



Raquel Bernal

Rectora

Silvia Caro Spinel

Vicerrectora Académica

Mauricio Olivera

Vicerrector Administrativo y Financiero

Jimena Hurtado Prieto

Vicerrectora de Investigación y Creación

Harold Enrique Castro Barrera

Vicerrector de Transformación Digital

María Teresa Tobón Rubio

Secretaria General



Equipo editorial

Jimena Hurtado Prieto

Directora - Editora en jefe

Cristian Yasser Martinez Rodríguez

Coordinador editorial

Lorena Morales

Coordinadora Revistas Uniandes - Conocimiento Abierto

Consejo editorial

Victor L. Barradas

Investigador titular - Instituto de Ecología
Universidad Nacional Autónoma de
México (UNAM), México
vlbarradas@ecologia.unam.mx

Andrés Franco Herrera

Vicerrector académico
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo
Lozano, Colombia
andres.franco@utadeo.edu.co

Guy Henry

Encargado de la Misión para América
Latina CIRAD, Francia
guy.henry@cirad.fr

Andrés Link

Profesor - Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad de los Andes, Colombia
a.link74@uniandes.edu.co

Eleonora Lozano

Decana - Facultad de Derecho
Universidad de los Andes, Colombia
elozano@uniandes.edu.co

Esteban Manrique Reol

Director - Real Jardín Botánico, España
Consejo Superior de Investigaciones
Científicas (CSIC), España
esteban.manrique@mncn.csic.es

Alejandro Montesinos-Castellanos

Líder - GIEE Energía y Cambio Climático,
Escuela de Ingeniería y Ciencias
Tecnológico de Monterrey, México
alejandro_montesinos@tec.mx

Mauricio Nieto

Decano - Facultad de Ciencias Sociales
Universidad de los Andes, Colombia
mnieto@uniandes.edu.co

Diana Carolina Ojeda

Profesora - Centro Interdisciplinario de
Estudios Sobre Desarrollo (Cider)
Universidad de los Andes, Colombia
dc.ojeda@uniandes.edu.co

Ángela María Penagos

Directora - Oficina en Bogotá de
la Cepal, Colombia
a.penagosc@uniandes.edu.co

Prescilla Perrichon

Investigadora postdoctoral - Biología
reproductiva y del desarrollo
Institute of Marine Research (IMR),
Noruega
prescilla.perrichon@hi.no

German Poveda Jaramillo

Profesor - Departamento de Geociencias
y Medioambiente
Universidad Nacional de Colombia
gpoveda@unal.edu.co

Juan Pablo Ramos

Profesor - Departamento de Ingeniería
Civil y Ambiental
Universidad de los Andes, Colombia
jramos@uniandes.edu.co

Ricardo Rozzi

Director - Sub-Antarctic Biocultural
Conservation Program, Estados Unidos
Presidente e investigador - Instituto de
Ecología y Biodiversidad (IEB), Chile
ricardo.rozzi@unt.edu

José Luis Samaniego

Director - División de Desarrollo
Sostenible y Asentamientos Humanos
Comisión Económica para América
Latina y el Caribe (CEPAL)
joseluis.samaniego@cepal.org

Sabrina Speich

Profesora - Departamento de Geociencias
École Normale Supérieure, Francia
sabrina.speich@lmd.ipsl.fr

Hebe Vessuri

Investigadora - Centro de Investigaciones
en Geografía Ambiental (CIGA)
Universidad Nacional Autónoma de
México (UNAM), México
hvessuri@gmail.com

Patricia Zalamea

Profesora - Facultad de Artes
y Humanidades
Universidad de los Andes, Colombia
pzalamea@uniandes.edu.co

Naturaleza y Sociedad. Desafíos Medioambientales

Número 12 · Tema libre · mayo-agosto 2025

Periodicidad: cuatrimestral

Páginas del número: 181

Formato: online

eISSN: 2805-8631

Edición: Cristian Yasser Martínez Rodríguez

Corrección de estilo en español · Leonardo Realpe y Daniela Zuluaga

Traducción al inglés · Erika Tanacs

Traducción al portugués · Roanita Dalpiaz

Diagramación · Nathalia Rodríguez y Lorena Morales

Imagen de cubierta n.º 12 · *Floreecer en la cordillera* por Flavio Esteban Reina Arias

Todos los contenidos de la revista están disponibles en acceso abierto en su página web: <https://revistas.uniandes.edu.co/index.php/nys/index>

El material de esta revista se publica bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional.

Las opiniones e ideas aquí consignadas son de responsabilidad exclusiva de los autores y no necesariamente reflejan la opinión de la Vicerrectoría de Investigación y Creación de la Universidad de los Andes.

Vicerrectoría de Investigación y Creación

Revistas Uniandes

Cr. 1.^a # 18a - 12

Bogotá, D. C., Colombia

3 39 49 49 ~ ext. 3318

naturalezaysociedad@uniandes.edu.co

Tabla de contenido

De la difusión a la comunicación pública de la ciencia: un diálogo en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación en la Universidad Complutense de Madrid	1
Cristian Yasser Martínez Rodríguez	
Análisis sistemático de variables para la evaluación de sustentabilidad en cuencas de zonas áridas	14
Rebecca Moreno-Santoyo, María Concepción Arredondo García y Juana Claudia Leyva Aguilera	
Pasando del qué hacer al con quién hacerlo: el caso de la apropiación social del conocimiento y tecnologías en el Alto Putumayo, Colombia	42
María Fernanda Garrido Rubiano, Juan Carlos Martínez Medrano, Claudia Patricia Rendón Ocampo, Isacc Sánchez Sosa y Roberto Rendón Medel	
Crisis alimentaria y sistemas alimentarios: aportes a los debates conceptuales y dimensiones de análisis	65
Verónica Soto Pimentel y Jessica E. Fajardo Carrillo	
Especies de orquídeas (Orchidaceae) en cuatro coberturas vegetales de los predios Cajones y Quimbaya en Filandia, Quindío.	92
Natalia Torres-Trujillo	
Patrimonio y paisajes culturales en el territorio andino, los páramos suramericanos y el Altiplano Cundiboyacense de Colombia.	108
Mauren Jurado	
Desafíos y perspectivas de la consulta previa y ambiental en la protección de los derechos de la naturaleza en Ecuador.	130
Roberto Damián González Mier y Raquel Veintimilla Quezada	
El papel actual de la mujer en el desarrollo de la ciencia, una mirada desde mi experiencia	155
Silvia Restrepo	
El conocimiento tradicional del paisaje en comunidades indígenas mexicanas	159
Gerardo Bocco	
Sabores perdidos: una radiografía sobre el desperdicio de alimentos en Bogotá	176
Carlos Andrés Polanía Ramírez	