

Número especial en la revista *Paleontología Mexicana*

Mujeres en la paleontología

Introducción:

El número especial *Mujeres en la paleontología* se concibe como una respuesta necesaria para romper con la histórica invisibilización de las contribuciones femeninas en las ciencias de la tierra. Este número se realizará en la revista *Paleontología Mexicana* y es inspirado en el ejercicio profundo de la empatía, tal como lo plantea Edith Stein (2004), este proyecto reconoce que la exclusión de textos y voces de mujeres no sólo ha empobrecido el acervo académico, sino que ha distorsionado la construcción misma del conocimiento. La sistemática omisión de estos aportes ha dejado un vacío que compromete la integridad del saber, haciendo indispensable su restitución para transformar las aulas y espacios educativos en entornos más completos y veraces. Además, desde la perspectiva de la injusticia epistémica (Fricker, 2017) se evidencian dos dimensiones clave: a) la injusticia testimonial, que desvaloriza la credibilidad de las científicas y b) la injusticia hermenéutica, que se manifiesta en la ausencia de marcos interpretativos que permitan articular adecuadamente sus experiencias y aportaciones.

Objetivos del proyecto:

El objetivo principal de este número especial es romper con la invisibilización y la injusticia epistémica que históricamente ha marginado las contribuciones femeninas en las ciencias de la tierra a nivel internacional. Reconocer y visibilizar a las paleontólogas es esencial para enriquecer el acervo académico y promover un conocimiento integral y diverso. En este sentido, se aspira a:

- ▶ Denotar y documentar las trayectorias, investigaciones y aportaciones históricas de las paleontólogas.
- ▶ Crear espacios de reflexión que permitan abordar las barreras de género en la ciencia, analizando:
 - A. Las repercusiones del techo de cristal en el ámbito científico.
 - B. La carencia de marcos interpretativos que dificulta el reconocimiento de sus contribuciones.
 - C. Ampliar las perspectivas científicas y de género para fomentar un modelo inclusivo que inspire a futuras generaciones y fortalezca la diversidad en el conocimiento científico.

Metodología:

El número especial se estructura en cuatro subapartados que permiten abordar de manera integral los objetivos planteados. Estos subapartados son:

1. Retos, oportunidades y desventajas de mujeres en la paleontología (homenajes o mujeres sin reconocimiento).
2. Historia de vida de paleontólogas.
3. Paleontólogas hoy.
4. La perspectiva de mujeres en la paleontología.

Cada sección se ha diseñado para ofrecer una mirada diversa y profunda sobre las experiencias, desafíos y logros de las científicas, permitiendo así una restitución y valoración plena de un legado que ha sido sistemáticamente relegado. Los escritos pueden ser con uno o varios autores.

Fechas para contemplar:

30 de abril de 2025: recepción abstract en inglés y resumen en español con palabras clave (máximo 6 palabras) y máximo 500 palabras por resumen. Añadir un resumen no técnico para divulgación de máximo 300 palabras.

30 de mayo de 2025: aceptación de abstract, resumen y resumen no técnico.

30 de junio de 2025: recepción de manuscritos con directrices para autores con base en [Reglas editoriales | Revista Paleontología Mexicana](#), el manuscrito deberá tener:

- Introducción
- Desarrollo
- Discusión
- Conclusión
- Agradecimientos
- Referencias (APA)

Noviembre de 2025: aceptación de manuscritos.

Enero de 2026: publicación en línea Revista Paleontología Mexicana

Envío de documentos a:

editorial@geologia.unam.mx con copia al:
consejo_paleontologia@inah.gob.mx





Dear scholars:

We are pleased to announce **the call for papers** for the special issue

Women in Paleontology which will be published in the journal **Paleontología Mexicana [Mexican Paleontology]**

Introduction:

The special issue *Women in Paleontology* is conceived as a necessary response in order to break with the historical invisibilization of women's contributions to the field of Earth Sciences. This issue will be a part of the journal *Paleontología Mexicana* and is inspired in Edith Stein's (2004) profound exercise of empathy. This project recognizes that the exclusion of women's texts and voices not only has impoverished the academic repository, but it has also distorted the construction of knowledge itself. The systematic omission of these contributions has created a void that compromises the integrity of knowledge, making essential its restitution in order to transform classrooms and learning spaces into a more inclusive and truthful environment. In addition, from a perspective of epistemic injustice (Fricker, 2017), two key dimensions are evident: a) the testimonial injustice, which devalues the women scientist's credibility and b) the hermeneutic injustice, which manifests in the absence of interpretative frameworks that allow them to properly articulate their experiences and contributions.

Project Aims:

The main goal of this special issue is to challenge the invisibilization and the epistemic injustice that historically has marginalized women's contributions in earth sciences. Recognizing and highlighting women paleontologists is essential to enhance the academic repository and to promote a comprehensive and diverse body of knowledge. Therefore, aspires to:

- ▶ Denote and document the trajectories, investigations, and historical contributions of female paleontologist.
- ▶ Create spaces for reflection that will allow researchers to approach and address the gender gap in science, analyzing:
 - A. The repercussions of the glass ceiling in the scientific field.
 - B. The lack of interpretative frameworks that hinder the recognition of their contributions.
 - C. The increasing scientific and gender perspectives that foster an inclusive model that inspires future generations and strengthens the diversity in the scientific knowledge.

Methodology:

The special issue is structured in four subsections, each addressing different aspects of the outlined objectives:

1. Challenges, opportunities and disadvantages faced by women in paleontology (tributes or unacknowledged women).
2. Historical accounts of women paleontologists worldwide.
3. Female paleontologist today.
4. Women's perspectives in paleontology

Each section is designed to offer a diverse and profound view at the experiences, challenges and achievements of women scientists, thus contributing to the restitution and appreciation of a legacy that has been systematically disregarded.

Key dates:

April 30, 2025: submission of abstract in English and summary in Spanish with key words (6 words maximum) and no more than 500 words per abstract. Add a nontechnical summary for divulgation with no more than 300 words.

May 30, 2025: acceptance of abstract, summary and nontechnical summary.

June 30, 2025: submission of manuscripts.

November 2025: acceptance of manuscripts.

January 2026: online publication in the journal *Paleontología Mexicana*.

Guidelines for authors

The guidelines for authors can be found at [Editorial rules](#) [Paleontología Mexicana](#)

The manuscripts must contain:

- Introduction
- Development
- Conclusion
- Acknowledgments
- References (APA).

Send documents to:

editorial@geologia.unam.mx with copy to:
consejo_paleontologia@inah.gob.mx

