

DIVULGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Con la intención de dar a conocer entre un público amplio los avances y resultados de los estudios que sobre la biodiversidad de México realiza el IB en sus variadas líneas de investigación, se organizan diferentes actividades de divulgación dirigidas a la sociedad en general.

Durante 2009, en el Museo de Ciencias Maticalli en la ciudad de Cuernavaca, se mantuvo abierta al público la exposición *El legado de Linneo: tradición y actualidad en sistemática*, documentando el conocimiento en torno a la biodiversidad mexicana, particularmente en lo concerniente a lo que en términos modernos denominamos nomenclatura taxonómica y clasificación sistemática.

De igual modo, la Secretaría de Servicios a la Comunidad, a través de su Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria y el Programa Universitario del Medio Ambiente (PUMA) celebraron el Día Mundial del Medio Ambiente, en el cual participó el IB con la exposición *Panorama de la Biodiversidad en México*.

Otra exposición importante fue la del Museo de las Migraciones en Zacatecas, organizada por el Gobierno del Estado de Zacatecas a través del Instituto Zacatecano de Cultura Ramón López Velarde.

Como parte de los festejos del *Año de la evolución 2009* se presentaron diferentes exposiciones: *El estudio de Darwin en el IB* y *Darwin visita el Jardín Botánico*. Así como la instalación en el patio central del Instituto de la tradicional ofrenda del Día de Muertos, que esta vez llevó el título de *Navegando con Darwin y descubriendo la biodiversidad*. Finalmente, se dieron por terminados los festejos darwinianos con *Clausura del Año de la evolución 2009* en la Alameda Central de la ciudad de México.

Otras exposiciones durante el año fueron: *El código de barras de la vida*, *El valor de lo cotidiano*, *Las fibras en la vida diaria*, *Árboles mexicanos en el arte bonsái*, *Expresiones de la naturaleza: las plantas transformadas en el arte*, *Las plantas en la filatelia* y *Los quelites, verduras mexicanas*; así también, la tienda Tigridia del Jardín Botánico, dentro de su programa educativo, presentó la muestra *Teotihuacan, ciudad de los dioses*.

En el Jardín Botánico se impartieron 10 talleres con atractivos contenidos que captaron la atención de los asistentes: azoteas verdes, propagación y cultivo de orquídeas y sus polinizadores, hidroponía, cactáceas, murciélagos, mariposas y plantas, e importancia de las semillas mexicanas.

En los medios de comunicación, varios investigadores del Instituto participaron con interesantes colaboraciones y entrevistas. La Dirección General de Radio UNAM, a través de la Subdirección de Información, organizó un ciclo de entrevistas a los curadores de las 11 Colecciones Biológicas Nacionales, que se transmitieron por el 860 de AM y 961 FM. Por W Radio, en el programa *Hoy por hoy* con Carlos Puig, se difundieron comentarios sobre la publicación *South American Primates*, y por Radio Mexiquense, el programa *Imagen de la Ciencia* transmitió cápsulas de tipo ecológico.

También por televisión se difundieron entrevistas a miembros del personal del Instituto a través de varios canales. Entre las más sobresalientes están “El código de barras” que pasó por Televisa; “El Año de la Evolución”, por Cablevisión TV Educativa, en el programa *México al Día*; por Agencia EFE pasó “Problemática con la ballena gris”; por Xaltemba TV, “Lagunas costeras”; por Canal 11, “Colección Nacional de Arácnidos”; por TV Azteca, “Orquídeas en extinción” y “Código de barras”, y algunas otras emisiones, por los canales siguientes: Animal Planet, Milenio TV, Disney Club, Telesur; Canal 22, Canal 412, Vida verde y TV UNAM. En periódicos y revistas, en particular *Reforma*, *Excelsior* y *Gaceta UNAM*, se publicaron otras entrevistas.

La actividad editorial del IB durante el año es significativa. En colaboración con otras dependencias de la UNAM se publicaron dos libros: *Etnobotánica mexicana del siglo XX* y *Los quelites un tesoro culinario*; asimismo, tres en coedición: *Origen y diversificación del maíz*, *Diez especies mexicanas productoras de xoconostles* y el volumen IV de *Flora mesoamericana*. Entre las ediciones seriadas con que cuenta el IB, la de Cuadernos del Instituto de Biología publicó tres números: 40. *Musgos del Valle de México*, 41. *Iconografía botánica (siglo XIX)*. *Lista de láminas en el acervo iconográfico, IBUNAM* y 42. *Xiloteca del IBUNAM*. Otra de las series publicó el *Listado Florístico de México XXV. Flora de la sierra de Juárez, Oaxaca, distrito de Ixtlán y áreas adyacentes (sierra Norte de Oaxaca)*.

Ocho fascículos correspondientes a igual número de familias botánicas se añadieron a la *Flora de Tehuacán-Cuicatlán*, en tanto que en tres volúmenes queda manifiesta la producción de la *Revista Mexicana de Biodiversidad*, indizada en ISI-Thomson y con factor de impacto, publicándose 94 artículos, y considerando que este año se incrementó con un número suplementario, que a partir de 2010 será permanente, convirtiéndose en una revista cuatrimestral en lugar de bianual, para cubrir la demanda de espacio que requiere el alto número de trabajos que se presentan a consideración para ser publicados. Finalmente, circula oportunamente el tradicional calendario, que para el año 2010 lleva el título de *Especies Mexicanas del Bicentenario*, a las que está dedicado.