

HISTORIA Y ACTUALIDADES CIENTÍFICAS

XVIII CONGRESO NACIONAL DE BOTÁNICA, TRUJILLO, PERÚ (6 AL 8 DE MAYO DEL 2024)

18TH NATIONAL BOTANICAL CONGRESS, TRUJILLO, PERU (MAY 6-8, 2024)

José. Nicanor Gutiérrez Ramos 

Baluarte Conservación Eirl., Trujillo, Perú.

Autor para correspondencia: chalangr@yahoo.es

RESUMEN

El XVIII Congreso Nacional de Botánica (CONABOT 2024) y I Congreso Internacional de Ciencias Ambientales (I CICA 2024) se celebró previo al Bicentenario de la fundación de la Universidad Nacional de Trujillo (Perú) del 6 al 8 de mayo de 2024. El evento, que contó con la participación de investigadores y estudiantes, como de ponentes internacionales y locales. El propósito principal fue promover el intercambio de conocimientos y la proyección de la investigación en botánica y ciencias del medio ambiente.

Palabras clave: Congreso, botánica, botánicos, ciencias ambientales, universidad.

ABSTRACT

The 18th National Botanical Congress (NBC 2024) and 1st International Congress of Environmental Sciences (I ICE 2024) was held prior to the bicentennial of the founding of the National University of Trujillo (Peru) from May 6 to 8, 2024. The event featured the participation of researchers and students, as well as international and local speakers. The main purpose was to promote the exchange of knowledge and the promotion of research in botany and environmental sciences.

Keywords: Congress, botany, botanists, environmental sciences, university.

Historial del artículo: Recibido: 18 de julio de 2024. Aceptado: 10 de noviembre de 2024. Publicado online: 30 de diciembre de 2024.

Citación: Gutiérrez-Ramos, J. 2024. XVIII Congreso Nacional de Botánica, Trujillo-Perú (6 al 8 de mayo del 2024). Sagasteguiana 12(2): 153-156.

En el Perú, el avance de la investigación botánica tanto científica como tecnológica en los últimos tiempos ha sido significativo, que ha abarcado desde la colecta y determinación de nuevas especies, inventarios florísticos hasta el estudio de la etnobotánica y la conservación de la biodiversidad. Accediéndose a avances también en la comprensión de las propiedades medicinales de las plantas

©El autor. Este artículo es de acceso abierto. Es publicado por la Revista Sagasteguiana del Herbarium Truxillense (HUT) de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú; y distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0) que permite Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato), Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>).



peruanas, así como en la elaboración de métodos de cultivo in vitro. Las investigaciones también se centran en la identificación de recursos naturales y en la protección de la biodiversidad, a través de iniciativas para la creación de un Jardín Botánico Nacional.

Estos temas y otros se desarrollaron en el XVIII Congreso Nacional de Botánica y I Congreso Internacional de Ciencias Ambientales, llevado a cabo en la ciudad de Trujillo, Perú en la Ciudad de Trujillo “In Memoriam: Augusto Weberbauer, Ramón Ferreyra Huerta, Cesar Vargas Calderón y Abundio Sagastegui Alva”, del 6 al 8 de mayo del 2024, como antesala de la celebración del Bicentenario de la Fundación de la Universidad Nacional de Trujillo (10 de mayo de 1824) y en el marco de celebración de 193 años de instalación de la Universidad Nacional de Trujillo, y 83 años de creación del Herbarium Truxillense de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT).

Evento académico organizado por la Universidad Nacional de Trujillo (UNT), Facultad de Ciencias Biológicas y el Herbarium Truxillense (HUT). El comité organizador del congreso estuvo presidido por el Dr. José Mostacero León y el coordinador del comité científico a cargo del Dr. Eric F. Rodríguez Rodríguez.

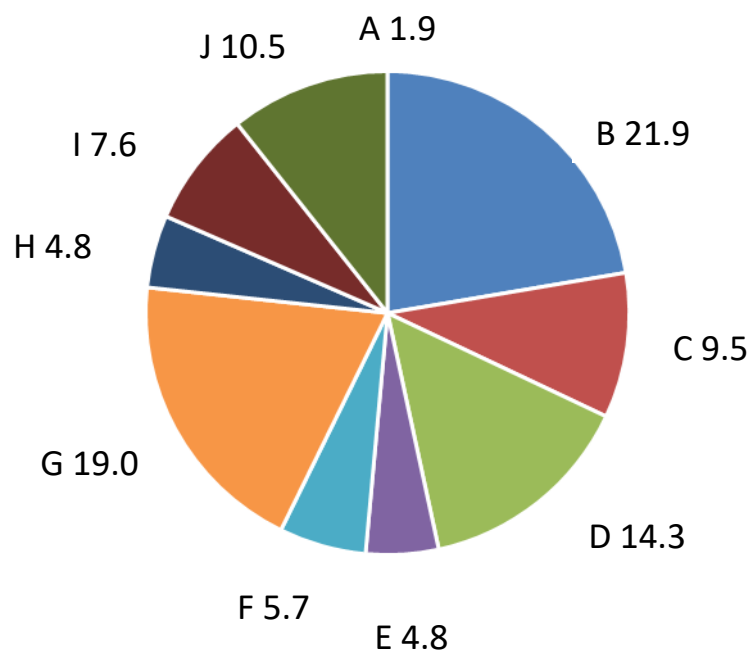
Previos al desarrollo del congreso se llevaron a cabo diversas actividades como homenajes y distinciones a personajes e investigadores destacados, instituyéndose distinciones como la Distinción Primer Grado Simón Bolívar, Distinción Honorífica Maestro de la Scientia Amabilis del Perú; así como, conferencias magistrales a cargo de ponentes internacionales (USA, Argentina, Japón, Chile y Alemania), nacionales y locales. Se abordaron contribuciones y proyecciones de conocimientos en áreas como la Biología Vegetal, Biotecnología vegetal y ambiental, Ecología ambiental, Etnobotánica y Botánica económica, Fisiología vegetal, Fitoquímica, Florística, Morfología vegetal, Recursos Naturales y Conservación de Ecosistemas, Sistemática, Taxonomía de Criptógamas y Fanerógamas (Cuadro 1). La compilación de resúmenes la realizaron Carmen Lizbeth Yurac Gonzales Velásquez y Anthony Jordan De La Cruz Castillo. La edición final y elaboración del libro de resúmenes (ISBN: 978-612-323-101-9 y depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú: 2024-04379) estuvo a cargo de Eric F. Rodríguez Rodríguez y Yesenia Melissa Santa Cruz Vásquez.

En este evento académico se presentaron 105 resúmenes de diversos trabajos de investigaciones botánicas en diversas áreas, destacando Biotecnología Vegetal y Ambiental que representaron el 21.9 %, Florística el 19.0 %, Etnobotánica y Botánica Económica 14.3 % y Ecología Vegetal 9.5% de contribuciones (Gráfico 1). Quedando demostrado, que en los últimos años la botánica en Perú ha experimentado avances significativos, entre otros con descubrimientos de nuevas especies, investigaciones sobre propiedades medicinales y estudios sobre la conservación de la biodiversidad, presentado resultados que se están estudiando las características de las plantas peruanas para su aplicación en alimentos funcionales. Estos estudios se concentran en características antioxidantes, antiinflamatorias y otras ventajas que podrían favorecer la salud.



Cuadro 1. Número de resúmenes y porcentajes según las áreas temáticas.

TEMÁTICA	RESUMENES	PORCENTAJE
A. Biología Vegetal	2	1.9
B. Biotecnología Vegetal y Ambiental	23	21.9
C. Ecología Vegetal	10	9.5
D. Etnobotánica y Botánica Económica	15	14.3
E. Fisiología Vegetal	5	4.8
F. Fitoquímica	6	5.7
G. Florística	20	19.0
H. Morfología y Anatomía Vegetal	5	4.8
I. Recursos naturales y Conservación de Ecosistemas	8	7.6
J. Sistemática, Taxonomía de Criptogamas y Fanerógamas	11	10.5
TOTAL	105	100.0

**Gráfico 1.** Porcentajes según áreas temáticas.

Cabe señalar que el Congreso de Botánica de Trujillo 2024, conmemorando el Bicentenario de la Universidad Nacional de Trujillo, en especial entre otros a la memoria del Dr. Augusto Weberbauer Schule (Breslavia, Imperio alemán, 1871-Lima, Perú, 1948), quien pudo haber sido director del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de Trujillo, que le fue encomendado a la Comisión correspondiente su organización en 1936 propuesta planteada por el aquel entonces

rector de la universidad Dr. Ignacio Meave Seminario y con el encargo para que se designe como director al renombrado investigador de la botánica en el país, encargo que la comisión luego de dos años en 1938, no desarrollo ni puso a disposición proyecto alguno sobre el mencionado museo, que entre otras áreas de investigación hubiera tenido el área de botánica bastante desarrollado y avanzado.

La versión digital del Libro de Resúmenes se encuentra en la página de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo: **<https://facbio.unitru.edu.pe/index.php/conabot/>**