. El género *Ctenomys* en la Provincia de La Pampa (Rodentia: Octodontidae). Artículo publicado en las Actas de las Jornadas de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Pampa. 313-318.
- 17- Massarini, A. *Contemporary controversies within the framework of the theory of evolution*. 2000. En: *Origins from the Big-Bang to civilisation*". Eds.: Julian Chela Flores, Guillermo Lemarchand y Juan Oró. ISBN 0-7923-65587-9. Pp.121-133. Kluwer Academic Publishers. 2000. Netherlands. 336 Pp.
18. Massarini, A.; Gallardo, M.; Rossi, S.; Lessa, E.; de Freitas, T.R. y R. Ojeda. Obituary. Stephen J. Gould (1941-2002). 2002. *Journal of Neotropical Mastozoology*. 9(1): 99-106.
19. Massarini, A.; Mizrahi, D. and Toloza, A. "Extensive chromosomal variation in a *Ctenomys talarum talarum* population of Buenos Aires Province" (Rodentia: Octodontidae). 2003. Trabajo preparado por invitación para el número especial de homenaje al Dr. Osvaldo Reig de la Revista de Mastozoología Neotropical (*Journal of Neotropical Mastozoology*). 9(2): 5-13.

20. Toloza, A.C.; Scaglia, O., and Massarini, A. 2004. Cytogenetic analysis of *Ctenomys opimus* (Rodentia: Octodontidae) from Argentina. *Mastozoología Neotropical*. 11(1):115-118.
21. Tiranti, S; Dyzenchouz, F; Hasson, E. and Massarini, A. 2005. Evolutionary and systematics relationships among tuco-tucos populations of the *Ctenomys pundi* complex (Rodentia: Octodontidae): a cytogenetic and morphological approach. *Mammalia* (Francia).69(1): 69-80.
22. Massarini, A. & T.R.O. Freitas. 2005. "Morphological and cytogenetics comparison in species of the *mendocinus*-group (genus *Ctenomys*) with emphasis in *C. australis* and *C. flamarioni* (Rodentia-Ctenomyidae). *Caryologia* (Firenze). V. 58: 21-27
23. Rosi M.A, Cona M., Roig V., Massarini A.I., and D. Verzi. 2005. Mammalian Species (American Society of Mammalogists). *Ctenomys mendocinus*. N° 777, 20-12. Pp:1-6.
24. Massarini, A. 2011. El enfoque CTS para la enseñanza de las Ciencias. 2011. Voces en el Fénix. Revista del Plan Fénix. N° 8 Agosto de 2011. ISSN 1853-8819. Pp: 14-19.
25. Boglione, F. y A. Massarini. 2012. "La reconstrucción del pensamiento científico argentino como punto de partida para la enseñanza de la evolución". *Revista de Educación en Ciencias Experimentales y Matemática*. ISBN: 0329-9457.
26. Folguera, G., Carrizo, E. y Massarini, A. 2013. "Análisis de los aspectos epistemológicos y sociales presentes en el discurso tecno-científico referido al cultivo de organismos genéticamente modificados (OGM) en la Argentina" *Revista Iberoamericana de Ciencia, tecnología y Sociedad*. País: España. Revista CTS, n° 25, vol. 9, (pág. 91-119). ISSN:1668-0030; ISSN (electrónico); 1850-0013.
27. Pallitto, N. ; Massarini, A. y Folguera, G. 2014. "Sonidos, ruidos y silencios: entre la crisis y la permanencia del determinismo genético en la biología contemporánea". *Revista Ludus Vitalis*. Aceptado. En prensa. ISSN: 1133-5165.
28. Lavagnino N. J., Massarini A. y Folguera, G. 2014. "Simbiosis y evolución: un análisis de las implicaciones evolutivas de la simbiosis en la obra de Lynn Margulis". *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*. Aceptado. En prensa. ISSN: 0124-4620.
29. Arancibia F., Bocles I. y A. Massarini, 2017. "Tensiones entre los saberes académicos y los movimientos sociales en las problemáticas ambientales", aceptado para un número especial de *Metatheoria*. *Revista de Filosofía e Historia de la Ciencia* que será publicado en el año en curso (2017). Fecha de recepción: 30/3/16. Aceptación definitiva: 5/12/16.
30. Roca, A. y A. Massarini. "Privatización y mercantilización de saberes y fragmentos corporales: gametas, embriones y células madre". *Revista Manguinhos*. Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz. Enviado, en proceso de evaluación. ISSN: 0104-5970.

IV.3 Libros, artículos y otros materiales publicados en soportes electrónicos.

1. Massarini, A. 2004. *Tecnociencia, Naturaleza y Sociedad: el caso de los cultivos transgénicos*. *Comciencia*. Revista electrónica de Periodismo Científico. SBPC (Soc. Brasileira para el Progreso de la Ciencia) / Lab Jor (Laboratorio de Periodismo Científico de la Universidad de Campinas). <http://www.comciencia.br> ISSN 1519-7654x. fecha de publicación 10-11-2004.
2. Massarini, A. y Gutiérrez, I. Una lectura crítica del discurso de divulgación científica: el caso de los organismos genéticamente modificados (OGM) en la revista *Ciencia Hoy*. Trabajo presentado en la International Conference on "Biology, Education Sustainable Development, Ethics and Citizenship". 13 to 18 of september 2004. Río de Janeiro. Brasil. Seleccionado para su publicación BIOED 2004 - proceedings. <http://www.ldes.unige.ch/bioEd/2004/proceeding.htm>
3. Massarini, A. Millones de especies... un origen único. En: *Un proceso de 4000 millones de años de evolución*. *Revista Astronómica*. N° 267. Julio/agosto/septiembre de 2005. Asociación Argentina de Amigos de la Astronomía. Pp.: 24-31.
4. Massarini, A y S. Rietti. *Democratizar el conocimiento*. Asesoría Pedagógica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. ISSN 1850-1257. Vol 4. 27 de mayo de 2006. <http://www.ffyb.uba.ar/asesoria/news.asp?id=87>
5. Massarini, A. y A. Schnek. *Evolución: historia de la vida en la Tierra*. Libro en 10 módulos, elaborado y actualizado anualmente, para el curso de actualización para

- docentes de educación media en biología. Escuela de Capacitación Docente del Centro de Pedagogías de Anticipación (CePA) del Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires. (268 Pp). 2006-9. Disponible en <http://campus.cepa.edu.ar/course/view.php?id=4>.
6. Massarini, A. Ciencia, sociedad y ciudadanía: el caso de la genética humana. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Dirección Nacional de Gestión Curricular y Formación Docente. Área Desarrollo Profesional y Formación Docente. 2007. http://www.me.gov.ar/curriform/cap_cine_chubut07.html
http://www.me.gov.ar/curriform/publica/cienc_soc_ciudadania_massarini.pdf
 7. Massarini, A y A. Schnek. Creación del sitio Web del libro Biología (Curtis, Barnes, Schnek y Massarini, 2008). Sitio web que contiene contenidos, recursos didácticos, novedades y espacios de consulta. Diseño de la estructura y contenidos del mismo. Editorial Médica Panamericana. <http://www.curtisbiologia.com/>
 8. Massarini, A.; Crespo, F.; Mudry, M.; Ventrice, F.; Tropea, A. y E. Hasson. 2008. Creación del sitio Web “Genes y fósiles: distintas miradas en evolución humana”. Espacio de información y debate. Incorporado en la página web del Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. <http://www.ege.fcen.uba.ar/gibe/genes&fosiles/>
 9. Massarini, A. Comentario del libro “Genética y socialismo: la ideología configurando ciencia y política” de Luis Sabini. Editorial Imago Mundi. 2008. Buenos Aires. Argentina. http://www.serviciosesenciales.com.ar/articulos/001-Alicia_Mass.pdf
 10. Massarini, A. “Humanos: una ramita en el árbol de la vida”. Material didáctico elaborado en oportunidad del evento “Buenos Aires, las Escuelas y las Ciencias Naturales”. Diciembre de 2008. Programa: “Los científicos van a la Escuela”. Organizado por la Dirección de Curricula y Enseñanza del Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires, en el año de la Enseñanza de las Ciencias. El material se distribuirá próximamente en escuelas en soporte CD. Comentarios en: http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=1077220
 11. Massarini, A. Comentario al libro “El siglo del Gen” de Evelyn Fox Keller. En la Revista Boletín Biológico. 2010. N° 13: 44-46. <http://www.boletinbiologica.com.ar/pdfs/biologica13completo.pdf>
 12. Bonan, L.; Labarca, M.; López, C.; Massarini, A.; Schnek, A.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Lipko, P.; Libertini, B.; Corti Bielsa, G. “La concepción del tiempo en la enseñanza de las Ciencias Naturales”. Clase 9 del postítulo docente “Diplomatura en Enseñanza de las Ciencias. Estrategias pedagógicas para la democratización del conocimiento científico y tecnológico”. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). <http://virtual.flacso.org.ar/mod/book/view.php?id=7022>
 13. Massarini, A.; Schnek, A.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Lipko, P.; Libertini, B.; Corti Bielsa, G. “El enfoque evolutivo en la comprensión del mundo biológico”. Clase 10 del postítulo docente “Diplomatura en Enseñanza de las Ciencias. Estrategias pedagógicas para la democratización del conocimiento científico y tecnológico”. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). <http://virtual.flacso.org.ar/mod/book/view.php?id=7024>
 14. Socolovsky, L.; Massarini, A.; Schnek, A.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Lipko, P.; Libertini, B.; Corti Bielsa, G. “Problemática integradora: el agua desde múltiples perspectivas”. Clase 11 del postítulo docente “Diplomatura en Enseñanza de las Ciencias. Estrategias pedagógicas para la democratización del conocimiento científico y tecnológico”. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). <http://virtual.flacso.org.ar/mod/book/view.php?id=7026>
 15. Massarini, A.; Schnek, A.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Lipko, P.; Libertini, B.; Corti Bielsa, G. “Naturaleza y cultura en la evolución de nuestra especie: continuidades y rupturas”. Clase 12 del postítulo docente “Diplomatura en Enseñanza de las Ciencias. Estrategias pedagógicas para la democratización del conocimiento científico y tecnológico”. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). <http://virtual.flacso.org.ar/mod/book/view.php?id=7028>
 16. Evolución: Historia de la Vida. 2013. Curso virtual autotutorial para la enseñanza de la Teoría Evolutiva. Desarrollado en el marco del proyecto “Evolutionary outreach: Tools for the analysis of evolutionary concepts for high-school teachers”, financiado por la European Society of Evolutionary Biology (ESEB). <https://cienciatodxs.gnomio.com/course/view.php?id=2>

IV.4. Libros y capítulos de libros publicados

- 1- Alicia Massarini, Silvana Perlmutter, Adriana Schnek y Nora Stuttman. 1996. *Biología 2*. Libro de texto para la Escuela Media. 269 pp. Editorial Aique. Argentina.
- 2- Alicia Massarini y Adriana Schneck. 1998. *Historia de la vida en la Tierra*. Libro para capacitación docente. Programa Prociencia. 390 pp. CONICET.
- 3- Helena Curtis y Sue Barnes. 2000. *Biología*. Revisión y actualización de los capítulos 20 a 24 de la nueva edición en español (Evolución, Pags. 545 a 675). Pp. 1496. Editorial Panamericana. Madrid.
- 4- Alicia Massarini, Silvana Perlmutter, Adriana Schnek y Nora Stuttman. 1996-2001. *Biología 9*. Libro de texto para 3er. Ciclo de EGB. 159 pp. Editorial Aique. Buenos Aires.
- 5- Colaboradora en los textos para EGB *Ciencias Naturales 7, 8 y 9* y *Biología 8*. 1996 – 2001. Editorial Aique. Buenos Aires.
- 6- Alicia Massarini y Rosa Liascovich. 2001. *Genética y evolución: la continuidad y el cambio de los organismos*. Texto para el nivel Polimodal. 252Pp. Editorial Kapelusz. Buenos Aires.
- 7- Rosa Liascovich y Alicia Massarini. 2001. *Genética y evolución*. En: “La evolución en las ciencias”. Ensayo de reflexión sobre aspectos históricos y epistemológicos de la Teoría evolutiva. 158 Pp. Editorial Emecé. Buenos Aires.
- 8- Curtis, H y N.S. Barnes. 2006. Invitación a la Biología. Revisión y actualización de los capítulos 1, 15, 16, 17 y 18. Autoría de los capítulos 19 y 20. ISBN 84-7903-199-9. Editorial Panamericana S.A. Sexta Edición. ISBN 950-06-0447-7.
- 9- Massarini, A. “Ciencia, Tecnología y Sociedad: diversidad y complejidad en la biología contemporánea”. En: *Darwinsimo Social y Eugenesia en el mundo Latino*. Marisa Miranda y Gustavo Vallejo (compiladores). Editorial Siglo XXI. Buenos Aires, Argentina. Pp. 15-27. (2005). ISBN 987-1013-34-5. Con referato.
- 10- Massarini A. Un puente entre dos culturas: pensar a Stephen J. Gould desde la Argentina. E. Ciclo de mesas redondas. Centro Cultural Ricardo Rojas. Libros del Rojas. Wolovelsky (compilador). Buenos Aires, Argentina. “Historia de la vida en la Tierra: la mirada de Stephen Jay Gould”. Pp. 11-37. (2005). ISBN 987-1075-54-5. Buenos Aires. 9/12/2005. Con referato.
- 11- Curtis, H; Barnes, S.; Schnek, A. y A. Massarini. 2007. *Biología*. Coautoría, coordinación de la revisión, actualización y edición de la Séptima Edición. Editorial Médica Panamericana. Madrid. España. 1009 Pp.
Ver comentarios sobre este libro en:
Revista Ñ: <http://www.revistaenie.clarin.com/notas/2008/12/13/-01821075.htm>
Página12: <http://www.pagina12.com.ar/impimir/diario/suplementos/futuro/13-1939-2008-06-14.html>
Infobae: <http://www.conicet.gov.ar/NOTICIAS/portal/noticia.php?n=2464&t=4>
- 12- Liascovich, Rosa y Massarini, Alicia, 2007. “Determinismo genético y salud pública: la genetización de la epidemiología”, en Vallejo, Gustavo y Miranda, Marisa (compiladores), *Políticas del cuerpo. Estrategias modernas de normalización del individuo y la sociedad*, Editorial Siglo XXI Editora Iberoamericana S.A. y Conicet, Buenos Aires. Argentina. Con referato.
Ver comentario en: La Nación: http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=1084912
- 13- Rietti, S. y Massarini, A., 2008. *Diccionario del Pensamiento Social Alternativo*. Editorial Biblos – Universidad de Lanús. Hugo Biagini y Arturo Roig (compiladores) Buenos Aires, Argentina. “Democratización del conocimiento”. Editorial Biblos – Universidad de Lanús. Buenos Aires. Con referato.
- 14- Massarini, A., 2008. *Diccionario del Pensamiento Social Alternativo*. Editorial Biblos– Universidad de Lanús. Hugo Biagini y Arturo Roig (compiladores) Buenos Aires, Argentina. “Genética”. Editorial Biblos – Universidad de Lanús. Buenos Aires. Con referato.
- 15- Augustowsky, G.; Massarini, A. y S. Tabakman, 2008. *Enseñar a mirar imágenes en la escuela*. Editorial Tinta Fresca. Serie Respuestas. Buenos Aires. Argentina.
Este libro recibió la Mención de Honor en el Premio al libro de la Educación de la Fundación El Libro de edición 2007/2008.

- 16- Tropea, A. y A. Massarini. 2009. Poblamiento Americano: Más de un siglo de debate. En "Evolución y Adaptación. 150 años después de "El origen de las especies". Hernán Dopazo y Arcadi Navarro Editores. Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). Editorial Obrapropia. Valencia. España. Pp. 387-399. ISBN 978-84-92910-06-9. Fecha publicación: 1/12/2009.
- 17- Tropea, A y A. Massarini. Controversias metodológicas y epistemológicas involucradas en los modelos de poblamiento americano sustentados en datos moleculares. *Filosofía e História da Ciência no Cone Sul. Seleção de Trabalhos do 6º Encontro*. 2010. Editores: Roberto de Andrade Martins, Lucía Lewowicz, Juliana Mesquita Hidalgo Ferreira, Cibelle Celestino Silva, Lilian Al-Chueyr Pereira Martins. Associação de Filosofia e História da Ciência do Cone Sul (AFHIC). Campinas. Brasil. Pp. 93-103. ISBN 978-0-557-41213-6. Fecha de publicación 01/03/2010.
- 18- Massarini, A y R. Liascovich. La genitización de la condición humana: aportes para un debate. En: "Derivas de Darwin: cultura y política en clave biológica". II Workshop Internacional sobre Darwinismo social y eugenesia. Siglo XXI Editora Iberoamericana. Buenos Aires. Argentina. Pp. 367-383. ISBN 978-987-1013-85-2. Junio de 2010.
- 19- Massarini, A. El papel de las metáforas en la construcción del conocimiento científico y en su enseñanza. En: Galagovsky, L. (Coord.). *Didáctica de las Ciencias Naturales. El caso de los modelos científicos. Colección Paradigmas*. Editorial Lugar. Buenos Aires. 2010. ISBN 978-950-892-366-0. Págs. 121-139. Con referato.
- 20- Massarini, A. Teoría Evolutiva: fundamentos, impactos y debates. En: *Astrobiología, del Big Bang a las civilizaciones. Tópicos especiales en ciencias básicas e ingeniería*. 2010. Guillermo Lemarchand y Gonzalo Tancredi Eds. Unesco. Oficina Regional para América Latina y El Caribe. Págs. 265-298. ISBN 978-92-9089-163-5. Con referato. http://spin.unesco.org.uy/subida/referencias/ref_802.pdf
- 21- Massarini, A y E. Carrizo. 2010. Acerca de la no neutralidad de la ciencia y la tecnología: el caso de la soja transgénica RR en Argentina. En: *Foro internacional: saberes, sabidurías e imaginarios / Liliana Kremer [et.al.]; adaptado por Liliana Kremer ; compilado por Elena García Cima de Esteve y Andrea Gigena. - 1a ed. - Córdoba: Advocatus, 2010. 207 Pp.* ISBN 978-987-551-180-4 <http://foroacademicocomunitario.blogspot.com/>
- 22- Massarini, A. y Tropea, A. L. 2011. "Desafíos y tensiones en la interpretación del mundo biológico: la mirada de Jaques Monod en El azar y la necesidad". En: *Jacques Monod a 40 años de El azar y la necesidad*. Alan Rush (compil.). IEP, Instituto de Epistemología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Argentina. Proyecto CIUNT 26/H478 "Ciencia y tecnología, naturaleza, mente y sociedad". San Miguel de Tucumán, Argentina. Pp. 224. ISBN N° 978-950-554-712-8. Pp. 13-32.
- 23- Massarini, A.; Schnek, A.; Corti-Bielsa, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Lipko, P.; Rendon, C. & Tropea, A.L. *Naturaleza y Cultura en la Evolución Humana*, en: "Pensando a Darwin desde el Sur. Contribuciones de la Iº Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur". Versión PDF 2010. Versión impresa 2012. Massarini, A. compiladora ; Hasson, E. & col. (eds.). Editorial Centro Cultural Ricardo Rojas, Universidad de Buenos Aires. Argentina. Con referato.
- 24- Massarini, A. La teoría evolutiva como hilo conductor en la enseñanza de la biología. Su tardía incorporación a la educación básica y media en Argentina, en: "Pensando a Darwin desde el Sur. Contribuciones de la Iº Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur". Versión PDF 2010. Versión impresa 2012. Massarini, A. (Comp.); Hasson, E. & col. (eds.). Editorial Centro Cultural Ricardo Rojas, Universidad de Buenos Aires. Argentina. Con referato.
- 25- Massarini, A. y E. Hasson. Prólogo. "Pensando a Darwin desde el Sur. Contribuciones de la Iº Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur". Versión PDF 2010. Versión impresa 2012. Massarini, A. (Comp.); Hasson, E. & col. (eds.). Editorial Centro Cultural Ricardo Rojas, Universidad de Buenos Aires. Argentina. Con referato.
- 26- Massarini, A. Presentación biográfica de Osvaldo A. Reig. Prólogos a las secciones: La enseñanza de la evolución" y "Talleres para docentes". "Pensando a Darwin desde el Sur. Contribuciones de la Iº Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur". Versión PDF 2010.

- Versión impresa 2012. Massarini, A. (Comp.); Hasson, E. & col. (eds.). Editorial Centro Cultural Ricardo Rojas, Universidad de Buenos Aires. Argentina. Con referato.
- 27- Folguera, G. y Massarini, A. 2013. "Recuperar la complejidad: el desafío de la biología evolutiva contemporánea" Viaje a la complejidad. Caparrós, N. y Cruz Roche, R. (coordinadores). Biblioteca Nueva, Madrid y Siglo XXI, Buenos Aires, México.
- 28- Rendón, C., Massarini, A. y Folguera, G. 2013. "Continuidades y rupturas en la noción de vida desde la perspectiva de evo-devo" Viaje a la complejidad. Caparrós, N. y Cruz Roche, R. (coordinadores). Biblioteca Nueva, Madrid y Siglo XXI, Buenos Aires, México.
- 29- Massarini, A. y Olea Franco, A. 2013. Biodiversidad, agricultura y saber popular en América Latina. En: América Latina hacia su segunda independencia". Pags. 497-515. En: H. Biagini y A. Roig Editores. Verlag. Editorial Académica Española. ISBN 978-3-8443-4915-3. 560 Pp. Con referato.
- 30- Tropea, A.L.; Shifres, F.; Massarini, A. 2014. "El origen de la musicalidad humana. Límites y alcances de las explicaciones evolutivas" en Psicología de la Música y del Desarrollo. Una exploración interdisciplinaria sobre la musicalidad humana. Español, Silvia (Compiladora). Paidós Psicología. Buenos Aires. ISBN 978-950-12-3152-6
- 31- Massarini, A. y Schnek, A. Coordinadoras. 2015. "Ciencia entre todxs. Tecnociencia en contexto social: una propuesta de enseñanza". Editorial Paidós. Colección Cuestiones de Educación. Buenos Aires. ISBN 978-950-12-0274-8.
- 32- Curtis, H; Barnes, S.; Schnek, A. y A. Massarini. Invitación a la Biología. 2015. Coautoría, coordinación de la revisión, actualización y edición de la Séptima Edición. Editorial Médica Panamericana. Madrid. España. ISBN 978-950-06-9481-0.

IV.5. Asesoría científica

- 2012/2017. Miembro Comité Científico Asesor del Centro Lynn Margulis, con sede en Galápagos, Ecuador, uno de cuyos principales propósitos es promover la investigación, la enseñanza y la divulgación de la Biología Evolutiva en Latinoamérica. Director: Dr. Antonio Lazcano. Publicaciones recientes en las que he participado: "Cómo y por qué se multiplican las especies", de Peter R. Grant y B. Rosemary Grant (2013) y Genes y genealogía de Susanna Manrubia y Damián Zanette (2014).

IV.6. Participación en proyectos de investigación

- 1985/1987. Becaria Conicet en el Proyecto de investigación "Mecanismos de especiación y sistemática evolutiva en roedores cricétidos y caviomorfos". Director: Dr. Osvaldo A. Reig. Proyecto Triannual. PID. CONICET.
- 1988/1990. Becaria Conicet en el Proyecto de investigación "Genética evolutiva de roedores cricétidos y caviomorfos". Director: Dr. Osvaldo A. Reig. Proyecto Triannual. PID. CONICET.
- 1991/1993. Investigadora en el proyecto de investigación "Ecología evolutiva y biología molecular en *Ctenomys*". Director: Dr. Osvaldo A. Reig, reemplazado por motivo de su fallecimiento, por la Dra. Marta Mudry, en 1992. Proyecto Triannual. PID. CONICET.
- 1993/1994. Investigadora en el proyecto "Especiación y diferenciación genética a nivel cromosómico y molecular". Directora: Dra. Marta Mudry. Proyecto Anual. PIA. CONICET.
- 1995/1997. Investigadora en el proyecto "Variabilidad genética, polimorfismos cromosómicos y especiación en roedores y primates". Director: Dra. Marta Mudry. Proyecto Triannual. UBACYT.
- 1997- Investigadora en el proyecto "Determinantes biogeográficos, morfológicos y genéticos de la variabilidad y su relación con la especiación en poblaciones naturales". Proyecto PCIT. Agencia - CONICET. 211. Vigencia: 1997- 1999.
- 1998/2001- Investigadora en el proyecto "Determinantes biogeográficos, morfológicos y genéticos de la Variabilidad y su relación con la especiación en poblaciones naturales de primates". Proyecto Integrado de UBACYT. EX-020. Vigencia: 1998-2001.

- 2000/2003- Investigadora en el proyecto “Genética, biogeografía y ecología de poblaciones de vida silvestre y de cautiverio en especies del cono sur”- Proyecto UBACYT EX-031.
- 2003- Investigadora en el Proyecto “Filosofía e Historia de la Ciencia”. Programa Prioritario de Investigación. Resolución C.S. Nro 187/02. Universidad Nacional de Quilmes. Director: Pablo Lorenzano
- 2003/2006- Investigadora en el Proyecto “Modelos y Teorías en Biología”. Resolución C.S. Nro 188/02. Prorrogado como parte del Programa Prioritario de Investigación “Filosofía e Historia en Filosofía” (PP- UNQ 0364/03). Universidad Nacional de Quilmes. Director: Pablo Lorenzano.
- 2003/2006- Investigadora en el proyecto Reconstrucciones racionales y reconstrucciones históricas. La concepción estructuralista en los debates actuales. Aportes y potencialidades en los estudios de casos. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-Red-2002-00219. Director: Pablo Lorenzano.
- 2004/2006 Investigadora en el Proyecto “Modelos y Teorías en Biología. PICT- 2003-14261. Director: Pablo Lorenzano.
- 2004/2006. Investigadora en el proyecto Primates: genética, biogeografía y ecología de poblaciones de vida silvestre y de cautiverio del cono sur. UBACyT X-107. Directora: Dra. Marta Mudry.
- 2004/2007. Investigadora en el proyecto UBACyT (F162): La incorporación del enfoque histórico en la enseñanza de las ciencias naturales. Director: Marcelo Leonardo Levinas. Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación, Fac. de Filosofía y Letras, UBA.
- 2006/2008. Investigadora en el proyecto “Manejo y Conservación de Primates Neotropicales. Vida silvestre y cautiverio: Genética, Comportamiento y Educación”. PIP N° 5012. Res. 1438/05. Conicet. Directora: Dra. Marta D. Mudry. Monto asignado: \$ 116.000
- 2008/2011. Investigadora en el proyecto: “Proyecto Primates: Genética Evolutiva, Comportamiento y Educación en Ceboidea”. UBACyT X154. Res. 5254/08. Directora: Dra. Marta D. Mudry. Monto asignado: \$66.0000
- 2009/2011. Investigadora en el proyecto: “Patrones y procesos en la evolución de Primates del Nuevo Mundo”. PIP 112-200801-00744. Directora: Dra. Marta D. Mudry. Monto asignado: \$90.000.
- 2008/2012. Investigadora en el proyecto “Modelos y representación en ciencias formales y fácticas. Análisis históricos y conceptuales”. Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. N° de Resolución/Código: 0455/07. Monto asignado: \$ 31.952,51.
- 2008/2012. Investigadora en el proyecto “Modelos y representación en ciencias formales y fácticas. Análisis históricos y conceptuales”. (en el marco del Programa de Investigación “Filosofía e Historia de la Ciencia”, PUNQ, 1019/119). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. PICTR2006-2007. Monto asignado \$ 326.819.
- 2008/2012. Investigadora en el proyecto “Modelos y representación en ciencias formales y fácticas. Análisis históricos y conceptuales”. (en el marco del Programa de Investigación “Filosofía e Historia de la Ciencia”, PUNQ, 1019/119). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. PICTR 2006-2007. Monto asignado \$ 326.819.
- 2010/2012. Integrante del Proyecto “Ciencia y tecnología, naturaleza, mente y sociedad”. CIUNT 26/H478. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
- 2011/2017. Investigadora integrante del programa: “Filosofía e Historia de la Ciencia”. Universidad de Quilmes. Director Pablo Lorenzano. Resolución/Código: PUNQ, 1019/11. Financiamiento: \$ 313.850,19
- 2011/2017. Investigadora en el proyecto “Modelos y representación en ciencias formales y fácticas. Análisis históricos y conceptuales” (en el marco del Programa de Investigación “Filosofía e Historia de la Ciencia”, PUNQ, 1019/119). Agencia Evaluadora: Universidad Nacional de Quilmes. Resolución/Código: 1019/11. Financiamiento: \$ 313.850,19

2013/2017. Integrante del Proyecto “Tecnociencia, discurso y medioambiente”. CIUNT 26/H538. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Monto asignado: \$ 1562,00

IV.7. Directora o codirectora de proyectos de investigación

- 1995/1998. Codirectora del Proyecto “Estudio evolutivo del sistema de la Proencefalina en las poblaciones mexicanas del género *Ambystoma*”, en el marco del convenio de colaboración científica y académica entre la Universidad de Puebla y la Universidad de Buenos Aires.
- 2000/2002. Codirectora del Proyecto “Los roedores Sigmodontinos de la Pcia. de La Pampa: sistemática, distribución y biogeografía”. Universidad de Buenos Aires – Universidad Nacional de La Pampa.
- 2001/2003. Codirectora del proyecto Bianual. “Reapropiación social de la ciencia en América Latina; la democratización del conocimiento”. UBACYT. C-006. Renovado para el año 2003.
- 2009-2017. Coordinadora del Grupo “Ciencia entre Todos”, ganador del Subsidio de la European Society of Evolutionary Biology (ESEB) para la enseñanza de la Teoría Evolutiva, para desarrollar el proyecto “Evolutionary outreach: Tools for the analysis of evolutionary concepts for high-school teachers” Monto total otorgado: €1750. Marzo a Diciembre de 2011.

IV.8. Formación de recursos humanos

- 1988/1990. Entrenamiento en tareas de campo y técnicas citogenéticas de laboratorio del estudiante Hernán Javier Dopazo.
- 1989/1991. Codirección del Seminario de Licenciatura “Estudio ecológico y genético poblacional en base a la variabilidad cromosómica y alozímica en una población de *Ctenomys porteus*” desarrollado por Hernán Javier Dopazo.
- 1998- Entrenamiento de la estudiante de Licenciatura en Ciencias Biológicas Magdalena Resano en técnicas de citogenética clásica y metodología de estudio de sitios frágiles.
- 1999/2000. Entrenamiento del estudiante Damián Mizrahi en técnicas de citogenética y trabajo de campo en roedores del género *Ctenomys*.
- 2001/2002. Dirección del seminario de Licenciatura: “Variabilidad cariotípica y morfométrica de poblaciones de roedores subterráneos del género *Ctenomys* de la región costera de la Pcia. de Buenos Aires. Damián Mizrahi
- 2001/2004. Entrenamiento del estudiante Ariel Toloza en técnicas de citogenética y trabajo de campo en roedores del género *Ctenomys*. Dirección de su trabajo de seminario de Licenciatura en Ciencias Biológicas. “Caracterización cromosómica de poblaciones de *Ctenomys* de la región central de la Pcia. de Buenos Aires”.
- 2006/2007. Co-Dirección de becaria de maestría Ana Tropea. Título de tesina: « Peuplement de l'Amérique. Apports et limites des Etudes Génétiques et Linguistiques ». Máster « Quaternaire et Préhistoire : Paléoenvironnement, Lignée Humaine, Histoire des Sociétés », Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Dirección: Dr. Fernando Ramírez-Rozzi.
- 2008/2009- Codirección de la Tesis de Licenciatura “Análisis de las unidades evolutivas en la biología moderna y sus implicancias filosóficas”. Directora: Dra. Olimpia Lombardi. Tesista: Guillermo Folguera. Licenciatura en Filosofía. Facultad de Filosofía UBA. Defendida en Noviembre de 2009.
- 2008-2015- Dirección Tesis Doctoral de la becaria Ana Tropea. “Poblamiento de América: nuevas perspectivas para un antiguo debate. Un análisis evolutivo de evidencias arqueológicas, antropológicas, históricas, genéticas y lingüísticas”. Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Beca de Postgrado Tipo I, y Beca Posgrado Tipo II (2011-2013). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Defendida en marzo de 2015. Calificación: sobresaliente

- 2010- Codirección de la Beca de Investigación Postdoctoral de Guillermo Folguera en el área de filosofía de la ciencia, financiada por CONICET. Período: Abril 2010-Abril 2012.
- 2012- Dirección de la Tesis de Maestría “Las acciones educativas en alfabetización científico- tecnológica y su articulación con la Universidad Nacional de Salta. Análisis de proyectos exitosos de presentados en ferias de ciencia y tecnología (2000-2010)”. Tesista: Rosana Tejerina. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA. En curso.
- 2012- Dirección de la Tesis de Maestría “Ciencia, Universidad y Sociedad: de la extensión a la coproducción de conocimiento. El Caso: Universidad Nacional de Córdoba y la Explotación y producción de Hierbas Aromáticas y Medicinales Nativas”. Tesista: Sonia Ocaño. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA. En curso.
- 2012- Dirección de la Tesis de Maestría “Cuando la ciencia es noticia. La representación social de la ciencia construida en la prensa escrita”. Tesista: Valeria Maidana. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA. En curso.
- 2012- Dirección de Tesina del estudiante Nahuel Pallitto junto con el Dr. Guillermo Folguera. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tema: Filosofía de la Ecología del Comportamiento. Defendida el 27-03-2013.

IV.9. Becas y cargos obtenidos

- 1985- BECA DE INICIACION (CONICET) Título del Proyecto de Investigación: "Genética evolutiva de roedores en relación con el proceso de especiación"
- 1987- BECA DE PERFECCIONAMIENTO (CONICET).Título del Proyecto de Investigación: "Polimorfismo cromosómico y genética poblacional del complejo de especies del género *Ctenomys* de la región pampeana y de cuyo"
- 1989- BECA DE FORMACION SUPERIOR (CONICET). Título del Proyecto de Investigación: "Polimorfismo cromosómico y genética poblacional del complejo de especies del género *Ctenomys* de la región pampeana y de cuyo"
- 1998/2013. MIEMBRO DE LA CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO (CONICET). Categoría que ocupa en el presente: Investigadora Adjunta.

IV.9. Otras actividades de investigación

- Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Desarrollo de tareas de investigación en el Tema: “Implementación de la metodología para el aislamiento de la encefalina-convertasa”. Unidad de Investigaciones Cerebrales. Laboratorio de Neuroquímica. 6-84 al 12-84, cubriendo 750 horas de dedicación. México DF. México.
- Integrante del “Seminario Interdisciplinario para la Democratización del Conocimiento” dirigido por la Doctora Sara Riatti. Centro de Estudios Avanzados. UBA. 1999-2004.
- Participación en el Seminario “La educación popular y la alfabetización científica y tecnológica en la construcción de ciudadanía”. En el marco del las actividades del Proyecto “Vinculación Universidad y Escuelas para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias y Tecnologías” (PFIP 2005- Res 698/07). Con la presencia del Sr. Rector Darío Maiorana. Universidad Nacional de Rosario. Octubre de 2008.

IV.10. Pasantías

- Universidad Autónoma de Puebla. México. 12-2-96 al 13-3-96. En el marco del convenio de colaboración científica y académica entre la Universidad de Puebla y la Universidad de Buenos Aires.
- Universidad Estatal de Campinas. UNICAMP. 19/9/2004 al 25/9/2004. Estada en el marco del Programa de Centros Asociados de Posgraduación en Política Científica y Tecnológica (UBA/Argentina) Plan Operacional del Proyecto CAPG/BA No. 07/02

IV.11. Presentaciones a Congresos Nacionales e Internacionales

- 1.- Mondragón, R., Mayagoitia, L., Cano M., A., Massarini, A. y J.L. Díaz. "Dinámicas sociales en ratones albinos Balb-c. XXVI Congreso Nacional de Fisiología. Colima. Col. México. Julio de 1983.
- 2.- Asai, M., Vindrola, O., Zubieta, M., Talavera, E., Massarini, A. y Linares, G.: Variaciones diurnas de metionina y leucina encefalina en cerebro de ratas sometidas al Kindling con Pentilene-tetrazol". VII Congreso Nacional de Farmacología. Monterrey. N.L. México. Marzo de 1984.
- 3.- Barros, M., Massarini, A. y O. Reig. "Caracterización cromosómica de *Ctenomys mendocinus*". Primeras Jornadas Argentinas de Mastozoología. SAREM. Setiembre de 1985.
- 4.- Coccia, M., Massarini, A., Barros, M., Torno, A., Roig, V. y O. Reig. "Relaciones cromosómicas y morfométricas en especies de *Ctenomys* de Argentina (Rodentia: Octodontidae). X Congreso Latinoamericano de Zoología. Universidad Católica de Valparaíso. Chile. Agosto de 1986.
- 5.- Primer Taller Latinoamericano para el Estudio Colaborativo de la Biología poblacional y la Sistemática Cariológica y Bioquímica de los Roedores del Cono Sur. Sociedad Latinoamericana de Teriología. Solater. Buenos Aires. FCEyN. Setiembre de 1986.
- 6.- Massarini, A. y O.A. Reig. "Polimorfismo cromosómico por variaciones en la heterocromatina constitutiva en especies del género *Ctenomys* del grupo mendocinus". XVIII Congreso Argentino de Genética. Junio de 1987.
- 7.- Massarini, A., M. Ortells, M. Barros y O.A.Reig. "Variación geográfica y polimorfismo de brazos heterocromáticos en *Ctenomys talarum* (Rodentia, Octodontidae)". III Jornadas argentinas de Mastozoología. SAREM. Valle Hermoso, Córdoba. Noviembre de 1987.
- 8.- Massarini, A., Dopazo, H. y O.A. Reig. "Estudio estacional de la variación cromosómica en la población de *Ctenomys porteousi* de Bonifacio de Bonifacio, Pcia. de Buenos Aires". IV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Miguel de Tucumán. Noviembre de 1988.
- 9.- Massarini, A., Fundia, A., Larripa I, y O.A. Reig. "Sitios frágiles en el genoma de *Ctenomys talarum recessus* y su relación con reordenamientos cromosómicos". IV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Miguel de Tucumán. Noviembre de 1988.
- 10.- Barros, M.A., Massarini, A. y O.A. Reig. "Zonas ricas en guanina y citosina en el complemento cromosómico de especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). IV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Miguel de Tucumán. Noviembre de 1988.
- 11.- Barros, M., Massarini, A., Ortells M., Rossi, M. y O.A.Reig. "Genética evolutiva y biología molecular del género *Ctenomys*". Simposio. V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados. Montevideo. Uruguay. Julio de 1988.
- 12.- Apfelbaum L, Daleffe L, Massarini A, y OA Reig. "Variabilidad genética en dos especies de roedores subterráneos del género *Ctenomys*". XI Congreso Latinoamericano de Zoología. Cartagena. Colombia. Octubre de 1989.
- 13.- Dopazo H., Bouzat J., Massarini A. y O.A. Reig. "Estudio Poblacional de *Ctenomys porteousi*: Aspectos cromosómicos, alozímicos y ecológicos". Reunión Conjunta de la Sociedad Arg. para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) y la American Society of Mammalogists (ASM). Buenos Aires. Junio de 1990.
- 14.- Massarini A., Barros M.A., Ortells M. & O. A. Reig. "Citogenética de especies de tuco-tucos del centro y noroeste de Argentina". Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) y la American Society of Mammalogists (ASM). Buenos Aires. Junio de 1990.
- 15.- Bouzat J., Dopazo H., Massarini A. y O.A. Reig. "Estudio de la Estructura Genético-Poblacional de *Ctenomys porteousi* sobre la base de la variabilidad cromosómica y alozímica". Trabajo aceptado para el "XXI Congreso Argentino de Genética y Primeras Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética". Concepción del Uruguay. Septiembre de 1990.
- 16.- Reig O.A., Barros M.A., Massarini, A., Ortells M., Quintana C., Zorzópulos J. y M.S. Rossi. "El patrón cladogenético de los Octodóntidos Ctenominos y sus posibles mecanismos citogenéticos y macromoleculares". VIII Seminario de genética de

- poblaciones y evolución. Centro Borja, San Cugat del Vallés, Barcelona, España. Abril de 1991.
- 17.- Massarini A.I., Tiranti S.I., Dyzenchouz F.J. y O.A. Reig. "Caracterización cromosómica de ocho poblaciones de *Ctenomys azarae*". XXII Congreso Argentino de Genética. SAG. Catamarca. Setiembre de 1991.
 - 18.- Rossi, M.S.; Redi, C.A.; Viale, G.; Massarini, A.I.; Capanna, E. y O.A. Reig. "In situ hybridization of the major satellite DNA of the South American Rodents of the genus *Ctenomys*". 11th. International Chromosome Conference. Edinburgh, 1992.
 - 19.- Massarini A.I., Tiranti S.I., Dyzenchouz F.J. y O.A. Reig. "Variabilidad cromosómica en siete poblaciones de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) del complejo *pundti*". X Congreso Americano de Genética. Rio de Janeiro, Brasil. Abril de 1992.
 - 20.- Massarini A.I. y F.J. Dyzenchouz. "Reordenamientos cromosómicos compartidos en tres especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). I COLATER. Caracas, Venezuela. Diciembre de 1992.
 - 21.- Rossi M., Redi CA., Viale G., Massarini AI y E Capanna. Distribución cromosómica del principal ADN de tuco-tucos (*Ctenomys: Octodontidae*). Octavas Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Carlos de Bariloche. Argentina. Noviembre de 1993.
 - 22.- Massarini A., Tiranti S. y E.R. Hasson. "Análisis estadístico de datos morfométricos de especies del género *Ctenomys*". XXIV Congreso Argentino de Genética. II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Posadas, Misiones. Argentina. Octubre de 1993.
 - 23.- Rossi MS, Redi CA, Viale G, Massarini AI y E. Capanna. "Distribución cromosómica del principal ADN satélite de tuco-tucos. (*Ctenomys: Octodontidae*)". II Colater. La Habana, Cuba. Junio de 1994.
 - 24.- Massarini, A. "Reordenamientos cromosómicos, diferenciación morfológica y especiación en los roedores subterráneos del género *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). XI Congreso Latinoamericano de Genética. Puerto Vallarta. México. Setiembre de 1994.
 - 25.- Hick A., Massarini A. y M. Mudry. "Análisis de frecuencias de polimorfismos heterocromáticos en *Cebus apella*". XXV Congreso Argentino de Genética. La Plata, Buenos Aires. Agosto de 1994.
 - 26.- Massarini, A.; Freitas, T. Análise morfológica e genética de *Ctenomys flamarioni* e *C. australis* - duas espécies ecológicamente equivalentes (Rodentia: Octodontidae). 41 Congreso Nacional de Genética. Setiembre de 1995. Caxambu-MG. Brasil.
 - 27.- Centeno, M.; Padros, M.; Massarini, A.; Mendoza, F. y O. Vindrola. Procesamiento post-traduccional de la proencefalina en el cerebro, hipófisis y bazo del *Ambystoma tigrinum*. Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. 1996. México DF.
 - 28.- Massarini, A. Análisis cromosómico de *Ctenomys rionegrensis*. de Ibicuy (Pcia. de Entre Ríos). XI Jornadas Argentinas de Mastozoología. SAREM. Noviembre de 1996. San Luis. Argentina.
 - 29.- Gorostiaga M.; Szapkievich V.; Hick A.; Ascunse M.; Nieves M.; Massarini A. y Mudry M. La genética en la discusión taxonómica de los primates Platorinos. XXVIII Congreso Argentino de Genética. Setiembre 1997. Tucumán. Argentina.
 - 30.- Tiranti, SI y A. Massarini. Estudio citogenético de diez poblaciones de *Ctenomys* del centro de Argentina. XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. SAREM. Noviembre de 1998. Pto. Iguazú. Argentina.
 - 31.- Massarini, A.; Tiranti, S.; Resano, M. Sitios frágiles en el genoma de *Ctenomys azarae* y su relación con el polimorfismo del Par A1. XIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. SAREM. Noviembre de 1999. Salta. Argentina.
 - 32.- Massarini, A. Estudio comparativo de sitios frágiles y su relación con reordenamientos cromosómicos en tres especies de *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Museo Argentino de Ciencias Naturales. Abril de 2000. Buenos Aires. Argentina.
 - 33.- Tiranti, S.A.; Massarini, A.; Salomone, N.; Gouts, N. allade, P y M. Wrede. Los ratones de La Pampa (Rodentia: Sigmodontinae), estudios taxonómicos. Jornadas de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Pampa. Noviembre de 2000. Santa Rosa. Argentina.

- 34.- Toloza, Ariel Ceferino¹; Scaglia, Orlando y Massarini, Alicia Isabel. Descripción cariotípica de *Ctenomys opimus luteolus* de dos nuevas localidades de la Provincia de Salta. (Ctenomys: Octodontidae). XXX Congreso de Genética. IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Sociedad Argentina de Genética. 16-19 de Setiembre de 2001. Mar del Plata. Argentina.
- 35.- Mizrahi, Damián; Tiranti, Sergio; Schleich, Cristian; Luna, Facundo y Massarini, Alicia. Estudio de la variabilidad cromosómica de *Ctenomys talarum talarum* (Rodentia: Octodontidae) de la región costera de la Provincia de Buenos Aires. XVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre de 2001. Mendoza. Argentina.
- 36.- Folguera, G; Schachter, Fernandez Larrosa, N y A. Massarini. Naturaleza y cambio en la transición a la modernidad. I Congreso Osvaldo Reig de Vertebradología Básica e Historia y Filosofía de la Ciencia. Marzo de 2002. Universidad Caece. Buenos Aires. Argentina.
- 37.- Massarini, A. Los sitios frágiles y el cambio cromosómico en el género *Ctenomys*. Jornadas del Departamento de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. Setiembre de 2002. Buenos Aires, Argentina.
- 38.- Toloza, Ariel C., Scaglia, O y A. Massarini. Caracterización cromosómica de la población de *C. talarum* de Tornquist, Pcia. de Buenos Aires (Rodentia: Octodontidae). XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre de 2002. Mar del Plata. Argentina.
- 39.- Toloza, A. y Massarini, A. Análisis integrado de datos citogenético y morfométricos de poblaciones de *Ctenomys talarum talarum* (Rodentia: Octodontidae) de la Provincia de Buenos Aires. XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Noviembre de 2003. La Rioja. Argentina.
- 40.- Massarini, A. Importancia de la biología evolutiva. Jornadas de Genética. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UBA. Agosto de 2003. Ciudad de Buenos Aires.
- 41.- Massarini, A. y Schnek, A. "La emergencia del eje evolutivo en la enseñanza de la biología en la escuela media: un tema para el debate". VI Jornadas Nacionales y I Congreso Internacional de la Enseñanza de la Biología. 7 al 9 de octubre de 2004. Ciudad de Buenos Aires. Argentina.
- 42.- Massarini, A. y Gutiérrez, I. Una lectura crítica del discurso de divulgación científica: el caso de los organismos genéticamente modificados (OGM) en la revista *Ciencia Hoy* (Uruguay-Argentina). International Conference on "Biology, Education Sustainable Development, Ethics and Citizenship". 13 to 18 of september 2004. Río de Janeiro. Brasil.
- 43.- Abrevaya, X; Andrioli, N; Bo, R; Courtalón, P.; Du Mortier, C.; Lozano, P; Massarini, A; Mola, L; Mudry, M; Nieves, M; Papeschi, A; Rebagliati, P; Rodríguez Gil, S; Weinberg, D; Wulff, A. "La Semana de la Biología, una experiencia en Argentina sobre la vinculación entre Educación Media y Superior. Trabajo presentado para el VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias: Educación Científica para la Ciudadanía". A realizarse en Granada. España. 7 a 10 de setiembre de 2005.
- 44.- Massarini, Alicia y Rietti, Sara. "Fuga de cerebros en Argentina": un análisis en el marco de las políticas científicas y los sistemas de evaluación en países periféricos. XIV Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología. y III Taller Latinoamericano: Comunicación, ciencia y sociedad. Sociedad Mexicana para la divulgación de la Ciencia y de la Técnica – SciDev.Net/América Latina – Fundación Oswaldo Cruz/Brasil – Fundación para el Centro Nacional de la Ciencia y la Tecnología de Costa Rica – Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Michoacán. Ciudad de Morelia. México. Fecha: 10-14 de Octubre de 2005
- 45.- Massarini, A. Comentario al trabajo: La relación (tortuosa) entre el hombre biológico y el hombre histórico-cultural: reflexiones desde la Filosofía y la Evolución. Autor: Guillermo Folguera. Cuartas Jornadas de Investigación en Antropología Social. Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, 2, 3 y 4 de Agosto del 2006.
- 46.- Massarini, A; Schnek, A.; Piccinalli, R. y G. Folguera. Democratizar el conocimiento científico: criterios y estrategias para un cambio en la enseñanza de las ciencias. IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia. Cultura Científica y Cultura democrática. MEyC de España, CSIC y FECYT. 21 al 23 de noviembre de 2007. Madrid. España. http://www.csciencia2007.csic.es/actas/co_a3_01.pdf

- 47.- Tropea, A y A. Massarini. Controversias metodológicas y epistemológicas involucradas en los modelos de poblamiento americano sustentados en datos moleculares. Workshop. VI Encuentro de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia. AFHIC. Montevideo. 27 al 30 de mayo de 2008.
- 48.- Tropea, A.L.; Ramírez-Rozzi, F.V.; Massarini, A.I. Modelos de Poblamiento americano: limitaciones metodológicas y conceptuales en el uso de haplogrupos de ADNmt. X Congreso ALAB. La Plata, Argentina, del 20 al 23 de octubre de 2008.
- 49.- Massarini, Alicia y A. Schnek. Conferencia y taller: Panorama actual de la Biología y una nueva edición del Curtis. Tema de Actualización. VIII Jornadas Nacionales y III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. La educación en biología como Respuesta a la Demanda Social. Mar del Plata. Pcia. de Buenos Aires. 9 al 11 de octubre de 2008.
- 50.- Massarini, A. y E. Carrizo. "Enfoque CTS para la enseñanza de las ciencias: una clave para la democratización del conocimiento". III Congreso Nacional de Extensión Universitaria. "La integración, extensión, docencia e investigación. Desafíos para el desarrollo social". Santa Fe. 20 al 22 de mayo de 2009.
- 51.- Massarini, A. "La enseñanza de la Teoría Evolutiva: su relevancia en la democratización del conocimiento". Jornadas 200/150: Año Darwin en la UNSAM. A 200 años del nacimiento de Darwin y a 150 años de "El origen de las especies". 7, 8 y 9 de octubre de 2009. Organizador del evento: UNSAM. Campus Miguelete. San Martín. Provincia de Buenos Aires. Argentina.
- 52.- Massarini, A y R. Liascovich. La genitización de la condición humana: aportes para un debate. III Workshop Internacional sobre Darwinismo social y eugenesia. "Derivas de Darwin: cultura y política en clave biológica". 14 al 17 de octubre de 2009. Chascomús. Provincia de Buenos Aires. Argentina. Organizadores: IIB-Intech, Conicet, Agencia, UNSAM
- 53.- Tropea, A.L. y Massarini, A.I. Genes y Lenguas: Patrones de Diversidad discordantes en el tiempo. 9as. Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Puerto Madryn, Chubut, Argentina, del 20 al 23 de octubre de 2009.
- 54.- Massarini, A y E. Carrizo. Acerca de la no neutralidad de la ciencia y la tecnología: el caso de la soja transgénica RR en Argentina. Foro Internacional: Saberes, Sabidurías e Imaginarios. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, 29-30-31 de octubre de 2009. <http://foroacademicocomunitario.blogspot.com/>
- 55.- Folguera, G y A. Massarini. El discurso biotecnológico en la Argentina y su (pretendida) neutralidad ético-política. VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. "Ciencia y Tecnología para la Inclusión Social en América Latina". Buenos Aires, 20 a 23 de julio de 2010. http://www.esocite2010.escyt.org/autor_ampliado.php?id_Autor=366
- 56.- Carrizo, E.; Folguera, G y A. Massarini. "Saberes excluidos: la necesaria negación de la complejidad del mundo biológico en el discurso de la biotecnología y sus consecuencias teóricas, sociales, ambientales y éticas". III Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. 6 al 9 de septiembre de 2010. Universidad Tres de Febrero. Buenos Aires, Argentina.
- 57.- Tropea, A.L. y Massarini, A.I. Continuidades y rupturas en los modelos de poblamiento americano: ¿transformación gradual o pluralidad legítima? V Simposio Internacional: El Poblamiento Temprano De América: a un siglo del debate Ameghino-Hrdlicka. La Plata, Argentina, del 22 al 26 de noviembre de 2010.
- 58.- Massarini, A.; Tropea, A.L. Desafíos y tensiones en la interpretación del mundo biológico: la mirada de Jaques Monod en "El azar y la necesidad". Coloquio en Homenaje a Jacques Monod a 40 años de El azar y la necesidad. Instituto de Epistemología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Argentina, 30 de septiembre de 2010.
- 59.- Tropea, Ana Liza, Russo, M.G., Miquet, L.; Massarini, A., "Haplogrupos fundadores americanos: sobre filogenias y clases naturales", en Décimas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Asociación de Antropología Biológica de Argentina, organizado por Asociación de Antropología Biológica de Argentina. La Plata. Provincia de Buenos Aires, 25 al 28 de octubre de 2011.

- 60.- Corti Bielsa, G.; Carrizo, E.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Lipko, P.; Massarini, A.; Schnek, A.; Tropea, A.L. "CTS en la periferia: la enseñanza de las ciencias en el contexto latinoamericano", en VII Seminario Ibérico / III Seminario Iberoamericano CTS en la enseñanza de las Ciencias "Ciencia, Tecnología y Sociedad en el futuro de la enseñanza de las ciencias". Madrid, España, del 28 al 30 de septiembre de 2012.
- 61.- Lipko, P.; Corti Bielsa, G.; Carrizo, E.; Folguera, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Schnek, A.; Tropea, A.L. y Massarini, A. "CTS en contexto Latinoamericano: el caso de los niños del Lullaillaco". X Jornadas Nacionales y V Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Entretejiendo la urdimbre de la biología en una trama emancipadora. Villa Giardino, Córdoba. 11, 12 y 13 de octubre de 2012.
- 62.- Pallito, N y Massarini, A. "Metáforas en las aproximaciones evolutivas del comportamiento humano". XXIII Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia. La Falda, Córdoba, Argentina. Área Lógico-Epistemológica de la Escuela de Filosofía y el Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba. 12, 13 y 14 de Noviembre de 2012.
- 63.- Massarini, A.; Carrizo, E.; Corti Bielsa, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Lipko, P.; Folguera, G. y A. Schnek. Grupo Ciencia entre Todxs. "Un enfoque situado para la enseñanza de las ciencias en contexto Latinoamericano". II Encuentro hacia una Pedagogía Emancipatoria en Nuestra América. Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini. Evento auspiciado por el Ministerio de Educación de la Nación. 29 y 30 de setiembre de 2014.
- 64.- Massarini, A.; Carrizo, E.; Corti Bielsa, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Lipko, P.; Folguera, G. y A. Schnek. Grupo Ciencia entre Todxs. "El papel de la educación en las problemáticas socioambientales: hacia la construcción de una estrategia didáctica situada que promueva la participación ciudadana". I Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales. Oportunidades para la gestión sustentable del Territorio. Colca. Area Ecología del Instituto del Conurbano de la Universidad Nacional de General Sarmiento. 30 y 31 de octubre de 2014.
- 65.- Massarini, A.; Carrizo, E.; Corti Bielsa, G.; Lavagnino, N.; Libertini, B.; Lipko, P.; Folguera, G. y A. Schnek. Grupo Ciencia entre Todxs. "La enseñanza de las ciencias en el contexto latinoamericano: un enfoque pedagógico orientado a la reapropiación social de la ciencia y la tecnología". Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología Innovación y Educación. OEI. 12 al 14 de noviembre de 2014. ISBN 978-84-7666-210-6.

IV.12. Participación en Simposios, conferencias, seminarios y talleres

- 1.- Expositora en el Simposio "Sistemática y Evolución". I COLATER. Presentación de la ponencia: "Patrones evolutivos en el género *Ctenomys*". Caracas, Venezuela. Diciembre de 1992.
- 2.- Coordinación del Simposio sobre *Ctenomys* de las Xa. Jornadas Argentinas de Mastozoología. Presentación de la ponencia: "Reordenamientos cromosómicos y especiación en el género *Ctenomys*". Noviembre de 1995. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata.
- 3.- Presentación de la conferencia "Contemporary controversies within the framework of the theory of evolution". ICTP/ICGEB Ibero American School of Astrobiology (IASA), 29 de noviembre al 8 de diciembre de 1999. Caracas. Venezuela.
- 4.-Expositora en el Simposio: Diferentes aspectos citogenéticos en el estudio de los mamíferos. Presentación de la conferencia "Los sitios frágiles y su papel en el cambio cromosómico del género *Ctenomys*". I Congreso Brasileiro de Mastozoología. UFRGS-PUCRS. 6-9 de setiembre de 2001. Porto Alegre. Brasil.
- 5.-Presentación de la ponencia: "Interdisciplina y democratización del conocimiento" en la Mesa de Cierre del seminario "Introducción a los estudios sociales de la ciencia y la tecnología". Cátedra CT S+I de la Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI) Argentina – Uruguay. Centro de Estudios Avanzados de la UBA. 17 al 19 de octubre de 2001. Buenos Aires. Argentina.
- 6.-Presentación de la ponencia: "Comunicación social de la ciencia y la tecnología". Segundo Seminario Internacional "Ciencia, Tecnología y Sociedad". Cátedra CT S+I de la

- Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI) Argentina – Uruguay. 27 de Noviembre de 2001. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina.
- 7.- Alicia Massarini. Ponencia: La dinámica histórica de la biodiversidad y su crisis actual en el panel: Bases biológicas de los nuevos sistemas tecnológicos. Encuentro sobre “Transgénicos en la agricultura” en el marco del Foro Social Mundial. 3,4 y 5 de Octubre de 2003. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina.
 - 8.- Massarini, A. “Ciencia, Tecnología y Sociedad: Diversidad y complejidad en la biología contemporánea” Presentación en el Workshop “Darwinismo social y eugenesia. Pasado y presente de una ideología” celebrado en el IIB-INTECH (Conicet-UNSAM). 24 a 26 de noviembre de 2004. Chascomús. Argentina.
 - 9.- Liascovich, Rosa y Massarini, Alicia. Ponencia: “Determinismo genético y salud pública: la genitización de la epidemiología”, presentación en el II Workshop sobre Darwinismo social y eugenesia. “Ciencia y control social: estrategias biopolíticas y tecnologías del cuerpo en el mundo latino”, realizado en el IIB-INTECH (Conicet- UNSAM). 5 al 7 de diciembre de 2006. Chascomús, Argentina.
 - 10.- Massarini, Alicia. Conferencia en sesión plenaria: “Ciencia y Ciudadanía: el desafío de democratizar el conocimiento científico”. Mesa Redonda: Compromiso social de la ciencia, cultura científica y participación ciudadana. IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia. 21 al 23 de noviembre de 2007. Madrid. España.
http://www.csciencia2007.csic.es/actas/sp_m5_am1.pdf
 - 11.- Massarini, Alicia. Moderadora del Simposio: Los múltiples lenguajes de la ciencia: de la tertulia al comic”. IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia. Cultura Científica y Cultura democrática. 21 al 23 de noviembre de 2007. Madrid. España.
http://www.csciencia2007.csic.es/pdf/revista_CSCdef.pdf
 - 12.- Massarini, Alicia. Conferencia de apertura: “El desafío de democratizar el conocimiento científico”. Cuarto Congreso de la Creatividad Juvenil en Ciencia y Tecnología. Escuela Municipal de Ciencia y Tecnología. San Cristóbal. Pcia de Santa Fe. 26-28 de agosto de 2008.
 - 13.- Presentación de la conferencia “Biología Evolutiva, fundamentos, impactos y debates”. Segunda Escuela de Posgrado Iberoamericana de Astrobiología: del Big Bang a la Civilización (IASA), 7 al 12 de setiembre de 2009. Montevideo. Uruguay. ICTP- Unesco-Facultad de Ciencias de la Universidad de la República.
 - 14.- Presentación de la conferencia “El enfoque evolutivo en la enseñanza de la Biología”. Dirigida a Profesores de Enseñanza Media, alumnos y profesores universitarios. 12 de setiembre de 2009. Facultad de Ciencias de la Universidad de la República. Montevideo. Uruguay.
 - 15.- Presentación de la conferencia “La enseñanza de la evolución”. En el marco del IV Congreso Latinoamericano de Ciencia y Religión. Rastros y Destinos de la Evolución- 14 a 16 de setiembre de 2009. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. Argentina.
 - 16.- Presentación de la conferencia “La mirada de Stephen J. Gould”. Primeras Jornadas de Reflexión “Pensando a Darwin desde Rosario”. Museo de Ciencias Naturales Gallardo. Rosario. Santa Fe. 29 de setiembre de 2009.
 - 17.- Conferencia “Principales impactos y debates de la Teoría Evolutiva a 150 de la publicación de *El origen de las especies*”. Olimpíadas de Biología. Universidad de Río Cuarto. Córdoba. 1 de octubre de 2009
 - 18.- Presentación y coordinación del simposio sobre “Enseñanza de la Evolución” en la I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. A 150 años de la publicación de “El Origen de las Especies” de Charles Darwin. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Organizadores del evento: FCEyN (UBA), Depto de Cs. Antropológicas de la FFyL (UBA), Conicet, Inst. Nac. de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (Secretaría de Cultura de la Nación). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 23-25 de Noviembre de 2009.
 - 19.- Conferencia “La teoría evolutiva como hilo conductor en la enseñanza de la biología. Su tardía incorporación a la educación básica y media en Argentina”. I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. A 150 años de la publicación de “El Origen de las Especies” de Charles Darwin. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 23-25 de Noviembre de 2009.

- 20- Presentación del Homenaje al Dr. Osvaldo A. Reig en la I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. A 150 años de la publicación de “El Origen de las Especies” de Charles Darwin. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 23-25 de Noviembre de 2009.
- 21- Presentación de la conferencia “Historia de la Vida en la Tierra...y nuestro lugar en ella”. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 21 de Octubre de 2010. Información adicional sobre este evento en: <http://www.fundaciondialogo.org.ar/noticias.html>
22. Organización del Seminario “Trayectoria y principales hitos de la didáctica de las ciencias naturales en la educación formal”, con la participación de Hilda Weissman. Presentación de la conferencia “El enfoque CTS en la enseñanza de las ciencias”. 25 de noviembre de 2011. Flacso.
- 23- Panelista en la mesa de debate: “La ciencia y la tecnología como herramientas para el desarrollo”. Junto a Diego Hurtado de Mendoza y Andrés Carrasco. Moderadora Sara Rietti. Plan Fénix. Facultad de Ciencias Económicas. UBA. 12 de setiembre de 2011.
- 24- Conferencia “Naturaleza y Cultura en la evolución humana: una aproximación a la comprensión de nuestro lugar en la evolución”. FILU: Feria Internacional del Libro Universitario. Universidad Veracruzana (UV). Xalapa. México. 27 de abril al 6 de Mayo de 2012.
- 25- Conferencia “Actualizaciones en evolución humana”. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana (UV). Xalapa. México. 29 de abril de 2012.
- 26- Presentación de Conferencia y coordinación del Seminario "La articulación multidisciplinaria en la enseñanza de la biología: el caso de la evolución de nuestra especie". Congreso Internacional Perspectivas Pedagógicas desde la Contemporaneidad. Instituto Superior del Profesorado Dr. Joaquín V. González. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 17 de agosto de 2012. Instituto Superior del Profesorado Joaquín B. González. Buenos Aires, Argentina.
- 27- Taller “Conocimiento científico para el ejercicio de ciudadanía: biología en contexto social”. Coordinadores: A. Massarini y G. Folguera. X Jornadas Nacionales y V Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. Entretejiendo la urdimbre de la biología en una trama emancipadora. Villa Giardino, Córdoba. 11, 12 y 13 de octubre de 2012
- 28- Simposio “De ayer a hoy: a 100 años del I International Congress of Eugenics”. Organizadores: IIB-Intech, Conicet, Agencia, UNSAM. Roca, A. y Massarini, A. “Privatización y mercantilización de saberes y fragmentos corporales”. Chascomús. Provincia de Buenos Aires. Argentina. 27 al 30 de noviembre de 2012.
- 29- Presentación de la ponencia: “Ciencia, Universidad y Sociedad: ¿extensión o democratización?” en el panel: Política científica y trabajo docente. En el marco del Foro “Proyectos Universitarios y trabajo docente en la UBA”. ADG. FCEyN. UBA. 17 de junio de 2013.
- 30- Presentación “Daños colaterales de los Agronegocios: contaminación y erosión de la biodiversidad”. II Seminarios de Embriología aplicada. Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Buenos Aires. 30 de setiembre al 4 de octubre de 2013.
- 31- Presentación “El papel de la ciencia y la tecnología en el actual modelo extractivista”. Jornadas de Conocimiento Crítico” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 16 de octubre de 2013.
- 32- Preparación y dictado del Curso: ¿Extensión o democratización del conocimiento científico? Destinado a docentes universitarios. Ciclo de formación para docentes de universidades nacionales. Universidad del Litoral. ADUL. 11 al 19 de octubre de 2013. UNL. Santa Fe.
- 33- Conferencia y taller: “La apropiación social de la ciencia y la tecnología: la controversia en torno a los cultivos transgénicos”. En el marco del Seminario de Formación: “Estrategias de socialización de la ciencia”. Museo de Ciencias Naturales Angel Gallardo. Rosario. 26 de setiembre de 2014.
- 34- Presentación de la conferencia “La ética de las investigaciones tecnocientíficas”. En el marco del Homenaje a Andrés Carrasco organizado por al Cátedra de Introducción al Pensamiento Científico de la Prof. Silvia Rivera. CBC. UBA. 31 de octubre de 2014.
- 35- Presentación de la conferencia “Andrés Carrasco y la dignidad en la ciencia: su compromiso en la lucha contra el modelo extractivista”. En el marco de las Jornadas “Ecologismo de los pobres, justicia y salud”. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Tucumán. SIDETEC. San Miguel de Tucumán, 4 de noviembre de 2014.

Con formato: Numeración y viñetas

36- Presentación de la conferencia “Las ciencias que queremos, las ciencias que enseñamos” durante el “Encuentro nacional de maestros y directivos compartiendo experiencias”. Dirección Nacional de Educación Primaria. Ministerio de Educación de la Nación. CABA. 27 de noviembre de 2014.

IV.13. Organización de reuniones científicas

- Miembro del Comité Científico Regional del 10th Congreso de la International Society for the Study of the Origins of Life (Oaxaca Issol 2002) que tendrá lugar del 30-6 al 5-7 de 2002 en la ciudad de Oaxaca, México.
- Organizadora del Seminario “Innovación y desarrollo social: un desafío Latinoamericano” dictado por el Dr. Renato Dagnino (UNICAMP). Centro de Estudios Avanzados. UBA. 21 al 23 de octubre de 2002. Buenos Aires, Argentina.
- Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico de la I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur. A 150 años de la publicación de “El Origen de las Especies” de Charles Darwin. 23-25 de Noviembre de 2009. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Dpto. de Ciencias Antropológicas de la Facultad de Filosofía y Letras (UBA), Conicet, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (Secr. de Cultura de la Nación). <http://www.ege.fcen.uba.ar/darwin150/organizacion.html>

IV.14. Cursos de postgrado realizados

- 1.- “Cuantificación de neuropéptidos por radioinmunoanálisis”. Instituto Mexicano de Psiquiatría, Dpto. de Investigaciones Biomédicas. 3-1-84 al 31-3-84.
- 2.- “Sistemática Teórica”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Primer cuatrimestre de 1985. Materia cuatrimestral con evaluación. Calificación: 8 (ocho).
- 3.- “Etoecología”. Prof. Alex Caselnik. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 11-11-85 al 23-12-85.
- 4.- "Nociones de epistemología y su aplicación a problemas biológicos". Prof. Estela Santilli. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 22-11-85 al 30-12-85.
- 5.- "Aspectos avanzados en genética evolutiva". Prof. Dr. Antonio Fontdevilla. Univ. de Barcelona. España. Organizado por el Dpto. de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 21-4-86 al 2-5-86.
- 6.- "Genética de Poblaciones". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Segundo cuatrimestre de 1986. Materia cuatrimestral.
- 7.- “Elementos de epistemología”. Prof. Dr. Ubaldo Mazzalomo. Cricyt. Mendoza. Abril de 1987.
- 8.- “Técnicas Moleculares como herramienta taxonómica”. SAREM. Córdoba. Noviembre de 1987.
- 9.-"Elementos de Citogenética". SAREM. Córdoba. Noviembre de 1987.
- 10.- "Tópicos avanzados en genética de poblaciones" Dr. Mauro Santos. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Agosto de 1988.
- 11.- “Macroevolución”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Primer cuatrimestre de 1988. Materia cuatrimestral.
- 12.-"Tópicos avanzados de citogenética", a cargo de la Dra. Monserrat Ponsa de la Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Septiembre de 1990.
- 13.- "Tópicos en citogenética y gametogénesis en hembras de mamíferos", a cargo de la Dra. Monserrat García de la Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Octubre y noviembre de 1991.
- 14.- "Genética Médica". Curso anual teórico-práctico. Instituto Nacional de Genética Médica (INGEM). Evaluación final aprobada. Marzo a diciembre de 1992.
- 15.- “Introducción a la genética de poblaciones humanas”. Curso teórico-práctico. SEGEHU (Sección Genética Humana, SAG). Dictado en la Academia Nacional de Medicina por el Dr. Raúl Carnese. Setiembre de 1993.

- 16.- "Historiografía de la Ciencia". Profesor Guillermo Boido. Centro de Estudios Avanzados de la Universidad de Buenos Aires (CEA). Octubre y noviembre de 1995.
- 17.- "Evolución de Homínidos". Profesor Dr. Fernando Ramírez Rozzi. Laboratorio de Antropología. Museo del Hombre. CNRS. Francia. Organizado por el Dpto. de Postgrado. Universidad Nacional de La Plata . Agosto de 1997.
- 18.- "La historia humana desde una perspectiva evolutiva". Profesora Marta Mirazón Lahr. Universidad de Rio de Janeiro. Brasil. Organizado por el Dpto. de Postgrado de la Fac. de Filosofía y Letras. UBA. 3 al 12 de noviembre de 1997.
- 19.- "Normas de Higiene y Seguridad en el laboratorio" Depto de Biología, FCEyN, UBA, clases de mostración teórico-práctico y video, coordinado por la Lic. L. Bollmann. 9 de abril de 1999.
- 20.- "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. Bioterio de FCEyN, UBA.
- 21.- "Patrones de dispersión de mamíferos en América del Sur". 6-9 de setiembre de 2001. UFRGS. Profesor Dr. Gabriel Marroig. Porto Alegre. Brasil.
- 22.- "Introducción a la Biotecnología Médica". Mayo-Julio de 2001. Dpto. de Microbiología, Parasitología e Inmunología. Facultad de Medicina, UBA y Biosidus S.A. 72 horas de duración. Con evaluación: aprobado.
- 23.- Seminario "Introducción a los estudios sociales de la ciencia y la tecnología". Cátedra CT S+I de la Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI) Argentina – Uruguay. Centro de Estudios Avanzados de la UBA. Curso de 24 horas. 17 al 19 de octubre de 2001. Buenos Aires. Argentina.
- 24.- Segundo Seminario Internacional "Ciencia, Tecnología y Sociedad". Cátedra CT S+I de la Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI) Argentina – Uruguay "Comunicación social de la ciencia y la tecnología". Segundo. 26 al 28 de Noviembre de 2001. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina.
- 25.- Seminario "Innovación y desarrollo social: un desafío Latinoamericano" dictado por el Dr. Renato Dagnino (UNICAMP). Centro de Estudios Avanzados. UBA. 21 al 23 de octubre de 2002. Buenos Aires, Argentina.
- 26.- Curso de Historia Social de la ciencia. Diego Hurtado. Primer cuatrimestre de 2004. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.
- 27.- Curso de Políticas Científicas. Patricio Garrahan. Segundo cuatrimestre de 2004. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.

V. ANTECEDENTES PROFESIONALES

V.1. Cargos técnicos desempeñados en instituciones de investigación, laboratorios y hospitales

- Auxiliar de Investigación "B". Instituto Mexicano de Psiquiatría. Consejo Nacional Científico y Tecnológico (Conacyt). México. 11-83 al 8-84.
- Técnica en Hematología. Laboratorio del Sanatorio Güemes. 6-75 al 8-76.
- Técnica en control de calidad de medicamentos. Laboratorio Szabo Kessler 3-77 al 8-77.
- Técnica en Toxoplasmosis. Laboratorio del Hospital Alemán. 1-77 al 3-80.

V.2. Actividades vinculadas a la educación y a la divulgación científica

V.2.1. Asesorías en Gestión Educativa

- 1995.- Miembro del Equipo de Transformación Curricular del Ministerio de Cultura y Educación. Redactora de los Contenidos Básicos Orientados de la Educación Polimodal de la Modalidad "Ciencias Naturales, Salud y Ambiente". Marzo a diciembre de 1995.
- 1996.- Miembro del equipo de Ciencias Naturales de la Dirección Nacional de Investigación y Desarrollo. Ministerio de Cultura y Educación. Enero a diciembre de 1996.

- 1997.- Redactora de los Contenidos Mínimos para la Formación de Docentes de Tercer Ciclo de la EGB y Nivel Polimodal. Capítulo de Ciencias Naturales. Ministerio de Cultura y Educación.
- 2008.- Asesoramiento para el diseño Curricular en la Ciudad de Buenos Aires. Contenidos de Biología de Nivel Medio. Dirección de Curricula. Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.
- 2009.- Autora, junto con Adriana Schnek del Diseño Curricular de la materia "Biología, Genética y Sociedad" para sexto año, del Diseño Curricular del Ciclo Superior de la Escuela Secundaria Orientada, aprobada por Resolución 3828/09 por el Consejo General de Educación de la Provincia de Buenos Aires.

V.2.2. Asesorías en proyectos de educación y divulgación científica

- 1996.- Asesora Científica del Area de Ciencias Biológicas del "Programa PROCENCIA" perteneciente a CONICET, para la formación a distancia de Profesores. Enero de 1996 -1999.
- 1996.- Asesora del guión del video "Biodiversidad". Colección Videoglosario. Ministerio de Cultura y Educación. Director: Leonardo Moledo.
- 1996.- Asesora de los cuadernos de geología. Programa Forciencias.
- 1997.- Asesora científica y lectora crítica del libro Biología celular. Prociencia. Programa de perfeccionamiento docente. CONICET. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.
- 1997.- Asesora del Programa "Recreo Satelital" emitido por el canal "Infinito". Contenidos: Semana de la Evolución. 14-18 de abril de 1997.
- 1998.- Asesora del guión y especialista entrevistada del video "La evolución en la enseñanza de la Biología". Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.
- 1999.- Asesora del proyecto editorial para la revisión y actualización de los capítulos correspondientes a Evolución del libro "Biología" de H. Curtis y S. Barnes. Editorial Panamericana.
- 2000/2009.- Miembro del Consejo Asesor del Proyecto "Darwinia", referido al diseño y creación de un "Museo Interactivo de Evolución". Proyecto aprobado y financiado por la Fundación Antrorchas.
- 2003.- Asesoría en la actualización de la Sexta Edición del libro "Invitación a la Biología". Autoras: H. Curtis y S. Barnes. Editorial Panamerica. Capítulos correspondientes a Evolución y Origen de la vida.
- 2005/2006. Asesoramiento de la Primera Muestra Itinerante del Museo Interactivo de Evolución Darwinia. Bloque de Evolución Humana.
- 2006- Consultora en la validación de los contenidos científicos en el proyecto "Veinte argentinos que cambiaron el mundo". Títulos: César Milstein, Bernardo Houssay, Federico Leloir y Rebeca Gerschman. Proyecto de la Fundación Ciudad de Arena con apoyo de Secyt.
- 2001/2009- Miembro del Consejo Editor de la revista "Nautilus". Publicación especializada en ciencias para niños. Centro Cultural Ricardo Rojas. Universidad de Buenos Aires.
- 2008/2009. Asesora del Grupo Responsable del proyecto "Vinculación Universidad y Escuelas para el mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias y Tecnologías". Universidad Nacional de Rosario. PFIP 2005-1, Prioridad Provincial "Alfabetización científica. Su incorporación a la curricula educativa. Capacitación docente en función de dicho objetivo". Interés Educativo, Res. Minist. De Educ. Prov. Santa Fe 698/07.
2009. Asesora científica del libro "Darwin 2.0 La teoría de la evolución en el siglo XXI" de Valeria Román y Luis Capozzo. Editorial Marea. 2009.
2010. Consultoría para la Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para America Latina y el Caribe. Informe: "Teoría evolutiva: Impactos y estado actual de su enseñanza en la Escuela Básica y Media en Argentina". Junio de 2010.

V.2.3. Conferencias, charlas y otras actividades de divulgación científica

- 2001- Dictado de clases teóricas en el Seminario “Biología, sociedad e ideología”. Universidad de las Madres de Plaza de Mayo. Junio de 2001.
- 2001- Organización e implementación de cuatro talleres de Ciencias para niños en la jornada de ciencia abierta a la comunidad “Hoy invita Exactas”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 27-9-2001.
- 2001 - Expositora en el Café Científico organizado por el Planetario de la Ciudad de Buenos Aires. Tema: Origen de la vida. Publicado en el suplemento Futuro de del diario Página 12. 17-10-2001.
- 2001- Especialista entrevistada en el programa UBATV en los módulos de “Origen de la vida”, “Evolución humana” y “El papel del azar”. Programas emitidos por canal 7 durante el año 2001.
- 2002/2003- Coordinadora de la sesión de cine debate: “Evolucionismo vs. Creacionismo”, con la proyección de la película “Herederás el viento”. FCEyN. 12/4/2002.
- 2002- Coordinadora del área de Evolución de la Semana de la Biología. Setiembre de 2002. FCEyN. UBA.
- 2002- Conferencista en la semana de la Biología. Título de la charla: Evolución humana. Setiembre de 2002. FCEyN. UBA.
- 2002- Coautora de la semblanza de Stephen J. Gould, publicada con motivo de su fallecimiento. Cable Semanal de la SEGBE. Oficina de Prensa. FCEyN. Semana del 27/5. Año 12, No. 452.
- 2002- Presentación de la conferencia “La evolución y las ciencias”. Actividad organizada por el Dpto. de Ciencias Naturales y Exactas del Colegio Nacional Superior de Chacabuco. Chacabuco, Pcia. de Buenos Aires.
- 2002- Coordinadora de la mesa “OGMs, sociedad y modelo agropecuario”. Ciclo de conferencias sobre problemática ambiental. Organizado por la FUBA. 18 de octubre de 2002. FCEyN. UBA.
- 2003- Expositora en la Semana de la Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Setiembre de 2003. Título de la conferencia: “Evolución humana”
- 2004- Taller: “Explorando nuestros orígenes”. Dirigido a alumnos de sexto y séptimo grado. Escuela Arlene Fern. Setiembre de 2004.
- 2004- Taller: “El origen de la vida”. Dirigido a alumnos de cuarto y quinto grado. Escuela Arlene Fern. Setiembre de 2004.
2004. Conferencia: “Evolución: tendencias actuales”. Primera Semana de la Ciencias. Instituto Superior de Formación Docente No. 35. Dirección General de Cultura y Educación y Dirección de Educación Superior. 30/8 al 3/9 de 2004. Monte Grande. Pcia. De Buenos Aires.
2004. Charla – Taller. “El mundo biológico desde la aproximación evolutiva”. Actividad organizada por el Laboratorio cero del Tandar. Abril de 2004.
2004. Charla “Evolución Humana. Semana de la Biología. Octubre de 2004. FCEyN. UBA.
2004. Taller para docentes: “Evolución: distintas miradas”. Semana de la Biología Octubre de 2004. FCEyN. UBA.
2004. Conferencia: “El origen de la vida desde múltiples perspectivas”. Asociación de Amigos de la Astronomía. 4 de diciembre de 2004. Parque Centenario. Ciudad de Buenos Aires.
2005. Conferencia: “La evolución Humana”. Cátedra de Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UBA. Centro de Salud Mental N°3 Dr. Arturo Ameghino. Junio de 2005.
2005. Conferencia: Evolución humana. Semana de la Biología. 6 de junio de 2005.
2005. Taller: La evolución como hilo conductor en la enseñanza de la Biología. Docentes: Massarini, A. y G. Folguera. Dirigido a docentes de Escuela Media. Semana de la Biología. 8 de junio de 2005.
2005. Asesoramiento científico. “¿Somos nuestros genes?” (Ensayo científico). Autoras: rosario Bléfari y Susana Pampón. Libros del Rojas. UBA.
2006. Conferencia: Evolución humana. Semana de la Biología. 14 de junio de 2006.
2006. Taller: Evolución: distintas miradas. Docentes: Massarini, A. y G. Folguera. Dirigido a docentes de Escuela Media. Semana de la Biología. 13 de junio 2006.
2006. Conferencia: La evolución humana. Cátedra de Salud Mental de la Facultad de Medicina. Centro de Salud Mental N° 3 Dr. Arturo Ameghino. Junio de 2006.

2007. Conferencia: “Humanos: una pequeña ramita de un arbusto azotado por el azar”. Semana de la Biología. 12 al 15 de junio de 2007.
2007. Entrevista sobre las declaraciones de J. Watson en Radio UBA. 26 de octubre.
2008. Conferencia: “El lugar de nuestra especie en la trama de la vida”. Semana de la Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 28 al 31 de octubre de 2008.
2008. Reportaje para el Canal 4 de Tucumán en el Instituto Miguel Lillo. 14 de julio.
<http://www.areaeducativa.com.ar/sitio/ampliacion.php?id=459>
2008. Entrevista realizada a Alicia Massarini y Adriana Schnek para el diario Página 12 por Raúl Alzogaray. “Biología y literatura: “El Curtis”, un libro sobre la vida”. 14-6-2008.
<http://www.pagina12.com.ar/imprimir/diario/suplementos/futuro/13-1939-2008-06-14.html>
2008. Especialista entrevistada en el programa “Recurso Natural”. Tema: La teoría evolutiva de Charles Darwin. Canal 7 de Buenos Aires. Edición del viernes 12 de setiembre de 2008.
2008. Conferencia: “Humanos: una ramita en el árbol de la vida”. En “Buenos Aires, las Escuelas y las Ciencias Naturales”. Dirigida a niños de escuelas primarias. Evento organizado por el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires, en el año de la Enseñanza de las Ciencias. Centro Municipal de Exposiciones. 2 y 3 de diciembre de 2008.
2009. Edición del cuadernillo “Biología. Darwin y la Evolución”. Aportes para la enseñanza. Nivel Medio. Ministerio de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Agosto de 2009.
2009. Conferencia: “Historia de la vida en la Tierra y nuestro lugar en ella”. Semana de la Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 25 al 28 de agosto de 2009.
2009. Conferencia y taller: “Las representaciones de la evolución”. Dirigida a coordinadores de Clubes de Ciencias de la Ciudad de Buenos Aires. Escuela 15- Distrito Escolar 17. Ciudad de Buenos Aires. 7 de setiembre de 2009.
2009. Conferencia: “La teoría evolutiva a 150 años de la publicación de *El origen de las especies*”. Planetario de la Ciudad de Buenos Aires. 26 de octubre de 2009.
2009. Conferencia: “Humanos: una ramita en el árbol de la vida”. En “Buenos Aires, las Escuelas y las Ciencias Naturales”. Dirigida a niños de escuelas primarias. Evento organizado por el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires, en el año de la Enseñanza de las Ciencias. Centro Municipal de Exposiciones. 2 y 3 de diciembre de 2009.
2010. Reportaje: “Del mono venimos y seguimos caminado”. Periodista Eduardo Quintana. Revista ABC color. Paraguay. 10 de enero de 2010. Págs. 46-50.
2010. Especialista entrevistada para el sitio educ.ar, en relación con el tema del reduccionismo genético y su expresión en la película GATTACCA.
<http://portal.educ.ar/debates/eid/ciencia/micro-ciencia-versus-ficcion-g.php>
2010. Elaboración de los guiones sobre diversos temas de biología, para el sitio educ.ar
2013. Presentación de la conferencia: “Humanos, una ramita en el árbol de la vida”. En el marco de la Semana de las Ciencias de la Tierra. FCEyN. UBA. 28 de mayo de 2013.
http://www.geologica.org.ar/archivos_usuarios/Diptico-2013-Semana-de-las-Ciencias-de-la-Tierra.pdf
2014. Presentación de la conferencia: “El árbol de la vida y nuestro lugar en él”. En el marco de la Semana de las Ciencias de la Tierra. FCEyN. UBA. 22 de mayo de 2014.

V.3. Participación en Comisiones y Jurados Universitarios

V.3.1. Comisiones

- 1995.- Miembro de la “Comisión Asesora Universitaria para la Capacitación Docente”. Programa para la Capacitación Docente de los Profesores del Profesorado. Ministerio de Cultura y Educación.
- 1997- 1998. Miembro de la Comisión de Higiene y Seguridad Ambiental del Dpto. de Ciencias Biológicas de la FCEyN de la UBA.
- 1997- 1998. - Miembro de la Comisión de Hábitat de la FCEyN. UBA

- 1998.- Miembro de la Comisión para la definición de los contenidos programáticos de Biología para la evaluación de los ingresantes a la UBA, mayores de 25 años que no acreditan el ciclo medio. Rectorado de la UBA.
- 1999- Miembro de la Comisión Curricular Interdepartamental de la FCEyN de la UBA. Participación en el diseño de los contenidos de la materia “Fundamentos de Biología”
- 2001- Miembro de la Comisión Organizadora de la visita del Dr. Antonio Lazcano Araujo de la Universidad Nacional Autónoma de México, quien ofreció un seminario para docentes e investigadores y una conferencia dirigida a estudiantes sobre Origen de la Vida en la FCEyN.
- 2002- Miembro de la Comisión Organizadora del Homenaje al Dr. Osvaldo Reig. FCEyN. UBA. Marzo de 2002.
- 2002-2003.- Representante del claustro de graduados del Depto. de Ecología, Genética y Evolución en la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Biológicas. FCEyN. UBA.
- 2007- Integrante de la Comisión Evaluadora de los Trabajos Finales correspondientes al “Postítulo de Actualización Académica en Enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en la Enseñanza” (Cohorte I), de la Dirección Provincial de Educación Superior, Perfeccionamiento Docente, Programación y Desarrollo Curricular. Ministerio de Educación de la Pcia. de Santa Fe.
- 2008-2013- Miembro del Comité de Tesis de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.
- 2009- Integrante de la Comisión Evaluadora de los Trabajos Finales correspondientes al “Postítulo de Actualización Académica en Enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en la Enseñanza” (Cohorte II), Disposición 61/05 de la Dirección Provincial de Educación Superior, Perfeccionamiento Docente, Programación y Desarrollo Curricular. Ministerio de Educación de la Pcia. de Santa Fe. Junio de 2009.
- 2010- Evaluadora para la Revista Estudios de Epistemología. Instituto de Epistemología. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Tucumán.
- 2010-2013- Coordinadora del ciclo de Seminarios de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.

V.3.2. Jurados Universitarios

- 1999-2000. Evaluadora de proyectos y becas. Conicet
- 1999-2002. Jurado en diversos concursos de cargos docentes auxiliares de diferentes Areas del Dpto. de Ciencias Biológicas de la FCEyN. UBA.
- 2001- Evaluadora de ingreso a la Carrera del Investigador Científico. Conicet.
- 2002- Jurado en la Tesis de Maestría “Análise da estrutura populacional e da variabilidade genética em tres populações de *Ctenomys flamarioni* (Rodentia, Ctenomyidae) através de microssatélites” presentada por Gabriela Paula Fernandez. Programa de Pos-Graduacao em Genética e Biología Molecular. Universidad de Rio Grande do Sul (UFGRS).28/3-2/2002.
- 2002- Jurado en la Tesis de Maestría “Análise de duas possíveis barreiras ao fluxo gênico entre populações de *Ctenomys minutus* (Rodentia, Ctenomyidae) da planície costeira do Sul do Brasil” presentada por Lígia Tchaicka. Programa de Pos-Graduacao em Genética e Biología Molecular. Universidad de Rio Grande do Sul (UFGRS). 31/10/2002
- 2002- Jurado de la Tesis de Licenciatura “La citogenética como herramienta para el manejo de primates en cautiverio”. Mariela Nieves. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Dpto. de Ecología Genética y Evolución. UBA.
- 2003- Jurado de la tesis Doctoral “Estudo da variabilidade cromossômica em *Ctenomys lami* (Rodentia: Octodontidae) ao longo de sua distribuição geográfica através de marcadores moleculares” presentada por Tarik Abder Rahim Jbara El Jundi. Programa de Pos-Graduacao em Genética e Biología Molecular de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFGRS). Porto Alegre. 28/2/2003

- 2003- Jurado de la Tesis de Licenciatura “Estudio de la variabilidad genética de especies cactófilas del género *Drosophila*” presentada por Guillermo Folguera. FCEyN. UBA. 13/3/2003.
- 2010- Jurado de la Tesis de Maestría “Impacto social de los proyectos de ciencia y tecnología presentados en ferias de ciencia y tecnología juvenil. Aportes de los proyectos en su comunidad de origen”, presentada por María C. Alvarez. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA. Diciembre de 2010.
- 2010- Evaluadora de solicitud de promoción Conicet.
- 2011- Jurado de la Tesis de Doctorado “Efectos de la radiación UV en microorganismos para la elaboración de modelos de habitabilidad y búsqueda de vida simple en planetas solares y extrasolares”. Doctoranda: Ximena Abrevaya. IAFE. FCEyN- UBA. 31 de marzo de 2011.
- 2013- Jurado de la Tesis de Doctorado “Ambiente y diversidad cultural. Una propuesta de abordaje de los problemas globales complejos en la didáctica de las ciencias naturales”. Doctoranda: María del Carmen Maimone. Universidad Nacional de Luján. Defendida el 9/12/2013.

V.4. Tareas de gobierno en el ámbito Universitario

- 1995-1997.- Miembro electo del Consejo Departamental (CODEP), por el claustro de graduados, del Departamento de Ciencias Biológicas de la FCEyN. UBA.
- 2002-2003.- Miembro del Consejo Departamental del Depto. de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. Representante del Claustro de Graduados.
- 2002-2003.- Miembro de la Comisión de Carrera de Biología de la FCEyN. UBA. Representante del Depto. de Ecología, Genética y Evolución.
- 2008- 2012 - Miembro representante del cuerpo de profesores en la Comisión de Maestría, órgano de gobierno de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología.

V.5. Gestión académica

- 2005/2009.- Adjunta a la Coordinación Académica de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA.

VI. OTROS ANTECEDENTES

VI.1. Actuación en sociedades científicas

- Miembro de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)
- Miembro de la Sociedad Argentina de Genética (SAG)
- Miembro de la American Society of Mammalogists (ASM)
- Miembro de la Society for the Study of Evolution (SSE)
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Teriología (Solater).
- Miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York
- Miembro de la American Association for the Advancement of Science.

VI.2. Conocimiento de idiomas

- Inglés. Lectura, escritura.
- Francés, Portugués e Italiano. Lectura.

VI.3. Premios y distinciones obtenidos

1992. Premio a la Productividad Científica y Tecnológica. UBA.
 1993. Premio a la Productividad Científica y Tecnológica. UBA.
 1994. Premio a la Productividad Científica y Tecnológica. UBA.
 1995. Premio a la Productividad Científica y Tecnológica. UBA.

- 1994-1999. Categoría C en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación.
- 1999-2004. Categoría III en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación. (Puntaje: 925 puntos, correspondiente a categoría II).
- 2009- Mención de Honor en el Premio al libro de la Educación de la Fundación El Libro de edición 2007/2008. Por el libro “Enseñar a mirar imágenes en la escuela”. (2008). Autoras: Augustowsky, G.; Massarini, A. y S. Tabakman. Editorial Tinta Fresca. Serie Respuestas. Buenos Aires. Argentina. <http://www.el-libro.org.ar/fel/premios.html>