

A 35 años del primer interferón cubano

Trabajadores del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología agradecen la iniciativa de Fidel. En Pinar del Río incentivan Programa Fotovoltaico y Proyecto Minero Castellanos. Se eleva el nivel del mar por cambio climático. Celebran día contra el tabaquismo, mientras Camagüey cuida a sus abuelos. Cuba seduce por sus plantas medicinales

UNA tarde de finales de mayo fue testigo de emociones, anécdotas y compromiso. Trabajadores del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología se reunieron para agradecer a Fidel por ser el autor intelectual de la obra científica que comenzó hace 35 años con la obtención del primer interferón cubano (a partir de leucocitos humanos), además de homenajear a los protagonistas de esa hazaña, y a los fundadores del Centro de Investigaciones Biológicas, quienes produjeron aquel medicamento. Las investigaciones para cumplir esta tarea pionera de la biotecnología orientada por el Comandante en Jefe se realizaron en la casa de protocolo número 149, y estuvieron a cargo del grupo de jóvenes integrado por Manuel Limonta, Victoria Ramírez, Pedro López, Silvio Barcelona, Ángel Aguilera, Eduardo Pentón, y Luis Herrera. En la ceremonia de reconocimiento se recordó que transcurrieron solo cinco meses desde que Fidel supo de la existencia del interferón en el mundo y de que podía

Año 108/No. 12

La Habana a todo color

PALABRAS, pin-celadas y acordes han intentado atrapar por siglos el encanto de una Habana que no deja de asombrar a visitantes y nacionales. Ahora vuelve a ser distinguida con el nombramiento oficial de Ciudad Maravilla del Mundo.

Esta condición le fue otorgada el 7 de diciembre de 2014 por la Fundación New 7 Wonders

(creada en 1999 en Suiza), como resultado del tercer concurso organizado por la entidad que anteriormente había nombrado las 7 Maravillas del Mundo Moderno, y las 7 Maravillas de la Naturaleza.

Millones de personas alrededor del mundo seleccionaron la capital cubana. Según aseguró Bernard Weber, presidente de la Fundación, esta elección se debe a que “representa la diversidad global de la sociedad urbana”. A dicha condición aspiraron mil 200 ciudades de 220 países. La Habana clasificó además entre las 25 localidades más fotografiadas del planeta.

Históricas urbes como La Paz (Bolivia), Beirut (Libano), Doha (Catar), Durban (Sudáfrica), Kuala Lumpur (Malasia) y Vigan (Filipinas), conforman el resto de las seleccionadas.

Las actividades programadas para conmemorar el momento de tamaño relevancia para la ciudad, cercana a su aniversario 500, incluyeron exposiciones con la urbe como motivo, desfiles de comparsas, y un gran concierto de la orquesta Aragón.

En un momento donde los ojos del mundo regresan a Cuba, su más importante urbe es declarada exponente del más valioso patrimonio universal. Con un largo camino por transitar, en la vorágine de los días por venir, debe ser esto recordatorio de donde radica la verdadera riqueza de La Habana. **(R.N.)**

ABEL PADRÓN PADILLA/ACN

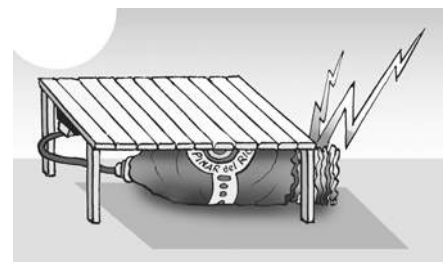


utilizarse en determinados tipos de cáncer, y el momento cuando ese equipo lo logró. El líder de la Revolución definió entonces el principio de la consagración del trabajador científico.

Economía y medioambiente en armonía

Con el propósito de modificar la matriz energética de Pinar del Río, una brigada de trabajadores de la Empresa Eléctrica asume las obras de los Parques Fotovoltaicos, programa que se extiende hasta el año 2030. La finalidad del colectivo es cerrar el período con 14 de esas instalaciones y propiciar aho-

rrros al país, que aún asume elevados gastos mediante el empleo de combustibles fósiles para garantizar el Sistema Electroenergético Nacional. A partir del segundo semestre de este año, se edificará el primero de esos Par-



ques en la comunidad pinareña El Cafetal, perteneciente al municipio de San Juan y Martínez y el cual aportará 2.2 megawatts por hora. El Fórum de Ciencia y Técnica en la provincia ha sido el principal promotor del uso de las energías renovables que evitan la emisión de gases contaminantes a la atmósfera. También en la más occidental de las provincias cubanas, los trabajadores de la Empresa Eléctrica ejecutarán seis obras en el Proyecto Minero-Metalúrgico Castellanos, que se localiza muy próximo al poblado de Santa Lucía, costa norte del municipio de Minas de Matahambre. Recientemente fueron concluidas acciones de importancia para esa industria, mientras otras proseguirán hasta el mes de noviembre, incluida la entrada en operación de una línea de 110 kilowatts que abastecerá a la instalación. Una vez finalizadas las obras a cargo de los trabajadores de la Empresa Eléctrica de Pinar del Río, todo el equipamiento estará independiente y libre de los llamados clientes asociados. Esos beneficios en el contexto energético tendrán un impacto en la subestación, que surtirá al equipamiento encargado de procesar los concentrados de zinc y plomo.

Asciende el nivel del mar

Expertos cubanos confirmaron en la recién celebrada Convención Internacional Trópico 2016, en La Habana, que como consecuencia de los efectos del cambio climático el nivel del mar en la Isla se ha elevado en 6.77 centímetros. Maritza García, directora de la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, expresó que este aumento está comprendido entre los años 1966 y 2015 y es una problemática que está afectando, en primera instancia, zonas bajas de los litorales costeros.

En favor de la vida

En la jornada nacional celebrada este 31 de mayo, Día Mundial sin Fumar, se realizaron diversas acciones encaminadas a elevar la conciencia de la población e involucrar a todos en la lucha contra el tabaquismo, el cual sigue ganando terreno en la Isla a pesar de los programas de salud existentes para prevenir esta y otras adicciones. Aun cuan-

Universitarios en cuatro años

UN paso trascendental comenzará en los próximos días cuando el sistema de educación superior cubano inicie las defensas públicas de los nuevos planes de estudio "E", cuyo sello distintivo será la reducción de la mayoría de las carreras universitarias a cuatro años lectivos, como ha sido previamente anunciado en los medios por el ministro del sector, Rodolfo Alarcón.



Entre el 21 de junio y el 7 de julio, a puertas abiertas serán defendidas por diversas comisiones nacionales de carreras, ante tribunales reconocidos por el ministerio, sus propuestas de contenidos y currículos que permitirían la disminución de horas docentes.

Las carreras que en este primer período discutirán sus cambios, a fin de iniciar el plan –de haber sido aprobado– en septiembre próximo, serán las especialidades pedagógicas, de cultura física, del Instituto Superior de Diseño Industrial (ISDI) y Meteorología.

Los nuevos retos impuestos por el envejecimiento demográfico, la caducidad de los contenidos, los imperativos del sector productivo a partir del desarrollo y la actualización del modelo económico que el país está proyectando, son algunas condicionantes que sustentan el cambio de los planes de estudio en tiempos docentes menores, afirmó el doctor Manuel Valle Fasco, director de Formación del Profesional del Ministerio de Educación Superior (MES).

Se prevé que de las 101 carreras que se cursan en Cuba, 27 por ciento estén en condiciones de empezar en septiembre con el nuevo plan, como parte de un proceso que debe concluir en 2021.

Según autoridades del MES, el plan "E" pretende potenciar el estudio independiente del educando y racionalizar el tiempo de aprendizaje pasivo, así como la participación de los futuros empleadores en la conformación de los programas de pregrado y la continuidad de la enseñanza en la etapa laboral de los profesionales. **(TEPE)**

do las personas conocen que ese nocivo hábito es un factor de riesgo de tumores malignos y enfermedades cardiovasculares, entre otras, el 24 por ciento de los cubanos y cubanas fuma activamente. La mayoría del resto, por supuesto, lo hace de forma pasiva, y el 60 por ciento de los niños y las niñas está expuesto al humo de tabaco en sus hogares. **También con vistas a mejorar la calidad de vida, Camagüey, al ser la séptima provincia del país con más adultos mayores, aplica un proyecto comunitario educativo para profesionales y estudiantes de Enfermería relacionados con ancianos con demencia y sus cuidadores. En el evento Tecno-salud, organizado por la Facultad Tec-**

nológica de la Universidad de Ciencias Médicas agramontina, la iniciativa fue reconocida por su impacto en la sociedad, dijo Maité Llanes, una de las promotoras del proyecto. Explicó que sus principales objetivos son ayudar a la familia con orientaciones para una mejor comunicación con los ancianos aquejados de demencias. Agregó que



luego del cáncer y patologías cardíacas, esas son las de mayor costo económico y social, pues el paciente pierde su autonomía y se necesita de una dinámica hogareña armónica para que tanto él como quien lo cuida tengan mayor calidad de vida. Expertos de Haití, Italia, México y Cuba reconocieron el potencial de la mayor de las Antillas para exportar productos de la llamada medicina verde, durante el evento Plantas Medicinales 2016 que sesionó en la provincia de Matanzas. La abundancia de especies vegetales beneficiosas para la salud humana, y las condiciones de los suelos no contaminados por sustancias nocivas, fueron mencionadas entre las características de la nación caribeña favorables para obtener plantas medicinales y comercializarlas en el extranjero. Julio Gómez González, director de gestión en la Empresa Cubana Exportadora y Comercializadora Agropecuaria, declaró que hoy se trabaja en el estudio de mercados potenciales para comercializar esta clase de producciones, sobre todo en el continente europeo.

(Colaboraron: **BABY, MARIETA y TONI.**
Ilustraciones: **ROBERTO FIGUEREDO**)

Vacunación antigripal, ahora

MÁS de 680 mil personas en todo el país son inmunizadas con la vacuna de influenza estacional, como parte de la campaña de vacunación antigripal que comenzó el 25 de mayo y se extenderá hasta el 30 de junio.

El doctor José Ángel Portal Miranda, viceministro primero del Ministerio de Salud Pública (Minsap) explicó que con el fin de prevenir complicaciones graves en grupos de mayor riesgo son vacunados los adultos de 85 años y más, así como las personas institucionalizadas en hogares de ancianos, casas de abuelos y centros psicopedagógicos.

También se administra el inmunógeno a todas las embarazadas, a los asmáticos y diabéticos que tienen de 18 a 24 años de edad, a quienes padecen insuficiencia renal crónica, pacientes con parálisis cerebral infantil, y fibrosis quística en mayores de 18 años y psiquiátricos crónicos en instituciones hospitalarias.

El vicetitular del Minsap apuntó que reciben el producto, además, los trabajadores avícolas y pecuarios con exposición al riesgo de contraer influenza, los de servicios de atención al paciente con infección respiratoria aguda grave, así como el personal técnico y profesional expuesto en el diagnóstico.

Igualmente se incluyen los trabajadores del laboratorio nacional del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, el Centro de Sanidad Animal y Labiofam, así como los colaboradores que saldrán del país próximamente a cumplir misión.

La vacuna se aplica en los policlínicos y protege contra el virus de Influenza A H1N1 (cepa pandémica del 2009), Influenza H3N2 e Influenza B, precisó el doctor Portal Miranda.

La campaña de vacunación antigripal se realiza en Cuba desde 1999. Hasta 2014, aclaró Portal Miranda, se efectuaba en los meses de noviembre y diciembre. Pero estudios realizados en algunos Estados de la región demostraron que la estacionalidad de la influenza en la Isla es desde mayo hasta septiembre, cuando circula con mayor intensidad. **(MARIETA CABRERA)**



Tanque lindo, patio feo

El contraste es evidente: los nuevos depósitos de basura que se aprecian en el Hospital Docente Raúl Gómez García (Coco y Rabí, Santos Suárez) no se armonizan con el aspecto del patio interior de la institución, reparada y modernizada no hace mucho, pero que presenta desagradables lunares como los que se aprecian en la foto. El des-

PUNTILLAZOS

cuido, poco mantenimiento e indolencia visibles no corresponde con la calidad de la salud pública cubana. **(JOSÉ)**

Nada por aquí, nada por allá

Tales palabras parecieran decir los cajeros automáticos ubicados en calle Ayestarán y San Pedro en Plaza de la Revolución. Estos equipos generalmente no brindan servicio porque, o están sin comunicación o no tienen efectivo, amén del deplorable estado del piso, a prueba de caídas; algunos ancianos ya han vivido la mala experiencia. Según testigos, esos cajeros estuvieron a punto de ser eliminados. Pero la zona es concurrida, rodeada de centros laborales. Para el cobro de los haberes habría que recurrir a otros

algo distantes, por lo que sería bueno que estos fueran mejor acondicionados. ¿Se atiende debidamente esta preocupación? **(NELSON)**

La era del hielo

Más allá de la calidad del producto que pregonan, algunos vendedores ambulantes de helado –paleticas– particulares que rondan por las calles de La Habana, en vez de envolver a los compradores con sus cantos de sirenas, congelan hasta al más concentrado en sus quehaceres con los elevados decibeles que alcanzan sus altoparlantes. Las musiquitas “atrayentes” que transportan junto al frío aroma de sus triciclos pueden paralizar una siesta, dejar muda la TV, o interrumpir un simple diálogo. Pregonar es un arte antiguo, necesario incluso, pero prevalecen quienes creen que escandalizando van a vender más. **(GIOVANNI)**