



**UJAT**

UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



**DACBiol**  
División Académica  
de Ciencias Biológicas

# KUXULKAB'

Tierra viva o naturaleza en voz chontal



**30**  
Aniversario



**«PRÁCTICA DE MANEJO DE SERPIENTES EN VIDA SILVESTRE (“Boa imperator”）」**  
**UMA Bioparque Saraguatos; Villahermosa, Centro, Tabasco, México**



Fotografía obtenida en una práctica académica (2024); cortesía de Hugo Enrique Cerino Quevedo, egresado de la Maestría en Ciencias Ambientales, de la DACBiol-UJAT.



**UJAT**  
UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”

**DIRECTORIO UNIVERSITARIO**

L.D. Guillermo Narváez Osorio  
Rector

Dr. Luis Manuel Hernández Govea  
Secretario de Servicios Académicos

Lic. Alejandrino Bastar Cordero  
Encargado de despacho de la Secretaría de Servicios Administrativos

Mtro. Miguel Armando Vélez Téllez  
Secretario de Finanzas

Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez  
Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación (SIPyV)

Dr. Pablo Marín Olán  
Director de Difusión y Divulgación Científica y Tecnológica de la SIPyV

Dr. Agustín Abreu Cornelio  
Jefe del Departamento Editorial de Revistas Científicas de la SIPyV

Dr. Arturo Garrido Mora  
Director de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol)

Dr. José Roberto Hernández Barajas  
Coordinador de Investigación y Posgrado, DACBiol

L.C.P. Luz del Carmen Pulido Novero  
Coordinadora Administrativa, DACBiol

Dra. María Elena Macías-Valadez Treviño  
Coordinadora de Docencia, DACBiol

M.I.P.A. Araceli Guadalupe Pérez Gómez  
Coordinadora de Difusión Cultural y Extensión, DACBiol

**CONSEJO EDITORIAL DE KUXULKAB'**

Editor fundador  
Dr. Andrés Reséndez Medina<sup>†</sup>  
Editor en jefe  
Dra. Carolina Zequeira Larios  
Gestor editorial y maquetador  
Biól. Fernando Rodríguez Quevedo

EDITORES ASOCIADOS Y VOCALES  
Manejo de fauna  
Dra. María Cristina Mac Swiney González  
Dra. Claudia Elena Zenteno Ruiz  
Dr. Rafael Ávila Flores

Manejo de flora  
M.C.Biól. Marcela Alejandra Cid Martínez  
M.C.A. Ma. Guadalupe Rivas Acuña

Manejo de recursos acuáticos  
Ocean. Rafael García de Quevedo Machain  
Dr. Carlos Alfonso Álvarez González

Biología molecular  
Dra. Araceli Aguilar Meléndez  
M.C.A. Rosa Martha Padrón López

Ciencias agropecuarias  
Dr. Enrique Hipólito Romero  
Dr. José María Ramos Prado  
Dr. Maximiano Antonio Estrada Botello

Ciencias ambientales  
Dra. Nancy Guadalupe González Canché  
Dra. Liliana Pampillón González

Educación socioambiental y sustentabilidad  
Dra. Krystyna Barbara Paradowska  
Dr. José Guadalupe Chan Quijano

COMITÉ  
Traducciones  
M.Arg. Marcela Zurita Macías-Valadez  
M. en C. Sulma Guadalupe Gómez Jiménez  
Dra. Eunice Pérez Sánchez

Correctores de estilo  
Dra. Magally Guadalupe Sánchez Domínguez  
Dra. Ramona Elizabeth Sanlúcar Estrada

Correctores de pruebas  
M.C.A. Alma Deysi Anacleto Rosas  
M.C.A. Jaquelina Gamboa Aguilar

Redes sociales y diseño de portada  
M. en C. Sedy Yedid Delgado León

Soporte técnico institucional  
Lic. Cristóbal de la Cruz Arévalo  
Lic. Misael Hernández Martínez  
L.I.A. Ervey Baltazar Esponda  
Téc. Juan Pablo Quiñonez Rodríguez<sup>†</sup>

ASESORES  
Dra. Juliana Álvarez Rodríguez  
Exditora de revista y profesora-investigadora de la División Académica de Ciencias Económico-Administrativas (DACEA); Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Villahermosa, Tabasco; México.

Dr. Roberto Carlos González Fócil  
Exjefe del Departamento de Revistas Científicas y profesor-investigador de la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS); Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Villahermosa, Tabasco; México.

Dra. Lilia María Gama Campillo  
Exditora de revista y profesora-investigadora de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol); Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Villahermosa, Tabasco; México.

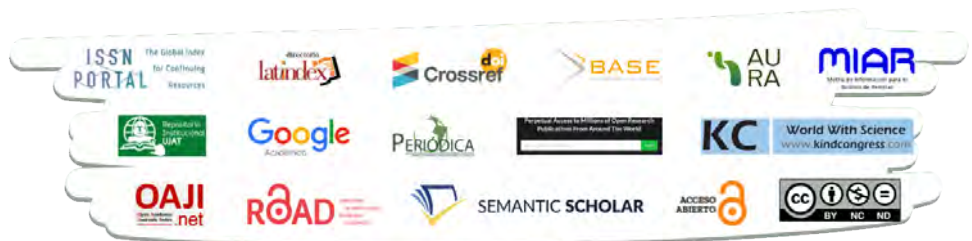
eISSN 2448-508X

# KUXULKAB'

La revista tiene su origen del vocablo en lengua chontal que significa «tierra viva» o «naturaleza»; es una publicación de divulgación arbitrada, con periodicidad cuatrimestral continua y editada por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) a través de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol).

Desde su creación en 1995, su objetivo es transmitir y propagar los hallazgos científicos relacionados con las ciencias biológicas, agropecuarias y ambientales a través de artículos o notas dirigidos, principalmente, a estudiantes y profesores de educación superior. Se publican trabajos de autores nacionales o extranjeros en español, con un breve resumen en inglés.

Kuxulkab' se encuentra disponible en su portal electrónico bajo acceso libre y texto completo; aquellos artículos que no se hallen expuestos de tal manera (por normativa de derechos de autor), pueden ser solicitados vía correo electrónico. También comentamos que, la revista, aparece en diversos directorios, catálogos y plataformas editoriales, siendo parte del constante dinamismo.



Kuxulkab', año 31, número 70, mayo-agosto 2025; es una publicación cuatrimestral continua editada por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) a través de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol). Av. Universidad s/n, Zona de la Cultura; Col. Magisterial; Villahermosa, Centro, Tabasco, México; C.P. 86040; Tel. (993) 358 1500, extensión 6415; <https://revistakuxulkab.ujat.mx>; [kuxulkab@ujat.mx](mailto:kuxulkab@ujat.mx). Editor responsable: Carolina Zequeira Larios. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2025-050218020200-102; eISSN: 2448-508X, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Fernando Rodríguez Quevedo (gestor editorial); Carretera Federal #180 (Villahermosa-Cárdenas) km 0.5 s/n; entronque a Bosques de Saloya; CP. 86150; Villahermosa, Centro, Tabasco, México; Tel. (993) 358 1500, extensión 6415. Fecha de la última modificación: 20 de mayo de 2025.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la revista, ni de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol), mucho menos de esta casa editora, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

La revista y sus derivados (artículos) está concedida, a partir de enero de 2025, bajo una Licencia "Creative Commons (CC BY-NC-ND 4.0)"; donde se expresa Atribución/Reconocimiento NoComercial-SinDerivados 4.0 Internacional, que permite copiar y distribuir el material en cualquier medio o formato, sin adaptarlo, únicamente con fines no comerciales y siempre que se cite al creador; además de incluir un enlace a la licencia en <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>; caso contrario, esta prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin la previa autorización de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Nuestra portada: «Portadas de diversos números de la revista, su evolución». Diseño de: Sedy Yedid Delgado León (DACBiol-UJAT). Fotografía de: Cortesía del Centro de Comunicación y Mercadotecnia (CECOM), hoy Dirección General de Comunicación Social (DGCS); UJAT.





# Editorial

«Treinta años sembrando conocimiento y resiliencia»

## Estimados lectores:

Llegar al volumen 31 de *Kuxulkab'* no es solo un logro administrativo; es el testimonio de tres décadas dedicadas a ser el puente entre la academia y la sociedad. En este número conmemorativo de nuestro 30 aniversario, reafirmamos la visión del doctor Andrés Reséndez Medina: *extender el trabajo académico para cumplir con la función social del conocimiento*.

La presente edición refleja la diversidad y la urgencia de los desafíos actuales. Abrimos con un tema de seguridad sanitaria nacional: el **regreso del gusano barrenador** ("*Cochliomyia hominivorax*") al sureste mexicano. Tras haber sido erradicado en 1991, su reciente detección en Chiapas y Tabasco nos obliga a retomar la vigilancia epidemiológica y recordar la importancia de la cooperación científica para proteger la ganadería y salud pública del país.

En contraste con la agresividad de esta plaga, dedicamos un espacio vital a las **briofitas**. Estos pequeños organismos —musgos, hepáticas y antocerotes— a menudo pasan desapercibidos, pero son los arquitectos silenciosos de nuestros ecosistemas, actuando como bioindicadores cruciales ante la crisis climática y ofreciendo un potencial biotecnológico que apenas se comienza a explorar.

Por otra parte, miramos hacia adentro para honrar nuestra propia historia. Recordamos el **segundo período de nuestra revista (1998–2003)**, una etapa de profesionalización donde se consolidó nuestro nombre, se obtuvo el ISSN y logramos una presencia nacional, demostrando que publicar es, ante todo, un acto de compartir el conocimiento.

Finalmente, mostramos las **vivencias en los procesos de edición** que se dieron en la siguiente década de trabajo de *Kuxulkba'* donde se consolidaron procesos editoriales y solidificaron los procedimientos administrativos. Destacándose el insipiente avance en materia de divulgación de la ciencia.

Agradecemos a nuestros colaboradores y lectores por ser parte de esta evolución y crecimiento. El reto de mantener viva una publicación científica persiste, pero el compromiso de difundir la ciencia con calidad y sentido social sigue más firme que nunca.

*Dra. Carolina Lequeira Laríos*

EDITOR EN JEFE

*Dr. Arturo Garrido Mora*

DIRECTOR DE LA DACBIOL-UJAŦ

**María Elena Macías Valadez Treviño**

División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)

## SEGUNDO PERÍODO DE Kuxulkab': REVISTA DE DIVULGACIÓN DE LA DACBIOL-UJAT (1998-2003)

### Resumen

En 1995, la Revista de Divulgación de la DACBiol-UJAT publicó su primer número. Tres años más tarde, el Dr. Luis José Rangel Ruiz, director de DACBiol (1998-2003) nombró a la M.C. María Elena Macías Valadez Treviño como editora por su periodo administrativo. La encomienda era poner al corriente los números rezagados y tener una publicación científica de calidad. Se integró un comité editorial dinámico y eficaz; se dio seguimiento al trabajo en la imprenta; se organizó un concurso para obtener el nombre de la revista. Para enero de 2000, la revista estaba al día. Se trabajó en su visibilidad con su inclusión en índices de revistas como PERIÓDICA. Su distribución semestral a instituciones fuera de la DACBiol ya era de 900 ejemplares. En 2001, se logró publicar con su ISSN. En 1998, nuestra revista había alcanzado sus metas.

### Palabras clave

Publicación, Editorial; Divulgación, Ciencias, Tabasco.

## SECOND PERIOD OF Kuxulkab': DIVULGATION JOURNAL OF DACBIOL-UJAT (1998-2003)

### Abstract

In 1995, DACBiol-UJAT Journal, published its first issue. Three years later, Dr. Luis José Rangel Ruiz, director of DACBiol (1998-2003), appointed M.Sc. María Elena Macías Valadez Treviño as its editor for his term. The task was to bring the backlog of issues up to date and ensure a high-quality scientific publication. A dynamic and efficient editorial committee was formed, the work at the printing press was monitored; a contest was organized to obtain the name of the journal. By January 2000, the journal was up to date. Efforts were made to increase its visibility by including it in journal indexes such as PERIÓDICA. Its semi-annual distribution to institutions outside of DACBiol was 900 copies. In 2001, it was finally published with its own ISSN. By 1998, our journal had achieved its goals.

### Keywords

Publication, Editorial; Divulgation, Science, Tabasco.

### KUXULKAB'

Es una palabra en vocablo chontal que significa «Tierra viva o naturaleza»; tal publicación es una revista de divulgación científica de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y editada a través de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol).



Esta obra se encuentra y distribuye bajo licencia "Creative commons": Atribución/Reconocimiento NoComercial—SinDerivados 4.0 Internacional (clic para más información).

Además, los productos se encuentran en «acceso abierto ("Open Access, OA")», ingreso libre, gratuita y sin restricción a la información.





Como antecedente, en el año de 1995 la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) publicó el primer número de la «Revista de Divulgación de la División Académica de Ciencias Biológicas»; en ese momento, el director de dicha División —hoy conocida como DACBioI— era el maestro en ciencias Andrés Arturo Granados Berber, quien nombró editor al doctor Andrés Reséndez Medina (figura 1). El objetivo de la revista era dar a conocer, a un público en general, avances en las ciencias ambientales con artículos y notas científicas en lenguaje sencillo (UJAT, 1995). La publicación incluía tres secciones: la principal con tópicos variados, cortos y bien documentados relacionados con la biología; y dos breves: una, de temas de enseñanza-aprendizaje y otra, informativa de eventos.

### Un nuevo periodo

Tres años más tarde, en marzo de 1998 siendo el director de la DACBioI el doctor Luis José Rangel Ruiz, retomó la edición de la revista, ya que la divulgación de la investigación es un factor de calidad universitaria. Me nombró editora de la «Revista de Divulgación de la División Académica de Ciencias Biológicas» por el periodo de 1998 al 2003. La encomienda fue poner al día la publicación con temas de calidad y de interés para la sociedad.

La divulgación de la ciencia es una labor multidisciplinaria que tiene la finalidad de dar a conocer conocimiento científico claro y preferiblemente en un contexto para hacerlo comprensible a un público amplio. En este sentido, una revista de divulgación de calidad beneficia tanto al autor del manuscrito como al lector interesado en saber sobre el tema con un lenguaje claro. En este proceso de acercamiento de la comunidad científica a su audiencia, ambos se ven beneficiados.

El nuevo periodo de la revista (1998 a 2003), planteaba dos grandes desafíos. El primero de actualización de las publicaciones semestrales y el segundo de poner al día sus trámites legales ante las diferentes instancias.

### Actualización de la revista

Como se mencionó anteriormente, el primer desafío fue actualizar la publicación de la revista, ya que por diversas causas llevaba meses sin trabajo editorial. Este reto requería organización editorial interna, manuscritos de calidad, evaluación por pares, la impresión de 1,000 ejemplares y distribución por correo. En cuanto al contenido, este se amplió a presentar en cada número análisis de temas relevantes en las ciencias ambientales. Así, se incluyeron aspectos sociales, económicos, tecnológicos, educativos, con impacto sobre el ambiente.

Continuando con el proceso de actualización, se conformó de manera expedita la «Comisión Técnica Editorial» con la participación de 12 profesores-investigadores: Randy Howard Adams Schroeder, Jorge Alberto Goñi Arevalo, Alberto de Jesús Sánchez Martínez, Andrés Reséndez Medina, Sfehan Louis Arriaga Weiss, Rosa Amanda Florido Araujo, Reyna Lourdes Fócil Monterrubio, María Elena Macías Valadez Treviño, Miguel Alberto Magaña Alejandro, Violeta Ruiz Carrera,



### María Elena Macías Valadez Treviño

Pedagoga por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); Maestra en Ciencias (Teaching English) por la Universidad de Aston (Reino Unido); Doctora en Educación por el Centro Internacional de Posgrado (CIPAC A.C.).


Profesora-investigadora e integrante del cuerpo académico «Ecología del Paisaje y Cambio Global» en la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBioI) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).


División Académica de Ciencias Biológicas (DACBioI), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT): Carretera Federal #180 (Villahermosa-Cárdenas) kilómetro 0.5, S/N; entronque a Bosques de Saloya; Ranchería Emiliano Zapata; C.P. 86150; Villahermosa, Tabasco; México.

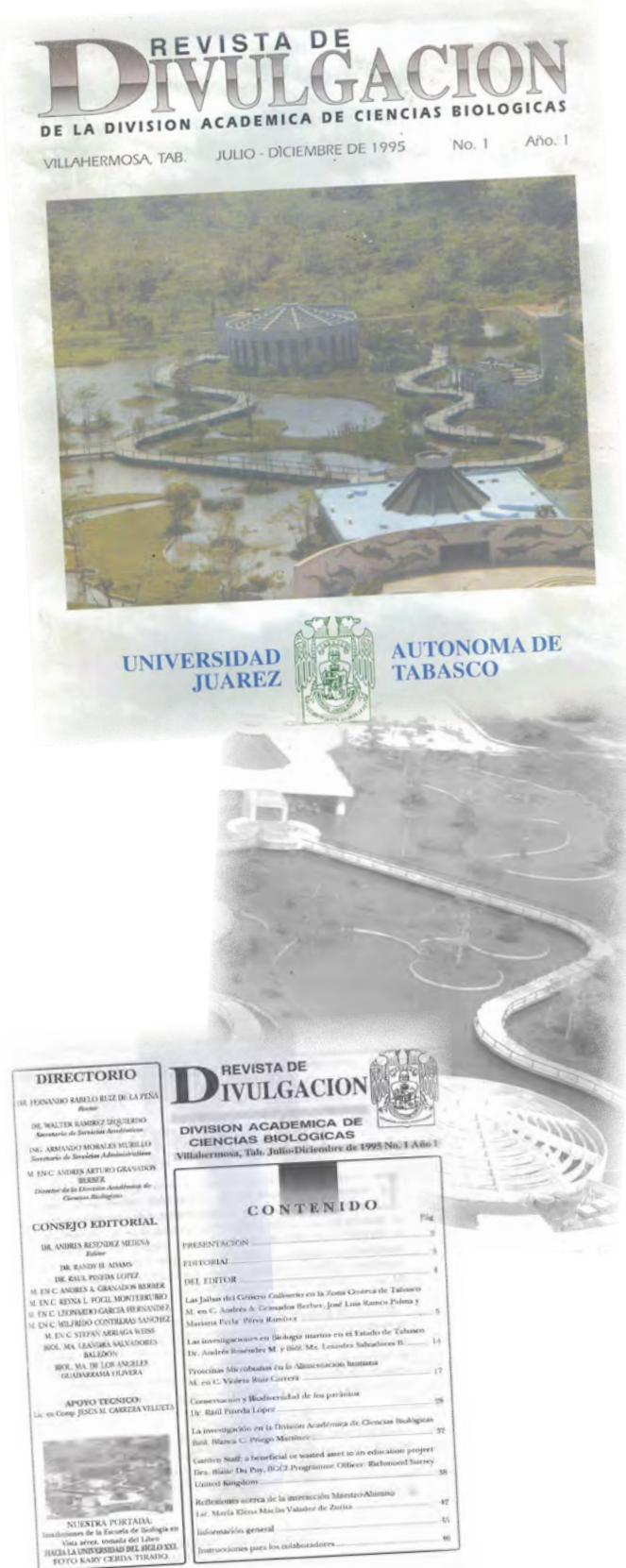
 mmacias\_valadez@hotmail.com

 <http://orcid.org/0000-0002-4072-827X>

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

 (Research Organization Registry): 04ee58018

 (International Standard Name Identifier): 0000 0001 2293 8305



**Figura 1.** Portada, primer forro y contenido del primer número de la revista (julio–diciembre de 1995) «Instalaciones de la Escuela de Biología en vista aérea»; (fuente: archivo digital de Kuxulkab').

Eduardo Javier Moguel Ordóñez, Rodolfo Gómez Cruz, todos ellos docentes de la DACBIol–UJAT. Además, los profesores María Leandra Salvadores Baledón siguió su labor como secretaria técnica, y Jesús Manuel Carrera Velueta fungió como apoyo técnico. De esta forma se constituyó el grupo editorial que trabajó durante la segunda etapa de ese proyecto de divulgación en la DACBIol (figura 2).

Dicha nueva comisión sesionaba regularmente y de inmediato se inició con realizar invitaciones para enviar sus aportaciones de artículos y notas a profesores investigadores de la UJAT, así como a especialistas nacionales e internacionales para publicar en la revista de la DACBIol. Asimismo, propuso especialistas para los arbitrajes en los diferentes temas recibidos, con la finalidad de que se hicieran las evaluaciones con arbitraje ciego a los manuscritos que se iban recibiendo.

Después de un año de arduo trabajo se contaba con el material aprobado para su actualización. Se realizaron las pruebas de galera, se eligió la fotografía, rediseño de portada y los trámites administrativos para su impresión. En un solo ejemplar impreso, se incluyeron tres números que conformarían este producto; por lo que para diciembre de 1999, se tenían el:

- Volumen IV, número 7 (julio–diciembre de 1998),
- Volumen V, número 8 (enero–junio de 1999), y el
- Volumen V, número 9 (julio–diciembre de 1999).

De los 1,000 ejemplares, 700 se distribuyeron por correo postal a instituciones interesadas en su contenido —académicas en su mayoría— mediante un convenio de apoyo con la revista «Universidad y Ciencia» de la entonces Dirección de Investigación y Posgrado (DIP) de la UJAT; a la vez 200 se enviaron a diversas bibliotecas y una parte entre los investigadores de la UJAT, así como de los propios autores de artículos. De esta manera, la revista estaba al corriente entrando al nuevo milenio sin atraso.

### Trámites legales

El segundo desafío que se tenía era el poner al día y formalizar las situaciones u obligaciones legales. El hecho de que una revista tenga su formalidad reglamentada al corriente implica cumplir con la normativa vigente para su publicación y distribución legal, lo que le otorga validez, credibilidad y protección constitucional tanto a la publicación en sí como a sus contenidos y autores.

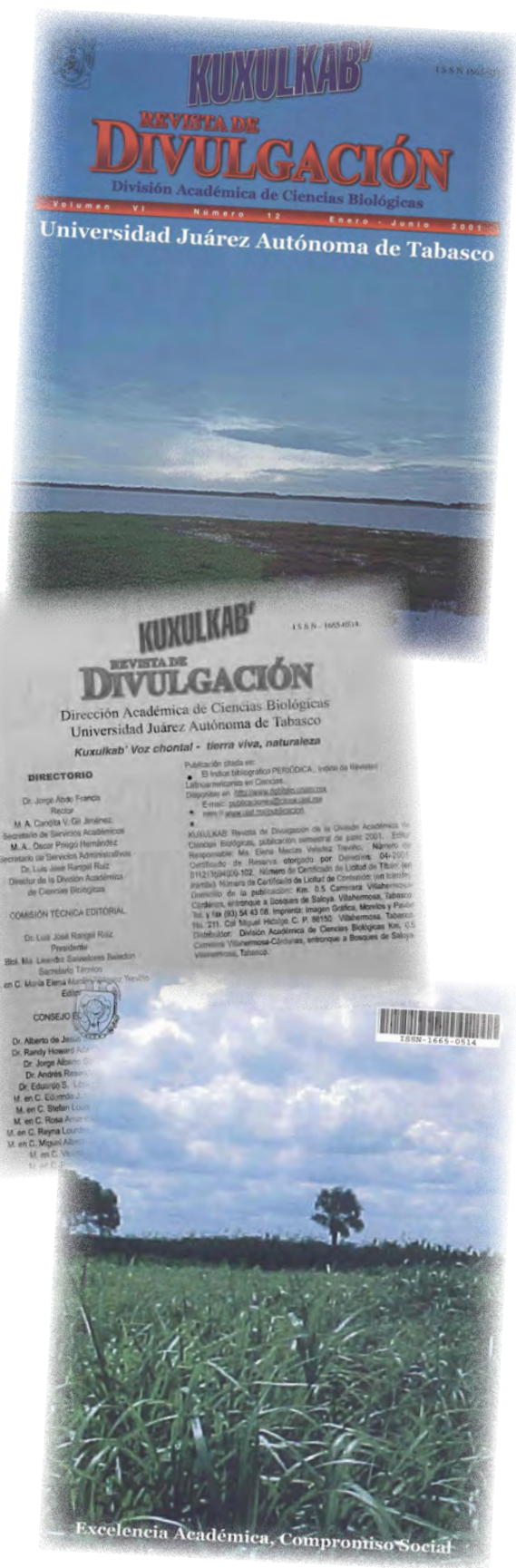
Para iniciar el proceso legal, se requería elegir una denominación que le diera identidad, es decir, una nombradía que la distinguiera de las demás revistas de divulgación y que representara la esencia de su contenido, ya que «Revista de Divulgación» era un nombre muy genérico. Este era un requisito indispensable para poder iniciar con los procedimientos reglamentarios.

En ese sentido, se diseñó y publicó una convocatoria en la DACBiol con bases de tipo concurso para elegir el nombre a su revista de divulgación; esta marcaba claramente los criterios de participación así como de consideración de entrega de las propuestas. La colaboración y participación fue amplia; se contó con un jurado calificador que debía contabilizar, analizar y dictaminar las propuestas.



**Figura 2.** Portada en su número de 1998 «Gasterópodos neotropicales de Tabasco», y exposición de la Comisión Técnica Editorial; (fuente: archivo digital de Kuxulkab').

**Figura 3.** Portada con nuevo nombre (2000) «Cascada en Huianguillo, Tabasco»; (fuente: archivo digital de Kuxulkab').



**Figura 4.** Portada con el ISSN y datos de registro federal «Campos de pastoreo al inicio de la temporada de inundación al Sur de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco»; (fuente: archivo digital de *Kuxulkab'*).

El titular ganador fue «*Kuxulkab'*» propuesto por el profesor Randy Howard Adams Schroeder; dicho nombre es un vocablo chontal que significa «Tierra viva» o «Naturaleza». El primer número de la revista con su nuevo topónimo fue el volumen VI número 10 de enero–junio del 2000 (figura 3).

Como parte de las metas establecidas y capacitación editorial, la Comisión Técnica de *Kuxulkab'* participó en octubre del 2001 en el «Foro de Revistas Científicas del Sureste», el evento fue organizado en colaboración con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), el Sistema de Investigación del Golfo (SIGOLFO), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la misma Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) como sede; tal asistencia fue con la finalidad de obtener capacitación y poder llevar a cabo las actualizaciones en cuanto al tema editorial.

La vinculación en tal evento dieron a la Comisión una panorámica sobre la compleja realidad editorial en diversas instituciones de educación superior (IES); por otro lado, se trataron temas de éxito de una publicación, como es el mantener la periodicidad, calidad académica de los artículos, una cartera de árbitros, el buen funcionamiento de todo el equipo editorial y sus mecanismos de distribución (UJAT, 2002). Durante esos días, editores de 19 revistas científicas del sureste compartieron información relevante a la calidad de las publicaciones periódicas; escuchamos a editores destacados, recibimos asesorías para contar con índices de calidad, ingreso a índices de revistas, distribución y visibilidad de revistas. Investigadores interesados participaron en talleres por áreas de conocimiento, tanto para publicar artículos como para arbitrarlos.

Ya contando con un nombre propio, se inició con los trámites para la obtención del «Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo» expedido por el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR) de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Asimismo, habiendo cubierto este mismo requisito, se procedió a cumplir con la formalidad necesaria para la licitud de título y contenido establecido por la Secretaría de Gobernación, así como la formación del código de barras.

En otro tema, *Kuxulkab'* fue propuesta y evaluada por el comité de selección de la Dirección de Bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), lo que permitió ingresar y estar presente en el «Índice Bibliográfico de Revistas Científicas de Latinoamérica (PERIÓDICA)».

Por otro lado, a finales del 2000, se recibió la constancia informando la obtención y asignación del «Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas (1665–0514)», conocido como ISSN (“International Standard Serial Number”); de esta manera, la revista cubre parte de sus requisitos legales y se produce la publicación como tal en el volumen 6, número 12 de enero–junio del 2001 (figura 4).

### Conclusión

La revista en dos años logró poner al día su periodicidad (semestral) y sus trámites legales; ambos indispensables y de forma para considerarse una publicación de calidad. Durante los siguientes tres años, se dió seguimiento a la rectitud de su periodicidad y distribución, así como las renovaciones anuales de todas sus licencias legales.

Así *Kuxulkab'*, en su segundo periodo administrativo, tuvo la satisfacción de haber asegurado no solo su calidad y el interés de una audiencia, sino que tal publicación fue distribuida en tiempo y forma, llegando a más de 900 instituciones.

### Referencias

**UJAT (Universidad Juárez Autónoma de Tabasco).** (2002). *Foro de Revistas Científicas del Sureste: memorias* (Vhsa. Tabasco, México; del 29 al 31 de octubre del 2001). Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT); Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET); Sistema de Investigación del Golfo (SIGOLFO), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES); Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

### CONFLICTO DE INTERES

**No declarada:** el autor declara no existir algún conflicto de intereses (financiero, laboral, profesional, ideológico, tiempo u organizacional) de parte de él mismo o del material expreso.

### FINANCIAMIENTO

**Declarada:** el autor declara que no se recibió alguna clase de financiamiento o remuneración por la creación de este texto.

### DECLARACIÓN DE USO DE IA

**Declarada:** el autor manifiesta que el presente documento (a excepción de cuando se señale) es producto intelectual humano elaborado íntegramente tanto desde la conceptualización, redacción, diseño de cuadros, tablas, figuras, análisis, interpretaciones, revisión bibliográfica como hasta las conclusiones, sin el uso o intervención de ninguna aplicación, programa (software), página electrónica (web) o cualquier otra herramienta de inteligencia artificial (IA) generativa o asistida en cualquiera de sus etapas. Esta declaratoria responde al compromiso con la integridad científica, la transparencia en la autoría y el respecto a las buenas prácticas editoriales.

### NOTA DEL EDITOR

*Kuxulkab'* respecto a cierto reclamo jurisdiccional o de otra índole, se mantiene imparcial con relación a imágenes o fotografías publicadas y hasta de las afiliaciones o adscripciones institucionales. Es por ello que, las opiniones expresadas por el autor o los autores, no necesariamente reflejan la postura del editor de la revista, ni de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBioI), mucho menos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

#### DISPONIBLE EN:

<https://revistas.ujat.mx>  
<https://revistakuxulkab.ujat.mx>

#### DOI:

<https://doi.org/10.19136/kuxulkab.a31n70.6697>

#### SUGERENCIA DE COMO REFERENCIAR:

Macías Valadez Treviño, M. E. (2025). Segundo período de *Kuxulkab'*: revista de divulgación de la DACBioI–UJAT (1998–2003). *Kuxulkab'*, 31(70): e6697; mayo–agosto. <https://doi.org/10.19136/kuxulkab.a31n70.6697>



# Directorios – catálogos



## Revistas Universitarias

Portal electrónico de las publicaciones periódicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).



## Repositorio Institucional UJAT

Plataforma desarrollada con el aval del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); cuenta con un acervo académico, científico, tecnológico y de innovación de la universidad.



## Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal)

Red de instituciones que reúnen y diseminan información sobre las publicaciones científicas seriadas producidas en Iberoamérica.



## PERIÓDICA (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

Base de datos bibliográfica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con registros publicados América Latina y el Caribe, especializadas en ciencia y tecnología.



## Google Académico ("Google Scholar")

Buscador de Google enfocado y especializado en la búsqueda de contenido y bibliografía científico-académica (artículos, tesis, libros, patentes, etcétera).



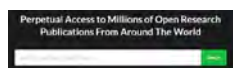
## BASE ("Bielefeld Academic Search Engine")

Motor de búsqueda más voluminosos del mundo, especialmente para recursos web académicos; es operado por la biblioteca de la Universidad de Bielefeld (Bielefeld, Alemania).



## MIAR (Matriz de Información para el Análisis de Revistas)

Matriz con repertorio de revistas y bases de datos de indización (citas, multidisciplinarias o especializadas), con el propósito de identificar revistas científicas.



## fatcat! – "Perpetual Access to the Scholarly Record"

Fatcat es un catálogo de publicaciones de investigación que incluye artículos de revistas, actas de congresos y conjuntos de datos.



## OAJI ("Open Academic Journals Index")

Base de datos internacional para indexar revistas científicas de acceso abierto; es manejada por la Universidad Global de Cherkas (United States of America).



## ROAD (Directorio de Recursos Científicos y Universitarios en acceso abierto)

Servicio que ofrece el Centro Internacional del ISSN, con apoyo del Sector Comunicación e Información de la UNESCO; brinda acceso gratuito a registros bibliográficos del ISSN con acceso abierto (revistas, series monográficas, actas de conferencias, repositorios académicos).



## AURA (Área de Información sobre el Estado de las Revistas Científicas)

Espacio de AmeliCA donde refleja las políticas editoriales de las revistas científicas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de explotación y licencias de publicación y cómo éstos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos.



## Crossref – DOI

Organización que provee infraestructura digital, fugir como una base de datos bibliográfica que registra y conecta el conocimiento de forma única y persistente a través de metadatos e identificadores abiertos (DOI) para todos los objetos de investigación (como subvenciones y artículos).



## ISSN portal

El portal publicado por el Centro Internacional ISSN, permite realizar búsquedas en la base de datos mundial de registros bibliográficos ISSN, identificando y describiendo revistas, periódicos y recursos continuados de todo tipo, tanto impresos como en línea.



## KindCongress

Sitio diseñado para ofrecer un acceso rápido a eventos científicos mundiales; básicamente un servicio gratuito y mundial cuyo objetivo es mejorar la calidad de las conferencias internacionales con el objetivo de expandir la cultura científica.



## Semantic Scholar

Ofrece la búsqueda de información como recursos de acceso libre a través de herramientas basadas en inteligencia artificial; incluye más de 200 millones de artículos académicos provenientes de colaboraciones con editoriales, proveedores de datos y rastreos web.

**«EJEMPLAR SILVESTRE DE RANA ÁRBOREA DE OJOS ROJOS (“*Agalychnis taylori*”）」**  
Rancharía Buenavista 3<sup>ra</sup> Sección; Villahermosa, Centro, Tabasco, México



Fotografía obtenida en trabajo de campo (2025); cortesía de Eddy Sebastian Hernández Morales, estudiante de la Maestría en Ciencias Ambientales, de la DACBiol-UJAT.

# DACBIol

«La disciplina es no perder de vista lo que se desea alcanzar»



## «CROQUIS REPRESENTANDO LAS INSTALACIONES DE LA DACBIol-UJAT»

División Académica de Ciencias Biológicas (DACBIol), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT); Villahermosa, Centro, Tabasco; México

Diseño y cortesía de Fernando Rodríguez Quevedo & Jonathan García Castellanos (2017–2025).



## KUXULKAB'

División Académica de Ciencias Biológicas,  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Carretera Federal #180 (Villahermosa–Cárdenas)  
kilómetro 0.5, s/n; entronque a Bosques de Saloya; C.P.  
86150; Villahermosa, Tabasco; México.

 <https://revistakuxulkab.ujat.mx>

 Kuxulkab ("fanpage")

 @Kuxulkab

 +52 993 358 1500, Ext.: 6415

 [kuxulkab@ujat.mx](mailto:kuxulkab@ujat.mx)

ISSN 2448-508X

