



secretaría de agricultura,  
ganadería, desarrollo rural,  
pesca y alimentación

*"2010, Año de la Patria. Bicentenario del Inicio de la Independencia  
y Centenario del Inicio de la Revolución"*

**Tecamac de Felipe Villanueva, Edo. de México, 8 de septiembre de 2010**

## **COMUNICADO DE PRENSA**

**NUM.398/10**

### **Dispone México de equipo de vanguardia para atención de emergencias zoonositarias**

- **Los Secretarios de Agricultura de México y la India visitaron el Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal.**
- **El Laboratorio Móvil detecta, en sitio, enfermedades emergentes, lo que permite aplicar operativos para evitar su diseminación en otras zonas.**

Los secretarios de Agricultura de México y la India, Francisco Mayorga Castañeda y Sharad Pawar, respectivamente, visitaron el Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal, cuya infraestructura tecnológica y personal altamente especializado convierte a esta unidad como única en su tipo a nivel nacional.

Ambos titulares recorrieron los laboratorios que respaldan al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica y los centros nacionales de Referencia en Detección de Organismos Genéticamente Modificados, de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes, y lo que será el Centro Nacional de Adiestramiento y Desarrollo de la Unidad Canina.

Acompañados por sus respectivos equipos técnicos, el titular de la SAGARPA y el Ministro de Agricultura y de Asuntos del Consumidor, Alimentación y Distribución Pública de la India, conocieron la infraestructura de punta en materia molecular, que opera el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), órgano desconcentrado de la SAGARPA.

El Director General de Salud Animal del SENASICA, Francisco Velarde García, explicó que el Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal cuenta con infraestructura para brindar servicios de diagnóstico y constatación oportuna, confiable y de calidad, por personal altamente especializado que aplica técnicas modernas con equipos de vanguardia para la atención de emergencias zoonositarias.

Este centro, agregó, cuenta con un Laboratorio (Bio Safety Level 2) que está especializado en realizar pruebas de identificación de patógenos de interés nacional, la secuenciación genómica de virus, bacterias y priones de enfermedades y plagas que afectan a los animales terrestres, acuáticos y plantas.

Forma parte de la Red Nacional Laboratorios de Alta Especialización que respaldan al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, en beneficio del comercio nacional e internacional de alimentos, del desarrollo y evolución sanitaria del inventario nacional pecuario y de la salud pública.

Está equipado para trabajar diferentes ramas de la biología molecular, técnicas de vanguardia para la identificación de genética de microorganismo que afectan a la producción pecuaria nacional. Las técnicas de diagnóstico se caracterizan por su prontitud y certeza, los resultados pueden tenerse en menos de 24 horas para aplicar los operativos y medidas sanitarias en campo.

También mostró a los visitantes la utilidad del Laboratorio Móvil BLS\_2 que es único en México para realizar técnicas de biología molecular con equipo altamente especializado a nivel mundial.

Su principal beneficio consiste en detectar en sitio, y con oportunidad, enfermedades emergentes, como rabia, influenza aviar, influenza porcina, brucela, enfermedades exóticas, mancha blanca y cabeza amarilla en camarón, hepatitis necrótica en los peces, entre otras, situación que permite aplicar operativos para evitar su diseminación en el territorio nacional, con esto se protege al inventario ganadero y a la industria pecuaria y acuícola.

### **Equipamiento de vigilancia**

El Director General de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Octavio Carranza de Mendoza, dio una explicación sobre la operación del Centro Nacional de Referencia en Detección de Organismos Genéticamente Modificados, diseñado para realizar análisis sistematizados y funcionales para la secuenciación y detección de OGM's, lo que permite digitalizar los datos obtenidos para su análisis posterior en cubículos de trabajo.

Tiene un equipamiento de vanguardia que permite la adaptación de técnicas moleculares, proyectado para realizar el análisis de 150 muestras por semana, con una capacidad de respuesta de 48 horas para lotes menores a 10 muestras.

En tanto la Directora del Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas, Guadalupe Vidal Cantú, dijo que en este lugar se realizan diversas actividades que permiten coadyuvar a la inocuidad de los alimentos. Aquí, agregó, se aprueba y coordina el Programa Nacional de Monitoreo de Residuos de Plaguicidas en productos agrícolas.

También se cuenta con el instrumental para detectar y cuantificar las concentraciones de plaguicidas en productos agrícolas provenientes de los programas de monitoreo nacional. Se participa en la elaboración de las Normas Oficiales Mexicanas y en los lineamientos y acuerdos en materia de análisis de residuos de plaguicidas con el propósito de contar con instrumentos normativos.

El Director General de Inspección Fitozoosanitaria, Arturo Calderón Ruanova, hizo una explicación de lo que será la operación del Centro Nacional de Adiestramiento y Desarrollo de la Unidad Canina, cuyos elementos operan en diversos aeropuertos y tiene un porcentaje de efectividad superior al 90 por ciento.

Actualmente, la unidad canina está integrada por 13 perros de las razas Labrador, Beagle y Pastor, los que al ser entrenados para participar en la inspección fitozoosanitaria, muestran los siguientes beneficios:

Son de gran aceptación para los pasajeros, elimina la discrecionalidad de detección de productos, evita conflictos y falta de confianza de los pasajeros; son un elemento de difusión que fomenta la cultura sanitaria, promueven el interés de consulta e información de pasajeros y presentan una alta efectividad en la detección de productos de riesgo, entre otros.

En el recorrido estuvieron, por parte de la delegación mexicana, el Director en Jefe del SENASICA, Enrique Sánchez Cruz; el Director en Jefe del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Pedro Brajcich, y el Coordinador de Investigación, Innovación y Vinculación, Salvador Fernández, entre otros.

De lado de la delegación de la India, el Vice Ministro, Jefe del Gabinete en la Provincia de Punjab, Sukhbeer Singh Badal; el Ministro de Agricultura de la Provincia de Haryana, Jayant Patil; el Ministro de Desarrollo Rural de la Provincia de Maharashtra, Pramveer Singh; el Ministro de Energía y Recursos Hidráulicos de la Provincia de Maharashtra, Ajit Pawar; el Secretario del Departamento de Investigación Agrícola y Educación (DARE) y Director General del Consejo de Investigación Agrícola de la India (ICAR), S. Ayyappan; el Embajador de la República de la India en México, Dinesh Kumar Jain, y el Consejero de la Embajada de la India en México, Dinkar Asthana.

[www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx)