

"Avances, Situación Actual y Futuro de la Agro Biotecnología"

Conferencia organizada por la **Asociación Peruana para el Desarrollo de la Biotecnología – PerúBiotec** con el auspicio de **ISAAA, AgroBio Colombia y AgroBioMéxico**, el jueves 15 de julio de 8:30 a 9:00 am en el salón Virreynal del Hotel Country Club en San Isidro, Lima, Perú

La información sobre el extraordinario progreso que ha alcanzado la biotecnología agrícola en el mundo y su evolución hasta el momento actual, desde sus inicios en 1996, será motivo de una bien detallada e ilustrada exposición por el Dr. Clive James, Presidente del Consejo Directivo de ISAAA (Asociación Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Biotecnológicas). El Dr. James dirige un centro de información y análisis sobre la agro biotecnología, colectando información y datos estadísticos de fuentes primarias en todo el mundo. Estas informaciones son luego procesadas y publicadas en boletines, correos electrónicos a una lista de suscriptores en todo el mundo y difundidas desde 21 centros ubicados en diversas regiones del mundo. Precisamente PERUBIOTEC es el último centro organizado para atender recopilación de información y envío de ella en la región sudamericana de habla castellana. El Dr. James explicará los cambios que trae el cultivo de transgénicos, su gran aceptación y el progreso económico que han logrado los países que han adoptado dicha tecnología. Estos progresos en más de 1,000 millones de hectáreas acumuladas, sembradas hasta ahora, con cultivos transgénicos, se han logrado con total seguridad a la población humana, animal y a la biodiversidad.

El futuro de la agrobiotecnología a corto y mediano plazo en el Perú y en el mundo será revisado. Se presentarán los importantes nuevos avances con cultivos dotados de genes transferidos por ingeniería genética para lograr resistencia a sequía, otros estreses como suelos ácidos, salinos, calor, frío y enfermedades, así como el impacto que tendrá la mejor calidad nutricional de los alimentos. El Dr. Alexander Grobman, Presidente de PerúBiotec informará sobre los ventajas que ello traerá para la seguridad alimentaria mundial y para el Perú en particular, sin afectar a la biodiversidad. El Perú, Ecuador, Venezuela y las Guayanas son los únicos países que aún no siembran cultivos transgénicos en Sudamérica pero el Perú ya trabaja en ellos para resolver serios problemas que se avecinan.

Cuáles fueron los pasos y que estructuras institucionales montó México para avanzar hacia el establecimiento de cultivos transgénicos de algodón y soya, y ahora del permiso para iniciar siembras experimentales de maíz transgénico, será el tema central de la exposición del Dr. Alejandro Monteagudo, experto en temas legales sobre biotecnología y bioseguridad, consultor de AgroBioMéxico y ex funcionario estatal participante en negociaciones internacionales sobre biotecnología y bioseguridad, desde el punto de vista legal y económico.

El caso del atraso del Perú en avanzar en el campo de la biotecnología agropecuaria y forestal y el análisis de los factores técnicos, económicos y políticos que afectan su desarrollo, será presentado por el Dr. Ernesto Bustamante, ex Decano Nacional y actualmente Vice Decano Nacional del Colegio de Biólogos del Perú.

La Conferencia se desarrolla en el marco del Homenaje que las instituciones participantes rinden al Dr. Norman Borlaug, Laureado con el Premio Nobel de la Paz, denominado el "padre de la Revolución Verde", fallecido en el año 2009 y quien fuera uno de los principales impulsores de ISAAA.

La Conferencia será inaugurada por el Dr. Augusto Mellado, Presidente del CONCYTEC y será clausurada por el Ing. Adolfo de Córdoba, Ministro de Agricultura.