

# Humberto Rodrigo Sánchez Arias

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Sánchez H. o H. Sanchez

Sexo: Masculino

Nacido el 07-06-1976 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Mastozoología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical,

### Formación Académica/Titulación

- 2011-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias Biológicas Mención en Biodiversidad y Sistemática  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Sistemática y Filogenia del género Pilopogon (Bryophyta, Dicranaceae) y géneros afines  
 Tutor: Santiago Catalano
- 1997-2001** Grado - Licenciatura en Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2001

### Formación Complementaria

- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay  
 Fundacion Moises Bertoni para la Conservacion de la Naturalez, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 1999** Congresos IV Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica  
 Fundacion Moises Bertoni para la Conservacion de la Naturalez, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Manejo y Conservación de Murciélagos  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología;
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Argentina  
 Título: Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento  
 Horas totales: 80  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética, Ecología y Comportamiento;
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Curso básico de sensoramiento remoto y procesamiento de imágenes satelitales  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Taxonomía y Biología de Anfibios del Paraguay  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Ministério do Meio Ambiente, Brasil  
 Título: Curso Básico de Controle e Fiscalizacao  
 Horas totales: 86  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fiscalización;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional del Comahue, Argentina  
 Título: Tópicos para el estudio de las larvas de Anuros  
 Horas totales: 4

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 1999-1999**  
 Cursos de corta duración  
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
 Título: Introducción a la Ictiología  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ictiología;
- 1997-1997**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: La Cuenca del Plata: Una nueva interpretación de la Fitogeografía de Sudamérica  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitogeografía;
- 2006**  
 Encuentros Octava Jornada de Biología del Paraguay y Tercera del Mercosur  
 Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2002**  
 Encuentros XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas  
 Asociación Herpetológica Argentina, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2000**  
 Encuentros XV Reunión de Comunicaciones Herpetológicas  
 Asociación Herpetológica Argentina, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
- 2000**  
 Encuentros Séptima Jornada de Biología y Segunda Jornada de Biología del Mercosur  
 Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 1997**  
 Encuentros IV Jornada Estudiantil de Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 1997**  
 Encuentros VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral  
 Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2005**  
 Seminarios Seminario Taller sobre Gestión Ambiental  
 Secretaría del Ambiente , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2016**  
 Talleres Principios curatoriales para las colecciones de historia natural  
 Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, preservación;
- 2009**  
 Talleres Sistemas de Información Geográficas, Análisis Espacial y Enfermedades Transmitida por Vectores  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Sistemas de Información Geográfica;
- 2002**  
 Talleres Identificación de Especies Silvestres y Aspectos Legales para su Conservación  
 Secretaría del Ambiente , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Legislación Ambiental;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2007 - 2007

**Especialista en Mastozoología**

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **60**

Otras Informaciones: Evaluación Ecológica Rápida del Parque Nacional Tifunke. Evaluación de Fauna

2006 - 2006 **Especialista en Mastozoología** C. Horaria: **60**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Evaluación Ecológica Rápida en zona del embalse de la Represa Yacyreta. Cota 83. Captura, identificación y procesamiento de ratones

2005 - 2006 **Consultor** C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Proyecto "Estrategía Nacional y Plan de Acción de Biodiversidad (ENPAB-Fase 2)". SEAM/GEF/PNUD

1997 - 2002 **Técnico en el área de Mastozoología del MNHNP** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Trabajo Voluntario en Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay en el área de Mastozoología

### Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC

*Vínculos con la Institución*

2008 - 2008 **Investigador Asociado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto: "Origen de las reinfestaciones intra y peridomésticas de Triatoma infestans en viviendas indígenas del Chaco Paraguayo"

2008 - 2013 **Investigador Asociado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Project: "Bioecología de Triatominos"

2008 - 2009 **Integrante de Equipo** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica Origen de las reinfestaciones intra y peridomésticas de Triatoma infestans en viviendas indígenas del Chaco Paraguayo

2007 - 2011 **Investigador Asociado** C. Horaria: **20**

### Desarrollo y Negocios Sustentables S. A. - DNS

*Vínculos con la Institución*

2014 - 2014 **Especialista en Mastozoología** C. Horaria: **50**

Otras Informaciones: Especialista en Mastozoología.  
 Relevamiento mastofaunístico para propuestas de servicios ambientales. San Pedro, Paraguay.

2014 - 2014 **Especialista en Mastozoología** C. Horaria: **60**

Otras Informaciones: Relevamiento mastofaunístico para el estudio de línea de base ambiental en actividades de perforaciones exploratorias en las concesiones del Pirity y Demattei. Boquerón, Paraguay.

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

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2012 **Curador de las colecciones de Mastozoología y Ornitología del Museo de la Tierra Guaraní** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: El trabajo consistió en labores de curación de la colección masto y ornitológica del Museo de la Tierra Guaraní, de la Itaipú Binacional. El trabajo se desarrolló 40 horas mensuales, durante la duración del proyecto

### Instituto de Investigación Biológica del Paraguay - IIBP

*Vínculos con la Institución*

2009 - 2016 **Director Ejecutivo** C. Horaria: **20**

2007 - Actual **Investigador del área de Mastozoología** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

### Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS

*Vínculos con la Institución*

2004 - 2006 **Integrante de Equipo** C. Horaria: **25**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Proyecto de Investigación  
 Integrantes: YEO M.(Responsable);ACOSTA N; SANCHEZ H; LOPEZ E; ROJAS DE ARIAS A; M.MILES;  
 PATTERSON J.; GONZALEZ-BRITEZ N.;  
  
 Financiadores: London School Tropical Medicine and Hygiene Institute - LSTMH (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas,

**Ministerio Público - Fiscalía General del Estado - MP**

*Vínculos con la Institución*

2013 - 2003 **Investigador de Delitos Ambientales** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

**Southern Research Institute - SR**

*Vínculos con la Institución*

2003 - 2007 **Investigador Asociado** C. Horaria: **60**

Otras Informaciones: Proyecto: Rapid Anthropogenic Land Cover Change in the Chaco and Interior Atlantic Forest in Paraguay on HANTAVIRUS Ecology.

**Texas Tech University - TTU**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2019 **Coordinador de operaciones** C. Horaria: **8**  
 Régimen: Dedicación total

2016 - 2017 **Investigador asociado** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación: "Evolutionary Mechanisms of RNA Virus Host Switching"

**Producción Técnica**

Trabajos técnicos

- Sánchez H. Línea base y monitoreo de fauna de la defensa costera de la Ciudad de Pilar, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Consultora TRM
- Sánchez H. Monitoreo de Fauna para la duplicación de las Rutas II y VII, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Consultora TRM
- Sánchez H. Monitoreo de Fauna del tramo Curuguaty-Villa Ygatimi-Ypejhú, Canindeyú, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Consultora TRM

**Producción Bibliográfica**

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

- Sánchez H. (RELEVANTE) New and noteworthy records of rodents (Mammalia, Rodentia, Cricetidae and Echimyidae) from Paraguay, Check List, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
- Sánchez H. Composition and Characteristics of a diverse didelphid Community (mammalia: didelphimorphia) in sub-tropical south america, Occasional Papers - The Museum, Texas Tech University f: 358, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0149-175X
- ROJAS DE ARIAS A; Rolon M; Vega C; GÓMEZ A; ROMÁN F; Sánchez H.; ACOSTA C; VILLALBA C; CECCERE C; MARCET P; DOTSON E; Molecular epidemiology and ecosystem approach of the reinfestation process by Triatoma infestans in rural communities of the Paraguayan Chaco, Biomédica - Instituto Nacional de Salud (Colômbia), v. 31 f: 3, p. 153-156, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control vectorial;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0120-4157
- Pier Cacciali; F. Brusquetti; Sánchez H.; Contribuciones al conocimiento de la biología de Homonota fasciata (Sauria: Gekkonidae) en el Chaco Paraguayo., Boletín de la Asociación Herpetológica Española, v. 18, p. 73-77, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1130-6939

Palabras Clave: homonota fasciata; reproducción; chaco;

- 5 **MATTHEW YEO; Acosta N.; MARTIN LLEWELLYN; Sánchez H.; SUSIE ADAMSON; GRAHAM A. J. MILES; ELSA LOPEZ; NILSA GONZALEZ; JAMES PATTERSON; MICHAEL GAUNT; ROJAS DE ARIAS A; MICHAEL A. MILES; (RELEVANTE)**  
**Origins of Chagas disease: Didelphis species are natural hosts of Trypanosoma cruzi I and armadillos hosts of Trypanosoma cruzi II, including hybrids, International Journal for Parasitology, v. 35 f: 2, p. 225-233, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Medicina Tropical;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0020-7519

Palabras Clave: armadillos; didelphis; edentates; marsupials; trypanosoma cruzi; triatomines;

- 6 **MATTHEW YEO; Acosta N.; MARTIN LLEWELLYN; Sánchez H.; SUSIE ADAMSON; GRAHAM A. J. MILES; ELSA LOPEZ; NILSA GONZALEZ; JAMES PATTERSON; MICHAEL GAUNT; ROJAS DE ARIAS A; MICHAEL A. MILES; (RELEVANTE)**  
**Origins of Chagas disease and Trypanosoma speciation armadillos are natural host Trypanosoma cruzi II, including hybrids, International Journal for Parasitology, v. 35, p. 225-233, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Medicina Tropical;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0020-7519

Palabras Clave: armadillos; tripanosoma cruzi;

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2009 Mención de Honor Congreso Latinoamericano de Parasitología. (internacional), Federacion Latinoamericana de Parasitología**

"La morfobiometría como herramienta para diferenciar poblaciones de triatoma infestans pre y post-rociado en una comunidad del Chaco central paraguayano"

Ana Gómez, Fabiola Román, Celeste Vega, Miriam Rolón, Humberto Sánchez, Antonieta Rojas de Arias

## Información adicional:

### Informática:

- Buena utilización de software de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point y Access).
- Buena utilización de software de SIG (Arc-GIS y Q-GIS).
- Buena utilización de Sensores Remotos.

## Indicadores

### Producción Técnica 3

Trabajos técnicos	3
-------------------	---

Consultoría	3
-------------	---

### Producción Bibliográfica 6

Artículos publicados en revistas científicas	6
--	---

Completo en revistas arbitradas	6
---------------------------------	---

Completo en revistas NO arbitradas	0
------------------------------------	---

### Otras Referencias 1

Otros datos Relevantes	1
------------------------	---