

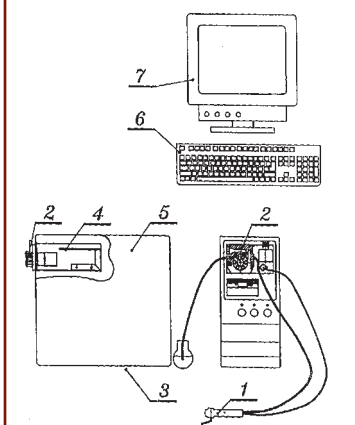
GALARDONES DE LA OMPI PARA INNOVADORES CUBANOS

En abril, dos equipos de científicos cubanos recibieron medallas de oro de la OMPI por sus descubrimientos biotecnológicos, seleccionados en razón de su gran repercusión económica y social. Cuba se sirve de los programas de Premios de la OMPI como un medio para otorgar el reconocimiento público a sus creadores y promover la importancia de la innovación.

Un equipo de investigación del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) fue galardonado con la medalla de la OMPI por la invención del sistema *Diramic*,

que consta de un método, sus insumos y equipos, y se utiliza para el diagnóstico microbiológico rápido de las infecciones del conducto urinario. Mediante la medición de los cambios en la turbiedad de las muestras de orina debida al desarrollo microbiano, *Diramic* determina dentro de las cuatro horas el patrón de sensibilidad a los antibióticos, lo que ofrece un método de diagnóstico rápido y económico. El equipo se conecta a una computadora que genera los informes de diagnóstico. El método fue incorporado al Sistema Nacional de Salud de Cuba hace cinco años, y desde entonces se ha utilizado para atender a unos 200.000 pacientes. Laboratorios de Brasil, México y Venezuela también han comenzado a utilizarlo con licencia del CNIC.

(54) Title: EQUIPMENT, KIT AND METHOD FOR MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS



Se otorgó una patente internacional a *Diramic* (PCT WO 98/47999) en los Estados Unidos, China, México, Chile, Argentina y Filipinas.

Salvador de vidas de bebés prematuros

El segundo premio se otorgó a un equipo de investigación del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) por el desarrollo de *Surfacen*, un producto tensioactivo derivado de tejidos animales, que se obtuvo en el marco del programa de medicamentos pediátricos del Ministerio de Salud Pública. El *Surfacen* se utiliza para tratar el síndrome de dificultad respiratoria infantil, una causa frecuente de muerte de bebés prematuros. Las sustancias, tensioactivas, que los pulmones producen naturalmente, son imprescindibles para la capacidad de absorción de oxígeno de los pulmones y para mantener el flujo de aire en el sistema respiratorio. Los bebés prematuros, nacidos antes de las 32 semanas de gestación, no producen sustancias tensioactivas naturales suficientes para expandir sus pulmones, y mueren si no reciben tratamiento. Desde el comienzo de su aplicación clínica en Cuba, en 1995, el *Surfacen* ha realizado una contribución

fundamental para reducir la tasa de mortalidad infantil, uno de los indicadores de salud más representativos de la sociedad cubana.

El *Surfacen* está patentado en Cuba, España, Chile, México y Argentina, y se halla en uso clínico en Colombia, Guatemala, Chile y México.

Empresa innovadora

Gracias a los Premios de la OMPI el Gobierno cubano promueve el uso estratégico de la propiedad intelectual (P.I.) entre sus empresas comerciales. La Corporación

Cuba Ron S.A. recibió recientemente el Premio de la OMPI a la empresa innovadora, por la utilización eficaz del sistema de P.I. en su estrategia empresarial, como un medio para introducir competitivamente sus productos en el mercado internacional.



Registro N° 6905250 del Sistema de Madrid.

Cuba Ron produce ron, licores y otras bebidas alcohólicas

en las grandes y tradicionales fábricas del país. La Corporación cuenta con varias marcas prestigiosas que gozan del reconocimiento internacional por su acreditada calidad. Después de crear la marca *Havana Club*, Cuba Ron se unió al grupo francés Pernod Ricard, en 1993, con la intención de introducir el ron cubano en el mercado mundial de las bebidas alcohólicas. La marca *Havana Club* ha trascendido las fronteras nacionales y se ha convertido en un símbolo mundial del ron cubano.

La empresa ha fortalecido la reputación de *Havana Club* creando otras marcas para productos que satisfacen las normas internacionales de calidad y los requisitos del mercado de bebidas espirituosas. Las marcas *Cubay* y *Santiago de Cuba* se comercializan en los mercados más importantes de bebidas alcohólicas de la Unión Europea, Japón, Chile, Ecuador y Nueva Zelanda, entre otros.