

Recibió Balaguer a delegación colombiana

El compañero José Ramón Balaguer Cabrera, miembro del Secretariado del Comité Central del Partido y jefe de su Departamento de Relaciones Internacionales, recibió en la mañana de ayer jueves 22 de noviembre a una delegación de Marcha Patriótica, organización política de la hermana República de Colombia, que nos visita con el propósito de estrechar las relaciones entre ambas organizaciones.

Integran la delegación colombiana David Flores, Nidia Quintero, Huber Ballesteros, Gloria Cuartas, Francisco Tolsa, Carlos García y Mauricio Ramos.

En el encuentro, Balaguer estuvo acompañado por funcionarios del Comité Central del Partido.

Erigen complejo monumental al Ejército Invasor

Ortelio González Martínez

LÁZARO LÓPEZ, Ciego de Ávila.—Un complejo monumental quedará listo a finales de este mes en los potreros de esta comunidad avileña, donde el 30 de noviembre de 1895 se conformó definitivamente el Ejército Invasor, uno de los hechos más trascendentales recogidos en la historiografía cubana.

La obra recordará la idea de la unidad como factor esencial en la lucha de los cubanos, tal y como sucedió hace 117 años, cuando asistieron al histórico encuentro el Generalísimo Máximo Gómez, el Lugarteniente General Antonio Maceo, el presidente Salvador Cisneros Betancourt, los miembros del Consejo de Gobierno y combatientes del oriente, el centro y occidente del país, quienes coincidieron en que la unión era el factor más importante para obtener el triunfo en la guerra contra España.

Integran el conjunto 11 mono-

litos que representan a Cisneros Betancourt, y a los diez generales que estuvieron presentes en la formación del Ejército Invasor, un muro de fondo de 2,5 metros de alto, un machete gigante colocado en la parte superior y, debajo de este, el mapa de Cuba y la señalización de los principales puntos de la invasión.

Las labores incluyen los viales de acceso, la creación de la infraestructura de servicios de electricidad y agua, junto con la preservación del monumento que señala el sitio donde cayó el General Ángel del Castillo Agramonte, en septiembre de 1869.

La terminación del complejo, a cargo de la Empresa de Construcciones Varias del Poder Popular, es un viejo anhelo de los historiadores cubanos y habitantes del lugar desde donde partió, más fortalecida, la invasión definitiva hacia el occidente que puso en crisis el dominio colonial de España sobre Cuba.

Nueva conductora favorecerá a textilera villaclareña

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—El añejo dilema de la carencia de agua en la Empresa Textil Desembarco del Granma, quedará resuelto a principios del año venidero, cuando concluyan los trabajos de rehabilitación de un tramo de la conductora Ochoíta, que abastece a esa industria y

parte de la población santaclareña.

Dicha obra, de poco más de cuatro kilómetros de extensión, contribuirá a estabilizar el suministro del líquido a dicha empresa, la cual ha visto afectadas sus principales producciones de telas, hilos y gasa quirúrgica, debido a las constantes roturas de las tuberías y al escaso flujo de agua que llega a la instalación, ase-

Para conocer más sobre nuestras universidades

Olga Díaz Ruiz

Mañana 24 de noviembre a las 9:00 a.m. en el Edificio Central de la Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona, casa de altos estudios rectora del resto de las universidades de ciencias pedagógicas del país, se realizará el encuentro de Puertas Abiertas, con el objetivo de incentivar a los estudiantes de doce grado, con inclinación por el estudio de carreras pedagógicas, a que asistan y constaten, junto a la familia, cómo funciona y cómo es la universidad por dentro.

La cita, ya tradicional, constituye también una oportunidad única de intercambiar con estudiantes, profesores y miembros del cuerpo directivo del centro docente, para conocer más acerca de los planes y programas de estudio de las distintas carreras, y las opciones de superación académica posgraduada, así como sobre las posibilidades de adquirir categorías científicas en el campo de las ciencias pedagógicas.

Además, se podrán visitar y recorrer los salones de clase, las aulas especializadas, los laboratorios de ciencias puras, idiomas, computación, la Casa Estudiantil, las instalaciones deportivas y de esparcimiento, entre otros espacios.

El propio día 24 de noviembre, y el 1 y 8 de diciembre, siempre a las 9:00 a.m. la casi tricentenaria Universidad de La Habana llevará a cabo también sus actividades de Puertas Abiertas, con el propósito de brindar mayor información a los estudiantes de la enseñanza media superior, de



FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

la enseñanza media, a la familia y la población en general, acerca de las carreras que se cursan en este centro de altos estudios.

Planes de clase, perfiles profesionales, utilidad social y todo lo relativo a los sistemas de evaluación y formas de culminación de estudios, prácticas preprofesionales, trabajo científico-estudiantil y actividades de extensión universitaria, serán varios de los temas a abordar cada sábado.

Para el primer encuentro, se convoca a las Puertas Abiertas a los estudiantes que optan por carreras del campo de las Ciencias Exactas y Naturales; para el día primero se cita a los interesados en cursar especialidades de las Ciencias Económicas y Turismo; y el 8 de diciembre, a los aspirantes a ingresar en las carreras de las Ciencias Sociales y Humanísticas. El lugar de inicio de estas actividades, en todos los casos, será la Plaza Ignacio Agramonte de la institución.

Valoran impacto del cambio climático en playas cubanas

Orfilio Peláez

Especialistas del Instituto de Oceanología, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, en colaboración con varias instituciones, trabajan en el diseño de modelos de pronósticos específicos dirigidos a evaluar la probable respuesta de los distintos perfiles de costas arenosas existentes en el país a la subida del nivel medio del mar.

Acerca del tema, el doctor en Ciencias Geográficas José Luis Juanes, jefe del Departamento de Procesos Costeros de la mencionada entidad, precisó a

Granma que en la actualidad hay 35 playas incluidas en una red de monitoreo nacional para detectar las variaciones morfológicas y otras transformaciones que puedan ocurrir en esos ecosistemas, debido al efecto del cambio climático.

Recientes investigaciones desarrolladas dentro del Macroproyecto sobre peligros y vulnerabilidad costera para los años 2050 y 2100, situaron en 413 el número de playas identificadas hasta el presente en Cuba, de las cuales el 84 % muestra algún indicio de erosión.

Según indicó el especialista, el

carácter generalizado de tan perjudicial proceso responde en buena medida al aumento del nivel medio del mar y a las inadecuadas acciones practicadas por el hombre durante muchos años.

Entre ellas aparece la extracción de arena para fines diversos, la construcción de diferentes tipos de obras encima de las dunas y la incorrecta ubicación de espigones de entrada de canales y dársenas.

Precisamente la restauración de la duna y su vegetación natural forma parte de los proyectos dirigidos a recuperar las playas, y de la estrategia de adaptación al cambio climático.

guró Humberto Yera Artilles, delegado de Recursos Hidráulicos en Villa Clara.

La ejecución de esta inversión, también beneficiará a la población que recibe agua por esa vía, al disminuirse el número de salideros, con el consiguiente incremento del volumen de líquido entregado, además de acortarse los ciclos de entrega, reconoció Yera Artilles.

Añadió, que la obra debe ejecutarse en unos cinco meses de labor y que se cuenta

con los recursos necesarios para concluir la a finales de abril, de acuerdo a lo previsto en el cronograma de ejecución.

Hasta la fecha ya han sido colocados unos dos kilómetros de tubos de polipropileno de alta densidad, tarea que se suma a otros trabajos de mantenimientos ejecutados en diferentes tramos de las conductoras que abastecen a la capital provincial, bastante dañadas por su longevidad, aseguró el directivo.