# Transgénicos, opción para incrementar productividad (El Financiero 09/09/11)

Transgénicos, opción para incrementar productividad (El Financiero 09/09/11)Héctor A. Chávez Maya Viernes, 9 de septiembre de 2011 •En sólo 2 años se pueden mejorar las semillas.  México debe aprovechar la biotecnología para incrementar la productividad y enfrentar los problemas por cuestiones climáticas, consideró la directora del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), Enriqueta Molina Macías.  Luego de hacer un recorrido por los laboratorios del SNICS dijo que la ventaja de las semillas transgénicas es que sólo requieren dos años para poderse usar una vez encontrado el gen que se quiera modificar, mientras que en el trabajo de mejoramiento de una semilla híbridas pueden pasar hasta 20 años.  Es una opción más y "México está desperdiciando la oportunidad de hacer investigación propia para los problemas que tiene en este sentido".  Dijo que la semilla certificada para granos básicos que se usa en México cubre sólo 40 por ciento de la necesidad nacional, pues tan sólo para maíz, frijol, avena y sorgo se requieren más de 600 mil toneladas, y sólo se logra certificar 280 mil.  Además, del total de las semillas para la producción de maíz sólo 35 por ciento es certificada, y de éstas 80 por ciento la producen empresas transnacionales como Monsanto y Pionner, y sólo 20 por ciento proviene de empresas nacionales.  En México la semilla que se usa para la producción de trigo, frijol, avena, cebada y papa prácticamente en su totalidad es de procedencia mexicana, mientras en otros cultivos como el sorgo y las hortalizas casi 100 por ciento es importada.  Actualmente el SNICS supervisa cinco mil hectáreas de diferentes especies vegetales y certifica 260 mil toneladas de semillas. Además recibe unas 200 solicitudes al año para el registro de nuevas variedades para protección de títulos o incluirlas en el catálogo de variedades.  Con un presupuesto de sólo 50 millones de pesos, el SNICS participa en la investigación de nuevas variedades de semillas que le permitirán al campo mexicano enfrentar las nuevas condiciones climatológicas y sus efectos en el sector agropecuario.  "El SNICS juega un papel importante, toda vez que se encarga de que los productores del campo mexicano incrementen su rentabilidad, a través de una mejor calidad genética de semillas, resistentes a plagas, enfermedades y con mejores rendimiento, lo que aumentará la competitividad del sector."