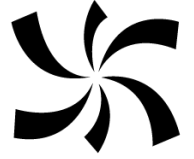


ISSN: 2382-4018

VOL.
10
Nº1

**CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL
Y METABOLISMO SOCIAL LOCAL**

EDITORES INVITADOS: BELÉN PEDREGAL MATEOS,
URPHY VÁSQUEZ BACA Y ANTONIO DE LISIO

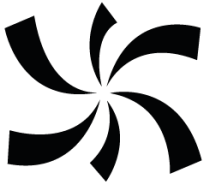


ENERO / JUNIO 2023

COLLECTIVUS

REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES

Ríos Guadalquivir y Guadaira a su paso por el arrozal de Sevilla. Ortofotografía Digital de Andalucía. PNOA 2016. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (España).



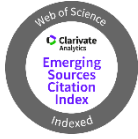
REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES

COLLECTIVUS

VOLUMEN 10 NÚMERO 1 | ENERO / JUNIO 2023 | ISSN 2382-4018



SISTEMAS DE INDEXACIÓN





REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES

COLLECTIVUS

DIRECTOR / EDITOR:

Adriano Fernando Díez Jiménez,
Universidad del Atlántico,
Barranquilla - Colombia.

COORDINADORES DEL NÚMERO:

Belén Pedregal
Urphy Vásquez Baca
Antonio De Liso

Revista del Grupo de Investigación
interfacultades

**“TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO -TMAD”,**

perteneciente al Programa de Sociología
de la Facultad de Ciencias Humanas
de la Universidad del Atlántico,
Barranquilla-Colombia.

ASISTENTES EDITORIALES:

Roxana Fontalvo Gómez
Universidad del Atlántico,
Barranquilla-Colombia.

Carlos Jiménez Villa
Universidad del Atlántico,
Barranquilla-Colombia.

CORRECCIÓN DE ESTILO:

Carolina Narvéez Pantoja

DISEÑO:

Carlos Jiménez Villa
Roxana Fontalvo Gómez

DIAGRAMACIÓN:

Carlos Jiménez Villa
Roxana Fontalvo Gómez

COMITÉ EDITORIAL Y CIENTÍFICO

Belén Pedregal Mateos
Universidad de Sevilla
Sevilla-España.

Blas Zubiria Mutis
Universidad del Atlántico
Barranquilla-Colombia.

José Mora Galiana
Universidad Pablo de Olavide (UPO)
Sevilla-España.

Kelly Escobar Jiménez
Universidad del Atlántico
Barranquilla-Colombia.

Davide Riccardi
Universidad de Cartagena
Cartagena-Colombia.

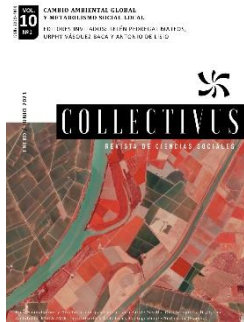
Ángel Díaz Téllez
Universidad Nacional Abierta
y a Distancia (UNAD), Colombia.

Julián Páez Valdez
Universidad Católica de Pereira
Pereira-Colombia.

Bogumila Lsocka- Jaegermann
Universidad de Varsovia
Varsovia-Polonia.

Jesus Izquierdo Villota
Universidad del Ceara
Ceara-Brasil.

Michel Ange Kambiré
Universidad Pablo de Olavide
de Sevilla (UPO).
Sevilla-España.



Danilo Hernández Rodríguez

RECTOR

Miguel Caro Candezano

**VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES
EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL**

Alejandro Urieles

VICERRECTOR DE DOCENCIA

Maryluz Stevenson del Vecchio

VICERRECTORA FINANCIERA

Álvaro González Aguilar

**VICERRECTOR
DE BIENESTAR UNIVERSITARIO**

Josefa Cassiani Pérez

SECRETARIA GENERAL

Margarita Isabel Correa Vásquez

**JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE INVESTIGACIONES**

Luis Alarcón Meneses

**DECANO FACULTAD
DE CIENCIAS HUMANAS**

Edimer Latorre Iglesias

**COORDINADOR
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA**

ENERO / JUNIO 2023



COLLECTIVUS

ISSN: 2382-4018


VOL.
10
Nº1




Sello Editorial
**UNIVERSIDAD
DEL ATLÁNTICO**

9-38

Cambio ambiental global y metabolismo social local: marcos de interpretación, herramientas de valoración y políticas derivadas 


Belén Pedregal 

Urphy Vásquez Baca 


Antonio de Lisio 


39-80


Los impulsores indirectos del cambio global: marco teórico-metodológico y revisión de experiencias 

Jesús Rodríguez Rodríguez 


81-110


Encuentros y desencuentros percibidos entre comuneros y docentes en torno a la innovación en las amunas de San Andrés de Tupicocha, Huarochirí, Perú 

Juan Gómez de la Torre Barúa 


Alexis Nicolás Ibañez Blancas 

111-146


Una mirada multiescalar de las transiciones energéticas justas. Reflexión a partir de la revisión de marcos interpretativos 


Paz Araya Jofré 


Matías Fleischmann González 


Antonia Reyes Suárez 

147-180


Una aproximación de la pobreza energética en Perú: aportes para la región de Loreto 

Urphy Vásquez Baca 

Cecilia del Pilar Fernández Canchos 

Patricia Magaly Barros Pozo 

181-218


Cultivos genéticamente modificados en los países del Río de la Plata y derechos de propiedad intelectual 


Liliana Terradas-Cobas 


Ofelia Gutiérrez 

Carlos Céspedes-Payret 

219-252

Cambio climático en escala nacional y alternativas de manejo sostenible de la Amazonía: el mecanismo REDD+ en debate 

Pedro Roberto Jacobi 

Luiza Muccillo de Barcellos 


Diógenes Valdanha Neto 

253-288

La conservación de la naturaleza en las políticas de ordenamiento territorial: Estado del arte internacional y situación latinoamericana 


Pamela E. Degele 

289-320

Soberanía energética, agricultura sostenible y cambio climático en Cuba: entre políticas públicas y proyectos de la sociedad civil desde 1959 hasta la etapa pandémica 

Anisley Morejón Ramos 

321-356

Rede de pesquisadores e políticas públicas em mudanças climáticas no Rio Grande do Sul, Brasil 

Stefania Hoff Ambos 

Patricia Binkowski 