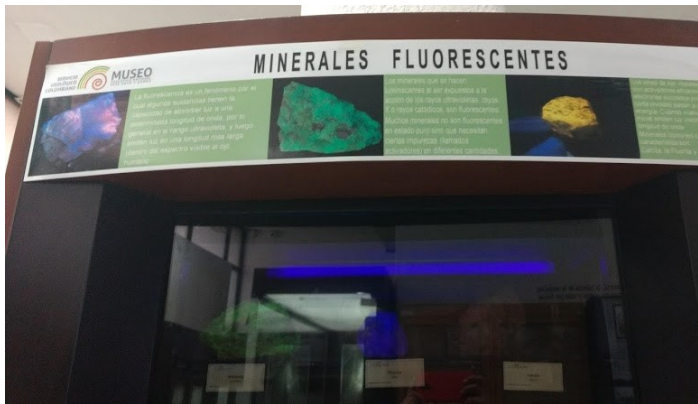


Piedras luminosas. Sí, aunque no lo creas, el Museo tiene en uno de sus estantes una colección de minerales que emiten luz, se trata de la Fluorita, emite una iluminación morada al estar bajo la luz ultravioleta, es sorprendente, pregunta los usos de la Fluorita.

El cobre. Es uno de los minerales conductor de electricidad más usado, adicional, es maleable y dúctil, por ende es muy usado en la industria para la fabricación de cables, componentes eléctricos y electrónicos. En el Museo puedes tocar, oler y ver la Malaquita, mena del cobre, pregunta porque su color no es cobrizo como el del cobre.

El aluminio. Es ligero, pesa menos que el cobre y el acero, es resistente a la corrosión y por ende es apto para diferentes usos como la fabricación de latas de cerveza o gaseosa, las tapas de yogur o de los medicamentos. En el Museo la mena de este mineral y es la



**No te quedes con la curiosidad,
¡ven a descubrirlo!**



Museo geológico Nacional José Royo y Gómez

*“Un museo es un lugar donde
perder la cabeza”.* Renzo Piano



Nombre integrantes

Giselle Zubieta Ramírez

Soraida Montejo Castillo

Ximena Villamil Bravo



¡Anímate a visitarlo!

A continuación te vamos a dar unas cuantas motivaciones para no perderte la visita a este increíble museo, empezando por que la entrada es ¡gratis!

Maravillas del Museo

El más alto. El Megaterio es un asombroso perezoso pero ¡gigante! aproximadamente cinco metros de altura vivido hace cuarenta mil años durante el Pleistoceno, fue hallado en el desierto de la Tatacoa hace setenta años en la expedición “Comisión de vertebrados” por José Royo y Gómez.

Nada parecido a los tiernos osos perezosos vistos en la televisión que se mueven despacio y comen hojas lentamente, ¿verdad?

El más largo. El “Callawayasaurus colombiensis” es un Plesiosauro (cuello largo pero cabeza pequeña), vivió hace ciento treinta millones de años, en el Cretácico, es el reptil más largo que encontraras en el Museo, posee una longitud de ocho metros, de los cuales tres son de su cuello ¡sorprendente! Anímate a contar sus vertebras cervicales.

El imponente. Al ingresar capta tu atención y te atrae inmediatamente, se trata de un Mastodonte, vivió hace dieciséis mil años en el Pleistoceno, los restos de esta especie fueron hallados en Pubenza, Nemocón y Mosquera, Cundinamarca. Pregunta para que usaban sus grandes colmillos, te sorprenderá la respuesta.



Callawayasaurus colombiensis

Aspectos generales

El Museo Geológico Nacional José Royo y Gómez, esta localizado al interior del Servicio Geológico Colombiano (SGC), ubicado en la Dg 53 N° 34-53, en las instalaciones de la Universidad Nacional, en la ciudad de Bogotá.

Este lugar se encarga de la conservación y exposición de piezas geológicas y paleontológicas halladas en el territorio nacional, adicional llevan a cabo investigaciones en los campos ya mencionados.

El área de exposición es de 840 m², posee cerca de treinta y cinco mil piezas entre petrografía, mineralogía, nacionales y extranjeros y también paleontología de especies de la flora y fauna representativas del territorio colombiano que datan de la era paleozoica, mesozoica y cenozoica.

El más extraño. Habito el desierto de la Tatacoa en el Huila, hace cerca de trece mil años, durante el Mioceno, se trata del Astrapotherio, tiene similitudes a un elefante, rinoceronte e hipopótamo pero se parecía más que todo al rinoceronte, en el Museo encontraras un fósil de una hembra y uno de un macho, averigua cual es cual.

El mayor depredador en la tierra. En promedio media trece metros, pesaba mil kilogramos, y se piensa que su diámetro era de cien centímetros, habito la Guajira, hace aproximadamente sesenta millones de años, se trata de la Titanoboa cerrejonensis ¡fue la serpiente más grande!

El mayor depredador en el agua. El Kronosaurus boyacensis, vivió hace ciento treinta millones de años en el Cretácico, habito Villa de Leyva y allí se encuentra su fósil original, en el Museo puedes encontrar una replica de su cabeza, ¿sabias que Villa de Leyva era un mar interior? No te puedes ir del Museo sin preguntar porque ahora es un bosque seco.



Museo El Fósil: Kronosaurus boyacensis