

Magdalena del Rocío Botta Solano López

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: R. Botta

Sexo: Femenino

Nacido el 07-11-1972 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **rociobotta@gmail.com**
 Mail: **rbotta@pol.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación

Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Doctorado - DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN(INFORMATICA)-POLITECNICA
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Tutor: D. Ing. Gerardo Blanco - DSc. Christian Schaerer
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Teoría de Juegos Evolutivos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Teoría de Juegos Evolutivos;
- 2010-2013** Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Título: Análisis de la cooperación en Juntas de Saneamiento utilizando la Teoría de Juegos Evolutivos, Año de Obtención: 2013
 Tutor: D. Ing. Gerardo Blanco - DSc.Christian Schaerer
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 1992-1996** Grado - Licenciatura en Ciencias - Biología
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 1996
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1992-2002** Grado - Licenciatura en Ciencias de la Informática
 Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay
 Título: Sistemas de Ventas y Distribución , Año de Obtención: 2008
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos Conference of Computational Interdisciplinary Science
 Pan-American Association of Computational Interdisciplinary Sciences, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Computación Científica;
- 2017** Congresos XXXVII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional
 Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional, Brasil
- 2013** Congresos XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática - CLEI 2013.
 Fundación CLEI Venezuela
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2012** Congresos Congreso de Ingeniería en Electro-electrónica, Comunicaciones y Computación - Aranducon 2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2010** Congresos XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática
 CLEI, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 1999** Congresos IV Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica
 FMB - CITES - University of Florida, Paraguay

- 1995** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
 Congresos V Congreso de Ornitología Neotropical
 Sociedad de Biología de Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: II Curso de Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos
 Horas totales: 180
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Estudio de Impacto Ambiental;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Linux
 Horas totales: 80
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Redes y Windows NT
 Horas totales: 60
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Mantenimiento y montaje de PC
 Horas totales: 100
- 2003-2003** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Pilar, Paraguay
 Título: 2do. Curso Nacional de Ecología de Humedales
 Horas totales: 121
- 2000-2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Humedales;
 Cursos de corta duración
 Centro Internacional de Agricultura Tropical - Cali - Colombia, Colombia
 Título: Capacitación en Sistemas de Información Geográfica
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geográfica;
- 2000-2000** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Título: Botánica Tropical
 Horas totales: 35
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botánica Tropical;
- 1997-1997** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay
 Título: Ensayos toxicológicos con organismos acuáticos para la evaluación de la contaminación ambiental
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminación Ambiental;
- 1997-1997** Cursos de corta duración
 Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Paraguay
 Título: Curso sobre Desarrollo Sustentable
 Horas totales: 20
- 1996-1996** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
 Cursos de corta duración
 Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Paraguay
 Título: Curso de Evaluación Ecológica Rápida (EER) con énfasis en los ecosistemas y la diversidad biológica del Paraguay
 Horas totales: 33
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 1996-1996** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: 3er. Curso de entrenamiento en técnicas de sensores remotos y SIG aplicadas al estudio de los recursos naturales y el medio ambiente
 Horas totales: 72

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistema de Información Geográfica;
- 2017** Encuentros 13th European (formerly Spain-Italy-Netherlands) Meeting on Game Theory (SING13)
 Laboratoire d'Analyse et Modélisation de systèmes pour l'Aide à la Décision , Francia
- 1998** Encuentros Jornadas Argentinas de Mastozología
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozología;
- 1996** Encuentros V Jornada de Biología
 Sociedad de Biología de Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2016** Otros Conference on Mathematical Modeling and Control of Communicable Diseases
 Fundação Getúlio Vargas - RJ, Brasil
- 2016** Otros Conference on Mathematical Modeling and Control of Communicable Diseases
 Fundação Getúlio Vargas - RJ, Brasil
- 2016** Seminarios Current Trends in Data Science
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2001** Simposios III Simposio Internacional de Recursos Genéticos para a América Latina e Caribe - SIRGEALC
 Instituto Agronomico do Parana, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2001** Simposios Simposio de áreas protegidas y contaminación ambiental
 COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2003** Talleres Ornitología Paraguaya e IBAs - Tercera Reunión de los Partners de BirdLife de las Américas en Asunción - Paraguay
 Guyra Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2002** Talleres Primer Taller de Especies Invasoras del Paraguay - Proyecto 13N Especies Invasoras del Paraguay
 SEAM - AlterVida- Red Interamericana de Información sobre Diversidad Biológica (IABIN), Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2001** Talleres Estilos emergentes de la gerencia de los recursos naturales - Incentivos privados de conservación.
 Fundacion Moises Bertoni para la Conservacion de la Naturalez, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2001** Talleres Estilos emergentes en la gerencia de los recursos naturales - Manejo compartido
 Fundacion Moises Bertoni para la Conservacion de la Naturalez, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1997** Talleres Taller para la elaboración del Plan de Manejo 1997 - 2001 de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú
 Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 1995** Talleres Curso - Taller Entomología Médica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 1995** Talleres Curso Taller Primates del Nuevo Mundo
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Italiano	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Centro de Información y Recursos de Desarrollo - CIRD

Vínculos con la Institución

2006 - 2008 **Contratos temporales** C. Horaria: **20**

Actividades

- 2/2008 - 3/2008 Pasantía
Pasantía realizada: Cooperación en el Sondeo Nacional a Candidatos para saber A quiénes elegimos - Elecciones Generales 2008
- 9/2006 - 11/2006 Pasantía
Pasantía realizada: Cooperación en el Sondeo Nacional a Candidatos para saber A quiénes elegimos - Elecciones Municipales 2006

Compufans - Compufans

Vínculos con la Institución

2008 - 2010 **Técnico** C. Horaria: **15**

Actividades

- 5/2008 - 12/2010 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Reparación y mantenimiento de computadoras.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

1996 - 1996 **Ayudante de Prácticas de Botánica para los alumnos de la FCA - UNA.** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Prácticas de Botánica para los alumnos de la FCA - UNA.

Actividades

- 7/1996 - 11/1996 Docencia/Enseñanza, Botánica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Asistencia en clases prácticas

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente Técnico Asistente de Investigación** C. Horaria: **30**

Actividades

- 6/2014 - Actual Líneas de Investigación, Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Teoría de Juegos Evolutivos aplicados a problemas comunitarios
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: R. Botta;CHRISTIAN E. SCHAERER; GERARDO BLANCO;
- 6/2015 - 2/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Análisis e implementación práctica de modelos de cooperación basados en teoría de juegos evolutivos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: CHRISTIAN E. SCHAERER; GERARDO BLANCO; R. Botta;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Teoría de Juegos; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Teoría de juegos evolutivos;
- 4/2015 - Actual Gestión Académica
Cargo o función: Asistir en la elaboración de proyectos, en la coordinación de actividades y soporte en la realización de trámites.

2014 - 2015 **Asistente de Investigación** C. Horaria: **30**

Actividades

- 6/2014 - 3/2015 Docencia/Enseñanza, Ciencias de la Computación
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Teoría de Juegos Evolutivos
- 6/2014 - 3/2015 Gestión Académica
Cargo o función: Asistir en la elaboración del proyecto, en la coordinación de actividades y soporte en la realización de trámites.

Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza -

Vínculos con la Institución

 1996 - 1997 **Becario del la Dirección de Reservas Naturales Privadas** C. Horaria: **30**
Actividades

 8/1996 - 12/1997 Pasantía
 Pasantía realizada: Asistencia en la elaboración de informes y documentos de la dirección. Relevamiento de datos bibliográficos. Participación en viajes de campo.

Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay - MNHNP
Vínculos con la Institución

 1994 - 1995 **Otro - Pasantía Sección Taxidermia** C. Horaria: **8**
Actividades

 3/1994 - 12/1995 Pasantía
 Pasantía realizada: Preparación de especímenes para muestra al público.

 3/1994 - 12/1995 Otra actividad técnico-científico relevante
 Actividad realizada: Elaboración del Manual de taxidermia para aves

 - Actual **Actividades**
Secretaría del Ambiente. - SEAM
Vínculos con la Institución

 1998 - 2003 **Funcionario/Empleado - Técnico del Centro de Datos para la Conservación** C. Horaria: **40**

 Régimen: Dedicación tot: **Actividades**

 1/2002 - 12/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Justificación Técnica de Médanos del Chaco como Área Silvestre Protegida de muy alta Prioridad - Planificación de Sitio - Proyecto Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones de Sudamérica - Ecorregión Chaco Seco - Fase II
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: A partir del proyecto Proyecto de Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones de Sudamérica - Ecorregión Chaco (Paraguay - Bolivia), se determinó a Médanos del Chaco como el área a conservar. En este proyecto se realiza la justificación técnica que avala al sitio como adecuado para ser un área silvestre protegida.
 Integrantes: R. BARRETO; R. Botta; E. BRAGAYRAC; N. FERNÁNDEZ; C. GOETTING; E. GÓMEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. SOSA;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 Financiadores: Poyecto GEF 1010-00-14 - (Apoyo financiero)

 1/2002 - 12/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto de Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones de Sudamérica - Ecorregión Chaco (Paraguay - Bolivia) - Atlas - Fase I
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El fin del proyecto era determinar áreas prioritarias para la conservación ecorregiones de Sudamérica; en el caso de Paraguay se estudió el Chaco (Paraguay - Bolivia).
 Integrantes: R. BARRETO; C. GOETTING; R. Botta; E. GÓMEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. SOSA;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Poyecto GEF 1010-00-14 - (Apoyo financiero)

 6/1998 - 12/1999 Proyecto de Investigación y Desarrollo
1065 Motivos iniciales para proteger el Parque Nacional Defensores del Chaco
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: La Evaluación ecológica rápida es una metodología utilizada para seleccionar, diseñar, manejar y monitorear las áreas de conservación.
 Integrantes: M. QUINTANA; M. LENCINA; R. ARGÜELLO; R. Botta; I. GAMARRA DE FOX; L. MORÁN; L. AMARILLA; R. BARRETO; M. MOTTE; A. BOGADO; D. MANDELBURGER; C. AGUILAR; C. PEDROZO; J. KOCHALKA; G. CASCO; F. FRACCHIA; A. RODRÍGUEZ; T. GRAGSON; F. LARROSA; S. KEEL; B. YOUNG; M. GUEVARA; E. ROCA; G. SEDAGHATKISH; L. WEST; F. MERELES; A. DE URIOSTE;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

6/1998 - 12/2003 Financiadores: USAID - The Nature Conservancy - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Otra actividad técnico-científico relevante
Actividad realizada: Relevamiento de datos de las especies de plantas nativas y exóticas: Determinación de su distribución, y rango de amenaza en el país. Características biológicas y ecológicas, usos económicos y tradicionales, recursos fitogenéticos.

- Actual **Actividades**

Universidad Columbia del Paraguay - COLUMBIA

Vínculos con la Institución

2009 - 2010 **Funcionario/Empleado - Asistente del área de migración de datos** C. Horaria: **30**

Actividades

3/2009 - 5/2010 Otra actividad técnico-científico relevante
Actividad realizada: Revisión, control y carga de datos a ser migrados.

- Actual **Actividades**

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 R. BARRETO; R. Botta; E. BRAGAYRAC; N. FERNÁNDEZ; C. GOETTING; E. GÓMEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. SOSA; Justificación Técnica de Médanos del Chaco como Área Silvestre Protegida de muy alta Prioridad - Planificación de Sitio - Proyecto Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones de Sudamérica - Ecorregión Chaco Seco - Fase II, 2004.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Proyecto GEF 1010-00-14

2 N. RIVAROLA; R. BARRETO; R. Botta; C. GOETTING; E. GÓMEZ; R. IRALA; E.LUCENA; C. PEDROZO; A. RODRÍGUEZ; Reporte del Centro de Datos para la Conservación sobre Especies Migratorias, 2004.

Palabras Clave: Conservación; Especies Migratorias;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora:

3 R. BARRETO; R. Botta; C. GOETTING; E. GÓMEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. SOSA; Proyecto de Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones de Sudamérica - Ecorregión Chaco (Paraguay - Bolivia) - Atlas - Fase I, 2004.

Palabras Clave: conservacion de la biodiversidad; areas protegidas; mapas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Poyecto GEF 1010-00-14

4 C. AGUILAR; R. BARRETO; R. Botta; E. GÓMEZ; R. IRALA; M. MARTÍNEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. CANTERO; D. GARCÍA; U. LOVERA; V. PEREIRA; V. PEREIRA; C.VIDAL; F. CUBILLA; J. IBARRA; J. SCAVONE; Evaluación Ecológica Rápida - Reserva de Recursos Manejados Yvyturusu, 2003.

Palabras Clave: Evaluación Ecológica Rápida; Biodiversidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora:

5 M. QUINTANA; M. LENCINA; R. ARGÜELLO; R. Botta; I. GAMARRA DE FOX; L. MORÁN; L. AMARILLA; R. BARRETO; M. MOTTE; A. BOGADO; D. MANDELBURGER; C. AGUILAR; C. PEDROZO; J. KOCHALKA; G. CASCO; F. FRACCHIA; A. RODRÍGUEZ; T. GRAGSON; F. LARROSA; S. KEEL; B. YOUNG; M. GUEVARA; E. ROCA; G. SEDAGHATKISH; L. WEST; F. MERELES; A. DE URIOSTE; 1065 Motivos iniciales para proteger el Parque Nacional Defensores del Chaco - Evaluación Ecológica Rápida, 1999.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Número de páginas: 119;

Institución promotora/financiadora: USAID - The Nature Conservancy

6 J. L. CARTES; R. Botta; E. GARCÍA; C. MERCOLLI; Plan Operativo 1997. Informe y recomendaciones del primer viaje. Reserva Natural Privada Ypeti. 1997., 1997.

Palabras Clave: Reservas Naturales Privadas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora:

Cartas, mapas o similares

1 M. GUEVARA; R. BARRETO; R. Botta; E. BRAGAYRAC; N. FERNÁNDEZ; C. GOETTING; E. GÓMEZ; C. PEDROZO; N. RIVAROLA; A. RODRÍGUEZ; W. SOSA; Atlas de la Justificación Técnica de Médanos del Chaco como Área Silvestre Protegida de muy alta Prioridad - Planificación de Sitio , 2004. (Mapa)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Observaciones: Mapas generados en la fase II del Proyecto: Áreas Prioritarias para la Conservación en Cinco Ecorregiones Sudamérica - Ecorregión Chaco Seco

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 R. Botta; G. BLANCO; C. E. SCHAEERER; Evolutionary games and the evolution of cooperation. In: Computing Conference (CLEI), 2013 XXXIX Latin American, 2013 Naiguatá - Venezuela Proceedings of the 2013 Latin American Computing Conference CLEI2013. 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Teoría de Juegos; Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Juntas de Saneamiento;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 R. Botta; G. BLANCO; CHRISTIAN E. SCHAEERER; Control of incentives for promoting cooperation in Sanitation Boards. In: SING13 The 13th European Meeting on Game Theory, 2017 Paris SING13 The 13th European Meeting on Game Theory Book of abstracts. 2017.

Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 R. Botta; GERARDO BLANCO; C. E. SCHAEERER; Applying evolutionary games to Sanitation Boards. In: Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC, 2017 Sao Jose dos Campos - Brasil Proceeding Series of the Brazilian Society of Applied and Computational Mathematics, v. 6, n. 1, 2018. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 R. Botta; GERARDO BLANCO; CHRISTIAN E. SCHAEERER; Evolution of cooperation in evolutionary games for Sanitation Boards, CLEI Electronic Journal, v. 17 f: 2, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Teoría de Juegos Evolutivos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-5000

Palabras Clave: evolutionary game theory; evolution of cooperation; public good game; sanitation board;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2019 **FECIENCAP 2019 - Feria Internacional Científica y Tecnológica de la ciudad de Capiatá (Paraguay)**

2018 **FECIENCAP - Feria Internacional Científica y Tecnológica de la ciudad de Capiatá (Paraguay)**

Observaciones: V Edición - Organiza: Colegio Politécnico Cooperativa Multiactiva Capiatá Ltda.

2018 **FECIMAR 2018 - 3ra. edición Nacional y 1ra. Internacional de la Feria Científica y Tecnológica (Paraguay)**

Observaciones: Organizada por el Colegio Nacional Mcal. Estigarribia de Carapeguá,

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Otra - Conference of Computacional Interdisciplinary Science, 2019, Estados Unidos

Nombre: Conference of Computacional Interdisciplinary Science. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Pan-American Association of Computational Interdisciplinary Sciences
- 2 Encuentro - III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2018, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 - 3 Encuentro - 13th European (formerly Spain-Italy-Netherlands) Meeting on Game Theory (SING13), 2017, Francia**
 Nombre: 13th European (formerly Spain-Italy-Netherlands) Meeting on Game Theory (SING13). Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Laboratoire d'Analyse et Modélisation de systèmes pour l'Aide à la Décision
 - 4 Congreso - XXXVII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2017, Brasil**
 Nombre: XXXVII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional
 - 5 Encuentro - II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 - 6 Otra - Conference on Mathematical Modeling and Control of Communicable Diseases, 2016, Brasil**
 Nombre: Conference on Mathematical Modeling and Control of Communicable Diseases. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Fundação Getúlio Vargas - RJ
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Juegos Evolutivos, Matemática Aplicada;
 - 7 Encuentro - Encuentro de Investigadores, 2016, Paraguay**
 Nombre: Encuentro de Investigadores : Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del Póster: Análisis e implementación práctica de la cooperación utilizando teoría de juegos evolutivos
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Teoría de Juegos;
 - 8 Simposio - Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación, 2016, Paraguay**
 Nombre: Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Teoría de Juegos;
 - 9 Simposio - Evolutionary games and the evolution of cooperation, 2013, Venezuela**
 Nombre: XXXIX Conferencia Latinamericana en Informática (CLEI 2013). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

 Nombre de la institución promotora: Fundación CLEI Venezuela
 Palabras Clave: Juegos de Bienes Públicos; Evolución de la Cooperación; Teoría de Juegos Evolutivos; Juntas de Saneamiento;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 - 10 Otra - Juegos Evolutivos y la Evolución de la Cooperación, 2013, Paraguay**
 Nombre: XII Edición de la Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2013 - VII Workshop de Tesis de Ingenierías . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 - 11 Congreso - La Evolución de los Juegos Evolutivos. Análisis de la Evolución de la Cooperación, 2012, Paraguay**
 Nombre: Congreso de Ingeniería en Electro-electrónica, Comunicaciones y Computación - Aranducon 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Palabras Clave: Juegos de Bienes Públicos; Evolución de la Cooperación; Teoría de Juegos Evolutivos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

Indicadores

Producción Técnica	7
Trabajos técnicos	6
Informe o Pericia técnica	6
Cartas, mapas o similares	1
Mapa	1

Producción Bibliográfica	4
--------------------------	---

Trabajos en eventos	3
Resumen	1
Resumen expandido	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

Evaluaciones 3

Eventos	3
---------	---

Otras Referencias 11

Presentaciones en eventos	11
---------------------------	----