

# Antigua, moderna y coqueta

MARCIA RÍOS  
FOTOS: ROLY MONTALVÁN Y MARCIA RÍOS

Se aproxima tu aniversario y te alistás para celebrar la fiesta que cada noviembre te preparamos. En tus calles se respiran aires de cumpleaños, y tú, con virtudes y defectos, eres amada por los que te habitamos y anhelada por aquellos que en cada visita se llevan en su mochila un recuerdo.

El Templete simbolizará el festejo de 498 años de fundada, donde las brisas

de noviembre te regalarán más historia, cultura y tradición...

Tú, ciudad del día y de la noche, sigues coqueta, antigua y con toques de modernidad. Cada rincón refleja la esencia de quienes te habitamos y prevalece el cuidado de los que te queremos.

Este 16 de noviembre tus luces brillarán y los adoquines bailarán al son de aquellos que en tu mágica noche festejarán por ti: Habana.



Símbolo notable de la ciudad y una de las grandes edificaciones de Cuba.



En la Loma del Ángel se eleva la cruz como si tocara el cielo.

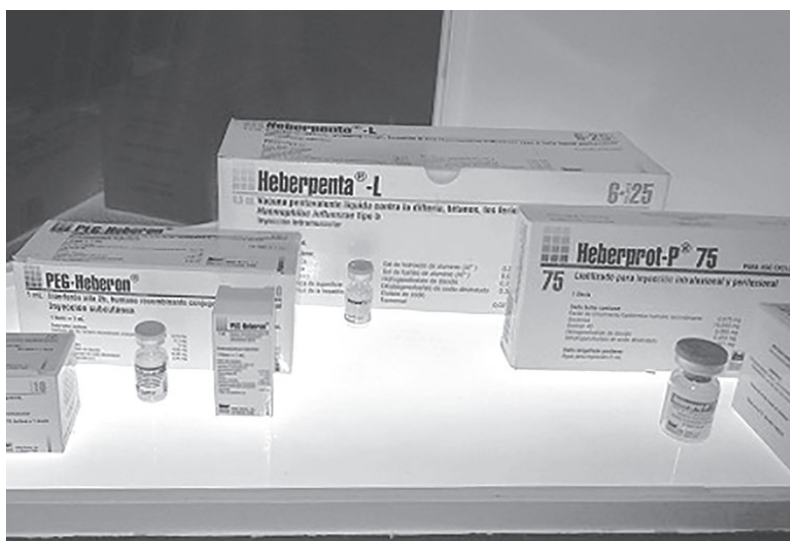


Prado y Neptuno: lugar que combina lo antiguo con lo moderno.



La Habana vista desde El Morro.

## Novedosos productos biosaludables



Productos líderes del CIGB fueron presentados durante la recién finalizada Feria de La Habana FIHAV 2017.

TEXTO Y FOTO: NORMA FERRÁS PÉREZ

El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (Cigb), de reconocido prestigio a nivel mundial por sus importantes resultados con el Heberprot-P, expuso novedosos productos en la recién concluida Feria Internacional de La Habana, Fihav 2017.

Esta institución, sita en el municipio de Playa, forma parte del Grupo de las Industrias Biotecnológicas y Farmacéuticas (BioCuba-Farma). Constituye un sistema que abarca la investigación, desarrollo, producción y comercialización de productos biológicos, obtenidos a través de los métodos de la biotecnología moderna.

Como resultado de sus investigaciones han producido tres nuevos medicamentos: el Heberferon, la Protokinasas y el HeberNasvac. Estos contribuirán a mejorar la calidad de vida de los pacientes ya que ostentan una probada efecti-

vidad terapéutica, según afirman las comunicadoras del centro Al-yané Vázquez González, Yunia Delgado Castillo y la promotora de productos biotecnológicos Rosa Aguilar Chomat.

El Heberferon se indica para combatir el cáncer de piel más frecuente: el Carcinoma basocelular, de cualquier subtipo, tamaño y localización, con un efecto rápido y prolongado. La Proctokinasas es un supositorio para el tratamiento de las hemorroides agudas. Se puede realizar un tratamiento con cuatro a ocho unidades, en dependencia del estado del paciente, con una respuesta eficaz, pues en pocos días desaparece la inflamación, el dolor y el sangrado rectal. Ambos están a nivel de hospital. El HeberNasvac es una vacuna terapéutica nasal y subcutánea para tratar a pacientes que padecen Hepatitis B crónica. Aún no está insertada en los hospitales.

El Cigb fue inaugurado el primero de julio de 1986, por el Comandante en Jefe, Fidel Castro Ruz, quien expresó: "El centro es grande, pero yo espero que sean grandes también los resultados científicos que se obtengan". Sin dudas, uno de sus logros más significativos, es la creación de su producto líder Heberprot-P, único medicamento para el tratamiento de la úlcera del pie diabético, que resuelve una necesidad médica no satisfecha a nivel mundial.

Desde su surgimiento, son notables los resultados obtenidos en diferentes ramas de la Biotecnología. El elevado rigor científico-técnico de sus especialistas ha conllevado a la creación de nuevos medicamentos únicos en el mundo. El desarrollo de sus investigaciones favorece al Sistema de Salud cubano y sus aportes a la Biotecnología agropecuaria contribuyen al avance socioeconómico del país.