

Museo Entomológico

Francisco Luis Gallego

Un espacio que conserva
la vida animal y sus
secretos



Visitar el Museo Entomológico **es un llamado a agudizar los sentidos** para sorprenderse con los colores iridiscentes de los cuerpos de las moscas o las diferentes tonalidades de amarillo o morado en las alas de las mariposas.

También **es enfocar la mirada en el contraste de tamaños y formas**, pues cada insecto cautiva con sus particularidades. Este museo, además, **conserva los hábitats de muchas especies**, como panales de abejas y hormigueros, que, estamos seguros, nunca antes habías tenido tan cerca. Como si fuera poco, su colección incluye insectos comestibles, como los escarabajos *Tenebrio molitor* y *Zophobas morio*.



Hormiguero



Panal de abejas

Y es que recorrer este lugar es hacer un viaje en el tiempo, que nos lleva a **comprender la importancia de estas especies** para la sostenibilidad de los ecosistemas.

¡Te invitamos a descubrir en el Museo Entomológico Francisco Luis Gallego un puente al pasado que nos permite comprender los cambios que se dan en el presente!

HISTORIA



1937

En 1937 el docente y entomólogo **Francisco Luis Gallego Montaña** colectó diferentes especies de insectos en sus salidas de campo, a los que denominó Archivo Entomológico, para clasificarlos y estudiarlos.

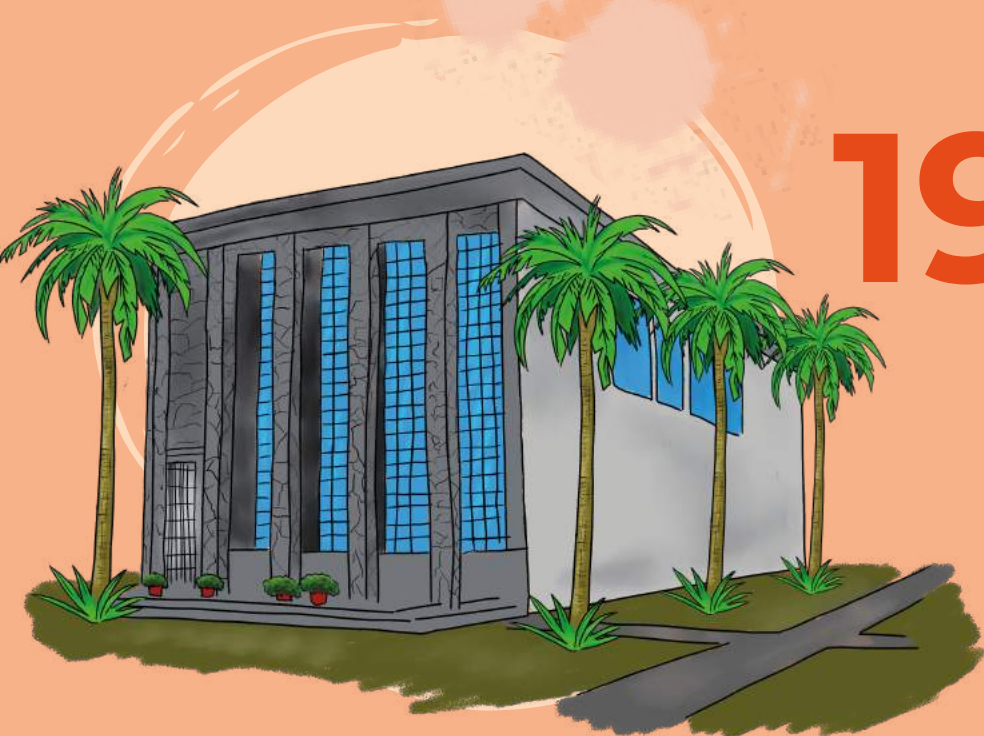
Inicialmente, se pensaba que esta colección sería un apoyo a la **Escuela de Ciencias Agrícolas**, para estudiar las plagas que afectaban la calidad de los ecosistemas.



El entonces archivo entomológico comenzó a ser parte de la **Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia**.



Gracias a las investigaciones de los profesores **Francisco Luis Montaña**, **Raúl Vélez Ángel**, **Alejandro Madrigal Cardeno**, **Adolfo Molina Pardo**, **Nelson Delgado Montoya** y **Gilberto Morales Soto**, el museo fue adquiriendo mayor relevancia.



La visita del doctor **Edward Chapin**, especialista en *coccinellidae* y otros coleópteros, permitió numerosas identificaciones, lo que dinamizó la colección que hasta ese momento era de carácter agrícola.

1978

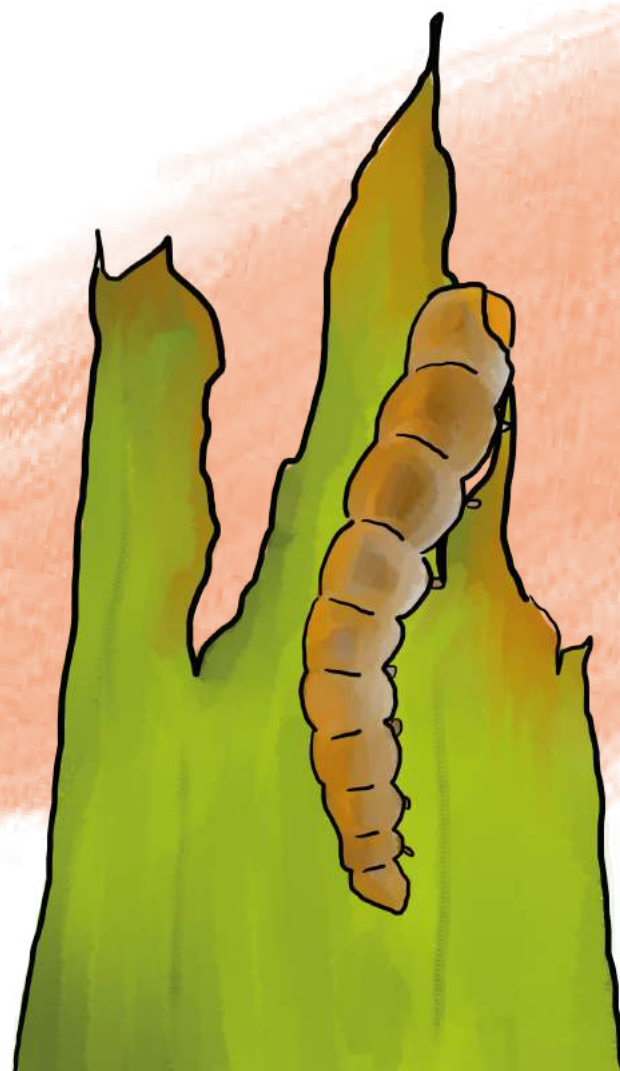
En 1978 fue nombrado Museo de Entomología Francisco Luis Gallego Montaña.



COLECCIÓN

Taxonómica central

Es la más grande y antigua de este tipo en el país. El **99 % son especies colombianas.**

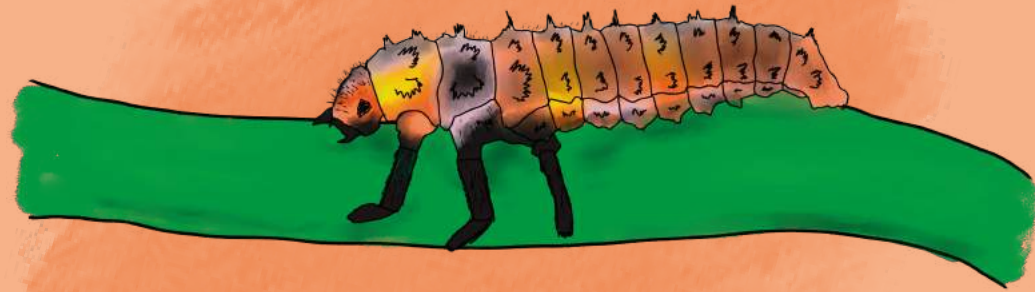


Económica central

Está compuesta por especímenes encontrados en **cultivos agrícolas.**

Taxonómica didáctica

Expuesta en **15 grandes vitrinas** que se convierten en un gran apoyo para el aprendizaje de la entomología.



Económica didáctica

Comprende **16 vitrinas** en las que se exhiben insectos y algunos otros artrópodos que son importantes por su impacto en los cultivos agrícolas, plantaciones forestales y productos almacenados.

Formas inmaduras

Permite conocer las **etapas y estados** inmaduros de diferentes especies de insectos.



ESPECIES Y DATOS

Más de **500 000** especies conforman la colección de insectos del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego.

Custodia el hábitat de algunas especies, como **nidos de avispas y abejas**.

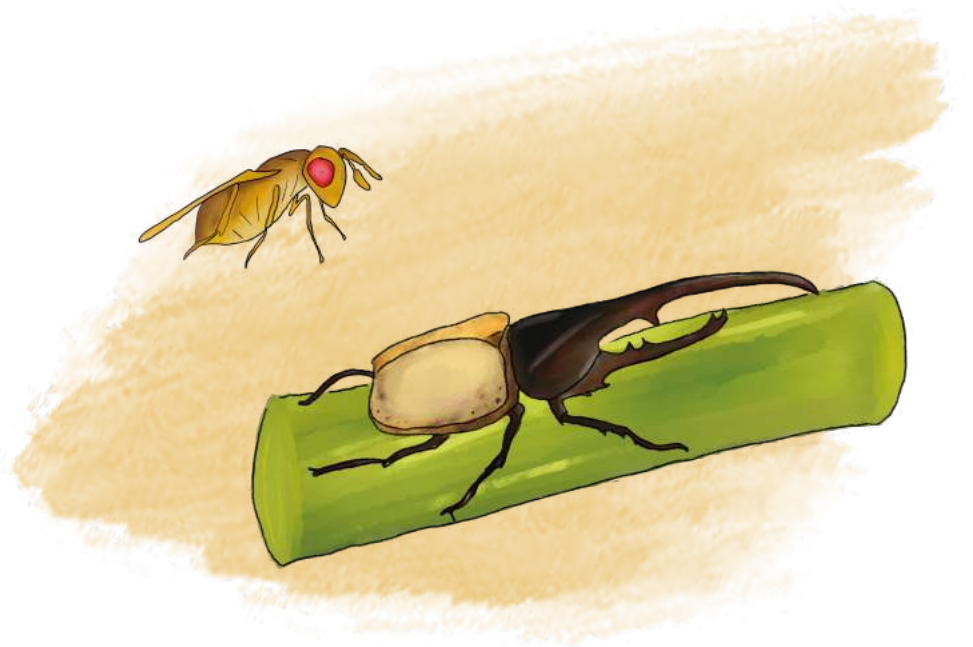
En su biblioteca se realizan **demonstraciones, exposiciones y proyecciones**, que permiten el intercambio de conocimientos sobre el estudio de los insectos.

Permanentemente se exponen fotografías de artistas invitados, que resaltan **la belleza y detalles** de los insectos.

El MEFLG es un referente para entomólogos, taxónomos e investigadores provenientes del país y de otras partes del mundo.



Mariposas, abejas, zancudos, caballos de palo y pulgas son solo algunas de las **miles de especies** que podrás encontrar en este lugar.



En el museo habitan desde los insectos **más pequeños**, como el *Trichogramma minutum* hasta el *Dynastes hercules*, uno de los **más grandes**.

COLECCIÓN DESTACADA

Abejas:

Las abejas (*Hymenoptera: Apoidea*) **son los polinizadores más importantes del mundo**, pues transportan el polen de cerca del 80 % de plantas que están en entornos naturales y cultivos agrícolas. Sin embargo, la urbanización descontrolada, el uso de agroquímicos y la contaminación ambiental se convierten en una amenaza para la diversidad ambiental.

En la colección de abejas del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego encontramos especies silvestres, entre ellas **la abeja de las orquídeas, que es considerada importante polinizadora por su gran capacidad de vuelo**. También podrás conocer numerosas especies de abejas y abejorros, que son muy importantes por su capacidad para producir miel.

Mariposas

Las mariposas (*Lepidoptera: Papilionoidea*) **son especies claves para los ecosistemas** en los que se encuentran, por su capacidad para polinizar.

Nuestra colección está conformada por **más de 40 especies con sus plantas hospederas**. También tenemos cerca de 132 especies de mariposas provenientes de diferentes páramos del departamento de Antioquia, e incluso diferentes polillas que se convierten en plagas que afectan los cultivos.



Lepidoptera:
Papilionoidea



Exaerete frontalis,
colectada en 1845



Colección de
formas inmaduras



*Melipona
fasciata*



Inicios del Museo
de Entomología.
Al lado izquierda y de pie
se ve al profesor
Francisco Luis Gallego



Parte de
la diversidad
de insectos



Panal de abejas



Apidae: Apinae
Eufriesea concava

UBICACIÓN

Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín: Campus El Volador,
bloque 11, aula 207