

El CIBNOR se sumó a la conmemoración del XV aniversario de la entrada en vigor en México del Protocolo de Cartagena

- **Conferencias, conversatorios, exhibiciones, rallys y actividades lúdicas alrededor de la biotecnología y la bioseguridad.**
- **Concientizar a la población en estas temáticas y contribuir a la formación de un criterio informado, la finalidad.**

El pasado 11 de septiembre, el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) llevó a cabo actividades de acercamiento de la comunidad con la ciencia y la tecnología, en conmemoración del XV aniversario de la entrada en vigor en México del Protocolo de Cartagena (PC, 2003), en La Paz, Baja California Sur.

La finalidad de este evento conmemorativo fue dar a conocer a la sociedad civil, y en particular a la comunidad estudiantil, los temas relacionados con la bioseguridad y la biotecnología, las disposiciones del PC sobre seguridad de la biotecnología, el movimiento transfronterizo de organismos genéticamente modificados (OGMs) resultantes de la biotecnología moderna para la utilización sostenible de la diversidad biológica, y las acciones que se llevan a cabo en México para su cumplimiento.

Organizado por el CIBNOR, con el apoyo de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM), a través de su Secretaría Ejecutiva, la Plaza Paseo La Paz se convirtió en el foro al que acudieron, además del público en general, 154 estudiantes de diversas escuelas, como el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del estado de BCS (CECyTE), la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), la Universidad Mundial y la Preparatoria José Vasconcelos.

Las actividades incluyeron conferencias magistrales sobre la biotecnología aplicada al mejoramiento genético de organismos y sobre cómo está México en cuestiones de bioseguridad, a cargo de las doctoras Gracia Gómez, investigadora titular del CIBNOR, y Nathalie Campos-Reales, directora de Políticas y Normatividad de la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM, respectivamente. Se desarrolló también un conversatorio con el tema del Protocolo de Cartagena, la bioseguridad y la biotecnología, sostenido por un panel de expertos en estas materias como invitados, el cual permitió a los asistentes hacer preguntas y resolver inquietudes. Hubo además un Rally por la bioseguridad, que tuvo por finalidad dar a conocer de manera vivencial las etapas del desarrollo biotecnológico y los requisitos que marca la normativa nacional en materia de bioseguridad, al involucrar los pasos del proceso regulatorio para la obtención de los permisos de liberación al ambiente de

un OGM. Además, los participantes tuvieron oportunidad de hacer una visita a los stands de la Caravana de Ciencia.

Asimismo, fueron exhibidos los 4 trabajos ganadores de los 158 proyectos de divulgación, innovación e investigación en ciencias exactas, ciencias sociales y tecnología que se presentaron en la Expociencia Sudcaliforniana 2018, éstos son: 1) Efecto en el crecimiento de la planta aromática albahaca con dos fertilizantes orgánicos; 2) Aislamiento y caracterización de la proteína N66 de la concha de Madre Perla *Pinctada mazatlanica*; 3) Medicina personalizada en base a tu ADN: una realidad para México, y 4) CTX Ciencia a tu alcance. Estas actividades se transmitieron en vivo, mediante video streaming en la página CIBNOROFICIAL, con un total de 1138 visualizaciones.

El evento incluyó la realización de encuestas de percepción sobre los beneficios y riesgos del cultivo y consumo de productos transgénicos, en relación con la salud humana y el medio ambiente; la actitud hacia la tecnología en general y la tecnología genética en particular, así como los valores sociales que se desprenden de la utilización de la biotecnología moderna. Las encuestas fueron respondidas por personas de entre 16 y 30 años de edad, con un nivel de estudios de preparatoria (22%) y universidad (78%), quienes en términos generales se manifestaron a favor de un uso responsable de las herramientas de modificación genética para resolver problemas de alimentación y de tipo ambiental.

De esta manera, el CIBNOR, uno de los centros públicos de investigación del CONACYT, se sumó al cumplimiento de uno de los mandatos de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM) y del PC, relacionado con la difusión del conocimiento científico y tecnológico en materia de biotecnología y bioseguridad y sus elementos regulatorios, para concientizar a la población en estas temáticas y contribuir a la formación de un criterio informado.

La conmemoración del XV aniversario de la entrada en vigor en México del Protocolo de Cartagena en La Paz, BCS, fue posible gracias, en gran medida, al apoyo económico de la CIBIOGEM, que sirvió para la transportación de expositores, grupos de estudiantes de diversas escuelas, talleristas y personal involucrado en la organización y logística del evento; la elaboración de material didáctico; la ambientación de locales con lonas y banners; el hospedaje de expositores foráneos; la transmisión en línea del evento, y la difusión del mismo en medios de comunicación locales.

