



## Tu servicio de salud es gratuito, pero, ¿cuánto cuesta?

### 2do. NIVEL DE ATENCIÓN- HOSPITALES

Consulta hospital general	42,03 pesos
Un día paciente hospital general	131,68 pesos
Terapia intensiva hospital general (un día paciente grave adulto)	788,45 pesos
Un día atención paciente quemado	684,68 pesos
Colesterol	13,94 pesos
Prueba de Mantoux	15,94 pesos
Fondo de ojo	15,52 pesos
Curas vaginales	12,96 pesos
Exudado vaginal simple	10,30 pesos
Gram de cuello	108,16 pesos
Cirugía histerectomía total	464,08 pesos
Ligadura quirúrgica de trompas	482,24 pesos
Exámenes neurológicos sensoriales completos	113,92 pesos
Exudado ótico con cultivo	19,87 pesos
Análisis parasitológico (en heces fecales)	7,25 pesos
Bilirrubina	14,50 pesos
Gota gruesa	38,42 pesos
Colocar yeso en fractura de miembros	104,03 pesos
Lavado gástrico (excluye medicamento)	13,45 pesos
Broncoscopia y extracción de cuerpo extraño	121,36 pesos
Medulograma (estudio citomorfológico d/médula y sangre periférica)	57,79 pesos

## CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA DE CAMAGÜEY

# Cumple contratos por tres millones de dosis de vacunas

Miguel Febles Hernández

Al cerrar el primer semestre del presente año, el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), de Camagüey, cumplió sus principales contratos de exportaciones, con la producción y comercialización de tres millones de dosis de vacunas pactadas con los clientes.

Eulogio Pimentel Vázquez, director de la institución, explicó que tales resultados dan continuidad a la favorable gestión investigativa, productiva y comercial del año precedente, no solo en la creación de valores científicos, sino también en el orden financiero por la facturación de productos biotecnológicos.



La vacuna Gavac constituye hoy el producto líder del centro científico camagüeyano.

FOTO: RODOLFO BLANCO CUÉ

Tras reconocer el sentido de pertenencia, consagración y motivación de los 112 trabajadores del centro, el destacado investigador aseguró que esa es la causa fundamental por la cual el CIGB se ha convertido en uno de los primeros sectores exportadores de bienes de la provincia.

"El 2011 fue un año de éxitos para la institución: multiplicamos por tres los niveles productivos y las ventas, el 90 % de las cuales estuvo asociado a las exportaciones de la vacuna recombinante para el control de la garrapata en el ganado bovino (Gavac) a cuatro países de nuestra región geográfica", dijo.

De probada eficacia en la eliminación del ácaro que provoca enfermedades hemoparasitarias en las reses, el uso del antígeno significa también un importante aporte en la sustitución de importaciones de garrapaticidas, con elevados precios en el mercado internacional.

Pimentel Vázquez subrayó que ello ha sido posible gracias a los esfuerzos realizados para cerrar el ciclo de investigación-desarrollo-producción-comercialización, lo que permitió culminar el año con favorables índices de rentabilidad y una elevada productividad por hombre.

En cuanto al quehacer investigativo, informó que a finales del año pasado comenzó el ensayo clínico, en Fase II, de un candidato vacunal para la terapia del cáncer de próstata, y se encuentran en etapa de desarrollo tecnológico otros tres proyectos que constituirán la futura canteira de nuevos fondos exportables.

# Acometen obras para eliminación de inundaciones en San Pedrito

Eduardo Palomares Calderón

SANTIAGO DE CUBA.— Considerada entre las principales acciones destinadas a transformar la problemática socio económica afrontada en la barriada santiaguera de San Pedrito, la rectificación del cauce del Río Yarayó reporta ya la ejecución de más de 120 mil metros cúbicos de movimiento de tierra.

Dentro del programa de reordenamiento integral que tiene lugar en la zona, la obra está dirigida a elevar la capacidad de evacuación de las aguas vertidas al mar, pues su reducción por la acumulación de desechos sólidos y la falta de mantenimiento, constituye la causa fundamental de las inundaciones que ante intensas lluvias afectan a industrias y viviendas.

En esta primera etapa los trabajos comprenden alrededor de un kilómetro de longitud del río, donde los 12 o 16 metros de ancho que presenta el tramo final, se ampliarán de 30 a 40 metros, señaló el ingeniero Gerardo Ginarte Sánchez, subdelegado de inversiones del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRA), en la provincia.

Fuerzas de la Empresa Constructora de Obras de Ingeniería No.24, de Santiago de Cuba, acometen las labores mediante el empleo de retroexcavadoras, cargadores y camiones, apoyadas por una retroexcavadora traída especialmente desde Moa, Holguín, cuyo cubo de faena posee cuatro metros cúbicos de capacidad.

Sedimento, maleza y los más variados objetos, entre los que se incluyen losas de hormigón, han sido extraídos junto a piedras y tierra, en jornadas de doble turno que han posibilitado un notable adelanto del plan correspondiente al presente año,



Entre 30 y 40 metros será ampliado el ancho del tramo que vierte a la bahía. FOTO DEL AUTOR

y un sustancial saneamiento de todo el entorno.

Aun cuando el mayor impacto significativo se prevé con las acciones concebidas entre finales del próximo año e inicios del 2014, debe significarse que ya las últimas lluvias intensas, que seguramente seis meses atrás habrían provocado inundaciones, apenas se hicieron sentir.

El ingeniero Ginarte Sánchez adelantó que la solución definitiva incluye la canalización y un nuevo trazado de la desembocadura del Río Yarayó, la construcción de dos puentes ferroviarios, el drenaje pluvial y alcantarillado de San Pedrito y zonas aledañas, y la ejecución del sifón que recuperará el sistema colector de residuales.

Basada en diseños de la Empresa de Proyectos No.15, del territorio y el propio INRH, la millonaria inversión está compatibilizada con el reordenamiento urbanístico que tiene lugar en la zona, el desarrollo futuro del puerto y el ferrocarril, y la preservación del medio ambiente, mediante la reducción de la carga contaminante que recibe la bahía.

## Atractivas opciones en el Museo Nacional de Historia Natural

Orfilio Peláez

Como parte de su programación especial de verano, el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), sito en Obispo número 61, en la capitalina Plaza de Armas, exhibe hasta el 12 de agosto una exposición sobre los Juegos Olímpicos de Londres 2012.

En diez atractivos paneles, se muestran imágenes de las instalaciones construidas para la celebración del más importante evento del deporte mundial, además de presentarse un documental que evidencia el cuidado por la conservación del medio ambiente durante la edificación de las obras.

Regla Balmori, especialista en comunicación de la entidad perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, informó a **Granma** que el venidero jueves 9 y durante los días 16 y 23 del mes en curso, el MNHN organizará, al precio de cinco pesos, la excursión Bahía-Habana, a fin de proponer un acercamiento a la historia evolutiva del entorno natural, desde hace millones de años hasta nuestros días.

Los interesados pueden inscribirse en la propia instalación antes o al momento de iniciarse el periplo, que comprende un recorrido por la Avenida del Puerto, entre el Muelle de Caballería y la Fortaleza de la Punta.

el español nuestro



María Luisa García

**Estadio**, del latín *stadium*, y este del griego, significa "recinto con gradas para los espectadores, destinado a competiciones deportivas", "lugar público de 125 pasos geométricos, que servía para ejercitar los caballos en la carrera. También sirvió antiguamente para ejercitarse los hombres en las carreras y en la lucha", "etapa o fase de un proceso, desarrollo o transformación". En Medicina, da nombre al "periodo, especialmente uno de los tres que se observan en cada acceso de fiebre intermitente".