



Embajadores de la Unión Europea, consideran de primer nivel el laboratorio inaugurado por el IIAP en Iquitos.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO AMAZÓNICO

- *Investigación tiene directo impacto en la conservación de los recursos naturales.*

El Dr. Campos Baca, Presidente del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana IIAP, en ceremonia inaugural del Laboratorio de Biotecnología y Biología Molecular, desarrollada el 14 de marzo en el Centro de Investigaciones Quistococha en Iquitos, resaltó la presencia de los embajadores de la Unión Europea de Alemania, Francia y República Checa, así como de las autoridades de la región.

Con emotivas palabras, el Dr. Campos Baca dijo: “con estos nuevos laboratorios el IIAP completa las tres áreas de la biotecnología.



La primera tiene que ver con la biología molecular que nos permite evaluar la biodiversidad y conocer la variabilidad genética de los productos que podremos usar para el biocomercio.

En la segunda línea tenemos los estudios referidos a la bioprospección fitoquímica que nos dará acceso a la información referida a los principios activos, moléculas, vitaminas y algunos otros elementos que le dan valor agregado a estos productos, y finalmente tenemos un área de monitoreo de metales que nos permitirá determinar la concentración de metales pesados (cadmio, mercurio, cobre, plomo) que generan impacto negativo en el ambiente.

Pero también nos permitirá identificar otros metales que son beneficiosos (hierro, calcio, fósforo) y pueden contribuir a potenciar nuestros recursos vegetales dentro de los mercados nutraceuticos. Con estos equipos el laboratorio del IIAP podrá certificar la calidad de los productos amazónicos, a fin de lograr insertarlos en los mercados internacionales que exigen esta certificación que garantiza la no presencia de metales pesados.



El Embajador Antonio Cardozo Mota – Jefe de la Delegación de la Comisión Europea en Perú, reconoció la seriedad de las investigaciones del IIAP, señalando que esto permite ampliar la cooperación de la Unión Europea a estas áreas de investigación.

Con este centro de investigaciones en la amazonía peruana se podrá, con rigor científico, contar con la base irrefutable para un buen manejo de los recursos, dando valor agregado y desarrollando capacidades locales, porque los jóvenes egresados de las universidades amazónicas se están capacitando en esta institución desarrollando tesis y prácticas pre profesionales a lado de los investigadores del IIAP, muchos de los cuales han logrado prestigio internacional.



El Embajador de Francia en el Perú, Sr. Pierre Charasse, en declaraciones a la prensa, señaló que fue una grata sorpresa encontrar un laboratorio científico de este nivel, con equipos de última generación, que van a permitir investigaciones realmente de punta en beneficio no solamente del Perú sino del resto de la comunidad científica y del mundo en general.

En el laboratorio de biotecnología del IIAP, se viene buscando el mejoramiento genético de un gran bagre amazónico “la doncella”; estudios base para el mejoramiento de la productividad y planes de manejo sostenido del camu camu; análisis de la variabilidad y grado de conservación genética de stock pesqueros que permitan el manejo sostenido del recurso. Así mismo, el laboratorio de biotecnología esta trabajando en la búsqueda de valor agregado en frutales y plantas tradicionales amazónicas, a través del monitoreo de moléculas bioactivas útiles en el mercado nutraceutico por sus características antioxidantes.

El esfuerzo del IIAP por poner en funcionamiento esta tecnología en la Amazonía peruana, favorecerá el desarrollo de las microempresas y los servicios de certificación de calidad y pureza que demanda el mercado exterior.

Difusión IIAP