

CURRICULUM VITAE
GERARDO RUBÉN CUETO

Nombres y apellido: Gerardo Rubén Cueto

Fecha de nacimiento: 15/06/67 Nacionalidad: Argentino.

D.N.I: 18.164.768 Teléfono particular: 4521-9764, Celular:011 15 61680884

CUIT: 20-18164768-0

E-mail: gcueto@ege.fcen.uba.ar

Domicilio Laboral: Laboratorio de Ecología de Roedores. EGE – IEGEBA (UBA-CONICET); Lab. 104, 4to Piso, Pab II, Ciudad Universitaria, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA.. Teléfono Laboral: 4576-3300 int 219

Títulos Universitarios:

Título: **Licenciado en Ciencias Biológicas**. Fecha de egreso: 25/8/93. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Promedio de la carrera: 8,00. Orientación: Área Ecología. (Promedio en área 8,90).

Título: **Doctor de la Universidad de Buenos Aires**. Fecha 29/3/99. Orientación Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Calificación: Sobresaliente. *Orientación:* Ecología

Carrera de Investigador Científico CONICET.

Cargo: Investigador Adjunto; Disciplina: Biología. Ingreso: Enero 2011

1) ANTECEDENTES DOCENTES:

Cargo Actual: Profesor Adjunto. Dedicación exclusiva. Período Diciembre de 2011 – Actual. Área Ecología. Materia: **Biometría I**. Departamento de Ecología Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Cargo Regular.

Cargos Anteriores

- Profesor Adjunto. Dedicación simple. Período Diciembre de 2009 – 2012. Área Ecología. Materia: **Biometría I**. Departamento de Ecología Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Cargo interino.
- Profesor Asociado. Dedicación parcial. Período Marzo 2002 – Dic 2005. Materia: **Estadística Aplicada**. Carrera Gestión Ambiental Urbana. Universidad Nacional de Lanús.
- Profesor Adjunto. Dedicación parcial. Período Julio 2001- 2003. Materia **Estadística y Epidemiología**, Carrera: Farmacia y Bioquímica Universidad J. F. Kennedy.
- Profesor Asociado. Dedicación parcial. Período Marzo 2001- Julio 2002. Materia **Estadística** Licenciatura en Gestión Ambiental,, Fundación CAECE
- Jefe de trabajos Prácticos. Dedicación Exclusiva. Período Marzo de 2008 – Julio 2010. Área Ecología. Materia: **Biometría I** y **Biometría II**. Departamento de Ecología Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).

2) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS:

Desde 1995 participé como autor en 29 trabajos publicados en revistas científicas con referato

Trabajos publicados en los últimos 5 años:

1. 2016. Curelovich, J.N., Lovrich, G.A., Cueto, G.R. and Calcagno, J.A. Recruitment and zonation in a sub-Antarctic rocky intertidal community. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, pp. 1–12.
2. 2015. Massa C., Gabelli F.M. y Cueto G. R. Using GPS tracking to determine movement patterns and foraging habitat selection of the common barn-owl (*Tyto alba*). Hornero 30(1):7–12
3. 2015 Cavia R., Muschetto E., Cueto G. y Suárez O. Commensal Rodents in the City of Buenos Aires: A temporal, spatial, and environmental analysis at the whole city level. EcoHealth (on line)
4. 2014. Massa C., Teta P. y Cueto G. R. Bat predation by Barn Owls (*Tyto alba*) in central-eastern Argentina. Chiroptera Neotropical 20(2): 1292-1296

5. 2014. Muschetto E., Mazia N., Cueto G., Busch M Are rodents a source of biotic resistance to tree invasion in Pampean grasslands? Tree seed consumption under different conditions. *Austral Ecology* (on line)
6. 2014. Massa C., Teta P. y Cueto G. R. Effects of regional context and landscape composition on diversity and composition of small rodent assemblages in Argentinian temperate grasslands and wetlands . *Mammalia*, 78 (3), 371-382.
7. 2012. Teta P., Herculini C. y Cueto G.R. Variation in the Diet of Western Barn Owls (*Tyto alba*) Along an Urban-Rural Gradient. *The Wilson Journal of Ornithology*, 124(3):589-596.
8. 2012. Rumi V. Blanco Crivelli X., Calviño M., Regalía A., Cueto G.R., Degregorio O. y Bentancor A. *Escherichia coli* shigatoxigénica en animales relacionados con casos de diarreas sanguinolentas o Síndrome Urémico Hemolítico y prevalencia en roedores de la Ciudad de Buenos Aires. *Revista Argentina de Salud Pública*; 3(10): 23-29.
9. 2011. Muschetto E, Cueto GR and Suárez OV. New data on the natural history and morphometrics of *Lutreolina crassicaudata* (Didelphimorphia) from central-eastern Argentina. *Mastozoología Neotropical*. 18(1): 73-79.

Capítulo de Libros (últimos 5 años):

1. 2016. Silvopastoral Systems in the Delta Region of Argentina. Edgardo A. Casaubon , P. S. Cornaglia , P. L. Peri , M. L. Gatti , M. P. Clavijo , E. D. Borodowski , and G. R. Cueto. In: *Silvopastoral Systems in Southern South America*. Editors: Pablo Luis Peri Francis Dube Alexandre Varella. Springer International Publishing Switzerland, pp. 270. ISBN 978-3-319-24107-4
2. 2013. Cueto Gerardo."Diseases of capybara". En: *Capybara: biology, use and conservation of an exceptional neotropical species*. Editores: J R Moreira, K M de Barros Ferraz, E. Herrera y D. W. Macdonald. Springer New York, pp. 169-184. ISBN: 978-1-4614-4000-0
3. 2012. Cavia Regino, Olga Suarez y Gerardo Cueto. "Techniques to estimate abundance and monitoring rodent pests in urban environments" en "Integrated Pest Management and Pest Control" Editorial: InTech - Open Access Publisher. ISBN: 978-953-307-926-4.

Trabajo publicado en actas de congreso:

1. 2015. Cueto, G. R. y Perez, A. A. "Application of nonlinear mixed models to describe growth patterns and sexual dimorphism in capybaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*)". *Proceedings of the 60th ISI World Statistics Congress*, July 2015, Rio de Janeiro, Brazil.

Participación en reuniones científicas: En los últimos 5 años participé en 18 trabajos presentados en 4 Congresos Internacionales y en 10 Nacionales

Publicaciones en revistas técnicas de extensión:

1. 2002. Cueto G. y Allekotte R "Cría intensiva de carpinchos (*Hydrochaeris hydrochaeris*)". **INTA**, ISSN 1514/3910; PP 1-26.
2. 1997. Kravetz F., Cueto G., Alvarez M. y Allekotte R. "Estudios reproductivos y de estructura social del carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris*) en cautiverio". **INTA**, Nro 10, ISSN 0328 7564; PP 1-40.
3. 1997. Kravetz F., Alvarez M., Cueto G. y Allekotte R. "Alimentación y Nutrición del carpincho en cautiverio". **INTA, Serie diversificación** Nro 11, ISSN 0328 7564; PP 1-19.
4. 1997. Kravetz F., Allekotte R, Alvarez M. y Cueto G. "Un aporte a la divulgación de la cría de; carpincho". **INTA, Serie diversificación** Nro 9, ISSN 0328 7564; PP 1-13.

Otras tareas de investigación:

Dirección de Proyectos:

2013-2016. Proyecto: Determinación del nivel de contaminación por metales pesados en agroecosistemas de la provincia de Entre Ríos en distintos componentes de la cadena trófica".

UBACyT. Grupos en Formación. Nro: 20020120200285

2011-2014. Proyecto: "Ecología del paisaje de la comunidad de pequeños roedores de la Provincia de Entre Ríos". **UBACyT. Grupos en Formación.** Nro: 20020100200230

2004-2007. Proyecto: "Efecto de la dispersión de la rata parda (*Rattus norvegicus*) sobre la presencia y distribución de virus hanta en la ciudad de buenos aires." **PICT 2002. Investigador Joven.** Res 01-12302.

Co dirección de Proyectos de extensión:

2015-2016: Proyecto “La estadística toma protagonismo en la escuela media: estrategias didácticas para el acompañamiento de profesores en formación.” **Subsidio Exactas con la Sociedad V.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales –UBA. Categoría: Co-Director

2013-2014: Proyecto: “Alfabetización estadística” **Subsidio Exactas con la Sociedad 4**” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales –UBA. Categoría: Co-Director

2006-2007: Proyecto: “Título: Endoparásitos en roedores con impacto en la Salud Pública. Caso de Estudio: Villa 31 de Retiro. Ciudad de Buenos Aires (Argentina).” **Subsidio Exactas con la Sociedad** Programación 2006-2007. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales –UBA. Categoría: Co-Director

Participación en el Grupo Responsable:

2010-2012 Proyecto: Respuesta de las comunidades biológicas al uso de la tierra: Homogeneización de la biota. Financiación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT: 2008 – 0416. Res: 343-09. Investigador responsable: María Isabel Bellocq. FCEN-UBA.

Formación de Recursos Humanos:

Dirección de Tesis de Doctorado, FCEyN UBA:

Tesista: Lic Carolina Massa. (Agosto 2015). Título: Ecología del paisaje: comunidades de pequeños roedores de la provincia de Entre Ríos”. Lugar de trabajo: Laboratorio de Ecología de Roedores

Co-dirección de Tesis de Doctorados, FCEyN UBA

Tesista: Lic Daniela de Tommaso. (Inscripta 2013- en curso). Título: Cambios en los ensambles de micromamíferos del valle inferior del río Chubut, Patagonia en los últimos 500 años: ¿Causas climáticas y/o antrópicas?” Lugar de trabajo: Centro Nacional Patagónico (CENPAT- CONICET)

Dirección de Tesis de Licenciatura:

Tesista: Laura Iannantuono López. (**Marzo 2015**). Título: Respuesta de los ensambles de roedores a gradientes de urbanización en distintos contextos regionales. Para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas. FCEyN. UBA. Calificación: 10 (diez).

Tesista: Fabiana Torregiani. (**Septiembre 2011**). Título: Comunidad de roedores de la Provincia de Entre Ríos. Para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas. FCEyN. UBA. Calificación: 10 (diez).

Tesista: Carolina Massa. (**Abril 2010**). Título: Descripción de los ensambles de pequeños roedores y su asociación con el paisaje en la Pampa y el Delta e Islas del Paraná en la provincia de Entre Ríos, Argentina. Para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas. FCEyN. UBA. Calificación: 10 (diez).

Tesista: Carina Hercolini. (**Marzo 2007**). Título: Efecto de la urbanización sobre las comunidades de roedores del noreste de la provincia de Buenos Aires. Para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas. FCEyN. UBA. Calificación: 10 (diez).

Dirección de Becas: Becaria: Lic. Carolina Massa. Tipo de Beca: Doctorado. Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires. Período: 2010-2013.

Co-Dirección de Becario: Becas Estímulo: FCEyN – UBA, proyectos Exactas con la Sociedad

-Becario: Alejandro Santo Domingo Sartori, 2015-2016

-Becario: Laura Irene Wolfenson, 2013-2014

-Becario: Carlos Pomillo 2013

-Becario: Diego Hancke. 2006-2007

Participación en Proyectos Científicos de Investigación (últimos 5 años):

2011-2013. Proyecto: Desarrollo de un sistema de monitoreo de contaminación por metales pesados en el ambiente. Caso de estudio: cuenca Matanza-Riachuelo. Financiación: CONICET- PIP Grupo de Investigación. (código 11220100100491)- Función: Investigador

2008-2010 Proyecto: Comunidades Biológicas en Ambientes Antropizados: Patrones y Procesos a Múltiples Escalas. Financiación: **UBACyT X014**. Director: Dra. María Isabel Bellocq, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UBA. Categoría: Investigador.

2008-2010 Proyecto: Estudios sobre la ecología de roedores y su rol como hospedadores de enfermedades en sistemas de producción intensiva de porcinos y bovinos de Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. Financiación: **UBACyT X609**. Director: Dr. Regino Cavia. Laboratorio de Ecología de Población, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UBA. Categoría: Investigador.

2006-2008: "Control de Roedores Sigmodontinos en la Ciudad de Buenos Aires". **UBACyT X871**. Directora: Dra. Olga Suarez. Lugar de Trabajo: Depto. Cs. Biológicas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Participación en calidad de: **Investigador**.

Convenios inter-institucionales

1. Convenio "Programa de Prevención y Control de roedores" Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Ministerio de Medio Ambiente con la FCEyN, UBA. Responsable: Dra. Olga V. Suarez Función: Investigador Formado. Julio de 2006. - Actual
2. Convenio "Programa de Prevención y Control de roedores" Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Secretaría de Gobierno y Control Comunal con la FCEyN, UBA. Responsable: Dra. Olga V. Suarez Función: Investigador Formado. Junio de 2003. - Diciembre de 2005
3. Convenio "Programa de vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de roedores" Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable con la FCEyN, UBA. Responsable: Dr. Fernando Kravetz. Función: Investigador. 2001-2003.

Otros antecedentes:

Becas Nacionales obtenidas:

- Beca Iniciación. Otorgada por el CONICET. Director Dr. Fernando Kravetz. Tema de beca: "Producción y conservación del carpincho: Relación materno-filial y modalidades del crecimiento". Abril de 1994 hasta Marzo de 1996:
- Beca Interna de Perfeccionamiento. Otorgada por el CONICET. Director Dr. Fernando Kravetz. Tema de beca: Comportamiento del carpincho: "Evaluación de las constricciones sociales a la productividad en criadero". Abril de 1996 hasta Marzo de 1999.
- Beca Interna Postdoctoral. Otorgada por el CONICET. Director Dra. Cristina Wisnivesky Tema: Influencia del hábitat y la alimentación sobre la comunidad de endoparásitos en distintas poblaciones de carpinchos. Abril 1999 hasta Marzo 2001.

Jurado de la tesis

Desde 2009 a la fecha, jurado de 5 tesis de doctorado (Universidad de Comahue y FCEN UBA), 22 tesis de licenciatura para la carrera en Ciencia Biológicas del Departamento Ecología Genética y Evolución. FCEyN UBA y de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Maimónides.

Premios e Incentivos

"Programa de Incentivo a docentes e investigadores" otorgado por el Ministerio de Cultura y Educación. Categoría III. Convocatoria 2009. Entre los años 1994 – 1999: Categoría Docente-Investigador: D. Años 2000 y 2004 Categoría V. Años 2005 al 2009 Categoría IV.



.....
Gerardo R. Cueto