



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Efectos del calentamiento global y uso de la tierra: Un análisis de vulnerabilidad de <i>Rhinella arenarum</i> en ambientes áridos del centro oeste de Argentina.

Director: SANABRIA, EDUARDO
Codirector: VICENZI, NADIA PAMELA
Área: BIOLOGIA-OTRAS

Resumen de Proyecto:

Comprender y predecir cómo responderá la biodiversidad de anfibios anuros de regiones áridas a los cambios ambientales actuales y futuros. Basándonos en el estudio de la sensibilidad de los anfibios a los efectos del calentamiento global y el uso de pesticidas, con el fin de realizar predicciones de las distribuciones geográficas actuales y estimar cambios futuros en diferentes especies, poblaciones y comunidades de anuros. De este modo, desarrollar nuevas medidas de manejo, a través de una integración de aproximaciones teóricas, experimentales, observacionales y de modelaje. Así, proporcionar una predicción confiable de los efectos negativos del calentamiento global y el uso de pesticidas organofosforados sobre los anfibios de las regiones áridas del oeste de Argentina.

Palabras Claves : 1- Calentamiento Global 2- Anfibios 3- Pesticidas

Titulo (Inglés): Effects of global warming and land use: A vulnerability analysis of <i>Rhinella arenarum</i> in arid environments of central western Argentina.

Resumen de Proyecto (inglés):

Understand and predict how the biodiversity of anuran amphibians in arid regions will respond to current and future environmental changes. Based on the study of the sensitivity of amphibians to the effects of global warming and the use of pesticides, in order to make predictions of current geographical distributions and estimate future changes in different species, populations and communities of anurans. In this way, develop new management measures, through an integration of theoretical, experimental, observational and modeling approaches. Thus, provide a reliable prediction of the negative effects of global warming and the use of organophosphorus pesticides on the amphibians of the arid regions of western Argentina.

Palabras Claves : 1- Global Warming 2- Amphibians 3- Pesticides



EQUIPO DE TRABAJO

SANABRIA, EDUARDO

sanabria.eduardoa@gmail.com	Director
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA	

ARAGON Y TRAVERSO, JUAN HECTOR

juanhester25@gmail.com	Investigador
INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS	

QUIROGA, LORENA BEATRIZ

quirogalb@gmail.com	Investigador
FACULTAD DE FILOSOFIA, HUMANIDADES Y ARTES	

BARAUNA, ANDREA ANABELLA

andrea.barauna88@gmail.com	Becario de Posgrado
INSTITUTO DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA DE MENDOZA DR. MARIO H. BURGOS	

VIDELA, LAURA MARIEL

lavid91@gmail.com	Alumno
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

ZARCO, AGUSTÍN

agustinzar@gmail.com	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

VICENZI, NADIA PAMELA

navicenzi@gmail.com	Codirector
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

CABRILLANA, MARÍA EUGENIA

mecabrillana@yahoo.com.ar	Investigador
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 18/11/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021