



ALEJANDRA VERÓNICA  
LEAL RODRÍGUEZ

Dra



[avleal@usb.ve](mailto:avleal@usb.ve)

[https://www.researchgate.net/profile/Alejandra\\_Leal2093810772](https://www.researchgate.net/profile/Alejandra_Leal2093810772)

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/01/2026  
Última actualización: 05/01/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional del Este / Rocha / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Sector Educación Superior/Público / Rocha

Dirección: Ruta nacional N°9 intersección con ruta N°15, ciudad de Rocha / 27000

País: Uruguay / Rocha / Rocha

Teléfono: 44727001

Correo electrónico/Sitio Web: [cure@cure.edu.uy](mailto:cure@cure.edu.uy) <https://www.cure.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (2005 - 2010)

Universidad Nacional Experimental Simon Bolivar , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: Historia de la vegetación y el fuego en turberas y bordes sabana-bosque de la Gran Sabana

Tutor/es: Bibiana Alejandra Bilbao y Juan Carlos Berrio

Obtención del título: 2010

Financiación:

FONACIT , Venezuela

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

#### PREGRADO

##### Licenciatura en Biología (1994 - 2000)

Universidad Nacional Experimental Simon Bolivar , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: Analisis paleoecologico de un morichal del los llanos orientales del Estado Monagas, Venezuela

Tutor/es: Bibiana Alejandra Bilbao

Obtención del título: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### Palynology and Climate Dynamic (2011 - 2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Georg-August-Universität Göttingen , Alemania

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional del Este / Rocha

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (10/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente Grado 2 Interino 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Ecología de comunidades vegetales (01/2022 - a la fecha )

Estudiamos la dinámica espacio-temporal de la biodiversidad en comunidades de plantas del este del país, con énfasis en los sistemas leñosos (montes) y los humedales.

Fundamental

5 horas semanales

CURE-Rocha , Coordinador o Responsable

Equipo: Leal

##### Paleoecología del Cuaternario (10/2019 - a la fecha )

Se trata de la exploración de los climas pasados y su impacto sobre la configuración de los ecosistemas, incluyendo la sinergia de estos con el manejo antrópico del paisaje. De especial interés es conocer la interrelación entre el clima y el fuego, natural e iniciado por las personas.

Mixta

20 horas semanales

Centro Universitario Regional del Este, Rocha, Laboratorio de Arqueobotánica , Integrante del equipo

Equipo: Leal , DEL PUERTO, L.

Palabras clave: paleofuegos paleoclima paleovegetación manejo prehistórico del paisaje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### Integración transdisciplinaria de saberes para la gestión sostenible del suelo en la región este de Uruguay (12/2025 - a la fecha)

Código: Sin código, financiado por espacio interdisciplinario alimentaria y la estabilidad ecológica, demandando el desarrollo de estrategias sostenibles para la conservación y recuperación de los suelos productivos. Para ello es necesario el trabajo inter y transdisciplinario que permita la sistematización e integración de conocimientos científicos y saberes locales. En este sentido,

prácticas ancestrales han demostrado gran potencial para fortalecer la salud del suelo y el conocimiento de las comunidades locales permite identificar estrategias de manejo adaptadas a cada territorio. La combinación de estas perspectivas y el uso de herramientas analíticas y metodologías inter y transdisciplinarias resulta fundamental para diseñar modelos de gestión que promuevan el uso responsable del suelo. En este contexto, este proyecto busca contemplar el desarrollo de talleres participativos para el diálogo entre diferentes disciplinas y actores/colectivos locales, así como análisis técnicos que sentarán las bases para la experimentación. A través de un enfoque etnoedafológico participativo, se busca consolidar conocimientos sobre suelos antropogénicos (pretéritos y actuales) para generar un modelo experimental que permita desarrollar formas de uso y gestión del suelo sostenibles y replicables. El equipo se conforma por investigadores de diversas áreas (geoarqueología, química analítica ambiental, ciencia de los materiales, biología, bioquímica, agronomía y ciencias sociales y humanas). Esto confluirá en la generación de lenguajes y metas comunes entre las distintas disciplinas académicas, y entre éstas y las comunidades locales. El intercambio y la integración de saberes producirá nuevos conocimientos para desarrollar alternativas innovadoras sostenibles en el uso y conservación del suelo y la producción agroecológica.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Leal, DEL PUERTO, L. (Responsable), Mauricio Rodriguez (Responsable), BORTOLOTTI N., INDA, H., GASCUE, ANDRÉS

#### **Potencial de regeneración de los bosques sobre Cerritos de Indios y su importancia para la sustentabilidad de los paisajes bioculturales del este de Uruguay (04/2025 - a la fecha)**

Código: FCE\_3\_2024\_1\_180723 Evaluaremos el potencial de regeneración por semillas de Cerritos de indios bajo distintas coberturas vegetales.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leal (Responsable), Laura DEL PUERTO GARCÍA, César FAGÚNDEZ PACHÓN, Hugo Rodolfo INDA FERRERO, Camila Alejandra GIANOTTI GARCÍA, Mariana VILARÓ VARELA, Diego Darío SUÁREZ VESPA (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE / Paisajes Agrarios

#### **El bosque indígena de cerritos de indios: agencia humana, dinámica sucesional y viabilidad futura bajo diferentes escenarios ecológicos y socio-productivos (04/2025 - a la fecha)**

Código: 22520240100718UD Se trata de articular distintas fuentes de datos y perspectivas para indagar sobre el origen y estatus sucesional de los bosques sobre Cerritos de indios, con el fin de comprender su vulnerabilidad actual.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leal (Responsable), INDA, H. (Responsable), Suárez, D, DEL PUERTO, L., G. AZCUNE, BORTOLOTTI N.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

#### **Dinámica espacio-temporal de las turberas de la Laguna Negra como herramienta para el diagnóstico de su estado actual de conservación y sostenibilidad (04/2023 - a la fecha)**

Las turberas constituyen archivos paleoambientales de altísimo valor, pues permiten analizar la variabilidad ecológica de largo plazo con alto grado de detalle. En el actual escenario de cambio climático global, su papel en el secuestro de carbono orgánico del suelo (COS), en la regulación hídrica y en el mantenimiento de la biodiversidad justifican la necesidad de su estudio y conservación. En Uruguay la superficie de turberas se ha reducido debido al drenaje artificial de las tierras anegadas, por la intensificación agrícola, y la valoración negativa de estos ambientes desde una mirada productiva tradicional. Hoy quedan remanentes de una superficie original mayor, la cual

ocurría asociada a humedales y/o a lo largo y ancho de muchos ríos y arroyos del país. En la Laguna Negra se cuenta con la mayor superficie de turbera de la región este, a pesar de que un relevamiento reciente del Ministerio de Ambiente constató la pérdida de decenas de hectáreas en los últimos 50 años, alertando sobre la necesidad de aunar esfuerzos para su conservación. En este proyecto se propone generar el conocimiento de línea de base necesario para la gestión sostenible de las turberas de la Laguna Negra y sistema de humedales asociados, antes de que su estado de conservación trascienda el umbral de no retorno. Para ello, se completará el diagnóstico sobre su funcionalidad actual, aportando a la cuantificación de la reserva de COS y a la estimación de las pérdidas asociadas a los cambios del uso de la tierra recientes. Por medio del análisis paleoecológico multidisciplinario, que incluirá el estudio de secuencias sedimentarias obtenidas en las turberas, se indagará cuándo y cómo se originó el sistema y cuáles fueron las variables medioambientales más importantes en su desarrollo. Estos análisis proveerán resultados cuantitativos, como las estimaciones de las tasas de acumulación de turba y sus posibles variaciones en la escala milenaria, centenaria o inter-decadal, incluyendo el efecto de las variables bióticas (patrones de biodiversidad y sucesionales de las comunidades formadores de turba) y abióticas (cambios climáticos y ocurrencia de fuegos). Con los resultados obtenidos se describirá y analizará la dinámica espacio-temporal de las turberas frente a los cambios ambientales, lo que permitirá obtener conclusiones sobre su estabilidad.

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leal (Responsable), INDA, H. (Responsable), Suárez, D., G. AZCUNE, MERCEDES RIVAS, DEL PUERTO, L., MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Univ. Simón Bolívar / Departamento de Estudios Ambientales

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (04/2012 - 09/2019)** Trabajo relevante

Profesor Asociado 36 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Dinámica de Comunidades de Plantas (04/2012 - a la fecha)**

Estudiamos la dinámica espacial y temporal de las comunidades de plantas neotropicales, con especial atención en el efecto de los cambios climáticos y los patrones de ocupación humana en los patrones y procesos de la biodiversidad. Trabajamos en la Guayana Venezolana, en los llanos del Orinoco, en la Cordillera del Caribe y en la fachada occidental caribeña de Venezuela. En estos lugares tenemos proyectos e investigación en las áreas de: ecología vegetal, paleoecología y ecología histórica.

Fundamental

36 horas semanales

Departamento de Estudios Ambientales, Laboratorio de Dinámica de Comunidades, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Humana

### DOCENCIA

#### **Licenciatura en Biología (04/2012 - a la fecha)**

Pregrado

Responsable  
Asignaturas:  
Ecología I, 4 horas, Teórico  
Ecología II, 4 horas, Teórico  
Laboratorio de Ecología I, 6 horas, Práctico  
Laboratorio de Ecología II, 6 horas, Práctico  
Ecología del Cuaternario, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

#### **Licenciatura en Biología (04/2012 - a la fecha)**

Pregrado  
Responsable  
Asignaturas:  
Dinámica de Comunidades de Plantas, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

#### **Doctorado en Ciencias Biológicas (04/2012 - 09/2019)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Electivas en Ecología de Plantas y Paleoecología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología continental

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 2 horas  
Carga horaria de investigación: 16 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi actuación profesional ha estado enfocada en conocer cómo el impacto humano ha modificado el ambiente desde tiempos prehistóricos y hasta el presente. El foco de la investigación ha estado en evaluar la resiliencia de los socio-ecosistemas continentales ante impactos de diversa índole e intensidad, con miras a poder predecir la respuesta de estos sistemas ante cambios presentes y futuros. Una de las líneas en las cuales me he desarrollado es el estudio del fuego como factor inherentemente antrópico en sistemas Neotropicales. Es importante conocer cómo el uso de esta tecnología ha modelado el paisaje y la sinergia entre esta y los cambios climáticos. Muchas veces me he hallado actuando en proyectos de paleoecología y ecología vegetal de forma simultánea. Ya que mis principales intereses de investigación se centran en el período Holoceno y en el impacto humano, me interesa generar herramientas de diálogo e intercambio para conciliar las distintas escalas temporales y espaciales.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **El concepto de biodiversidad en la formación del profesorado de ciencias biológicas de Uruguay (Completo, 2025)**

Leal, Suárez, D., INDA, H., LEONI, E., Revetria, J  
Nuevas perspectivas. Revista de educación en ciencias naturales y tecnología, v.: 48, p.:1 - 22, 2025

Palabras clave: biodiversidad formación docente paisajes bioculturales cultura

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 29533996

<https://revistanuevasperspectivas.aduba.org.ar/ojs/index.php/nuevasperspectivas>

**PALINOMORFOS Y MACRORESTOS VEGETALES EN ARROYO DEL VIZCAÍNO (PLEISTOCENO TARDÍO, URUGUAY): RESULTADOS PRELIMINARES PARA EL COMIENZO DEL ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAR (Completo, 2024)**

María Ximena MARTÍNEZ BLANCO , Leal , BERI, Á. , TEJERA L.  
Zubía, v.: 42 p.:67 - 72, 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02134306  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=1493>

**Landscape, agrobiodiversity, and local knowledge in the protected area ?Quebrada de los Cuervos y Sierras del Yerbal,? Uruguay (Completo, 2023)**

PUPPO, M. , C. GIANOTTI , Alejandra Calvete , Leal , MERCEDES RIVAS  
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 7 p.:1 - 24, 2023  
Palabras clave: plant genetic resources local knowledge in situ conservation protected areas domesticated landscape agrobiodiversity Pampa biome genetic cultural.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos fitogeneticos  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 2571581X  
DOI: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1240991>  
<https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1240991>  
WEB OF SCIENCE® Scopus®

**Pre-Columbian Mounds Harbor Distinctive Forest Communities in the Southern Campos of American Pampas (Completo, 2023)**

DEL PUERTO, L. , INDA, H. , C. GIANOTTI , Fagúndez-Pachón C. , D. SUAREZ-BAGNASCO ,  
MERCEDES RIVAS , Leal  
Human Ecology, v.: 51 p.:1 - 20, 2023  
Lugar de publicación: Reino Unido  
ISSN: 03007839  
E-ISSN: 15729915  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10745-023-00389-x>  
<https://www.springer.com/journal/10745>  
WEB OF SCIENCE® Scopus®

**ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE DOS PARCHES DE BOSQUES PERIURBANOS DE CARACAS, VENEZUELA: LÍNEA BASE PARA LA CONSERVACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (Completo, 2023)**

Pedraza , Mostacero , Leal , Zambrano , Ramon Grande  
Acta Botánica Venezuéllica, v.: 43 p.:67 - 91, 2023  
Palabras clave: biodiversidad bosques periurbanos cafetales de sombra abandono - nados Caracas servicios ambientales  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Venezuela  
ISSN: 00845906  
E-ISSN: 24434264  
[http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_abv](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_abv)  
Por los retrasos que experimenta la revista por la situación socio/política de Venezuela, paso caso un año entre la aceptación del artículo y su publicación.  
Scopus®

**Earthen ridges in coastal sand dunes of the Caribbean coast, Venezuela: Anthropogenic or natural? (Completo, 2021)**

Maximiliano Bezada , Haydn Barros , Miguel Zavala , Erika pedraza , Sergio Foghin , Orlando Gonzales , Darwin Godoy , Roberto Herrera , Eduardo Zambrano , Leal  
Geoarchaeology, v.: 33 2 , p.:351 - 362, 2021  
Palabras clave: Caquetío dunes Falcón Médanos de Coro  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 08836353

E-ISSN: 15206548

DOI: <https://doi.org/10.1002/gea.21835>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gea.21835>

Bezada MAXimiliano es el primer autor, pero yo soy la autora de correspondencia

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**A combined catalog of non-pollen palynomorphs (NPPs) of fungal origin from soil and airborne samples of Uruguay (Completo, 2021)** Trabajo relevante

Leal , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á. , DEL PUERTO, L.

Review of Palaeobotany and Palynology, v.: 293 p.:1 - 17, 2021

Palabras clave: Non-pollen palynomorphs (NPPs)Fungal remainsSurface soilsAirborne samplesUruguay

Lugar de publicación: elsevier

ISSN: 00346667

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104488>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0034666721001123?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Desarrollo de una APP para pacientes con rinitis alérgica: una primera iniciativa en Uruguay (Completo, 2021)**

Mariana Bonifacino , Carina Almirón, BERI, Á. , Eugui, R. , Natalia Campiglia , Indarte Cayrús, Patricia , Leal , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , Tamara Suárez Rodríguez , REGINA MOTZ , LIBERTAD TANSINI

Archivos De Alergia E Inmunología Clínica, v.: 52 4 , p.:149 - 160, 2021

Palabras clave: app uruguay polen esporas de hongos alergias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Alergología

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Argentina

Escrito por invitación

E-ISSN: 15159825

<http://www.archivos.org.ar/>

Scopus™ 

**Ocupación territorial y percepción ambiental en una comunidad periurbana de la Gran Caracas, Venezuela: herramientas para la sustentabilidad de los bienes ambientales (Completo, 2020)**

Miguel Zavala , Erika Pedraza , Nila Pellegrini , Leal

Quid 16, v.: 14 p.:112 - 137, 2020

Palabras clave: organización comunitaria educación ambiental ocupación territorial percepción ambiental paisaje periurbano.

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22504060

DOI: <https://publicaciones.sociales.uba.ar/index.php/quid16/index>

<https://publicaciones.sociales.uba.ar/index.php/quid16/index>

**Human-made fires and forest clearance as evidence for late Holocene landscape domestication in the Orinoco Llanos (Venezuela) (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Leal , Rafael Gasson , Fernando Sanchez , Hemann Behling

Vegetation History and Archaeobotany, v.: 28 5 , p.:545 - 557, 2019

Palabras clave: Neotropical palaeoecology South american archaeology BARinas chiefdomsPalaeo-ENSO-variability Palaeofire

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Arqueobotánica

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 09396314

E-ISSN: 16176278

DOI: [10.1007/s00334-019-00713-w](https://doi.org/10.1007/s00334-019-00713-w)

<https://link.springer.com/journal/334>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Contribución a la arqueología del Parque Nacional Médanos de Coro (PNMC), Venezuela: implicaciones para los patrones de ocupación caquetía (Completo, 2018)**

Leal , Miguel Zavala , Erika Pedraza , Eduardo Zambrano , Camilo Moron , Haydn Barros  
Interciencia, v.: 46 6 , p.:400 - 420, 2018  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 03781844  
E-ISSN: 22447776  
DOI: [400JUNE 2018 ?VOL. 43 N° 60378-1844/14/07/468-08](https://doi.org/10.1007/s00334-019-00713-w)  
[www.interciencia.net](http://www.interciencia.net)  
Zavala Reyes, Miguel es el primer autor, pero yo soy la autora de correspondencia

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

**Late holocene gallery forest retrogression in the Venezuelan Guayana: new data and implications for the conservation of a cultural landscape (Completo, 2016)** Trabajo relevante

Leal , Bibiana Bilbao , Hermann Behling , Jose Montoya , Carlos Mendez , Juan Carlos Berrío  
The Holocene, v.: 26 https, p.:1049 - 1063, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Reino Unido  
ISSN: 09596836  
E-ISSN: 14770911  
DOI: [10.1007/s00334-019-00713-w](https://doi.org/10.1007/s00334-019-00713-w)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A proposito del fuego: dialogo de saberes y justicia cognitiva en territorios indigenas culturalmente fragiles (Completo, 2016)**

Iokiñe Rodriguez , Bjorn Sletto , Alejandra Verónica LEAL RODRÍGUEZ , Bibiana Bilbao , Isabelle Sanchez-Rose  
trilogía Ciencia Tecnología Sociedad, v.: 8 15 , p.:97 - 118, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Humana  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 21454426  
E-ISSN: 21457778

**A contribution to pollen rain characterization in forest-savanna mosaics of the Venezuelan Guayana and its use in vegetation reconstructions from sedimentary records (Completo, 2013)**

Leal , Juan Carlos Berrío , Bibiana Bilbao  
American Journal of Plant Sciences, v.: 4 p.:33 - 52, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 21582750  
[www.ajps.org](http://www.ajps.org)

**Speaking of fire: reflexive governance in landscapes of social change and shifting local identities (Completo, 2013)**



Iokiñe Rodriguez , Bjorn Sletto , Bibiana Bilbao , Isabelle Sanchez-Rose , Leal  
Journal of Environmental Policy & Planning, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Humana  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15227200  
<http://dx.doi.org/10.1080/15239008X.2013.766579>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Cambios de Vegetación Durante el Holoceno Tardío en un Morichal de los Llanos del Orinoco (Completo, 2011)**



Leal , Bibiana Bilbao  
Acta Botánica Venezuéllica, v.: 34 2 , p.:1 - 10, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleocología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00845906  
E-ISSN: 24434264

Scopus<sup>®</sup>   



**A pollen atlas of premontan woody and herbaceous communities in the upland savannas of Guayana, Southeast Venezuela (Completo, 2011)** Trabajo relevante

Leal , Bibiana Bilbao , Juan Carlos Berrio , Elena Raimundez  
Palynology, v.: 35 2 , p.:226 - 266, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleocología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01916122  
E-ISSN: 15589188  
www.palynology.org  
 WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> 



**Contribution to Early Holocene vegetation and climate history of Eastern Orinoco Llanos, Venezuela, from a palaeoecological record of a Mauritia L.f. swamp (Completo, 2011)** Trabajo relevante

Leal , BILBAO , PEREZ  
Acta Amazonica, v.: 41 4 , 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleocología  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 00445967  
 

**Indigenous use of fire and forest loss in Canaima National Park, Venezuela. Assesment and tools for alternative strategies of fire management in Pemón indigenous lands (Completo, 2010)**

BILBAO , Leal , MENDEZ  
Human Ecology, 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03007839  
E-ISSN: 15729915  
DOI: [10.1007/s10745-010-9344-0](https://doi.org/10.1007/s10745-010-9344-0)  
 WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> 

**Facing up the challenge of interdisciplinary research in the Gran Sabana, Venezuela (Completo, 2009)**

RODRIGUEZ , Leal , SANCHEZ-ROSE , BILBAO , VESSURI  
Human Ecology, v.: 37 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Humana  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03007839  
E-ISSN: 15729915  
 WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> 

## LIBROS

**Contribuciones en Venezuela Arqueológica ( Participación , 2024)** Publicado

Leal , Miguel Zavala Reyes  
Editor/Compilador: Sánchez-Villagra MR, Carrillo-Briceño JD, Jaimes A, Arvelo L.  
Edición: primera  
Editorial: Tübingen: Scidinge Hall. , Tubingen, Alemania  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado

Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-3-947020-24-9  
<https://zenodo.org/records/11071125>

Capítulos:  
Abordaje interdisciplinario de paisajes culturales a través de indicadores paleobotánicos y geoquímicos con casos de estudio en el occidente de Venezuela  
Página inicial 97, Página final 123

**La Orinoquia Colombo - Venezolana ( Participación , 2017) Publicado**

Fernando Sanchez , Maximiliano Bezada , Rafael Gasson , Jerlin Fernandez , Leal  
Editor/Compilador: Aymard, Gerardo  
Edición: 15, BioLlania  
Editorial: Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales ?Ezequiel Zamora? ,  
Guanare, Edo. Portuguesa, Venezuela  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Palabras clave: paleoecología Holoceno paleoclimatología Llanos del Orinoco de Colombia y Venezuela ocupación humana antigua en Sudamérica El Cedral Mesa La Malena-El Rabanal.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 980-231-131-6  
Sanchez Fernando es el primer autor pero yo soy la autora de correspondencia

Capítulos:  
Paleoecología y ocupación humana durante el Holoceno en los Llanos del Orinoco: una revisión y nuevos datos  
Página inicial 297, Página final 333

**Más allá de la ecología de la restauración: perspectivas sociales en América Latina y el Caribe ( Participación , 2016) Publicado**

BILBAO , ROSALES , MILLAN , Ruth Salazar , Sofia MArin , Leal , Eduardo Zambrano , Carlos Mendez , Humberto Chani , Maria Eugenia Deza , Ruben Machuca  
Editor/Compilador: Eliane Ceccon y Daniel Roberto Perez  
Edición: 1, 1  
Editorial: CIACRE , Buenos Aires  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789879132517  
[info@vmeditores.com.ar](mailto:info@vmeditores.com.ar)

Capítulos:  
Chureta ru to pomupök: integración del conocimiento indígena y ecológico para la restauración de ambientes degradados  
Página inicial 331, Página final 354

**La Restauracion Ecologica en Venezuela. Fundamentos y Experiencias ( Participación , 2011) Publicado**

BILBAO , Leal , MENDEZ , OSIO , HASMY  
Editor/Compilador: Francisco Herrera e Ileana Herrera  
Editorial: Ediciones IVIC , Caracas  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecologia Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789802611256

Capítulos:

Significado ecológico de las sabanas y zonas de transición sabana-bosque en el mosaico de vegetación de la Gran Sabana. Recomendaciones para el manejo y la recuperación de áreas degradadas por el fuego

Página inicial 97, Página final 122

**Tropical Fire Ecology ( Participación , 2009)** Publicado Trabajo relevante

BILBAO , Leal , MENDEZ , DEÑGADO-CARTAY

Editor/Compilador: Mark Cochrane

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Springer-Praxis , Heidelberg

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

The role of fire in the vegetation dynamic of upland savannas of Guayana

Página inicial 471, Página final 476

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

**Opening up the fire conflict in Canaima National Park, Venezuela: linking reflexive governance and culture for conflict transformation (2013)**

Completo

RODRIGUEZ , SLETTO , BILBAO , Leal

Serie: 54,

STEPS Working Paper 54

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Humana

Medio de divulgación: Papel

[www.steps-centre.org](http://www.steps-centre.org)

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Ecología histórica de la Gran Sabana (Estado Bolívar, Venezuela) entre los siglos XVIII y XX (2014)**

Leal , Rodríguez, I.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III Encuentro Internacional de Arqueología Amazónica

Ciudad: Quito

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Antes de Orellana. Actas del III Encuentro Internacional de Arqueología Amazónica

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: Antes de Orellana

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Instituto Francés de Estudios Andinos, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Embajada de EE

Ciudad: Quito

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleocología

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### **Palynology ( 2020 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Taylor and Francis  
Cantidad: Menos de 5  
Soy miembro del comité editorial

##### **Palynology ( 2018 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Taylor and Francis  
Cantidad: De 5 a 20  
Soy miembro del comite editorial de la revista

#### REVISIONES

##### **Palynology ( 2021 / 2021 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

##### **Acta Botanica Venezuelica ( 2019 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Soy arbitro eventual de esta revista

### EVALUACIÓN DE PREMIOS

##### **Premios Excelencia en Investigación otorgados por el Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas de la USAC, ( 2021 / 2021 )**

Evaluación de premios y concursos  
Guatemala

Cantidad: De 5 a 20  
Universidad de San Carlos  
Fui evaluadora de los Premios a la Excelencia Junior, Senior y para Unidades de Investigación Destacadas

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Reconstrucción paleoambiental del Holoceno en El Cedral, Edo. Barinas, Venezuela**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Univ. Pedagógica Exp. Libertador ,  
Venezuela  
Programa: Maestría en Geografía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandra Leal  
País: Venezuela  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

### TUTORÍAS EN MARCHA

#### POSGRADO

## Los bosques de los cerritos de indios: caracterización del banco de semillas y potencial de regeneración (2023)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Leal , DEL PUERTO, L. )

Nombre del orientado: Diego Suarez

País/Idioma: Uruguay,

## Crecimiento y ecología poblacional de helechos arborescentes en bosques del sur de la Gran Caracas, Venezuela (2017)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Simón Bolívar / Departamento de Estudios Ambientales , Venezuela

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Julian Mostacero

País/Idioma: Venezuela, Español

Palabras Clave: Cyathea cafetales abandonados bosques secundarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de bosques tropicales

Es uno de tres estudiante de postgrado que siguen bajo mi orientación en la institución donde fui parte del staff en Caracas, Venezuela

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Premio Nacional de Ciencia Jacinto Convit al mejor trabajo en Ciencias Naturales (2013)

(Nacional)

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Obtuvimos el primer lugar en la edición 2013 de los premios nacionales de ciencia "Jacinto Convit" por el mejor trabajo publicado en Ciencias Naturales y Exactas. El premio es compartido con la Dra. Bibiana Bilbao y el Dr. Carlos Mendez

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>10</b>
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Docencia	3
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>27</b>
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	20
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Documentos de trabajo	1
Completo	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
Evaluación de publicaciones	4

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>1</b>
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>2</b>
Tesis de doctorado	2