

MEDIO AMBIENTE

1D

Vida de Hoy

Colombia inició primeras conversaciones sobre el tema con E.U.

Ya hay quien controle recursos biológicos

La Unidad Especial de Acceso a los Recursos Genéticos evaluará solicitudes para acceder a la biodiversidad. Expertos pidieron garantizar participación de comunidades para dar los permisos.

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS RECURSOS GENÉTICOS?

La mayor parte de los recursos genéticos del país se encuentran en los sitios con mayor diversidad de plantas y animales. Muchos de estos lugares son bosques húmedos o selvas tropicales, habitados en buena parte por comunidades indígenas, negras y campesinas.

Los recursos genéticos están conformados por el material genético que se encuentra en las plantas y los animales y que determina sus características. Al extraer los genes de una planta se pueden elaborar medicinas y crear variedades vegetales resistentes a muchas plagas y enfermedades. Algunas de estas últimas, como ciertos tipos de papa, son muy valiosas en la alimentación.

Alimento

Algunos alimentos que se han originado en bosques húmedos tropicales:

■ **Frutas:** aguacate, banana, cacao, guineo, limón, lima, mango, pina, pomelo, mandarina.

■ **Espicias y condimentos de todo tipo:** pimienta negra, paprika, chile, ginger, clavos de olor, nuez moscada, ajonjolí, vainilla.

■ **Arroz y maíz**

■ **Otros:** nueces del Brasil, chocolate, anacardos, aceite de coco, colá, pepinos, pimientos, nueces, tapioca.

Medicinas

El 70 por ciento de los dos mil plantas identificadas con propiedades curativas del cáncer se encuentran exclusivamente en los bosques húmedos tropicales. Las siguientes son algunas medicinas elaboradas a partir de estas plantas:

■ **Curatá:** proviene de un tipo de arveja. Se usa en los tratamientos contra la esclerosis múltiple y el cáncer de Parkinson.

■ **Coronaria:** proviene de la planta y la raíz del neme silvestre. Utilizada en la producción de hormonas sexuales y esteroides. También se usa en tratamientos contra el asma y la artritis.

■ **Q uina:** se usa en tratamientos contra la malaria y la neumonía.

■ **Vincristina:** combate la leucemia y enfermedades similares.

Comunidades tradicionales y biodiversidad

A través de la aplicación de las comunidades tradicionales en el medio ambiente que habitan, comunidades indígenas, negras y campesinas han desarrollado muchas variedades vegetales que la sociedad moderna ha reconocido.

Por eso y por su papel como protectores de la riqueza biológica del planeta, los años Naciones Unidas recomiendan que el nuevo enfoque de conservación de la biodiversidad incluya a más comunidades locales.

Con la extinción de los bosques húmedos tropicales también se extinguirían estas comunidades, y con ellas sus vastos conocimientos sobre las plantas y animales que conforman el bosque y su utilidad.

Antes del segundo semestre del próximo año, Colombia contará con una Unidad Especial de Acceso a los Recursos Genéticos, según anunció Humberto Gudiño, director del Medio Ambiente. En una reunión que sostuvo la semana pasada con el gobierno, miembros de investigadores científicos, multinacionales farmacéuticas y agroindustriales de los E.U.

Estos recursos están conformados por el material genético que se encuentra en plantas y animales.

La creación de la Unidad Especial de Acceso a los Recursos Genéticos es un paso en el desarrollo de la Decisión Andina, un acuerdo suscrito por los países andinos, que establece unas reglas del juego comunes para regular el acceso a estos recursos. Sus proponentes derivaron el concepto de acceso a ellos, por parte de los países de la región, que integran un campo multidisciplinario de la biotecnología, química, física, medicina o alguna de las ciencias afines.

En la forma en que funcionaría la Unidad en la materia que se levantaron las primeras conversaciones con los expertos bien recibidos por algunos expertos. Es posible que haya una decisión sobre acceso a los recursos genéticos, pero con exclusiones en cuanto a la participación de las comunidades tradicionales. En el Convenio de Diversidad Biológica los Estados se comprometen a la forma de sus gobiernos, afirmó Carlos Ricardo Mendoza, director de la Unidad de Investigación y Desarrollo de la Fundación de Estudios de la Vida y el Medio Ambiente.

Según el, antes de iniciar conversaciones con otros países de la región, Colombia debe tener un mecanismo de participación en la Decisión para proteger el conocimiento de las comunidades nativas y garantizar su participación.

Para el Ministerio, es una tarea que las compañías que quieren utilizar estos recursos de acceso a ellos se han comprometido a darlos a los países.

Según la mayoría de las actuales solicitudes de acceso a recursos genéticos del país, muchos de los países interesados en lo que puede ofrecer el conocimiento tradicional. Su tecnología se ha vuelto tan sofisticada y los países se han reducido tanto que el conocimiento tradicional no es ya necesario para ellos.

Para Mendoza, no se puede negar que los grandes multinacionales le dan a esto un gran valor. Por ejemplo, el 10 por ciento de la producción de un medicamento se deriva de una planta, debe haber algo en ella que sea de gran valor para la industria farmacéutica, comentó.

Según Mendoza, "debemos los países andinos de una negociación la biodiversidad. Hoy día, cuando se representa el conocimiento, las agencias de biodiversidad no escuchan para nada. Al parecer, la Decisión de la OEA, la preocupación por la venta de los recursos que se han producido la diversidad, que le corresponde de los países andinos."

A través de una lista de apoyo a la agricultura de estas comunidades, la Unidad de Acceso a los Recursos Genéticos se incluyó a entre los países andinos en el congreso andino que se está desarrollando en la región de la biodiversidad. La biodiversidad se está entendiendo como algo técnico. Desde con mucho de vista, no hay lugar para la biodiversidad.

Carlos Ricardo Mendoza, director de la Unidad de Investigación y Desarrollo de la Fundación de Estudios de la Vida y el Medio Ambiente, afirmó: "El conocimiento de las comunidades nativas es un obstáculo. De entrada, se desconoce uno de los principios básicos de la Decisión Andina, que es cómo se distribuye y garantiza la participación de las comunidades biológicas e indígenas."

Margaret Rivera, del Comité de Decisión de la OEA, comentó que "la biodiversidad es un recurso que se debe considerar en la Decisión de la OEA. La Decisión de la OEA es una decisión que se trata de la biodiversidad y la biodiversidad."