



Contribución del IICA al desarrollo de la biotecnología y bioseguridad del hemisferio para lograr una agricultura más sostenible¹

En 2018 se cumple el decimoquinto aniversario de la entrada en vigor del Protocolo de Cartagena sobre seguridad de la biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica (abreviado PCB). Hasta la fecha, 171 países lo han ratificado y con él se ha contribuido al uso seguro de los organismos vivos modificados obtenidos mediante la biotecnología moderna.

Como una muestra de la importancia del PCB para los países del continente americano, la Junta Interamericana de Agricultura (JIA) encomendó al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA, resolución 386 de noviembre de 2003) el desarrollo de un plan sobre biotecnología y bioseguridad (B&B) agrícola para el hemisferio. Por lo cual se creó un Grupo de Trabajo conformado por expertos de 14 países de las Américas y del IICA, que como resultado generaron un “Programa Hemisférico” que definió la cooperación técnica del Instituto en B&B.

Durante casi 15 años, el IICA ha obtenido resultados concretos en B&B representados en: (i) el acompañamiento y la asesoría a los gobiernos de los países miembros en la creación y desarrollo de marcos regulatorios e institucionales y en la formulación de políticas y estrategias de B&B; (ii) el soporte para la creación o el fortalecimiento de iniciativas regionales en B&B tales como la Iniciativa Centroamericana de B&B (ICABB), el Grupo 5 del Consejo Agropecuario del Sur (G5-CAS), la Iniciativa Global en LLP (GLI, por sus siglas en inglés); (iii) el apoyo a los procesos de creación de capacidades técnico científicas en B&B en países seleccionados; (iv) la entrega de información objetiva, clara y transparente sobre los beneficios

y riesgos de la biotecnología; y (v) el apoyo a los países miembros para participar en negociaciones sobre B&B. Todo esto se ha logrado en asociación con universidades (de Bolivia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela), con diversas instituciones de investigación, con las agencias regulatorias públicas y Comisiones Nacionales de Bioseguridad, con el sector privado y en coordinación con las 34 oficinas del IICA.

Hasta la fecha, varios son los talleres y cursos internacionales que el IICA ha organizado para contribuir a la formación de capacidades, incluidos aquellos relacionados con la identificación de necesidades e intercambio de información en los países (Ecuador, 2005) y en temas diversos como presencia de bajos niveles (LLP, por sus siglas en inglés; Argentina, 2012; Costa Rica, 2013), evaluación de riesgo (Costa Rica, 2013), biotecnología para tomadores de decisiones regulatorias de Centroamérica (Costa Rica, 2014); biología sintética (Costa Rica, 2017), edición de genomas (Colombia, 2018). Adicionalmente, se han realizado reuniones preparatorias (la próxima en octubre de 2018) para las últimas seis Conferencia de las Partes (MOP). La MOP9 se llevará a cabo en Sharm El-Sheikh (Egipto), del 17 al 29 de noviembre de 2018.

De este modo, el IICA ha aportado al desarrollo regulatorio que ha llevado a que el hemisferio occidental sea el líder indiscutible en la utilización de la biotecnología moderna. En la celebración de los 15 años del PCB se reconoce una transición de un período de aprendizaje a uno de consolidación. Desde el IICA esperamos seguir acompañando este proceso.

¹ Pedro J. Rocha S., Ph.D., Especialista Internacional en Biotecnología y Bioseguridad, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), E-mail: pedro.rocha@iica.int