



1877 Fallece el científico cubano Francisco de Frías y Jacott (Conde de Pozos Dulces).

1897 Muere en el combate de Chorrera de Managua, La Habana, el General de Brigada Adolfo del Castillo, el último general muerto en acción. >>



Otro camino para el estudio de las ciencias

Las aulas de grado doce en las universidades constituyen una alternativa favorable para motivar el estudio de las carreras con matrícula deficitaria y de alta demanda en el país

OLGA DÍAZ RUIZ

FORMAR A LOS profesionales que necesita el país e incentivar en los jóvenes la vocación por el estudio de las carreras de ciencias, constituyen actualmente unas de las directrices que marcan el Norte en el sistema nacional de educación y hacia donde se dirigen varias de las principales transformaciones que se han sucedido en los últimos años.

Con este objetivo, dio inicio en varios centros del país un programa académico destinado a impulsar el ingreso de los jóvenes a las carreras de ciencias, teniendo como punto de partida el trabajo con los alumnos de la educación preuniversitaria que mostraron interés por continuar estudios en estas áreas del conocimiento.

Este curso escolar, los Ministerios de Educación (MINED) y de Educación Superior (MES), aúnan voluntades y consolidan el trabajo conjunto para ampliar las capacidades de las aulas de grado doce que funcionan en las distintas instituciones de nivel superior del país desde hace cinco años, aproximadamente.

PARA LOS QUE SUEÑAN POR LAS CIENCIAS

Al conversar con Pedro Horruitiner Silva, director de Formación del Profesional del MES, **Granma** conoció que en estos momentos a las aulas de grado doce en las universidades acuden más de 600 estudiantes preuniversitarios, seleccionados previamente.

El objetivo esencial de la experiencia, que ahora se desarrolla en 11 universidades pertenecientes al organismo, es que una vez aprobados los exámenes de ingreso, los jóvenes continúen estudios en disciplinas de alta demanda para el país, que ingresan matrículas todavía deficitarias, destacó.

Para los que se deciden por las ciencias, el directivo precisó que se imparten especialidades de los perfiles de ciencias naturales y exactas (Física, Química, Matemática y Biología), que contabilizan actualmente 233 estudiantes, y de ciencias agropecuarias (fundamentalmente Agronomía e Ingeniería Agrícola), con 213 alumnos.

Sobre el comportamiento de la experiencia en su primer lustro, Horruitiner Silva señaló que el trabajo en las aulas de ciencias naturales y exactas arroja resultados



La matrícula de estas aulas surge de un proceso de selección entre los estudiantes de la educación preuniversitaria.

FOTO: YANDER ZAMORA

positivos, tanto en el desempeño diario de los programas de estudio como en el número de aprobados en los exámenes de ingreso a la educación superior.

Sin embargo, en las disciplinas de perfil agropecuario los resultados continúan siendo desfavorables, con un alto número de bajas e insuficiente aprovechamiento del espacio docente, insistió.

De cara a revertir este punto, el MES fortalece el proceso de selección de los estudiantes y consolida las acciones de formación vocacional y orientación

profesional, dirigidas de manera diferenciada a quienes nutrirán las aulas de grado doce en estos perfiles.

Aunque de manera general, los centros de enseñanza superior "deben esforzarse por lograr mayores niveles de retención y, por supuesto, mejores resultados en las pruebas de ingreso a la educación superior. Al cierre del curso 2011-2012, aprobó los exámenes el 85 % de los estudiantes de estas aulas".

A su vez, esclareció que los alumnos optan solamente por la especialidad en la que se preparan al presentarse a los exámenes de ingreso. De aprobarlos, sus plazas quedan preasignadas; es decir, ingresan a la carrera directamente.

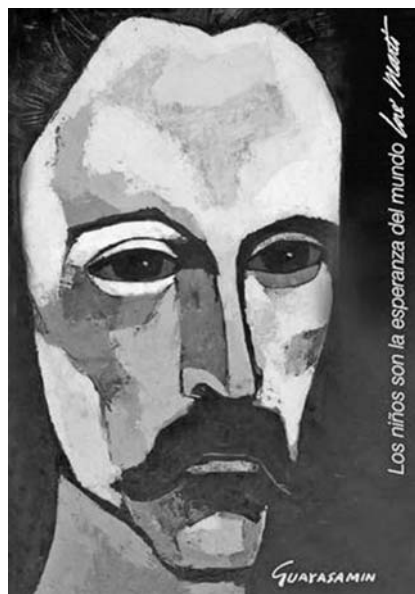
BUENAS NUEVAS

Como todo, la experiencia se perfecciona sobre la marcha. De ahí que en el actual año, una cifra menor de aulas de doce grado se destina a la preparación de los jóvenes en otras carreras, que durante los últimos cursos no han logrado cubrir la matrícula al nivel requerido en algunos territorios.

Asimismo, Horruitiner Silva mencionó, entre los ajustes realizados en el presente curso, la integración de los centros universitarios de las provincias de Artemisa y Mayabeque, con subordinación al MES. En ambos territorios, explicó, comenzaron a funcionar desde septiembre, bajo la tutela del MES y no del MINED, aulas de grado doce para formar a estudiantes en carreras pedagógicas con una matrícula inicial de 65 alumnos.

Además de este espacio, en universidades de Ciencias Pedagógicas del MINED se continúan desarrollando en el actual curso aulas de grado doce para la formación de docentes en las especialidades de Matemática-Física, Biología-Química y Biología-Geografía. Hoy, la matrícula es de 311 alumnos, quienes una vez superados los exámenes de ingreso, deberán acceder, también de manera directa, al estudio de carreras pedagógicas.

De este modo, con relación a cursos anteriores, en el periodo lectivo 2012-2013 se busca una mayor eficiencia en la ejecución del trabajo en las aulas, prestando atención no solo a la consolidación de los conocimientos, sino a la necesaria motivación de los estudiantes. Solo así se podrán formar verdaderos hombres y mujeres de ciencias.



Los niños son la esperanza del mundo José Martí

Presentan Calendario 2013 dedicado a Martí

Raquel Marrero Yanes

La emisora Radio Habana Cuba, la Fundación Guayasamín y la Asociación española Cultura y Cooperación Internacional, presentaron el Calendario de bolsillo del 2013, dedicado al aniversario 160 del natalicio de José Martí, que se celebrará el próximo 28 de enero.

Ilustra el almanaque una imagen del Apóstol realizada hace tres décadas por el artista ecuatoriano Oswaldo Guayasamín, captada por el fotógrafo español José María Mellado.

La presentación tuvo lugar en la sede del Centro de Estudios Martianos (CEM), en la capital, este 23 de octubre, fecha en que conmemoramos el aniversario 150 de la primera carta conocida de José Martí a su madre, Doña Leonor Pérez.

Durante el acto se hizo entrega de una lienzoografía con la imagen de Martí a Fidel y Raúl, la cual recibieron el fotógrafo Alex Castro y el doctor Armando Hart Dávalos, director de la Oficina del Programa Martiano, respectivamente. Asimismo, los embajadores de los países del ALBA y familia-

res de los Cinco Héroes obtuvieron la reproducción.

Oportunidad en la que Magalys Llorit, madre del antiterrorista cubano Fernando González, llamó a defender la unidad de los pueblos inspirados en ideas martianas. Mientras Ana Sánchez, directora del CEM, alertó, una vez más, sobre el peligro que corre la humanidad ante las amenazas de guerra y del cambio climático. Aprovechó la ocasión para informar sobre la realización de la III Conferencia Internacional Por el Equilibrio del Mundo, del 28 al 30 de enero del 2013, en La Habana.