



La Educación Superior en la Mesa Redonda

El inicio del curso escolar en las Universidades del país, los objetivos de trabajo del MES para este periodo lectivo y otros temas de interés serán valorados hoy, a las 7:00 p.m., en la Mesa Redonda, con la presencia del doctor Rodolfo Alarcón Ortiz,

Ministro de Educación Superior y otros directivos del MES.

Cubavisión, Cubavisión Internacional y Radio Habana Cuba transmitirán en vivo esta Mesa Redonda y el Canal Educativo la retransmitirá al final de su programación.

Nanotecnología para el desarrollo sostenible

Orfilio Peláez

El Estado cubano apuesta por la Nanotecnología como un área estratégica para ser competitivos y alcanzar un desarrollo futuro sostenible, basado en las producciones intelectuales.

Así lo afirmó el doctor Fidel Castro Díaz-Balart, asesor científico del Consejo de Estado, al impartir la conferencia inaugural del IV Seminario Internacional de Nanociencias y Nanotecnologías, que reúne en el capitalino Palacio de las Convenciones a prestigiosos investigadores, profesores, y especialistas procedentes de Alemania, China, España, Italia, Reino Unido, Estados Unidos, Rusia, Canadá, Japón, Francia, India, Vietnam, México, Venezuela, Colombia, Ucrania, Nueva Zelanda y otras naciones.

Precisó que desde la pasada década, un número de nuestras universidades, centros de investigaciones y redes científicas incursionan en estas promisorias disciplinas, destacándose por el conocimiento básico y determinados resultados alcanzados, varias pertenecientes al Ministerio de Educación Superior.

Aparecen entre ellas el Instituto de Ciencia y Tecnologías de los Materiales (IMRE), y el de Biomateriales, de la Universidad de La Habana; colectivos interdisciplinarios de las facultades de Física, Química, Biología y Matemáticas, de la propia UH; el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, la Universidad Central de Las Villas, y el Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas (INSTEC).

Señaló que debido a su impacto social y los conocidos logros en salud y biotecnología, la nanomedicina y la nanobiotecnología constituyen hoy los puntos focales del desarrollo nacional



La ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Elba Rosa Pérez, y el doctor Fidel Castro Díaz-Balart, recorrieron la exposición de equipos para el trabajo en la nanoescala. En la gráfica aparece también la doctora Marlene Porto, directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos.

FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

en las nanociencias, sin olvidar los importantes campos de la energía y los estudios ambientales.

El doctor Castro Díaz-Balart informó que para el venidero 2013 estará lista la primera etapa del Centro de Estudios Avanzados de Cuba (CEAC), entidad de carácter abierto y multidisciplinario, cuya misión será asimilar, generar y transferir el nuevo conocimiento y tecnologías de punta para el progreso científico del país y el intercambio con naciones de la región.

La ceremonia de apertura fue presidida por Elba Rosa Pérez Montoya, ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Aurora Fernández, vicesecretaria primera del ministerio de Educación Superior, y los eminentes profesores Nguyen Van Hieu, presidente del Consejo Científico de Ciencia de los Materiales de Vietnam, y Nadrian C. Seeman, profesor de Química de la Universidad de Nueva York y Premio Kavli 2010, quienes ofrecieron sendas conferencias.

Asimismo, quedó abierta una exposición de equipos destinados a las investigaciones en nanociencias, en la cual participan reconocidas empresas extranjeras y entidades nacionales.

de la **Ortografía de la lengua española** (1990) se precisa que las palabras con pronombre enclítico (detrás y unido al verbo) se acentúan no por su estructura original (mantén + las), sino por la clasificación del término formado: en este caso se trata de una palabra llana terminada en s: no lleva tilde.

Firman Cuba y Vietnam nuevos acuerdos de cooperación

Claudia Fonseca Sosa

Autoridades de Cuba y Vietnam suscribieron este martes en la capital un convenio de cooperación en la esfera de ordenamiento territorial y urbanismo, en el contexto de la XXX sesión mixta del Mecanismo Intergubernamental de Cooperación.

El general de división Samuel Rodiles Planas, presidente del Instituto de Planificación Física, y Ngo Trung Hai, director del Instituto de Arquitectura y Planificación Urbana y Rural de Vietnam, firmaron el documento en el que ambas partes acordaron intercambiar experiencias en dichas materias por un periodo de dos años.

Con la presencia de Ricardo Cabrisas Ruiz, vicepresidente del Consejo de Ministros, fue rubricado también el Protocolo Final de la XXX sesión del Mecanismo, el cual concentra una serie de acciones para la cooperación y el establecimiento de negocios mutuos a mediano y largo plazos.

El ministro de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, Rodrigo Malmierca Díaz, afirmó que de las jornadas de trabajo surgieron muy buenas perspectivas de comercio e inversión, así como se conso-

lidaron diferentes sectores de la cooperación.

También se comenzó a trabajar para definir los objetivos que se desarrollarán a mediano plazo a través de una agencia económica bilateral, apuntó durante la conclusión del evento.

Por su parte, el ministro de la Construcción de Vietnam, Trinh Dinh Dung, calificó de positivos los resultados de la sesión y los consideró un paso de avance en la relación tradicional de hermandad entre ambas naciones.

Entre las esferas incluidas en el Protocolo destacan la agricultura y la pesca, salud y biotecnología, turismo, transporte, informática y comunicaciones, industria, educación, ciencia y tecnología.



Firma del acuerdo de cooperación en la esfera de ordenamiento territorial y urbanismo. FOTO: OTMARO RODRÍGUEZ



Nuevas voces se unen a la causa de los Cinco

Dalia González Delgado

“La injusticia contra los Cinco es parte de un sistema injusto”, afirmó Louis Farrakhan, presidente de la organización estadounidense Nación del Islam, durante un encuentro este martes en La Habana con familiares de los antiterroristas cubanos.

Irma Sheweret, madre de René, calificó de doloroso el hecho de que dentro del país norteamericano no se conozca la realidad de los Cinco ni la realidad cubana.

Por eso son tan importantes los encuentros de este tipo, pues los visitantes estadounidenses pueden llevar la verdad a su país, dijo.

Asimismo, comentó las injusticias del proceso judicial, al tiempo que explicó las razones por las cuales los Cinco estaban trabajando en Estados Unidos.

Por su parte, Antonio Guerrero, hijo de Tony, destacó la importancia del uso de las redes sociales en la divulgación del caso.

Louis Farrakhan dijo que el bloqueo de Estados Unidos contra Cuba es “un acto de guerra”, y aseguró que los Cinco regresarán a la patria.

Quiero darles la esperanza —aseguró a los familiares— de que esto llegará a su



Louis Farrakhan junto a Irma Sheweret, madre de René. FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

fin. Los cielos y la tierra fueron creados bajo la verdad y existe un equilibrio en el Universo que siempre se dirige hacia la justicia.

Vamos a emprender nuestra lucha y hacer nuestro mayor esfuerzo para que los norteamericanos conozcan sobre su sufrimiento y su lucha, concluyó.

el **español** nuestro



María Luisa García

“Mantenlas limpias”, debió decir el mensaje que, referido a la higiene de las manos, leí en un cartel, en mi policlínico. Desde la anterior publicación