



# Curriculum Vitae

## Rafael DE SA RODRIGUEZ

Actualizado: 15/11/2013



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Asociado(25/05/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: rdesa@richmond.edu

Teléfono: 8042898542

Dirección: Dept. of Biology, University of Richmond, Richmond, VA 23173

### Institución principal

University of Richmond / Estados Unidos

### Dirección institucional

Dirección: University of Richmond / Department of Biology / 23173 / VA / Richmond / Estados Unidos

Teléfono: (+804) 2898542

Fax: 2898233

E-mail/Web: rdesa@richmond.edu

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1987 - 1991	Doctorado Zoología University of Texas at Austin , Estados Unidos <i>Título:</i> Analysis of the phylogenetic relationships of the frog genus Silurana: integration of ribosomal DNA and morphology <i>Tutor/es:</i> David Hillis <i>Obtención del título:</i> 1991 <i>Palabras clave:</i> evolucion, sistematica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolucion Molecular y sistematica
1984 - 1986	Maestría Ecology and evolution University of Kansas , Estados Unidos <i>Título:</i> Review of the South American Hyla albopunctata group <i>Tutor/es:</i> Linda Trueb <i>Obtención del título:</i> 1986 <i>Palabras clave:</i> sistematica y morfologia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolucion morfologica

##### Grado

1980 - 1984

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Tutor/es:* Nibia Berois

*Obtención del título:* 1984

*Palabras clave:* desarrollo, ciclos reproductivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / ciclos reproductivos

## Formación complementaria

### Postdoctorado

1992 - 1992

United States Department of Agriculture , Estados Unidos

*Becario de:* United States Department of Agriculture , Estados Unidos

07 / 1991 - 07 / 1992

Evolution of African Horse Sickness virus

United States Department Agriculture , Estados Unidos

*Becario de:* United States Department Agriculture , Estados Unidos

# Sistema Nacional de Investigadores

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolucion Molecular y sistemática

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 01/1994

Área Biología, Investigador Grado 4. , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Desde:* 07/1995

Research Associate , (1 horas semanales) , National Museum of Natural History-Smithsonian Institution , Estados Unidos

### **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

#### Vínculos con la institución

01/1994 - Actual, *Vínculo:* Área Biología, Investigador Grado 4., )

#### Actividades

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación

### **National Museum of Natural History-Smithsonian Institution , Estados Unidos**

#### Vínculos con la institución

07/1995 - Actual, *Vínculo:* Research Associate, (1 horas semanales)

## Producción científica/tecnológica

Mi actividad científica esta enmarcada en estudios de sistemática molecular y morfológica. Estos estudios contribuyen al conocimiento de la biodiversidad, especialmente enfocado en America del Sur y Africa. Debido a la crisis mundial de biodiversidad, especialmente la declinación de anfibios y extinción de numeradas especies de anfibios, estos estudios son fundamentales para documentar la diversidad existente. Los estudios de sistemática molecular se enmarcan en entender y descifrar especiación críptica, eso es también fundamental para programa de manejo y conservación de fauna. Especies de amplia distribución son consideradas de baja prioridad debido a su extensa distribución, pero estudios moleculares han revelado que estas especies comprende complejos de 7 a 15 especies, lo cual implica que el status de conservación deber ser revaluado.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DE SA, R.

Chondrocranium and tadpole oral cavity of four *Odontophrynus* species (Anura, Odontophrynidae) with a review of the larval external morphology of the genus. *Zootaxa*, v.: 3700 1, p.: 140 - 158, 2013

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11755326



SCOPUS

Completo

DE SA, R.

de Sá, R.O., Streicher, J.W., Sekonyela R., Forlani, M.C., Loader, S.P., Greenbaum, E., Richards, S., and Haddad, CFB. *B%*, v.: 241, p.: 1 - 40, 2012

Medio de divulgación: Papel

Completo

DE SA, R.

*Molecular phylogeny of microhylid frogs (Anura: Microhylidae) with emphasis on relationships among New World genera. BMC Evolutionary Biology (e-resource)*, v.: 241, p.: 1 - 40, 2012

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14712148



SCOPUS

Completo

Camargo, Arley; DE SA, R.; Heyer, Ronald

Phylogenetic analyses of mtDNA sequences reveal three cryptic lineages in the widespread neotropical frog *Leptodactylus fuscus* (Schneider, 1799) (Anura, Leptodactylidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 87, p.: 325 - 341, 2006

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00244066 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

Hertwig, Steffen; DE SA, R.; Haas, Alexander

*Phylogenetic signal and the utility of 12S and 16S mtDNA in frog phylogeny. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, v.: 41, p.: 1 - 17, 2003

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09475745 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

Lavilla, Esteban; DE SA, R.

Chondrocranium and visceral skeleton of *Atelopus tricolor* and *Atelophryniscus chrysophorus* (Anura: Bufonidae) tadpoles. *Amphibia-Reptilia*, v.: 22, p.: 167, 2001

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 01735373 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Austria



SCOPUS

Completo

DE SA, R.; SWART, C C

Development of the suprarostal plate of pipoid frogs. *Journal of Morphology*, v.: 240, p.: 143 - 153, 1999

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03622525 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DE SA, R.; LAVILLA, E O

An apparent case of heterochrony, the tadpole of *Pseudis minuta* (Anura: Pseudidae). *Amphibia-Reptilia*, v.: 18, p.: 229 - 240, 1997

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01735373 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

SCOPUS

Completo

LAVILLA, E O; DE SA, R.; DE LA RIVA, I

Description of the tadpole of *Atelopus tricolor* (Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology*, v.: 31 1, p.: 121 - 124, 1997

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00221511 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DE SA, R.; WASSERSUG, R; KEHR, A I

Description of three *Scinax* tadpoles (Anura: Hylidae). *Herpetological Journal*, v.: 7 1, p.: 13 - 17, 1997

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02680130 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

DE SA, R.; LAVILLA, E O

Características de la osificación craneal en *Phyllomedusa boliviana* (Anura: Hylidae). *Cuadernos de herpetología*, v.: 9 2, p.: 69 - 73, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0326551X ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina

latindex

Completo

LOUREIRO, M; DE SA, R.

The external morphology of the chorion of the annual fishes *Cynolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae). *Copeia*, v.: 4, p.: 1016 - 1022, 1996

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00458511 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DE SA, R.; ZELLNER, M; GRUBMAN, M

Phylogenetic analysis of segment 10 from African Horsesickness Virus and cognate genes from other orbiviruses. *Virus Research*, v.: 33, p.: 157 - 165, 1994

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681702 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



## No Arbitrados

Completo

HEYER, W R; DE SA, R.; MCCRANIE, J R; WILSON, L D

*Leptodactylus silvanimbus* (Amphibia, Anura, Leptodactylidae). Natural history notes, advertisement call, and relationships. *Herpetological Natural History*, v.: 4 2, p.: 169 - 174, 1997

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 10691928 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

MITCHEL, J C; DE SA, R.

*Terrapene carolina carolina* (Eastern Box Turtle) reproduction. *Herpetological Review*, v.: 25 2, p.: 64, 1994

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0018084X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

## Artículos aceptados

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1998 Distinguished Educator Award University of Richmond

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	15
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0