

INAUGURADO LATINFARMA HABANA 2013

En Cuba los medicamentos no son un lucro

José A. de la Osa

En nuestro país, donde la salud pública es gratuita y accesible a todos por igual y sin distinción, los medicamentos no son un negocio de lucro, destacó anoche en la inauguración del XX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica el doctor René Delgado Hernández, presidente de la Sociedad Cubana de Farmacología y de la Asociación Latinoamericana de la especialidad.

En los indiscutibles avances científicos alcanzados por Cuba, sustentó el experto, la farmacología se destaca como una disciplina que ha cultivado sustanciales logros que van desde su enseñanza en las universidades médicas y de ciencias farmacéuticas, hasta los necesarios estudios farmacodinámicos preclínicos "in vitro" e "in vivo", los estudios moleculares y otros muchos que forman parte de los escenarios de investigación en este campo.

La agenda científica que se desarrollará hasta el viernes en el Palacio de las Convenciones, ha sido estructurada en 19 talleres y simposios, con más de 300 conferencias entre plenarias y comunicaciones orales, con la participación de 350 delegados procedentes de 38 países e igual número de cubanos, profesionales que desarrollan su actividad científica en la investigación, la asistencia y la docencia.



En el evento participan 350 delegados de 38 países.

FOTO: ISMAEL BATISTA

Este XX Congreso sesiona paralelamente con el 5to. Congreso Iberoamericano de Farmacología, 5to. Internacional y 11no. Nacional de la Sociedad Cubana de Farmacología, identificados como "Latinfarma Habana 2013".

La ceremonia inaugural contó con la presentación de las conferencias magistrales dictadas por dos reconocidos científicos, los profesores Salvador Moncada, del Colegio Universitario de Londres, que habló sobre la "Relevancia biológica y terapéutica del descubrimiento de la prostacilina y el óxido nítrico"; y Agustín Lage, director general del Centro de Immunología Molecular, quien abordó el tema "Inmunoterapia y complejidad: solucionando las barreras para el control del cáncer avanzado".



El General de Cuerpo de Ejército Leopoldo Cintra Frías, ministro de las FAR, recibió en la sede del MINFAR a la delegación militar vietnamita. FOTO: JOSÉ M. CORREA

Recibe Ministro de las FAR a Delegación Militar de Vietnam

Diana Ferreiro Hernández

El miembro del Buró Político, Héroe de la República de Cuba, General de Cuerpo de Ejército Leopoldo Cintra Frías, ministro de las FAR, recibió ayer en la tarde a la Delegación Militar, presidida por el miembro del Secretariado del Comité Central del Partido Comunista de Vietnam, miembro Ejecutivo de la Comisión Militar Central y Jefe de la Dirección General de Política del Ejército Popular de ese hermano país, Coronel General Ngo Xuan Lich.

El Ministro de las FAR expresó el deseo de que la delegación apreciara el sentimiento de hermandad entre los dos pueblos y agradeció la visita a la Isla de grandes jefes, hijos de Ho Chi Minh.

En horas de la mañana, los visitantes protagonizaron una ceremonia de colocación

de ofrenda floral en el Monumento al Mayor General Antonio Maceo y su ayudante Panchito Gómez Toro en el Mausoleo del Cacahual, y realizaron un recorrido por la Gran Unidad de Tanques de la Gloria Combativa Rescate de Sanguiy Orden Antonio Maceo.

El Coronel General Ngo Xuan Lich expresó su emoción al visitar nuestro país, y "la confianza de que bajo la certeza conducción de Fidel y Raúl, Cuba sabrá superar las dificultades y retos para la construcción de una Revolución próspera y fuerte".

Además, señaló su admiración por la forma en que los cubanos hemos preservado la historia de nuestro pueblo y subrayó la importancia de la colaboración entre ambas naciones en el ámbito militar para la defensa y conservación de la Patria soberana.

Inversión con dos caras buenas

GERMÁN VELOZ PLACENCIA

HOLGUÍN.—Ni por un segundo Ramón Luis Nieblas Martínez lamenta la decisión de invertir cerca de 20 mil pesos en la construcción de una planta de biogás que responde a un proyecto ofrecido por los especialistas que en la Empresa Eléctrica de la provincia impulsan el empleo de fuentes renovables de energía.

Con el metano producido por la instalación desde hace algo más de un año funcionan los fogones instalados en su vivienda y en la de los padres, así como una hornilla donde prepara una importante porción de los alimentos de los más de 190 cerdos que cría este asociado a la Cooperativa de Crédito y Servicios Ñico López, ubicada en el municipio de Holguín.

Nancy Martínez, la cariñosa y atenta madre de Ramón, es la primera que reconoce los beneficios, porque responde por la elaboración del almuerzo de las siete personas que intervienen en el cuidado de los animales y en las labores agrícolas en las cuatro hectáreas explotadas por la familia.

"Tengo el fogón disponible a cualquier hora. Nada más debo encender las hornillas y sus llamas son tres o cuatro veces más grandes que las producidas por el gas licuado".

Ramón, cuidadoso administrador del patrimonio familiar, el cual se incrementa debido a su perseverancia, añade que las dos viviendas registran un 40 % de disminución en el consumo de electricidad al dejar de usar las hornillas que funcionan con ella.

"La planta tiene una capacidad de 20 metros cúbicos de biogás y es muy eficiente, pero esto tiene que ver con el manejo. Todas las mañanas, en el momento de higienización de las naves, la alimentamos con una masa de excremento que lleva abundante agua.

"Cuando se sobresatura, libera al tanque compensador parte de los sólidos que devolvemos al colector inicial con un instrumento creado para ese fin. El resultado es



Desde que usa metano como combustible, Nancy invierte menos tiempo en la cocción de los alimentos. FOTOS DEL AUTOR

la descomposición de las partículas sólidas que tienen uso como abono, mientras que una parte del agua se recicla en la misma planta y otra va al riego de áreas sembradas con yuca y plátano burro, componentes del alimento que les cocinamos a los animales".

La disponibilidad y la presión del metano han llevado al joven productor a proponer a cuatro familias de los alrededores usar el gas en sus cocinas, lo cual depende de la premura con que aquellas adquieran las mangueras y los otros elementos necesarios.

Con la construcción y uso adecuado del biodigestor, Ramón también ha consolidado el prestigio de protector del medio ambiente, porque al iniciarse cuatro años atrás en la cría de cerdos, se planteó mejorar continuamente el sistema de tratamiento de residuales, para no ser uno de los muchos porcicultores de la provincia que aún intentan producir carne sin reparar en el cuidado de la naturaleza.



La eficiencia del biodigestor se aprecia también en la falta de fetidez que tanto elogian los vecinos de Ramón.