

## **MABEL DIONISIA GIMÉNEZ**

Av. Leandro N. Alem 4636, N3301GOV, Posadas, Misiones, Argentina  
Tel. 03764 461990 Cel. 03764 660077 E-mail: mdg205@yahoo.com.ar

---

### **I. DATOS PERSONALES**

Fecha de Nacimiento: 20 de Mayo de 1963

Lugar de Nacimiento: Eldorado, Prov. Misiones, Argentina

Nacionalidad: Argentina

DNI: 16.294.490

Dirección Institucional: Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales,  
Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Félix de Azara 1552, N3300LQH,  
Posadas, Misiones, Argentina

Tel. +54 3764 435099 Fax +54 3764 425414

Afiliación: Instituto de Biología Subtropical (IBS), CONICET - UNaM

### **II. ESTUDIOS CURSADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS**

#### **II.i Post-Grados**

**2004 - 2008** Doctor en Ciencias Biológicas (PhD in Biology). Department of Biology, University of York, UK.

Título de Tesis: **A MOLECULAR AND CHROMOSOMAL STUDY OF RADIATION AND SPECIATION IN HOUSE MICE.**

Director: Professor Jeremy B. Searle.

*Viva voce*: 31 de Octubre de 2008. Graduación: Enero de 2009.

**1999 - 2000** Master de Investigación en Ecología y Gestión Ambiental (MRes in Ecology and Environmental Management). University of York, UK.

Director: Professor Jeremy B. Searle.

Graduación: Julio de 2000.

#### **II.ii Universitarios de Grado**

- Licenciada en Genética. F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones.

Título de Tesis: **ESTUDIOS CROMOSÓMICOS EN POBLACIONES COMENSALES DE *MUS MUSCULUS DOMESTICUS* (RODENTIA, MURIDAE) DE LA CIUDAD DE POSADAS, MISIONES.**

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

Disertación: 15 de Marzo de 1993. Calificación: Sobresaliente.

#### **II.iii Secundarios**

- Perito Mercantil. Esc. Comercio N° 6 "Mariano Moreno". Posadas, Misiones. 10 de Diciembre de 1980.

### III. POST-DOCTORADOS

**2009 – 2010** Post-doctoral Research Associate in Evolutionary Biology. Department of Biology, University of York, UK.

Título del Proyecto: **CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS AS AGENTS OF SPECIATION.**

Director: Professor Jeremy B. Searle.

### IV. CARGOS ACTUALES

- **Investigador Adjunto de CONICET.**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Desde 01/02/2015.

- **Ayudante de Primera Suplente con Dedicación Semiexclusiva. Genética General.**

F.C.E.Q.y N., UNaM. Desde 01/06/2013 hasta el presente.

- **Ayudante de Primera Regular con Dedicación Simple. Genética General.**

F.C.E.Q.y N., UNaM. Desde 20/06/1989 hasta el presente. Actualmente con licencia sin goce de haberes.

### V. BECAS OBTENIDAS

- **2004 – 2007 Becaria Alβan.**

Título del Proyecto: **ESTUDIOS EVOLUTIVOS EN RATONES DOMÉSTICOS.**

Entidad de Financiación: Asociación Grupo Santander, Oficina Alβan (UE), Porto, Portugal.

Ejecutado en: Department of Biology, University of York, UK.

- **2004 – 2007 Research Studentship.**

Department of Biology, University of York, UK

- **1999 – 2001 Wellcome Research Training Fellowship in Wildlife Conservation.**

Título del Proyecto: **CONSERVATION GENETICS OF CTENOMYS.**

Entidad de Financiación: The Wellcome Trust Foundation Award.

Ejecutado en: Department of Biology, University of York, UK.

Director: Prof. Jeremy B. Searle.

- **1995 – 1997 Becaria de Perfeccionamiento.**

Título del Proyecto: **ESTUDIOS CITOGENÉTICOS Y EVOLUTIVOS EN EL GRUPO DE ESPECIES "CHAQUEÑAS" DEL GÉNERO CTENOMYS (RODENTIA, OCTODONTIDAE).**

Entidad de Financiación: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires.

Ejecutado en: Departamento de Genética, F.C.E.Q.y N., UNaM.

Director y Co-director: Dr. Claudio J. Bidau y Prof. Julio R. Contreras.

- **1993 – 1995 Becaria de Iniciación.**

Título del Proyecto: **CITOGENÉTICA EVOLUTIVA DE ROEDORES DE LA PROVINCIA DE MISIONES.**

Entidad de Financiación: CONICET, Buenos Aires.

Ejecutado en: Departamento de Genética, F.C.E.Q.y N., UNaM.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

## VI. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

- **2013 – Presente Investigador Categoría III.** Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores de Universidades Nacionales. Ministerio de Educación.

- **2014 – 2016 Investigador.**

Título del Proyecto: **VARIABILIDAD GENÉTICA Y MORFOLÓGICA DE ROEDORES SIGMODONTINOS Y OCTODÓNTIDOS.**

CIDeT, F.C.E.Q.y N. Universidad Nacional de Misiones. N° 16Q545.

Director y Co-Director: Dres. Cecilia Lanzone y Dardo A. Martí.

- **2011-2013 Investigador.**

Título del Proyecto: **PATRONES DE DIVERSIDAD GENÉTICA Y MORFOLÓGICA EN ROEDORES DE TIERRAS ÁRIDAS.**

CIDeT, F.C.E.Q.y N. Universidad Nacional de Misiones. N° 16Q464.

Director y Co-Director: Dres. Dardo A. Martí y Cecilia Lanzone.

- **2007 - 2009 Senior Research Technician in Evolutionary Biology.**

Título del Proyecto: **CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS AS AGENTS OF SPECIATION.**

Entidad de Financiación: Natural Environment Research Council (NERC).

Ejecutado en: Department of Biology, University of York, UK.

Director: Prof. Jeremy B. Searle.

- **2008 - 2009 Visiting Research Associate.**

Department of Biology, University of York, UK.

- **1999 - 2002 Investigador.**

Título del Proyecto: **CITOGÉNICA Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE CTENOMYIDOS Y ACRÍDIDOS SUDAMERICANOS.**

Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Ejecutado en: Departamento de Genética, F.C.E.Q.y N., Universidad Nacional de Misiones.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

- **1998 – 2000 Investigador asimilado a Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple *ad honorem*.**

Título del Proyecto: **BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE MICROMAMÍFEROS, ORTÓPTEROS Y COLEÓPTEROS ARGENTINOS.**

CIDeT, F.C.E.Q.y N. Universidad Nacional de Misiones.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

- **1996 – 1998 Investigador.**

Título del Proyecto: **BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE MICROMAMÍFEROS, ORTÓPTEROS Y COLEÓPTEROS ARGENTINOS.**

Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Ejecutado en: Departamento de Genética, F.C.E.Q.y N., Universidad Nacional de Misiones.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

- **1995 – 1999 Investigador Categoría C.**

Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores de Universidades Nacionales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

**- 1994 – 1996 Investigador.**

Título del Proyecto: **CITOGÉNÉTICA EVOLUTIVA DE ROEDORES E INSECTOS ARGENTINOS.**

Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Ejecutado en: Departamento de Genética, F.C.E.Q.y N., Universidad Nacional de Misiones.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**- 1994 – 1995 Investigador Categoría D.**

Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores de Universidades Nacionales. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

**- 1992 – 1993 Auxiliar de Segunda.**

Título del Proyecto: **CITOGÉNÉTICA DE ROEDORES.**

CIDeT, F.C.E.Q.y N. Universidad Nacional de Misiones.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**- 1986 – 1987 Auxiliar de Investigación *ad honorem*.**

Laboratorio de Citogenética y Genética Humana. Area Animal. Convenio UNaM – IPS (Instituto de Previsión Social, Posadas, Misiones).

**VI.i Proyectos de Investigación en los que ha Participado o Participa**

**2011 – 2012** Development of a shared resource for genomic-scale data to advance biodiversity and conservation research, with priming studies in several non-model organisms. The Cornell Center for Comparative and Population Genomics, Cornell University, New York, USA.

Director: Dr. Kerry L. Shaw. Co-Directores: Drs. Bryan Danforth, Jeremy B. Searle, Tom White, Kelly Zamudio.

**2007 - 2010** Chromosomal rearrangements as agents of speciation. Natural Environment Research Council (NERC), Swindon, UK.

Director: Professor Jeremy B. Searle.

**1999 - 2002** Citogenética y Biología Evolutiva de Ctenomyidos y Acrídidos Sudamericanos. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires. PIP 0022.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**1999 – 2001** Conservation Genetics of *Ctenomys*. The Wellcome Trust, London, UK.

Director: Dr. Jeremy B. Searle.

**1998 - 2000** Biología Evolutiva del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): Estudios Citogenéticos, Citoespectrofotométricos y Moleculares. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT). BID 802 OC/AR-Nº 01-00000-01205.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**1995 – 1998** Citogenética, Biología Molecular y Evolución de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Fundación Antorchas y British Council, Buenos Aires.

Directores: Dres. Claudio J. Bidau y Jeremy B. Searle.

**1989 - 1996** Citogenética de Roedores. CIDeT, Universidad Nacional de Misiones. Director: Dr. Claudio J. Bidau.

## VII. ANTECEDENTES EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

- **Ayudante de Primera Regular con Dedicación Simple. Genética General.**  
F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones. 01/07/2004 - 31/05/2013.
- **Ayudante de Trabajos Prácticos. Genes, Genomes and Evolution.**  
Department of Biology, University of York, UK. Período Primavera 2007.
- **Ayudante de Trabajos Prácticos. Evolutionary Trees.**  
Department of Biology, University of York, UK. Período Primavera 2006.
- **Ayudante de Trabajos Prácticos. Chromosome, Structure, Function and Evolution.**  
Department of Biology, University of York UK. Período Otoño 2004, 2005 y 2006.
- **Ayudante de Trabajos Prácticos. Genetics.**  
Department of Biology, University of York, UK. Período Otoño 2004 y 2005.
- **Jefe de trabajos Prácticos con dedicación Semiexclusiva. Genética General.**  
F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones. 1/06/2003 - 30/06/2004.
- **Ayudante de Primera Regular con Dedicación Simple. Genética General.**  
F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones. 20/06/1989 - 31/05/2003.
- **Ayudante de Segunda. Biología General.**  
F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones 1/01/1991 - 28/02/1991.
- **Ayudante Ad honorem de clases prácticas. Citogenética General.**  
F.C.E.Q.y N, Universidad Nacional de Misiones. 1/03/1989 - 8/07/1989.
- **Ayudante Ad honorem de clases prácticas. Citogenética General.**  
F.C.E.Q.y N., Universidad Nacional de Misiones. 1/03/1988 - 28/02/1989.

## VIII. ANTECEDENTES EN LA DOCENCIA SECUNDARIA

- Profesora Area Ciencias Naturales del Proyecto Educación Secundaria Abierta (E.S.A.), Sistema Provincial de Teleducación y Desarrollo (SIPTED), Ministerio de Cultura y Educación de Misiones. 29/03/1989 - 30/06/1991.

## IX. ESTUDIOS DE PERFECCIONAMIENTO

Para obtener el grado académico de **PhD en Biología.**

**2004 – 2007** Programa de becas de alto nivel de la Unión Europea para América Latina. Programa AlBan.

**2004 – 2007** Beca de Investigación. Department of Biology, University of York, UK.

Para conseguir el grado académico de **MRes in Ecology and Environmental Management.**

**1999 – 2000** Wellcome Research Training Fellowship in Wildlife Conservation. The Wellcome Trust Foundation Award.

Departments of Biology and Environment, University of York, UK.

## X. OTROS ANTECEDENTES LABORALES

- Auxiliar de Laboratorio. Laboratorio de Citogenética y Genética Humana. Convenio UNaM-IPS. 1/02/1991 - 1/04/1993.
- Auxiliar de Laboratorio *ad honorem*. Laboratorio de Citogenética y Genética Humana. Convenio UNaM-IPS. 1/06/1989 - 31/08/1990.
- Auxiliar de Laboratorio *ad honorem*. Laboratorio de Citogenética y Genética Humana. Convenio UNaM-IPS. 1/08/1984 - 28/02/1988.

## XI. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. MERICO V.; **GIMÉNEZ M.D.**; VASCO C.; ZUCCOTTI M.; SEARLE J.B.; HAUFFE H.C. & GARAGNA S. 2013 Chromosomal speciation in mice: a cytogenetic analysis of recombination. **Chromosome Research** (Netherlands) 21: 523-533.
2. **GIMÉNEZ M.D.**; WHITE T.A.; HAUFFE H.C.; PANITHANARAK T. & SEARLE J.B. 2013 Understanding the basis of diminished gene flow between hybridizing chromosome races of the house mouse. **Evolution** (Hoboken) 67: 1446-1462.
3. MARTÍNKOVÁ N.; ZEMANOVÁ B.; KRANZ A.; **GIMÉNEZ M.D.** & HÁJKOVÁ P. 2012 Chamois introductions to Central Europe and New Zealand. **Folia Zoologica** (Brno) 61 (3-4): 241-247.
4. **GIMÉNEZ M.D.**; PAUPÉRIO J.; ALVES P.C. & SEARLE J.B. 2012 Giant sex chromosomes retained within the Portuguese lineage of the field vole (*Microtus agrestis*). **Acta Theriologica** (Bialowieza) 57: 377-382.
5. HAUFFE H.C.; **GIMÉNEZ M.D.** & SEARLE J.B. 2012 Chromosomal hybrid zones in the house mouse. En: Macholán M, Baird SJE, Munclinger P, Piálek J (eds.) *Evolution of the House Mouse*. Chapter 16. Cambridge Series in Morphology and Molecules. Cambridge University Press, Cambridge. Pp. 407-430. ISBN-10: 0521760666.
6. HAUFFE H.C.; **GIMÉNEZ M.D.**; VEGA R.; WHITE T.A. & SEARLE J.B. 2011 Properties of a Hybrid Zone between Highly Distinct Chromosomal Races of the House Mouse (*Mus musculus domesticus*) in Northern Italy, and Comparisons with other Hybrid Zones. **Cytogenetic and Genome Research** (Basel) 134 (3): 191-199 (DOI: 10.1159/000327717).
7. GÜNDÜZ I.; POLLOCK C.L.; **GIMÉNEZ M.D.**; FÖRSTER D.G.; WHITE T.A.; SANS-FUENTES M.A.; HAUFFE H.C.; VENTURA J.; LÓPEZ-FUSTER M.J. & SEARLE J.B. 2010 Staggered Chromosomal Hybrid Zones in the House Mouse: Relevance to Reticulate Evolution and Speciation. **Genes** (Basel) 1: 193-209.
8. HAUFFE H.C.; **GIMÉNEZ, M.D.**; GARAGNA S. & SEARLE J.B. 2010 First wild XXY house mice. **Chromosome Research** (Netherlands) 18: 599-604.
9. MIROL P.M.; **GIMÉNEZ M.D.**; SEARLE J.B.; BIDAU C.J. & FAULKES C.G. 2010 Population and species boundaries in the South American subterranean rodent *Ctenomys* in a dynamic environment. **Biological Journal of the Linnean Society** (London) 100: 368-383.

10. SEARLE J.B.; JONES C.S.; GÜNDÜZ I.; SCASCITELLI M.; JONES E.P.; HERMAN J.S.; RAMBAU R.V.; NOBLE L.R.; BERRY R.J.; GIMÉNEZ M.D. & JÓHANNESDÓTTIR F. 2009 Of mice and (Viking?) men: phylogeography of British and Irish house mice. *Proceedings of the Royal Society B* (London) 276 (1655): 201-207.
11. IPUCHA M.C.; **GIMÉNEZ M.D.** & BIDAU C.J. 2008 Heterogeneity of heterochromatin in six species of *Ctenomys* (Rodentia: Octodontoidea: Ctenomyidae) from Argentina revealed by a combined analysis of C- and RE-banding. *Acta Theriologica* (Białowieża) 53 (1): 57-71.
12. LANZONE C.; **GIMÉNEZ M.D.**; SANTOS J.L. & BIDAU C.J. 2007 Meiotic effects of Robertsonian translocations in tuco-tucos of the *Ctenomys perrensi* superspecies (Rodentia:Ctenomyidae). *Caryologia* (Firenze) 60 (3): 233-244.
13. BIDAU C.J.; AMAT A.G.; YAJÍA M.E.; MARTI D.A.; **GIMÉNEZ M.D.**; RIGLOS A.G.; SILVESTRONI A.; TORRES G.M. & FUMAGALLI E. 2006 Evaluation of cytotoxic and mitodepressive activity of aqueous extracts from thirteen Argentine medicinal plants. *Acta Farmaceutica Bonaerense (Buenos Aires)* 25 (4): 555-559.
14. BIDAU C.J.; **GIMÉNEZ M.D.**; DAVIES Y.E. & CONTRERAS J.R. 2005 New *Ctenomys* karyotypes from Lower Chaco, Argentina (Rodentia, Ctenomyidae). *The Nucleus* (Calcutta) 48 (3): 135-142.
15. BIDAU C.J., MARTI D.A. & **GIMÉNEZ M.D.** 2003 Dos modelos sudamericanos excepcionales para el estudio de la evolución cromosómica: la tucura *Dichroplus pratensis* y los tuco-tucos del género *Ctenomys*. *Historia Natural* (Buenos Aires) 2 (8): 53-72.
16. LANZONE C.; BIDAU C.J.; **GIMÉNEZ M.D.** & SANTOS J.L. 2002 Synaptic behaviour and morphological modifications of the X and Y chromosomes during pachytene in three species of *Ctenomys* (Rodentia, Caviomorpha, Ctenomyidae). *Genome* (Ottawa) 45 (6): 1110-1115.
17. **GIMÉNEZ M.D.**; MIROL P.M.; BIDAU C.J. & SEARLE J.B. 2002 Molecular analysis of populations of *Ctenomys* (Caviomorpha, Rodentia) with high karyotypic variability. *Cytogenetic and Genome Research* (Basel) 96: 130-136.
18. BIDAU C.J.; **GIMÉNEZ M.D.**; PALMER C. & SEARLE J.B. 2001 The effects of Robertsonian fusions on chiasma frequency and distribution in the house mouse (*Mus musculus domesticus*) from a hybrid zone in northern Scotland. *Heredity* (Cambridge) 87 (3): 305-313.
19. ARGÜELLES C.F.; SUAREZ P.; **GIMÉNEZ M.D.** & BIDAU C.J. 2001 Intraspecific chromosome variation between different populations of *Ctenomys dorbignyi* (Rodentia, Ctenomyidae) from Argentina. *Acta Theriologica* (Białowieża) 46 (4): 363-374.
20. MASCHERETTI S.; MIROL P.M.; **GIMÉNEZ M.D.**; CONTRERAS J.R.; BIDAU C.J. & SEARLE J.B. 2000 Phylogenetics of the speciose and chromosomally variable rodent genus *Ctenomys*, based on mitochondrial cytochrome *b* sequences. *Biological Journal of the Linnean Society* (London) 70: 361-376.

21. BIDAU C.J.; **GIMÉNEZ M.D.**, et al. 2000 Familia Ctenomyidae. En: Díaz, G.B. & Ojeda, R.A. (eds.) *Libro rojo de mamíferos amenazados en la Argentina*. pp 70-75. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza, Argentina.
22. **GIMÉNEZ M.D.**; BIDAU, C.J.; ARGÜELLES C.F. & CONTRERAS J.R. 1999 Chromosomal characterization and relationship between two new species of *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) from Northern Córdoba province, Argentina. *Z. für Saugetierkunde* (Kiel) 64: 91-106.
23. BRAGGIO E.; **GIMÉNEZ M.D.**; CONTRERAS J.R.; JUSTO E.R. & BIDAU C.J. 1999 Karyotypic variation in populations of *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) from La Pampa province (Argentina). *Caryologia* (Firenze) 52(3/4): 131-140.
24. **GIMÉNEZ M.D.**; CONTRERAS J.R. & BIDAU C.J. 1997 Chromosomal variation in *Ctenomys pilarensis*, a recently described species from Eastern Paraguay (Rodentia, Octodontidae). *Mammalia* (Paris) 61(3): 385-398.
25. **GIMÉNEZ M.D.**; BIDAU C.J.; CONTRERAS J.R.; DAVIES Y.E. & ARGÜELLES C.F. 1996 Multiformalidad cromosómica en *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): nuevos cariotipos de especies argentinas. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad Nacional del Nordeste (Resistencia). **Actas Tomo III**: 29-32.
26. BIDAU C.J.; **GIMÉNEZ M.D.** & CONTRERAS J.R. 1996 Especiación cromosómica y la conservación de la variabilidad genética: el caso del género *Ctenomys* (Rodentia, Caviomorpha, Ctenomyidae). *Mendeliana* (Buenos Aires) 12 (1): 25-37.
27. **GIMÉNEZ M.D.** & BIDAU C.J. 1994 A first report of HSRs in chromosome 1 of *Mus musculus domesticus* from South America. *Hereditas* (Lund) 121: 291-294.

## **XII. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES. RESÚMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS**

- **1983. XIV Congreso Argentino de Genética. San Luis.**
- **1984. I Jornadas de Genética. Asoc. Misionera de Genética. Posadas.**
- **1985. XVI Congreso Argentino de Genética. Rosario.**
- **1990. XXI Congreso Argentino de Genética y I Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Concepción del Uruguay, Entre Ríos.**

BIDAU, C.J. & **GIMÉNEZ, M.D.** Orientación y segregación meióticas en heterocigotas estructurales: un modelo basado en la orientación de Rabl. Resúmenes Pág. 58.

- **1991. XXII Congreso Argentino de Genética. San Fernando del Valle de Catamarca.**

**GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C.J. Una translocación recíproca polimórfica en poblaciones naturales de *Mus musculus* (Muridae). Resúmenes Pág. 9.

- **1991. II Congreso Argentino de Entomología. La Cumbre, Córdoba.**
- **1992. X Congreso Latinoamericano de Genética. Río de Janeiro, Brasil.**



- **1992. XXIII Congreso Argentino de Genética. Pergamino, Buenos Aires.**
- **1993. Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNaM. Posadas, Misiones.**
- **1993. XXIV Congreso Argentino de Genética. Posadas, Misiones.**
  - GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAÚ, C.J. Polimorfismos de heterocromatina constitutiva en *Mus musculus domesticus*. Resúmenes Pág. 119.
  - GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAÚ, C.J. Los cromosomas de *Ctenomys bergi* (Rodentia, Octodontidae). Resúmenes Pág. 119.
  - GARNERO, A.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAÚ, C.J. El cariotipo de una especie de *Oligoryzomys* de la provincia de Misiones (Rodentia, Cricetidae). Resúmenes Pág. 120.
- **1994. V Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Posadas, Misiones.**
  - GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; BIDAÚ, C.J. & DAVIES, Y.E. Los roedores excavadores del género *Ctenomys* en el sudoeste del Paraguay Oriental: Relaciones cariotípicas y taxonómicas de algunas poblaciones (Mammalia, Rodentia: Octodontidae). Resúmenes Pág. 113.
- **1994. IV Kew Chromosome Conference. Kew, Richmond , Gran Bretaña.**
  - GIMÉNEZ, M.D.**; ARGÜELLES, C.F.; BALATTI, C.E. & BIDAÚ, C.J. Chromosomal variation in the burrowing rodent *Ctenomys* in Argentina and Paraguay. Conference booklet Pág. 72.
- **1994. VII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Piura, Perú.**
  - CONTRERAS, J.R.; BIDAÚ, C.J.; BALDO, J. & **GIMÉNEZ, M.D.** Esquema general evolutivo preliminar de las progenies Chaqueña y Parachaqueña del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 43.
- **1995. 12th International Chromosome Conference, El Escorial, España.**
  - MIROL, P.M.; SEARLE, J.B.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAÚ, C.J. Molecular correlates of rapidly evolving chromosomes in *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Chromosome Research (Cambridge) 3 (Suppl.1): 80.
  - GIMÉNEZ, M.D.**; BIDAÚ, C.J.; CONTRERAS, J.R. & ARGÜELLES, C.F. Chromosomal relationships and polytypism in two new species of *Ctenomys* from Córdoba Province (Argentina) (Rodentia, Ctenomyidae). Chromosome Research (Cambridge) 3 (Suppl.1):76.
- **1995. XXVI Congreso Argentino de Genética, Bariloche.**
  - MIROL, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; SEARLE, J.B. & BIDAÚ, C.J. Correlaciones moleculares de la especiación cromosómica explosiva de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 212.
- **1995. X Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires.**
  - CONTRERAS, J.R.; BIDAÚ, C.J.; JUSTO, E.R.; **GIMÉNEZ, M.D.** & SEARLE, J.B. Panorama taxonómico evolutivo actualizado del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 94.
- **1996. XXI Congresso Brasileiro de Zoologia, Porto Alegre, Brasil.**
  - CONTRERAS, J.R.; JUSTO, E.R.; **GIMÉNEZ, M.D.**; BIDAÚ, C.J. & DAVIES, Y.E. Problemas taxonómicos y aspectos biogeográficos de algunos roedores del noreste de la República Argentina. Resúmenes Pág. 225.

- **1996. XXXIX Reunión Anual De La Sociedad De Biología De Chile. Xxvii Congreso Argentino De Genética, Viña Del Mar, Chile.**

BIDAU, C.J.; SEARLE, J.B. & **GIMÉNEZ, M.D.** Fusiones céntricas y quiasmas en *Mus domesticus* y *Dichroplus pratensis*: una comparación. Resúmenes Pág. 170.

**GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; DAVIES, Y.E. & BIDAU, C.J. Nuevos cariotipos de *Ctenomys* del Bajo Chaco, Argentina (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 152.

**GIMÉNEZ, M.D.**; PALMER, Ch.; SEARLE, J.B. & BIDAU, C.J. Nuevos estudios de la zona híbrida de Caithness de *Mus domesticus* (ratón doméstico). Resúmenes Pág. 151.

BRAGGIO, E.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; JUSTO, E. & BIDAU, C.J. Estudios cromosómicos en *Ctenomys* de La Pampa, Argentina (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 150.

- **1996. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia.**

**GIMÉNEZ, M.D.**; BIDAU, C.J.; CONTRERAS, J.R.; DAVIES, Y.E. & ARGÜELLES, C.F. Multiformalidad cromosómica en *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): Nuevos cariotipos de especies argentinas. Actas, Vol III. 29-32.

- **1997. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes.**

BRAGGIO, E.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R. & BIDAU, C.J. Estudios citogenéticos en *Ctenomys* de la región central de la República Argentina (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 230-231.

CONTRERAS, J.R.; BIDAU, C.J.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CERQUEIRA, R. & JUSTO, E.R. *Calomys callosus* (Rengger, 1830): delimitación del concepto, cariotipo y su relación con otras especies del género (Rodentia: Sigmodontinae). Resúmenes Pág. 228-229.

- **1997. Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.**

BIDAU, C.J.; CONTRERAS, J.R.; **GIMÉNEZ, M.D.**; SEARLE, J.B.; MIROL, P.M.; JUSTO, E.; ARGÜELLES, C.; BRAGGIO, E. & DAVIES, Y.E. La evolución de los roedores excavadores sudamericanos del género *Ctenomys*: un enfoque multidisciplinario. Comunicación oral.

BIDAU, C.J.; MARTI, D.A.; SEARLE, J.B.; **GIMÉNEZ, M.D.** & PALMER, C. Dos modelos para el estudio de los efectos de los reordenamientos Robertsonianos sobre la recombinación: *Dichroplus pratensis* (Acrididae) y *Mus domesticus* (Muridae). Comunicación oral.

- **1998. XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Iguazú, Misiones.**

MASCHERETTI, S.; MIROL, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; BIDAU, C.J. & SEARLE, J.B. Phylogenetics of the speciose and chromosomally variable rodent genus *Ctenomys*, based on mitochondrial cytochrome *b* sequences. Resúmenes Pág. 88.

BRAGGIO, E., LANZONE, C., **GIMÉNEZ, M. D.** & BIDAU, C. J. Estudios meióticos en tuco-tucos heterocigóticos para reordenamientos cromosómicos (*Ctenomys*, Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 88.

- **1999. XXIX Congreso Argentino de Genética, Rosario, Santa Fe.**

BRAGGIO, E.; IPUCHA, C.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C.J. Una posible doble zona híbrida cromosómica en *Ctenomys talarum* de la provincia de Buenos Aires, Argentina (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 182.

BRAGGIO, E.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; JUSTO, E. & BIDAU, C.J. Estudios citogenéticos en poblaciones de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la provincia de La Pampa y zonas aledañas. Resúmenes Pág. 178.

LANZONE, C.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C. J. Estudios meióticos en tuco-tucos de la provincia de Corrientes (*Ctenomys*, Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pag. 179.

- **1999. XIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Salta.**

**GIMÉNEZ, M.D.**; ARGÜELLES, C.F.; SUÁREZ, P. & BIDAU, C.J. Diferenciación cromosómica entre poblaciones de *Ctenomys dorbignyi* (Rodentia, Ctenomyidae) de Corrientes y Entre Ríos (Argentina). Resúmenes Pág. 48.

**GIMÉNEZ, M.D.**, MONTES, A.M. & BIDAU, C.J. Poblaciones costeras de *Ctenomys* de la provincia de Chubut (Argentina) con cariotipos de  $2n=28$ ,  $2n=38$  y  $2n=48$  cromosomas (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 73.

D'ERRICO, R.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C.J. Variabilidad cromosómica en *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la provincia de Corrientes (Argentina): Descripción de cariotipos novedosos. Resúmenes Pág. 60.

- **2000. IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados. Buenos Aires.**

BIDAU, C.J.; **GIMÉNEZ, M.D.**; CONTRERAS, J.R.; ARGÜELLES, C.F.; BRAGGIO, E.; D'ERRICO, R.; IPUCHA, C.; LANZONE, C.; MONTES, M. & SUAREZ, P. Variabilidad cromosómica y molecular inter- e intraespecíficas en *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae, Octodontoidea): múltiples patrones evolutivos? Actas, Págs. 127-130. Mesa redonda.

CONTRERAS, J.R.; BIDAU, C.J.; **GIMÉNEZ, M.D.** & DI GIACOMO, A.S. Nuevas consideraciones acerca de la taxonomía y la historia paleobiogeográfica y evolutiva del género *Ctenomys* (Rodentia, Caviomorpha, Ctenomyidae). Actas, Págs. 139-141.

- **2000. XV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata.**

LANZONE C.; **GIMÉNEZ M.D.**; SANTOS J.L. & BIDAU C.J. Sinapsis completa del par XY en tuco-tucos del "complejo *perrensi*" de la provincia de Corrientes (Rodentia, Ctenomyidae, *Ctenomys*). Resúmenes Pág. 72-73.

IPUCHA, M.C.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C.J. Bando cromosómico con endonucleasas de restricción en especies del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 71-72.

**GIMÉNEZ, M.D.**; MONTES M.A.; SEARLE J.B. & BIDAU C.J. Estudio evolutivo de poblaciones costeras de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la provincia de Chubut (Argentina). Resúmenes Pág. 73-74.

SUÁREZ, P; IPUCHA, M.C.; **GIMÉNEZ, M.D.** & BIDAU, C.J. Caracterización de variaciones cromosómicas polimórficas y politípicas en *Ctenomys latro* (Rodentia, Ctenomyidae). Resúmenes Pág. 108-109.

- **2001. XIV International Chromosome Conference, Würzburg, Alemania.**

MONTES, M. A.; **GIMÉNEZ, M. D.**; BIDAU, C. J. & SEARLE, J. B. Chromosomal and molecular delimitation of three species of *Ctenomys* (Rodentia,

Ctenomyidae) from Patagonia (Argentina). *Chromosome Research* (Netherlands) 9 (Suppl.1): 73-74.

**GIMÉNEZ, M. D.**; BIDAU, C. J. & SEARLE, J. B. Chromosomal and molecular delimitation of *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) from Argentine Mesopotamia. *Chromosome Research* (Netherlands) 9 (Suppl.1): 109-110.

- **2001. XXX Congreso Argentino de Genética/ IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética, Mar Del Plata.**

IPUCHA, M. C.; BIDAU, C. J. & **GIMÉNEZ, M. D.** Divergencia evolutiva de la heterocromatina en dos linajes de *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) evidenciada con bandeado Re. *Journal of Basic & Applied Genetics* (Buenos Aires), 14 (2): 89-90.

- **2003. Population Genetics Group 2003. University of Leicester, UK.**

MIROL, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; SEARLE, J.B. & FAULKES, C.G. Genetic correlates of rapid speciation in the genus *Ctenomys* (Caviomorpha, Rodentia).

- **2004. XXXIII Congreso Argentino de Genética.**

LANZONE, C.; BIDAU, C.J.; **GIMÉNEZ, M.D.** & SANTOS, J.L. Estudios meióticos de los complejos sinaptonémicos en individuos homo y heterocigotas Robertsonianos de *Ctenomys perrensi* (Rodentia, Ctenomyidae). *Journal of Basic & Applied Genetics* (Buenos Aires), 16 (Suppl.): S84-85.

- **2006. Yorkshire Universities Evolutionary Group (YUEG), Hull, UK.**

- **2006. American Genetics Association Annual Symposium "Genetics of Speciation", Vancouver, Canada.**

HAUFFE, H.C.; **GIMÉNEZ, M.D.**; PANITHANARAK, T.; PIÁLEK J.& SEARLE, J.B. Speciation and raiation in Northern Italian house mice.

- **2006. 91<sup>ST</sup> Ecological Society of America Meeting, Memphis, USA.**

MIROL, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; ROSSI, M.S.; BIDAU, C.J.; SEARLE, J.B. & FAULKES C.G. Population dynamics in the subterranean rodent *Ctenomys* from the Iberá wetland, Argentina.

- **2007. British Ecological Society (BES) Annual Symposium "Speciation and Ecology", Sheffield, UK.**

**GIMÉNEZ, M.D.**; PANITHANARAK, T.; HAUFFE H.C.& SEARLE J.B. Gene flow and chromosomal speciation in house mice.

- **2007. Department of Biology, University of York, UK.**

**GIMÉNEZ, M.D.** The origin of homoploid species: hybrid race formation.

- **2007. National Museum of Natural History Luxembourg Annual Symposium "Phylogeography and Conservation of Postglacial Relicts", Luxembourg.**

- **2009. The 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.**

SIMPOSIO SPECIATION AND SPECIES LIMITS IN SMALL MAMMALS.

**GIMÉNEZ, M.D.**; PANITHANARAK T.; HAUFFE H.C. & SEARLE J.B. Homoploid hybrid raiation: the beginning of speciation?

SIMPOSIO *CTENOMYS*: NEW RESEARCH PERSPECTIVES FROM SOUTH AMERICAN SOIL.

MIROL, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; BIDAU, C.J.; GÓMEZ FERNÁNDEZ, M.J.; SEARLE, J.B. & FAULKES, C.G. Species and population boundaries in a changing environment in the South American subterranean rodent *Ctenomys*.

- **2009. 12<sup>TH</sup> Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB), Turin, Italy.**

CARABALLO D.A.; BELLUSCIO, P.M.; **GIMÉNEZ, M.D.**; BIDAU, C.J.; MIROL, P.M.; SEARLE, J.B. & ROSSI M.S. Evolution of rpcs, the major satellite DNA in rodents from the genus *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae) from the Iberá wetland, Corrientes province, Argentina. Symposium 16: Recent Advances in Macroevolutionary Approaches to Evolutionary Studies. Poster 16-38.

### **XIII. MANUSCRITOS EN PREPARACION**

**MABEL D. GIMÉNEZ**, THADSIN PANITHANARAK, HEIDI C. HAUFFE & JEREMY B. SEARLE. 2014 Plant-like speciation in mice.

### **XIV. COMITÉ EDITORIAL**

**Editor Asociado**, Acta Theriologica, Polish Academy of Sciences, Poland.

**Revisor**, Acta Zoologica Bulgarica, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria.

### **XV. SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **XV.i Subsidios Obtenidos como Titular**

**2004 - 2007** Asociación Grupo Santander, AlBan Office (European Commission), Porto, Portugal. Monto: **€55.500**.

Título del Proyecto: Estudios evolutivos en ratones domésticos.

**2004 - 2007** University of York, UK. Monto: **€34.318**.

Título del Proyecto: Evolutionary Studies in House Mouse.

#### **XV.ii Subsidios Obtenidos como Integrante**

**2011 - 2012** The Cornell Center for Comparative and Population Genomics. Cornell University, New York, USA. Monto: **U\$S10.000**.

Título del Proyecto: Development of a shared resource for genomic-scale data to advance biodiversity and conservation research, with priming studies in several non-model organisms.

Director: Kerry L. Shaw.

Co-Directores: Bryan Danforth, Jeremy Searle, Tom White, Kelly Zamudio.

**1999 - 2002** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

Título del Proyecto: Citogenética y Biología Evolutiva de Ctenomyidos y Acrídidos Sudamericanos.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**1999 - 2001** The Wellcome Trust, London, UK. Monto: **£60.000**.

Título del Proyecto: Conservation Genetics of *Ctenomys*.

Director: Dr. Jeremy B. Searle.

**1998 – 2000** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT, SECyT), Buenos Aires, Argentina.

Título del Proyecto: Biología Evolutiva del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): estudios citogenéticos, citoespectrofotométricos y moleculares.

Director: Dr. Claudio J. Bidau.

**1995 - 1998** Fundación Antorchas y British Council, Buenos Aires, Argentina.

Título del Proyecto: Citogenética, Biología Molecular y Evolución de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae).

Director: Dr. Claudio J. Bidau. Co-Director: Dr. Jeremy B. Searle.

## **XVI. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO**

- "Inmunología Básica e Inmunogenética". Botasso, O.A. & Morini,. 25-28 de Agosto de 1986. UNaM-F.C.E.Q.y N. Asistente. Duración: 14 horas.

- "Algunos Aspectos de la Genética Moderna". Dulout, F . 8-12 de Septiembre de 1986. UNaM-F.C.E.Q.y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 20 horas.

- "Citogenética Animal". Giannoni, M. 1<sup>o</sup>-17 de Junio de 1988. UNaM-F.C.E.Q. y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 53 horas.

- "Citogenética Vegetal". Wulff, A. & Greizerstein, E. UNaM-F.C.E.Q. y N. 26-30 de marzo de 1990. Con aprobación de la evaluación. Duración: 40 horas.

- "Modelos de Especiación". Bidau, C.J. UNaM-F.C.E.Q. y N. 12/05 - 21/08 1990. Con aprobación de la evaluación. Duración: 40 horas.

- "Actualizaciones en Citogenética y Genética Médica". Barreiro, C. & Gallegos, M. UNaM-F.C.E.Q. y N. 3-8 de diciembre de 1990. Con aprobación de la evaluación. Duración: 40 horas.

- "Tópicos de Genotoxicidad". Coord.: Larripa, I. Asociación Toxicológica Argentina, Buenos Aires. 1-5 de julio de 1991. Asistente. Duración: 20 horas.

- "Especiación y evolución cromosómicas". Bidau, C.J. UNaM-F.C.E.Q. y N. 23-27 de Septiembre de 1991. Con aprobación de la evaluación. Duración: 40 horas.

- "Citogenética y Cáncer". Avalos, M. UNaM-F.C.E.Q. y N. 4-7 de Noviembre de 1991. Con aprobación de la evaluación. Duración: 30 horas.

- "Introducción a los métodos de reconstrucción filogenética". Crisci, J. 21-25 de Abril de 1992. Río de Janeiro, Brasil.

- "Temas seleccionados en Genética de Poblaciones". Hasson, E.R. 22-26 de Junio de 1992. UNaM-F.C.E.Q.y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 35 horas.

- "Nociones fundamentales de Genética Molecular". Kornblihtt, A. 30/9 al 3/10 de 1992. Pergamino, Buenos Aires.

- "Mecanismos de determinación sexual e intersexualidad". Coord.: Bianchi, N.O. & Gadow, E. 5-9 de Octubre de 1992. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Buenos Aires.

- "Macroevolución". Bidau C.J. 23-27 de Noviembre de 1992. UNaM-F.C.E.Q y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 32 horas.

- "Taller de Bando Cromosómico con Enzimas de Restricción" Yohai, L. 4-5 de Octubre de 1993. UNaM-F.C.E.Q.y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 12 horas.
- "The role of chromosome analysis in the investigation of plant populations". Jones, K. 11-15 de Octubre de 1993. UNaM-F.C.E.Q.y N. Asistente. Duración: 25 horas
- "Epistemología: Teoría y Metodología de la Ciencia". Maltese Guerra, L.F. 27 de Mayo-1º de Junio de 1996. UNaM- F.C.E.Q.y N. Con aprobación de la evaluación. Duración: 40 horas.
- "Aplicación de la hibridación in situ en estudios sistemáticos y de mejoramiento vegetal". Poggio, L., Confalonieri, V., Comas, C., Greizerstein, E. & Naranjo, C. 5-16 de Julio de 1999. Instituto Fitotécnico de Santa Catalina (CIC-CIGEN/UNLP), Llavallol. Con aprobación de evaluación. Duración: 80 horas.

Los siguientes cursos corresponden al postgrado de MRes en The University of York, UK. Período 1999 - 2000.

**Biology Project (Dr. J.B. Searle)**

Ecology and Mathematics (Dr Richard Law)  
Issues in Biological Conservation (Dr Angela Douglas)  
Biology of Global Change (Prof. Alistair Fitter)  
Computing (Dr Elliott)  
Information Handling (Dr Johnson)  
Presentational Skills (Dr C. Dytham)  
Molecular Techniques in Ecology (Prof. Peter Young)  
Spatial Analysis (Dr. Colin McClean)  
Using Statistics (Dr. C. Dytham)

**Environment Project (Dr. Colin McClean)**

Genetics of Biodiversity (Dr. Jeremy B. Searle)  
Environmental Appraisal (Dr. S. Chilton)  
Terrestrial Ecosystem Management (Prof. Lovett)  
Advanced Wildlife Management (Dr. Piran White)  
Environmental Science: Commercialisation and Law (Dr C. Dytham)  
Computer-Based Ecological Modelling (Dr. R. Law)

**External Placement (Dr. J.B. Searle)**

Remote Environmental monitoring (Dr. Tealby)  
Ecological Assessment (Dr Hill)  
Census Techniques (Dr. Hunter)  
Water Quality and Water Analysis (Dr Bettes)

Cursos del postgrado de PhD en The University of York, UK. Período 2004 -2006.

Safety Course

Introductory teaching skills  
Pre-sessional oral skills  
Mandatory Training Week  
Molecular Sequence Analysis (S. Baldauf)  
Evolution: Sequences and Species (J.P.W.Young)  
Topics in Population Genetics (T.J.Crawford)  
Conservation Ecology & Biodiversity (J.K.Hill)  
Eukaryotic Gene Expression (L.Jones)

The White Rose Interpersonal Skills School (WRISS)

- "Microarray Technology Workshop". Naveed Aziz. 21-24 Febrero de 2006. Department of Biology, University of York, UK. Duración: 32 horas.

## **XVII. CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS**

"Bioensayos de toxicidad general y genotoxicidad de extractivos vegetales". Docentes: Dr. Claudio J. Bidau; Dr. Anibal G. Amat; Lic. Dardo A. Martí; **Lic. Mabel D. Giménez**. F.C.E.Q. y N., UNaM. 27 al 31 de Julio de 1998. Curso Teórico-Práctico: 40 horas. Res. CD N° 068/98.

## **XVIII. PASANTÍAS Y COLABORACIONES CIENTÍFICAS (E = ESTUDIANTE; I = INVESTIGADOR)**

- **Max Planck Institute for Evolutionary Biology, Plön, Alemania.**  
Evolutionary Genetics Department. Evolutionary Genetics Research Group. Laboratorio del Prof. Dr. Diethard Tautz y Dr. Meike Teschke.  
Desde 1 Marzo - 30 Abril 2010. **(I)**

- **Università degli Studi di Pavia, Italia.**  
Dipartimento di Biologia Animale. Laboratorio di Biologia dello Sviluppo del Prof. Carlo Redi y Prof. Silvia Garagna.  
Desde 12 Octubre - 27 Noviembre 2009. **(I)**

- **Università degli Studi di Pavia, Italia.**  
Dipartimento di Biologia Animale. Laboratorio di Biologia dello Sviluppo del Prof. Carlo Redi y Prof. Silvia Garagna.  
Desde 4 Mayo - 27 Junio 2009. **(I)**

- **Universidade do Porto, Portugal.**  
Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO), Grupo de Genética da Conservação e Gestão da Vida Selvagem. Laboratorio del Dr. Paulo Célio Pereira Martins Alves.  
Desde 24 - 30 Abril 2009. **(I)**

- **Department of Biology. University of York, UK.**  
Laboratorio del Dr. Jeremy B. Searle.  
Desde 7 Julio - 29 Septiembre 2001. **(I)**

- **Department of Biology. University of York, UK.**  
Laboratorio del Dr. Jeremy B. Searle.  
Desde 3 Septiembre - 3 Diciembre 1994. **(I)**

- **Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina.**  
Fac. Cs. Ex. y Nat. Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE). Laboratorio del Dr. Osvaldo Reig.  
Febrero 1990. **(E)**

## **XIX. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **XIX.i Dirección/Codirección de Tesis de Licenciatura**

1. **Tejeda Cajas Facundo. 2007.** "Diversidad específica espacio-temporal de la comunidad de Acridomorphos (Orthoptera, Caelifera) en la reserva natural



- Refugio Tangará* al sudoeste de la Reserva de Biósfera Yabotí, Misiones". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. **Director: MRes Mabel D. Giménez.** Co-Director: Dra. Patricia M. Mirol. Calificación: Sobresaliente.
2. **Briñoccoli Laura L. 2006.** "Diversidad cromosómica en tuco-tucos (Rodentia, Octodontidae, *Ctenomys*) de las margenes oriental y occidental de Los Esteros del Iberá (Corrientes)". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. **Director: MRes Mabel D. Giménez.** Co-Director: Lic. Carina F. Argüelles. Calificación: Sobresaliente.
  3. **D’Oria Martín. 2006.** "Análisis cariológicos de especies de la Familia Culicidae (Diptera: Culicidae) de la Provincia de Misiones". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. Directores: Dr. Gustavo Rossi y Dr. Dardo A. Marti. **Co-Directores: MRes Mabel D. Giménez** y Lic. Nelci Pascual. Calificación: Sobresaliente.
  4. **Medina Alonso I. 2004.** "La adaptación a la vida subterránea y las reglas ecológicas clásicas: un análisis de alometría, dimorfismo sexual y variación geográfica en tuco-tucos (Rodentia, Ctenomyidae: *Ctenomys*)". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. **Director: MRes Mabel D. Giménez.** Co-Director: Dr. Claudio J. Bidau. Calificación: Sobresaliente.
  5. **Ipucha M. Claudia. 2002.** "Caracterización de linajes del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) en base a patrones de bandeo cromosómico con endonucleasas de restricción". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. Director: Dr. Claudio J. Bidau. **Co-Director: MRes Mabel D. Giménez** Calificación: Sobresaliente, con felicitación del jurado.
  6. **Suárez Pablo. 2002.** "Variación cromosómica intraespecifica entre diferentes poblaciones de *Ctenomys dorbignyi* (Rodentia, Ctenomyidae) de Argentina". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. Director: Dr. Claudio J. Bidau. **Co-Directores: MRes Mabel D. Giménez** y Lic. Carina F. Argüelles. Calificación: Sobresaliente, con felicitación del jurado.
  7. **Montes Martín A. 2001.** "Caracterización citogenética de tres entidades taxonómicas del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la región costera de la provincia de Chubut, Argentina". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. **Directores: MRes Mabel D. Giménez** y Dr. Claudio J. Bidau. Calificación: Sobresaliente, con felicitación del jurado.
  8. **Lanzone Cecilia. 2000.** "Estudios meióticos masculinos y femeninos en el complejo *perrensi* del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la provincia de Corrientes". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. Director: Dr. Claudio J. Bidau. **Co-Director: MRes Mabel D. Giménez.** Calificación: Sobresaliente, con felicitación del jurado.
  9. **Braggio Esteban. 1999.** "Estudios citogenéticos en poblaciones de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) de la provincia de La Pampa y regiones aledañas". Departamento de Genética, FCEQyN, UNaM. Director: Dr. Claudio J. Bidau. **Co-Director: MRes Mabel D. Giménez.** Calificación: Sobresaliente.

## **XX. MIEMBRO DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE TESIS DE GRADO**

**Carolina I. Miño. 2003.** Caracterización molecular, cromosómica y morfológica de poblaciones de *Dichroplus pratensis* Bruner (Melanoplinae: Acrididae) de cerros de la región de Sierra de la Ventana (Pcia. de Buenos Aires).

**Marcelo N. Agra. 2004.** Inducción de Poliploidia en Pacú (*Piaractus mesopotamicus*, Holmberg 1887).

**A. Nelci T. Pascual. 2004.** Morfología y citogenética del complejo *Culex pipiens* L., 1758 (Diptera: Culicidae) presente en Argentina.

## **XXI. CONCURSOS**

- Evaluador de Proyectos de Investigación de Becas y Pasantías del Gobierno de la Provincia de Misiones. Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT). Convocatoria 2012. Res. N° 23.

## **XXII. PREMIOS Y DISTINCIONES**

- **2007.** Premio Kathleen Mary Stott a la presentación oral en DEPARTMENT OF BIOLOGY, UNIVERSITY OF YORK, UK.

**GIMÉNEZ M.D.** The origin of homoploid species: hybrid race formation.

- **2007.** Primer premio al trabajo presentado en BRITISH ECOLOGICAL SOCIETY (BES) ANNUAL SYMPOSIUM "SPECIATION AND ECOLOGY", SHEFFIELD, UK.

**MABEL D. GIMÉNEZ, THADSIN PANITHANARAK, HEIDI C. HAUFFE AND JEREMY B. SEARLE.** Gene flow and chromosomal speciation in house mice.

- **2001.** Premio al mejor trabajo presentado en la sesión *Citogenética Animal* del XXX Congreso Argentino de Genética/ IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética, Mar del Plata.

IPUCHA, M.C., BIDAÚ, C.J. & **GIMÉNEZ, M.D.** Divergencia evolutiva de la heterocromatina en dos linajes de *Ctenomys* evidenciada con bandeo Re. *Journal of Basic & Applied Genetics* (Buenos Aires), 14 (2): 89-90.

## **XXIII. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

- **2008.** THE 8TH MEETING OF THE INTERNATIONAL SOREX ARANEUS CYTOGENETIC COMMITTEE (ISACC) "EVOLUTION IN THE SOREX ARANEUS GROUP: CYTOGENETIC AND MOLECULAR ASPECTS. YORK, UK. Miembro de la Comisión Organizadora.

- **1993.** XXIV CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. POSADAS, MISIONES. Miembro de la Comisión Organizadora Local.

## **XXIV. MIEMBRO DE ORGANIZACIONES**

### **XXIV.i Sociedades Científicas**

British Ecological Society, UK.

Genetics Society of Great Britain, UK.

#### **XXIV.ii Miembro de Organizaciones no Gubernamentales**

Fundación Nuestro Ambiente (FUNA), Misiones, Argentina.  
Slow Food, Bra, Italia.

#### **XXV. EXTENSIÓN**

- Coordinadora del curso de posgrado teórico-práctico "Una vision Darwiniana del Sexo" a dictarse por el Dr. Claudio J. Bidau. 2002. UNaM - F.C.E.Q. y N.
- Auxiliar Extensionista del I Curso Teórico-Práctico "Biotecnología Vegetal". Cátedra de Genética Molecular y LACyGH. 25 de Agosto al 03 de Septiembre de 2003. UNaM-F.C.E.Q. y N. Duración: 56 horas.
- Convenio Marco: MOU entre Universidad Nacional de Misiones, Argentina – Cornell University, College of Agriculture and Life Sciences (CALs), Ithaca, New York, USA. 26 de Junio 2013 al 27 de Junio 2016.

#### **XXVI. GESTIÓN ACADÉMICA**

**2002 - 2004.** Miembro del consejo departamental de Genética. **Resolución CD N° 014/03.** UNaM. FCEQyN.

#### **XXVII. IDIOMAS**

##### **Inglés**

Nivel Avanzado

1999. TOEFL Test Institucional.

1999. Curso de Inglés, seminario y discusión. Language Department, University of York UK

##### **Portugués**

Nivel Básico

##### **Italiano**

Nivel Básico