

## Editorial

### THERYA y sus perspectivas

THERYA surgió como el órgano de difusión académica de la Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. (AMMAC) en un formato de revista electrónica, pero con estructuración de una revista impresa. La evolución de la revista ha sido notable a través de éstos cinco años de desarrollo, debido en gran medida al acelerado desarrollo de la tecnología y a que se busca que THERYA en que cada publicación se distinga por el contenido y calidad logrando una difusión exitosa en el conocimiento de la mastozoología.

Acorde a la tendencia internacional de las revistas con formato electrónico, a partir de 2018, el volumen 9 de la revista THERYA será completamente electrónico, desde el planteamiento hasta la ejecución, éste cambio será transparente para los autores y los editores asociados. Con esta estrategia se pretende que las contribuciones efectuados por los distintos autores se procesen de forma continua, en lugar de que sea a intervalos cuatrimestrales, como es el caso actual. A partir de éste volumen los diferentes artículos se publicarán en el momento en que estén terminados, eliminándose la separación actual entre artículos, notas y revisiones. Para conservar la legalidad en el ISSN cada cuatro meses se compilarán los artículos publicados en un fascículo. Con esta iniciativa se pretende que los artículos sean publicados lo más pronto posible y con ello se incremente el tiempo de vida de los artículos para la indexación de los mismos.

Otro cambio sustancial que sufrirá nuestra revista es la incorporación al formato XML +JATS (Journal Article Tag Suites) [DTD, Document Type Definition], que es un metalenguaje genérico que tiene como resultado un texto plano, de fácil indexación de la información y rápida extracción. En esencia es un archivo sin formato con claves de programación que puede ser utilizado por diferentes visualizadores. Por lo que la revista presentará los artículos en los formatos XML, HTML y PDF. Los tres formatos estarán disponibles a partir de las publicaciones 2015, tratando que en el trascurso del 2018 se tengan los tres formatos para todas las contribuciones. El formato XML permite ingresar de manera más rápida a la "Web of Science", sobre todo en relación a las citas cruzadas, aspecto importante para la determinación de los índices bibliométricos.

Con relación al Identificador de objeto digital, comúnmente citado como DOI (Digital Object Identifier), a partir del 2018 se asignará al artículo y a cada una de las figuras. Por lo que la información de las figuras será por sí misma citable y utilizable, así como registrada. Este avance también implica una serie de cambios e incrementos en los costos de DOI, pero el resultado final muy bien vale el esfuerzo.

Se espera que próximamente sea liberada una versión más reciente de la plataforma OJS 2.4, la cual es complicada y en cierto momento difícil de utilizar. La nueva plataforma (OJS 3.0) promete un uso más amigable, que en conjunto con la plataforma "Lents" hará la página más interactiva rápida y compatible con las necesidades internacionales de intercambio de información, así como la operación de programas tipo "software/spiders" que rastrean automáticamente el contenido de la revista (también conocido como minería de texto). En este momento estamos trabajando en coordinación con Scielo México, en dos aspectos importantes: capacitación al menos una persona en la generación de los archivos XML (debido a que los costos con las empresas privadas son elevados), y localización de un proveedor certificado que instale y diseñe las nuevas plataformas. Por lo que se deberá tener próximamente algunos cursos de capacitación y vinculación, para hacer la transferencia de información de THERYA más ágil hacia Scielo y la "Web of Sciences".

La denominación de minería de datos es un tema de importancia en el ámbito de la publicación, ya que se están generando cambios significativos en el manejo de las revistas, por lo que THERYA, debe migrar a esas nuevas plataformas y con ello ser una mejor revista científica. En el ámbito de la publicación internacional, cada vez es más fuerte el dominio de la editorial Elsevier, en todos los aspectos asociados a la elaboración, publicación y difusión de los contenidos científicos, es probable que las licencias actualmente utilizadas en edición y publicación tengan costos que puedan repercutir directamente en el costo de producción y difusión de las revistas, lo que impactará negativamente el presupuesto asignado a THERYA.

En el aspecto de distribución, el directorio de socios 2017 se ha incrementado de manera significativa. Por diferentes medios se han conseguido direcciones de investigadores asociados a la mastozoología del mundo, por lo que la lista de lectores de la revista cerrará en poco más de 3,000 de todos los continentes. Se pretende incrementar el número de lectores en al menos un 50% más en el 2018, aunado a la publicación de los artículos en inglés debe de catapultar la difusión de THERYA y sobre todo las contribuciones que produce.

El programa de traducción implementado en THERYA ha sido utilizado además para la revisión y apoyo de los artículos que son enviados en inglés, con la finalidad de que sean más fluidos y comprensibles, durante 2017 todos los artículos fueron publicados en idioma inglés, lo que ha sido un éxito. Esto es porque los autores escriben en este idioma o por el programa de becas a la traducción que la AMMAC a través de THERYA ha implementado. Este programa también recibe fondos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, pero sobre todo se destaca el apoyo de los autores, que en varias ocasiones ellos mismos pagan el costo de traducción para que el fondo de becas se destine a estudiantes o quién lo requiera.

THERYA es uno de los proyectos bandera de la Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y en sus ejes rectores esta la difusión del conocimiento de los mamíferos y el posicionamiento de la asociación como punto de referencia internacional. THERYA ha crecido significativamente desde su origen y ha tratado de incorporar los avances tecnológicos posibles. En estos años y en los próximos van a existir fuertes modificaciones en el área de las publicaciones científicas y más en las digitales, es por ello que estamos trabajando en mantenernos actualizados y a la vanguardia técnica, sin descuidar la calidad académica.

SERGIO TICUL ÁLVAREZ-CASTAÑEDA

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.  
Av. Instituto Politécnico Nacional 195  
La Paz, Baja California Sur, 23096