



ALBERTO EZEQUIEL  
RAFAEL PONCE

Lic. en Ciencias Biológicas

[Betorafael0706@hotmail.com](mailto:Betorafael0706@hotmail.com)  
m.ar

Magallanes 1757 apto 1  
(+598)092547349

Fecha de publicación: 25/03/2022  
Última actualización: 25/03/2022

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Rafael A.  
Documento: Cédula de identidad - 61417020  
Género: Masculino  
Fecha de nacimiento: 07/06/1986  
Lugar de nacimiento: Argentina / 9 de julio  
Nacionalidad: Argentina

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Av. Gral Flores 2125 / 11800  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: 29243414  
Correo electrónico: [a.rafael0786@gmail.com](mailto:a.rafael0786@gmail.com)

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento de Fisiología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Av. General Flores 2125 / 11800  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: 092547349  
Correo electrónico/Sitio Web: [a.rafael0786@gmail.com](mailto:a.rafael0786@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Pedeciba (2015 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: El rol modulador del ATP en la plasticidad sináptica Homeostática. Vías purinérgicas implicadas  
Tutor/es: Nathalia Vitreira  
Obtención del título: 2019  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neurociencias

##### GRADO

###### (2004 - 2014)

Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
Título de la disertación/tesis/defensa: Licenciado en Biología, Orientación Zoología.  
Obtención del título: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

## EN MARCHA

### DOCTORADO

#### **Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2019)**

Universidad de la República, Facultad de Medicina, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Doctor en ciencias biológicas

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neurociencias

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Curso Manejo y uso en experimentación, docencia e investigación universitaria/ acreditación B (12/2016 - 12/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay

#### **Curso Procesamiento de imágenes para Biología y Medicina (07/2016 - 07/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería, Uruguay  
110 horas

#### **Curso-Taller 25 años del Curso Básico de Cultivo de Células (05/2016 - 05/2016)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
70 horas

#### **Curso Básico de Neurociencias. Módulo III: Neurobiología comparada, Ontogenia y Evolución del sistema nervioso. (11/2015 - 12/2015)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
96 horas

#### **Curso Principios y aplicaciones biológicas de la fluorescencia. (11/2015 - 12/2015)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay  
44 horas

#### **Curso básico de Neurociencias. Módulo II: Circuitos, sistemas y comportamiento. (08/2015 - 10/2015)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
54 horas

#### **Curso Básico de Neurociencias. Módulo I: Neurobiología celular y molecular. (04/2015 - 05/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay  
55 horas

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **Congreso Nacional de Biociencias (2017)**

Tipo: Congreso

### **Neuron Connectivity: Local axonal processes and synaptic function (2016)**

Tipo: Simposio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

### **Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay 2015 (2015)**

Tipo: Otro

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neurociencias

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Comisión Sectorial de Investigación Científica

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (04/2022 - a la fecha)** Trabajo relevante

Responsable de Proyecto de Iniciación (Llamado 2021) ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Becario (06/2021 - a la fecha)**

,30 horas semanales

##### **Becario (04/2017 - 03/2019)** Trabajo relevante

,30 horas semanales

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Medicina / Departamento de fisiología

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (06/2018 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente del departamento de fisiología ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

## **ACTIVIDADES**

### **DOCENCIA**

#### **CBCC5 (06/2018 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:  
CBCC5, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

#### **Escuelas de la Facultad de Medicina-ESFUNO (06/2018 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
-, 20 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

#### **EXTENSIÓN**

#### **Proyecto de la Administración Nacional de Educación Pública y PEDECIBA Ciencia Joven (09/2019 - 09/2019)**

Facultad de Medicina. Udelar, Laboratorio de comunicación sináptica. Departamento de Fisiología.  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

#### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Medicina / Departamento de Fisiología

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (04/2015 - 04/2017)**

Colaborador Honorario ,20 horas semanales  
Escala: No Docente

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Becario (08/2016 - 12/2016)**

Docente Grado 1 ,20 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **EXTENSIÓN**

#### **IIBCE Abierto 2016. (08/2016 - 12/2016)**

Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 20 horas  
Carga horaria de investigación: 10 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 10 horas

#### **Producción científica/tecnológica**

## Produccion bibliografica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Glial ATP and Large Pore Channels Modulate Synaptic Strength in Response to Chronic Inactivity (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Rafael A. , Cairus. A, VITUREIRA, N , Tizzoni M. , ABUDARA V

Molecular Neurobiology, v.: 57 p.:2856 - 2869, 2020

Palabras clave: Homeostatic synaptic plasticity . Neuron-glia interaction . Cx43 hemichannels . Px1 channels . ATP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

ISSN: 08937648

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12035-020-01919-0>

Scopus

##### **Run to shelter or bury into the sand? Factors affecting escape behaviour decisions in Argentinian sand dune lizards (*Liolaemus multimaculatus*) (Completo, 2009)**

FEDERICO P. KACOLIRIS, E. GUERRERO , A. MOLINARI , B. MOYANO , Rafael A.

Herpetological Journal, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ornitología

ISSN: 02680130

Scopus WEB OF SCIENCE™

##### **Confirmacion de la presencia del tucan grande *Ramphastos toco* (Pisciformes: Ramphastidae) en Uruguay. (Completo, 2009)**

HUGO COITIÑO , DANIEL HERNANDEZ , RAFAEL A. TOZI-GUZMÁN , Rafael A. , ROSINA PIRIZ , IVAN MURAOÑO , CÉSAR COSSLO

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ornitología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

latindex

##### **Observaciones sobre el uso de cavidades en la arena por parte de la lagartija de los médanos *Liolaemus multimaculatus*. (Completo, 2008)**

KACOLIRIS, FEDERICO , JORGE D. WILLIAMS , Rafael A. , GALA SÁNCHEZ VÉLIZ

Cuadernos de herpetología, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0326551X

latindex