

La ciencia por una educación integral

Así se proyectó el Congreso internacional de ambas ramas. Novedades en Cubaindustria 2018. Acciones en Camagüey en defensa del consumidor. Las TIC y el desarrollo sostenible

EL Congreso Internacional de Ciencia y Educación, que tuvo lugar en el Palacio de Convenciones de La Habana entre el 11 y el 15 de junio, analizó el papel de la investigación en el sistema de enseñanza y para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Con el lema Investigar e innovar: Agenda 2030, el evento reunió a más de 200 delegados cubanos y 110 extranjeros procedentes de 15 países, quienes sesionaron en diferentes simposios y coloquios sobre la enseñanza preescolar, primaria, de jóvenes y adultos, la educación especial y la inclusión de niños con necesidades educativas particulares, así como sobre la formación e investigación educativa. La doctora en Ciencias Silvia Navarro, directora general del Instituto Central de Ciencias Pedagógicas y presidenta del Comité Organizador del Congreso, comentó que, con vistas a garantizar una educación de calidad para todos (ODS 4), Cuba continúa el III Perfeccionamiento de la enseñanza, caracterizado no solo por la actualización de los libros, planes y programas de estudio, sino también por el trabajo en red de todos los elementos territoriales y nacionales que intervienen en la formación del estudiante. En el evento se dieron cita, además de pedagogos, representantes de organismos internacionales, la Academia de Ciencias, el Instituto de Historia, el Centro de Estudios sobre la Juventud, la Empresa de Informática y Medios audiovisuales, entre otros.

Revive puente sobre el Toa

Reconstruido tras su derribo por el ciclón Matthew, vuelve a unir por carretera a Holguín y Guantánamo

AL concluirse los trabajos de fundición de los últimos 75 metros de losa que restaban al puente sobre el río Toa, derribado por el huracán Matthew en 2016, el vial volvió a unir por carretera a las provincias de Holguín y Guantánamo.

Con 97 por ciento de ejecución, esta obra constituye el primer objetivo de la reconstrucción a la que será sometida la vía entre las ciudades de Moa y Baracoa, la cual beneficiará a 26 comunidades y casi 90 mil habitantes.

Los trabajos incluyen el pavimento, los drenajes soterrados requeridos, los revestimientos de taludes y cunetas, y la reparación de sus 25 puentes que hoy tienen limitaciones estructurales en el trazado de más de 67 kilómetros de la vía Moa-Baracoa.

La carretera permite el uso de los puertos de Moa y Antilla como alternativas al de Santiago de Cuba, para la transportación de mercancías hacia Baracoa. De tal manera, evita riesgos para la navegación con patanas a través del Paso de los Vientos, así como la circulación de rastras cargadas por el viaducto de La Farola.

La ejecución del puente, a cargo de miembros de la Brigada Internacional Cívico Militar de Rescate y Asistencia Humanitaria Simón Bolívar, de Venezuela, cuenta a la vez con la participación de fuerzas y especialistas cubanos del Ministerio de la Construcción, con mayor presencia de la Empresa Constructora de Obras de Ingeniería, número 17, de la provincia de Holguín.

El nuevo puente del Toa mide 225 metros de largo por 11 de ancho y 11.8 de máxima altura. Está erigido 4.5 metros más alto que su antecesor, con una tipología de construcción venezolana que combina las estructuras metálicas con el hormigón reforzado.

La distancia entre luces o pilas es de 50 metros, el doble del que fuera destruido, para evitar la formación de palizadas durante las crecidas del Toa, el río más caudaloso de Cuba. (TEPÉ)

JUAN PABLO CARRERAS / ACP



El nuevo puente mide 225 metros de largo por 11 de ancho y es 4.5 metros más alto que su antecesor.

Novedades electrónicas en Cubaindustria 2018

Otra oportunidad para el intercambio científico, además de atraer la inversión extranjera, es la Convención y Feria Cubaindustria 2018, que se realiza por estos días en la capital. En el evento, el Grupo Empresarial de la Electrónica presenta al mercado nuevos productos y servicios, según informaron sus directivos previamente en conferencia de prensa. En el recinto ferial Pabexpo podrán verse equipos electrodomésticos, televisores plasma y una nueva planta de agua, construida

de conjunto con Alemania, además de software desarrollados a partir de la integración de la industria con centros universitarios y de investigación. Fruto de la innovación se sustituyen importaciones en el fomento de las fuentes renovables de energía, la automatización industrial, las soluciones informáticas y los equipamientos médicos.

Camagüeyanos por la protección al consumidor

Enfrentar las violaciones en las cuales se incurre en algunos establecimientos comerciales es una prioridad de la Direc-

Una generación más cerca

LA promesa de una conexión por datos móviles con tecnología de tercera generación, lanzada en diciembre del pasado año, parece estar a punto de concretarse desde que la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, Etecsa, declaró su capacidad tecnológica para brindar ese servicio.

Desde 2017 comenzó a funcionar en el país la tecnología 3G. Actualmente, con más de 520 radiobases distribuidas por todo el territorio nacional, se encuentra disponible en La Habana y en las ciudades principales de cada provincia, así como en los polos turísticos del norte del archipiélago.

Entre las ventajas de la cobertura 3G están una mayor velocidad de acceso y ancho de banda para transmitir datos. Los usuarios requieren un celular apto para cobertura 3G y con un termi-

nal compatible con el estándar WCDMA en la frecuencia de 900 MHz. De los 5.1 millones de móviles activos en Cuba solo el 45 por ciento soporta la 3G, lo que implicará necesariamente una inversión por una buena parte de los potenciales clientes.

La empresa cubana anunció, además, que el portal Nauta quedará totalmente abierto a cualquier zona de navegación por lo cual ya no será necesario trasladarse hasta una zona wifi para gestionar una cuenta.

En conferencia de prensa los funcionarios de Etecsa también presentaron el portal **mi.cubacel.net** desde donde se podrá acceder al nuevo servicio y sus diversas ofertas que incluyen elegir entre volúmenes de datos o servicios específicos, es decir, pagar por dos gigas de información o simple-

Autor no identificado



Potenciar el acceso a la red de redes de la mayor parte de la población cubana continúa siendo uno de los pilares del actual proceso.

mente por el acceso a la red social **Facebook**.

Aunque no se han difundido la fecha de estreno del servicio ni su precio, todo parece indicar que en un futuro no tan lejano, los cubanos podrán disfrutar de una conexión más accesible y óptima. **(R.N.)**

ción Estatal de Comercio en la provincia de Camagüey, que entre sus funciones tiene la de rectorar, asesorar y controlar que se cumpla lo regulado en la nueva Resolución 54 de 2018 de protección al consumidor, según afirma un reporte de la **ACN**. Para exigir una mayor calidad en la prestación de servicios y oferta de productos a los ciudadanos se realizan controles, en los cuales algunas de las deficiencias detectadas son la falta de certificación de los medios de medición, y la poca capacidad de refrigeración en muchas unidades que puede provocar contaminación de alimentos. También la inadecuada actualización de la información sobre protección al consumidor, libros de quejas y sugerencias sin foliar ni acuñar, el desconocimiento sobre las cadenas de atención para comunicar la instancia a que debe dirigirse el consumidor y productos en mal estado o cerca de la fecha de vencimiento.

TIC para el desarrollo sostenible

El propósito del Gobierno cubano de continuar fortaleciendo y desarrollando de forma masiva el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todas las esferas de la sociedad en pos del progreso económico, social y cultural de la nación, quedó expuesto en el VI Congreso Latinoamericano de Telecomuni-

caciones, CLT 2018. Esto se va logrando en los últimos años con el incremento de las inversiones en infraestructura tecnológica y la formación del capital humano, la principal fortaleza del país para afrontar los desafíos futuros. En-

tre los fines de este evento se enumeran el establecimiento de una agenda de trabajo compartida a mediano y largo plazos, que promueva en lo posible políticas coordinadas entre los países.

(Colaboraron **LILIAN** y **BABY**)

PUNTIILLAZOS

Guapería peatonal

Históricamente en La Habana han existido lugares, como La Habana Vieja, donde las personas caminan por la calle bien por costumbre, porque las aceras están en mal estado o son muy estrechas, o por temor a que un pedazo de balcón caiga sobre sus cabezas. Pero en los últimos tiempos, a la indisciplina vial que pulula en la ciudad se ha unido un tipo de peatón que, cuando ve venir los autos, en ese preciso instante decide cruzar la calle con la mayor parsimonia y es incapaz de arrimarse a la acera. Estos "guapos", a veces con audífonos puestos o ensimismados en el teléfono, de modo desafiante hacen gestos a los conductores de los vehículos en señal de "quítate tú que voy yo" o "espérate a que yo pase", poniendo en riesgo sus vidas y violando algo imprescindible, la cortesía. **(BABY)**

Daños colaterales de un cambio de horario en correo

Un trabajador necesitado de enviar una carta certificada, acudió al correo ubicado en la sede del Ministerio de Comunicaciones, en Plaza de la Revolución. Llegó a las 3:20 p.m. pensando que tendría tiempo para tal sencillo trámite. Su sorpresa fue total cuando allí le dijeron: venga otro día porque cerramos a las 3:00 p.m. Buen horario para quien trabaja, pensó con ironía. A la jornada siguiente volvió, entonces le dijeron que el cierre es a las 2:00 p.m. por un problema con la impresora... No escuchó más. Ante la frustración por la gestión inconclusa a cualquiera se le cierran las entendederas. Claro, nadie entiende un cambio de horario que impide a los usuarios recibir un servicio, y que quien lo da se quede sin buscar soluciones adecuadas. **(ISABEL)**