

JULIO-DICIEMBRE 2021

ISSN (REVISTA ELECTRÓNICA): EN TRÁMITE

VOLUMEN 2, NO. 2



Acerca de

Debido a la incesante necesidad de difundir los avances en materia de biodiversidad y medio ambiente, la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural reactiva la histórica revista del IHN, llamada **Barum**, bajo el nombre de **Lum** (tierra, en maya-tseltal), la cual tiene como objetivo ser un portal para la divulgación científica en tópicos de ecología, biogeografía, manejo y conservación *ex situ* e *in situ*, etnobotánica, sanidad animal y vegetal, cambio climático, evolución, taxonomía, sistemática, genética, paleobiología, educación ambiental, manejo forestal, energías renovables y normatividad ambiental.

La periodicidad de la revista es semestral y se publican artículos científicos y notas cortas de investigación, así como artículos y notas de divulgación. La revista se publica en formato digital y no tiene cuotas de ningún tipo.

HISTORIA

La revista **Barum** tuvo sus inicios en el Instituto de Historia Natural (IHN) en septiembre de 1987, bajo el nombre de **ihnforma** y se publicaron 12 números bajo ese nombre hasta marzo de 1991. En septiembre de ese mismo año cambia su nombre a **Barum informa**, del cual se editan 11 números, siendo el último de la serie publicado en diciembre de 1995. Desafortunadamente, la revista quedó en rezago hasta el año 2000, donde es lanzada esta vez sólo con el nombre de **Barum** publicándose únicamente tres números hasta el año 2001. Posteriormente, la revista **Barum** fue editada como Publicación Coleccionable, lanzándose el primer número en septiembre de 2005 y en el 2006, los números 2, 3 y 4, en mayo, agosto y diciembre, respectivamente.





Entidad de edición: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, Gobierno del Estado de Chiapas

Editor en Jefe

Dr. Gerardo Fabio Carbot Chanona. Departamento de Paleontología, SEMAHN.

gfcarbot@gmail.com

Editores Asociados

Dr. Marco Antonio Altamirano González-Ortega. Departamento de Paleontología, SEMAHN biomarc2002@yahoo.com.mx

Dr. Hernán Mandujano Camacho. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNACH

hernanmandujanocamacho@gmail.com

Dr. Gustavo Rivera Velázquez. Instituto de Ciencias Biológicas, UNICACH gustavo.rivera@unicach.mx

Dr. Eduardo Jiménez Hidalgo. Laboratorio de Paleobiología. UMAR eduardojh@zicatela.umar.mx

Comité científico

C. Dr. Roberto Luna Reyes (Herpetología, biogeografía, conservación)
C. Dr. Manuel Javier Avendaño Gil (Paleontología y geología)
Dra. Mercedes Concepción Gordillo Ruiz (Botánica y comunidades vegetales)
Dr. Oscar Farrera Sarmiento (Taxonomía vegetal y etnobotánica)
M.V.Z. Ángel David Alvarado Díaz (Patología clínica y sanidad animal)
Biol. Ernesto Eduardo Perea Trejo (Manejo animal in situ y ex situ)
M. en C. José Félix Ayala García (Ordenamiento ecológico y restauración ecológica)

M.C. Jenner Rodas Trejo (Cambio Climático)

M.C. Alejandra Riechers Pérez (Mastozoología)

Dr. Jorge Correa Sandoval (Ornitología, humedales, manejo integrado de zona costera)

Página web

Ing. Luis Ernesto Santiago Bermúdez e Ing. Laura Araceli Chanona Jiménez



LUM, Volumen 2, No. 2, julio-diciembre 2021, es una publicación semestral editada por la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, calzada Cerro Hueco s/n, El Zapotal, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, C.P. 29000, tel. (961) 638-63-37, www.lum.chiapas.gob.mx. Editor responsable Dr. Gerardo Fabio Carbot Chanona. Reserva de Derechos al uso Exclusivo: en trámite; ISSN: en trámite. Responsable de la última actualización de este número, Departamento de Paleontología, Dirección de Gestión, Investigación y Educación Ambiental, Calzada de Las Personas Ilustres s/n, Antiguo Parque Madero, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, C.P. 29000. Fecha de la última actualización 10 de diciembre de 2021.

DECLARATORIA DE ACCESO ABIERTO

LUM, provee acceso abierto a todos sus contenidos para la labor académica. Todo el contenido de la revista LUM, está disponible de forma inmediata a partir de la fecha de su publicación. No existe cargo alguno a los autores antes de la publicación ni en ningún otro momento, ni cargo alguno a los lectores para descargar el material publicado en esta revista, siempre y cuando sea para fines académicos. Para este propósito, LUM depende del apoyo financiero proporcionado por la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, el compromiso y buena voluntad de todo el comité editorial, el comité científico y los revisores externos.



LUM, se adhiere y sigue las líneas de la organización Creative Commons.

Por lo tanto, usted está en libertad de compartir, redistribuir o copiar el material en cualquier medio o formato, siempre y cuando otorgue los créditos correspondientes y siga los términos de la licencia:

Atribución: Usted debe dar el crédito apropiado, proveer un vínculo a la licencia, e indicar si se hicieron cambios. Lo puede hacer de cualquier manera razonable, pero no en cualquier forma que sugiera que el poseedor de la licencia lo avale a usted o al uso que hace.

No-Comercial: Usted no puede usar el material para propósitos comerciales.

Sin Derivados: Si usted modifica de cualquier manera el material, no puede distribuirlo bajo ningún término.

Sin restricciones adicionales: No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros hacer cualquier cosa que permita la licencia.

Avisos: No tiene que cumplir con la licencia para elementos del material en el dominio público o cuando su uso esté permitido por una excepción o limitación aplicable.

No se dan garantías. Es posible que la licencia no le otorgue todos los permisos necesarios para el uso previsto. Por ejemplo, otros derechos como publicidad, privacidad o derechos morales pueden limitar la forma en que utiliza el material.

<u>Í</u>ndice

Presencia de endoparásitos en <i>Abronia lythrochila</i> Smith & Álvarez del Toro, 1963 bajo cuidado humano en el Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de	7	56
Chiapas		
Jorge Alberto Rodríguez-Pérez y J. Manuel Aranda-Coello		
Confirmación de la presencia de la Bisbita americana (<i>Anthus rubescens</i>) para el estado de Guerrero, México		61
Epifanio Blancas-Calva y Marisol Castro-Torreblanca		
Presencia del Zorzal moteado (<i>Hylochicla mustelina</i>) en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas		65
Marco Antonio Altamirano-González Ortega y Diego Rivera-Agustín		
Ammonites, de fósiles enigmáticos a fósiles indicadores. El caso de estudio de la Formación Ocozocoautla		68
Luis Enrique Gómez-Pérez y Josep Moreno-Bedmar		

Datos de la revista y del presente número



Título: LUM

ISSN (revista electrónica): En trámite

Número de certificado de licitud de título: En trámite

Número de reserva de derechos al uso exclusivo del título: En trámite

Tipo de publicación: Periódica

Periodicidad: Semestral

Número de publicación: Volumen 2, Número 2 **Fecha de publicación:** 10 de diciembre de 2021

Año de inicio de la publicación: 2021

Editada por: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural,

Gobierno del Estado de Chiapas

Domicilio: Calzada Cerro Hueco S/N, El Zapotal, C.P. 29094,

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Tiraje: No aplica

Tipo de impresión: No aplica

Gramaje: No aplica

Tipo de papel: No aplica



