

# ABRE SUS PUERTAS EL PABELLÓN NACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

Los viernes, sábados y domingos habrá cuatro horarios de visitas guiadas: 10, 12, 14 y 16 horas. En cada horario podrán ingresar cuatro grupos de 25 personas cada uno

Texto: **ROBERTO GUTIÉRREZ ALCALÁ**  
—robargu@hotmail.com—

El Pabellón Nacional de la Biodiversidad —un magnífico recinto de 12 mil metros cuadrados de construcción que la Fundación Carlos Slim donó a la UNAM— fue inaugurado el 6 de octubre de 2021 en el Centro Cultural Universitario de CU, pero había permanecido cerrado al público a consecuencia de la pandemia de Covid-19. Esta situación, por fortuna, cambió a partir de hoy, viernes 17 de junio, cuando sus puertas se abren para recibir a los primeros grupos de visitantes.

“Los viernes, sábados y domingos habrá cuatro horarios de visitas guiadas: 10, 12, 14 y 16 horas. En cada horario podrán ingresar cuatro grupos de 25 personas cada uno. La entrada será completamente gratuita”, informa Susana Magallón Puebla, directora del Instituto de Biología de la UNAM, entidad universitaria que está a cargo de dicho inmueble.

Todas aquellas personas que deseen visitar el Pabellón Nacional de la Biodiversidad deberán registrarse previamente en la página <https://forms.gle/d5Rd4fd4syTfSiHd9> y, en el caso de las escuelas interesadas, escribir al correo electrónico [pabio@ib.unam.mx](mailto:pabio@ib.unam.mx) para solicitar su reservación.

“Este esquema de visitas es preliminar. Conforme pase el tiempo, abriremos más días a la semana a un cada vez mayor número de grupos.

Asimismo, quiero subrayar que el Pabellón Nacional de la Biodiversidad está bajo el Protocolo Museo Seguro, lo cual significa que cada visitante deberá venir con cubreboca. Por lo demás, este sitio dispone de nebulizadores ambientales y despachadores de alcohol en gel para desinfectarse las manos, así como de rampas por donde pueden circular sillas de ruedas y elevadores para que las personas con alguna discapacidad accedan a sus tres niveles”, señala Magallón Puebla.

## MUSEO

El Pabellón Nacional de la Biodiversidad conjunta un museo interactivo y diferentes áreas de investigación del Instituto de Biología de la UNAM.

En el museo hay seis salas de exposiciones permanentes en las que se abordan distintos temas relacionados con la biodiversidad (como el impacto de las sociedades humanas sobre ella y los puntos de no retorno en los daños al medio ambiente), y una sala de exposiciones temporales (en esta última se montó una exposición dedicada a la dendrocronología, una disciplina científica que estudia los cambios ambientales registrados en los anillos de crecimiento de los troncos de los árboles).

“Para documentar la biodiversidad se indica, por ejemplo, cuántas especies de plantas, animales y hongos existen en el territorio mexicano, y cuáles son los diversos tipos de bioma o paisajes bioclimáticos”, refiere Magallón Puebla.

También se exhiben ejemplares



Vista de una de las salas de exposición permanentes.

de todas las colecciones biológicas, (algas, hongos, líquenes, briofitas, plantas vasculares, plantas acuáticas, frutos y semillas, insectos, ácaros, moluscos, crustáceos, helmintos...), así como instrumentos que han sido utilizados por los biólogos a lo largo de la historia (microscopios, aparatos para medir la temperatura, grabadoras...) y algunos equipos que se utilizan en la actualidad.

“Por si fuera poco, tenemos una biblioteca digital con 300 equipos de cómputo y una conectividad de ancho de banda de alta velocidad, para que los visitantes consulten contenidos medioambientales. Y más adelante prestaremos tablets, las cuales deberán ser devueltas cuando la visita concluya”, dice Magallón Puebla.

## Áreas de investigación

En las áreas de investigación están resguardadas las cuatro colecciones nacionales de Vertebrados (es decir, la de Peces, la de Anfibios y Reptiles, la de Aves y la de Mamíferos) y la Colección de Maderas.

“Los visitantes podrán conocer estas colecciones y observar cómo los estudiantes e investigadores universitarios trabajan directamente con ellas”, comenta Susana Magallón Puebla.

Además, hay dos laboratorios: uno de Secuenciación Genómica y otro de Biología Molecular, que forma parte del Laboratorio Nacional de Biodiversidad, donde los investigadores obtienen el ácido desoxirribonucleico (ADN) de organismos y lo comparan con el de otros para entender sus relaciones y los pro-

**SUSANA MAGALLÓN PUEBLA**  
Directora del Instituto de Biología de la UNAM, entidad universitaria que está a cargo del Pabellón

“Este esquema de visitas es preliminar. Conforme pase el tiempo, abriremos más días a la semana a un cada vez mayor número de grupos”

cesos evolutivos que dieron origen a la biodiversidad y la mantienen.

Por último, en el nivel inferior, los visitantes tendrán la oportunidad de admirar, provenientes del Museo Soumaya, varias obras de arte (esculturas, pinturas, dibujos...) asociadas de alguna u otra manera al mundo animal, y, también, enmarcada en un muro, la medalla del Premio Nobel de Química que en 1995 recibió el científico puma Mario Molina.

“Nos da mucho gusto compartir las investigaciones que llevamos a cabo. Nuestro objetivo es que la gente de todas las edades —pero en especial la gente joven— se entusiasme con la biología y tenga una visión clara del trabajo que realizan los científicos dedicados a esta ciencia”, finaliza Magallón Puebla. ●

Fachada del inmueble, en el Centro Cultural Universitario.



## Cada año, de marzo a octubre, unos 50 tornados en el país

Según José Francisco León Cruz, investigador del Departamento de Geografía Física del Instituto de Geografía de la UNAM, cada año, de marzo a octubre, ocurren en México unos 50 tornados, aunque su época de mayor incidencia es de mayo a agosto. Por ello es importante estar informados y conocerlos para tomar mejores decisiones al momento de enfrentar uno.

## Renuevan Laboratorio de Bioseguridad nivel 3

La UNAM renovó su Laboratorio de Bioseguridad nivel 3 (BSL3), en el que se puede trabajar con virus como el SARS-CoV-2, causante de la actual pandemia de Covid-19, con vacunas contra éste y con bacterias altamente patógenas para el ser humano. Se espera que obtenga la certificación ISO 9001, asociada a la ISO 35001. Se localiza en las instalaciones del Instituto de Investigaciones Biomédicas, en lo que ha sido un laboratorio de bioseguridad dedicado a la investigación básica, con 20 años de experiencia en el manejo de agentes infecciosos, especialmente el de la tuberculosis.



## Primera aula digital de educación híbrida en CU

La Facultad de Ingeniería de la UNAM, en colaboración con la empresa CISCO, puso en operación la primera aula digital de educación híbrida de esta casa de estudios en Ciudad Universitaria. Diseñada para recibir a 30 estudiantes y equipada con tecnología de punta, se ubica en el segundo piso del Edificio “Valdés Vallejo”, en el conjunto sur de la mencionada facultad.

