Premio de Innovación para vacuna contra el cáncer pulmonar

19/11/2015



La vacuna Vaxira para el tratamiento del cáncer de pulmón avanzado de células no pequeñas, desarrollada por el Centro de Inmunología Molecular, recibió el Premio de la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial (OCPI) a la Creatividad y la Innovación Tecnológica 2015, en la categoría de Invenciones.

Registrada en Cuba desde el 2012 tras recibir la aprobación del Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (Cecmed), el promisorio producto muestra un impacto favorable en la calidad de vida y en el aumento del tiempo de supervivencia de los pacientes a los cuales se les ha administrado, además de presentar baja toxicidad al no provocar los desagradables efectos secundarios de otros procedimientos terapéuticos requeridos.

Su seguridad permite aplicarla durante períodos de tiempo prolongados en la atención primaria de salud, incluso en personas de edad avanzada aquejadas por ese tipo de carcinoma, el más frecuente y mortífero de los tumores malignos de tan vital órgano.

Tiene patente de invención concedida en 17 países y actualmente se realizan los estudios clínicos correspondientes a fin de evaluar el potencial empleo de la vacuna Vaxira en neoplasias de mama y ovarios.

El lauro de la OCPI en el acápite de Signos Distintivos lo obtuvo la marca Klamic, del Centro Nacional de Sanidad

Agropecuaria, que identifica a diversos productos utilizados en el manejo y control de nemátodos causantes de notables afectaciones en los rendimientos de las cosechas de cultivos de importancia económica para el país.

Igualmente, en la modalidad de Creatividad Infantil y Juvenil los premios recayeron en el medio de enseñanza Maqueta de revestimiento para muros, de Noelvis Amores Jiménez, estudiante de segundo año de técnico medio en Construcción Civil, en la escuela Casto Regino Martínez, de Santa Clara, y en la Multimedia Por nuestros mares y costas, de César Enríquez Bosch Véliz, alumno de décimo grado de la Escuela Militar Camilo Cienfuegos, de Santiago de Cuba.