

---

## Presentación

La revista **Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México** se publicó por vez primera en 1930, un año después de la fundación del propio Instituto de Biología. Durante las primeras décadas, los Anales del IBUNAM constituyeron uno de los foros preferenciales para la publicación de las investigaciones de los miembros del personal académico de esta institución.

El cuidadoso trabajo editorial de biólogos destacados como José de Lille, Silvio Ibarra Cabrera, y más tarde Roberto Llamas, Enrique Rioja, Amelia Sámano, Faustino Miranda, Leonila Vázquez y Teófilo Herrera, hicieron que la revista ganara reputación, y paulatinamente, se convirtiera en un medio para difundir los trabajos de investigación con diversos orígenes, nacionales y extranjeros.

En 1967 los Anales del IBUNAM se dividieron en cuatro series: Botánica, Zoología, Biología Experimental y Ciencias del Mar y Limnología, reflejando las diferentes líneas de investigación del Instituto. El cuerpo editorial estuvo formado entonces por Rafael Martín del Campo, Ambrosio González, Agustín Ayala Castañares, Eduardo Caballero y Caballero, Ma. Elena Caso, Fernando Marroquín y Ramón Riba. Posteriormente cada serie contó con un comité editorial, encabezados por Arturo Gómez-Pompa (Botánica), Eduardo Caballero y Caballero (Zoología), Michel Angot (Ciencias del Mar y Limnología) y Barbarín Arreguín (Biología Experimental).

La serie Ciencias del Mar y Limnología dejó de publicarse en 1974, y las series restantes continuaron hasta 1980, año en el que desaparece también la serie Biología Experimental. En ese período participaron en el trabajo editorial Martha Zenteno, Bernardo Villa y Javier Valdés. A partir de 1980 y hasta 2004, se publicaron regularmente las series Botánica y Zoología, gracias a los esfuerzos editoriales de Javier Valdés, Luis M. Pinzón, Bernardo Villa, Roberto Johansen, Fernando Chiang, Alfonso Delgado, Rafael Lamothe y Alfonso N. García Aldrete.

En esta época de comunicación digital y acceso abierto a la información, se hace patente la necesidad de reestructurar la revista para lograr un órgano de difusión publicado en nuestro país, que cuente con el reconocimiento de los principales organismos internacionales de escrutinio editorial. Es la única manera de lograr que nacionales y extranjeros valoren nuestra revista en su justa dimensión, y por ende, los trabajos que aquí se publican. A 75 años de la primera aparición de Anales del IBUNAM, la revista experimenta una renovación, fusionándose las series Botánica y Zoología, cambiando además el nombre, formato y la estructura del comité editorial.

La **Revista Mexicana de Biodiversidad** es entonces, con su nuevo nombre, la continuación de esos 75 años de tradición en divulgación de investigación en ciencias biológicas.

Los sólidos cimientos de la Revista Mexicana de Biodiversidad, construidos con el trabajo y dedicación de numerosas personas, editores, árbitros, autores, así como autoridades del Instituto de Biología, que han reconocido la importancia de contar con un órgano de difusión publicado por esta Institución, aseguran el éxito de esta empresa. A todas ellas, les agradezco la existencia de esta revista, de la que, a partir de ahora tomo las riendas, consciente de la gran responsabilidad que ello implica.

Agradezco muy especialmente a Ma. Antonieta Arizmendi y a los Editores Asociados, sin cuyas ideas y apoyo hubiera sido imposible el inicio de esta nueva etapa de la revista; a Gerardo Arévalo, Armando Butanda, Beatriz Gómez y Antonio Lot quienes contribuyeron generosamente con su experiencia y consejo, así como a David Osorio, por su respaldo siempre entusiasta.

Sean pues bienvenidos a participar en este proceso de renovación publicando aquí los resultados de sus investigaciones, para, de esta manera, construir la revista que todos deseamos.

Virginia León Règagnon  
Junio 2005

---

## Presentation

The journal **Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México** was published for the first time in 1930, one year after the founding of the Instituto de Biología. Throughout its first decades, Anales del IBUNAM was one of the preferred journals for the academic staff of this institution to publish the results of their research.

The careful editorial work of prominent Mexican biologists as José de Lille, Silvio Ibarra Cabrera, and later Roberto Llamas, Enrique Rioja, Amelia Sámano, Faustino Miranda, Leonila Vázquez, and Teófilo Herrera, earned a strong reputation for the journal, that gradually became a forum for scientists outside of as well as within Mexico.

In 1967, Anales del IBUNAM was split into four series: Botany, Zoology, Experimental Biology, and Marine Sciences and Limnology, reflecting the different research lines of the Institute. The editorial board at that time was Rafael Martín del Campo, Ambrosio González, Agustín Ayala Castañares, Eduardo Caballero y Caballero, Ma. Elena Caso, Fernando Marroquín, and Ramón Riba. Later, each series had its own editorial board, coordinated by Arturo Gómez-Pompa (Botany), Eduardo Caballero y Caballero (Zoology), Michel Angot (Marine Sciences and Limnology), and Barbarín Arreguín (Experimental Biology).

The Marine Sciences and Limnology series ceased publication in 1974; the remaining series continued until 1980, when Experimental Biology also was discontinued. During that period, Martha Zenteno, Bernardo Villa, and Javier Valdés participated in the editorial process. From 1980 to 2004, Botany and Zoology series were regularly published thanks to the editorial efforts of Javier Valdés, Luis M. Pinzón, Bernardo Villa, Roberto Johansen, Fernando Chiang, Alfonso Delgado, Rafael Lamothe, and Alfonso N. García Aldrete.

In this era of digital communication and open access to the information, the necessity of restructuring the journal became evident to meet the need for a Mexican publication that has the recognition of international indices. By holding our journal to international standards of academic excellence, we ensure that our journal is esteemed by scientists worldwide, and as a result, the manuscripts that are published here. As a result, 75 years from the first appearance of Anales del IBUNAM, the journal has undergone a thorough renovation, with Zoology and Botany being merged, and changes including the name, format, and the editorial board structure.

**Revista Mexicana de Biodiversidad** is therefore, with its new name, the continuation of 75 years of tradition in the communication of research in the biological sciences.

The solid origins of the Revista Mexicana de Biodiversidad, built with the efforts of many, including editors, referees, authors, as well as administrators of the Instituto, who have recognized the necessity of a journal of excellence, ensures the success of this enterprise. I take this opportunity to thank all of them for the existence of this journal, of which I now take leadership, being aware of the great responsibility that this implies.

I would especially like to acknowledge Ma. Antonieta Arizmendi and the Associate Editors; without their ideas and support, it would have been impossible to start this new stage of the journal; Gerardo Arévalo, Armando Butanda, Beatriz Gómez, and Antonio Lot, who generously contributed with their experience and advice, and David Osorio for his enthusiastic support.

I am pleased to invite you to participate in this renovation process, and encourage you to publish the results of your research here, to assist in building the journal that we all want to see.

Virginia León Rêgagnon  
June 2005

---