



Titulares

- Sobre la producción del bioestimulante Fitomás se ofrecen detalles.
- Resumen del Segundo Taller de Biofertilizantes, efectuado en el ICIDCA.
- En torno a los Proyectos de Investigación 297 y 298.
- Entrega de reconocimiento y obsequios a la Profesora Martha Quiñones Domínguez, de la Universidad de Puerto Rico, por parte de nuestra Sección de Base de la ANEC.
- Evidencia del uso de la Informática en la agroindustria mediante la utilización del software **CALDERA 5.0**.
- Evento La Mujer Creadora 2010.
- Detalles de la visita a nuestro municipio de integrantes del Comité Nacional y Provincial del PCC y la UJC; así como del miembro del Buró Político y Primer Vicepresidente de los Consejos de Estados y de Ministros, José Ramón Machado Ventura, de conjunto con otros cuadros provinciales y nacionales.
- XI Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados de la Caña (anuncio)
- Sobre el sector agroazucarero cubano e internacional se presentan noticias obtenidas de INTERNET.

SOBRE FITOMAS

En el primer trimestre del 2010 se han producido más de 365 000 litros de Fitomás E. Esta campaña ha presentado algunas interrupciones por el retraso en la importación de la resina de polietileno para los envases, por lo que el plan anual acumulado se encuentra en un 75%. No obstante, en este año ya se han beneficiado 61 500 ha. de caña, de las 497 000 ha. prevista y en todas las unidades comercializadoras de la ECSAQ en el país hay disponibilidad de producto para utilizarlo en los diferentes paquetes tecnológicos de semilla, soca, caña nueva, etc.

Se dispone de toda la materia prima para incrementar la producción a partir de que LABIOFAM, en la primera semana de abril, reinicie la entrega de los envases de 20 litros con la materia prima adquirida a través de Maprinter.

Segundo Taller de Biofertilizantes efectuado en el ICIDCA

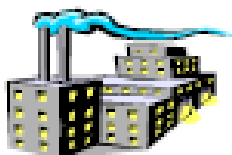
El 3 de marzo tuvo lugar en el “Salón Azul” del ICIDCA, el Segundo Taller de Biofertilizantes, convocado por la Sección de Derivados y Coproductos y la Filial de Base de la ATAC del propio instituto.

Contó con la participación de 32 personas, procedentes de 11 instituciones, entre las que se encontraban: GEPROG, ICINAZ, Delegación MINAZ Habana, Cuba-9, Cuba-10, ICIDCA, INIFAT, Instituto de Suelos, ATAC Nacional, INICA, Dirección de Ciencia y Técnica del MINAZ. En el mismo se presentaron 7 ponencias relacionadas con la Fijación biológica de nitrógeno, la Solubilización de Fósforo, y la utilización de diferentes microorganismos para la nitro fijación. Se relataron también las experiencias adquiridas en una visita realizada a la Empresa Ajay Biotetch de la India y finalmente, se analizó un Proyecto formulado por el Grupo de Biofertilizantes el MINAZ para realizar investigación básica relacionada con la utilización de

Gluconacetobacter diazotrophicus para la fijación biológica de nitrógeno en Caña de azúcar.

En relación con las ponencias presentadas se desarrolló un amplio debate de los temas tratados.

EN TORNO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 297 Y 298



El 17 de marzo se efectuó, en el Laboratorio Físico Mecánico (LAFIM) del ICIDCA, la Reunión Técnica de los Proyectos **297 (Introducción de Tecnologías de Producción de Composiciones Poliméricas Furánicas)** y **298 (Propuesta de Normalización para la Protección Anticorrosiva de la Industria azucarera)** para evaluar el avance de los mismos, brindar información técnica, intercambiar experiencias, y precisar acciones que garanticen el desarrollo y cumplimiento de las tareas planificadas. Estuvieron presentes los integrantes de los referidos proyectos, encabezados por el especialista Andrés Gómez, Jefe de los proyectos, así como especialistas del Laboratorio de Pinturas y Barnices del CIQ, pertenecientes al MINBAS.

Se chequearon las orientaciones de trabajo y las discusiones de participación de las partes; se revisaron los objetivos generales y específicos de ambos Proyectos; se analizó, además, la planificación del trabajo para este año 2010, según los puntos de control establecidos y se discutieron los resultados novedosos y su valoración contra los productos de nueva generación.



andres.gomez@icidca.edu.cu
66986501, 6986502, 6983008 (extensión 221)

Entrega de reconocimiento y obsequios a la Profesora Martha Quiñones Domínguez, de la Universidad de Puerto Rico

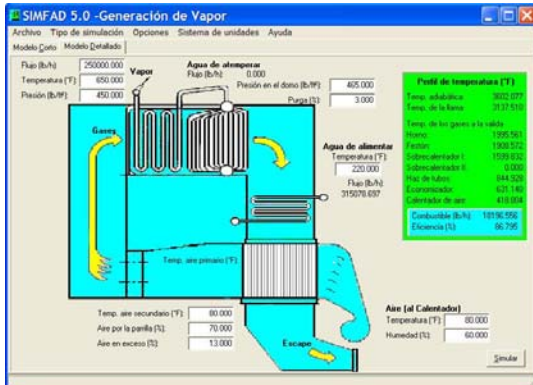
La Sección de Base de la ANEC perteneciente al ICIDCA entregó un reconocimiento a la Profesora Martha Quiñones Domínguez, Catedrática de la Universidad de Puerto Rico que tuvo la cortesía de ofrecer una conferencia en el nuestro municipio en días pasados, sobre el Impacto de la Crisis Económica en la Mujer y la Cultura, como parte de las actividades colaterales del **XII Encuentro Internacional de Economistas sobre Globalización y Problemas del Desarrollo**, celebrado recientemente en La Habana.

En esta actividad concurren cerca de 100 especialistas de más de 30 entidades del territorio, incluidos el PCC, la CTC, el Poder Popular, etc. Otros centros hicieron entrega de variados presentes. El nuestro le obsequió dos títulos de libros muy queridos por el ICIDCA -- el "Manual de los Derivados de la Caña de Azúcar", (edición en idioma inglés) del año 2000, y el libro "Ernesto Che Guevara. Ciencia, Tecnología y Sociedad (1959-1965)", así como una botella de licor de marca. El Manual tiene el valor de la publicación en sí, además de recopilar 40 años de trabajo científico de investigadores de alto nivel; el libro del Ché, con su índice de referencias, permite conocer el pensamiento del Guerrillero Heroico en los más variados temas, aspecto que lo convierte en un texto imprescindible. Ambos ejemplares se entregaron autografiados con una explicación de su importancia y contenido. El licor, con una presentación de lujo y marca sugerente, le confiere al reconocimiento un valor de uso personal que sabemos se apreciará.

Cortesía de Graciela Cejas Yanes
S/B ANEC ICIDCA

USO DE LA INFORMÁTICA EN LA AGROINDUSTRIA

Software CALDERA 5.0.



Con este sistema se puede simular el comportamiento de una caldera teniendo como base el modelo matemático formado por las ecuaciones de balances de materiales y energía del proceso y en la cual la información de entrada incluye la definición de las partes que componen la caldera, por lo que es

una herramienta flexible y general.

Como resultados se ofrecen el flujo de aire húmedo para la combustión, la masa de bagazo a combustión, el flujo de gases húmedos, el punto de rocío de los gases, la eficiencia de la caldera sobre los valores calóricos, etc. Se ofrecen dos opciones de cálculo: una detallada y una rápida.

Es un sistema desarrollado para ser instalado en ambiente Windows, soportado sobre la herramienta de desarrollo rápido de aplicaciones Builder C++ y con la base de datos diseñada en Access.

Registrado en el CENDA en el 2009 (no. 2891-2009)

Se entrega disco de instalación con Manual del Usuario. Adicionalmente se oferta un curso preparatorio para el aprendizaje del trabajo con el software. Atención post venta.

Más información a través de comercial@icidca.edu.cu

Evento “La Mujer Creadora” 2010

El 26 de marzo, se desarrolló en el ICIDCA el evento “**La Mujer Creadora**”, espacio donde las féminas del Instituto reflejan su quehacer en los diferentes ámbitos, tanto en la ciencia, como en las artes manuales y culinarias, entre las más frecuentes.

Jurado de investigación:

- Marianela Cordovés
- Mercedes Guerra
- Julio Santo Tomás

Trabajos Premiados:

1er.Lugar:

Autores: Yanirys Lorenzo, Lixis Rojas, Mayra Ramiro.
Nombre del trabajo: Creatividad, Innovación y Capacitación para la selección de las opciones de Producción Más Limpia. Caso de estudio. Cubana de Bronce.

2do.Lugar:

Autores: Grisel Ortega y colaboradores.
Nombre del trabajo: Sistema de Gestión de la Calidad para la Subdirección de Biotecnología.

3er.Lugar:

Autor: Mayra Capote Arritola
Colaboradora: Jacqueline Castillo Gárciga
Nombre del trabajo: Software LABFURAL para procesar los análisis que se realizan en el laboratorio FURAL.

Jurado de Artes Manuales:

- Graciela Cejas
- María del Carmen Vasallo
- Caridad Alonso

Trabajos Premiados:

1er.Lugar:

Autor: Aida Rosa Pérez
Nombre del trabajo: Casa de Muñeca

2do.Lugar:

Autor: Roxana Fernández Arias-Carvajal
Nombre del trabajo: Candelabro centro de mesa y bBotellas de Paja.

3er.Lugar:

Autor: Mayra Capote
Nombre del trabajo: Reciclando y Resolviendo

Mención:

Autor: María Nicanora Lores
Nombre del trabajo: Puesta de Sol

Jurado de Culinaria:

- Caridad Acosta
 - Andy Álvarez
 - Ninuska Navarro*
 - Gilberto Rabassa*
- *Representantes de la Culinaria Municipal de S.M.P

Trabajos Premiados:

1er.Lugar:

Autor: Martha Fernández
Nombre del trabajo: Arepas Garapiñadas

2do.Lugar:

Autor: Yanirys Lorenzo
Nombre del trabajo: Crema de Maíz y Vegetales

3er.Lugar:

Autor: Leonor Peña

Nombre del trabajo: Croquetas de papa

Mención:

Autor: Marlen Ramíl

Nombre del trabajo: Masa para festejo

IMPORTANTE VISITA A NUESTRO MUNICIPIO

El pasado **viernes 26 de marzo** tuvimos la visita en nuestro municipio de la 1ra Secretaria Provincial del Partido **Lázara Mercedes López Acea**, la 1ra Secretaria Nacional de la UJC, **Liudmila Álamo Dueñas** y 1ra Secretaria Provincial de la UJC, **Ana Judith Área Sarmiento**, además de otros cuadros provinciales y nacionales. Visitaron 2 centros importantes de nuestro municipio: Empresa E / Moto y Miguel Saavedra (Herramix), que son centros sin estructura de base de la UJC y que a partir del trabajo que se está realizando en el municipio con los centros de este tipo ya hay procesos de crecimiento que posibilitan la formación de Comités de Base de la Juventud, lo que permite un fortalecimiento de los jóvenes en esas entidades y en el propio municipio.

En esta visita se tuvo contacto directo con los jóvenes, los cuales plantearon algunas de sus inquietudes y preocupaciones, así como las estrategias que implementan para el trabajo con el universo juvenil, con vistas a crear y fomentar el espíritu de permanencia y fortalecer la continuidad del trabajo en esos centros.

El pasado **lunes 29 de marzo** tuvimos en nuestro municipio la visita de **José Ramón Machado Ventura**, miembro del Buró Político y Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, acompañado de la 1ª. Secretaria Provincial del Partido, **Lázara Mercedes López Acea**; la 1ª. Secretaria Nacional de la UJC, **Liudmila Álamo Dueñas** y la 1ª. Secretaria Provincial de la UJC, **Ana Judith Área Sarmiento**, además de otros cuadros provinciales y nacionales. Se realizó un encuentro con los miembros del Comité Municipal de la UJC, en el que participó, además, el Primer Secretario

del Partido del Municipio **Ramón Miñoso** y otros cuadros del Partido y de la Juventud. En el encuentro el compañero Machado Ventura chequeó los avances alcanzados después de la Asamblea Municipal efectuada el pasado 17 de enero de 2010, en la cual participó y dejó orientaciones concretas de cómo mejorar el trabajo de la juventud en el municipio. El encuentro fue muy fructífero y demostró cuánto somos capaces de hacer los jóvenes si realmente no los proponemos, ya que en menos de tres meses se han logrado avances en algunos aspectos. Sin embargo, todavía hay mucho que hacer, pero se palpa que realmente somos capaces de eso y mucho más, si trabajamos bien y con constancia. Además, este trabajo debe continuar y ser sistemático, y los frutos serán muchos porque los jóvenes son los encargados de la continuidad histórica del proceso revolucionario.

Anuncio:



XI International Congress on Sugar and Sugarcane Derivatives

Barquisimeto, Venezuela

**Octubre
18 al 22
2010**
October
18 - 22



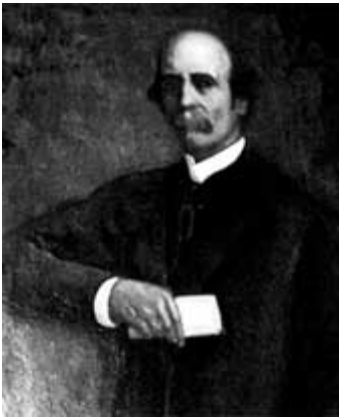
diver2010@icidca.edu.cu
<http://www.icidca.cu/Diver.2010/diver.htm>



Azúcar: ingenio y creatividad

Reconocen a los fundadores de la Cátedra Azucarera Álvaro Reynoso de la Universidad de La Habana, en su décimo aniversario. Asimismo, los aportes científicos hechos por esta a la agroindustria azucarera.

*Por Yanel Blanco Miranda
Foto:Internet
2 Marzo, 2010*



Tuvo Álvaro Reynoso un pensamiento científico que nos asombra por su vigencia

Creada con el objetivo de profundizar en la obra científica de [Don Álvaro Reynoso](#), así como contribuir a la divulgación de los resultados científico-técnicos de sus miembros, la Cátedra de la Universidad de La Habana (UH) que ostenta el nombre de ese eminente científico cubano, llegó a su décimo aniversario.

En un sencillo acto realizado en el teatro del Ministerio del Azúcar, se reconoció la labor desempeñada por la misma a lo largo de los años. Asimismo se entregaron diplomas a sus miembros fundadores, entre los que se encontraban: el Doctor Oscar Almazán de la UH, el Doctor Armando Álvarez del MINAZ, el Doctor Eduardo Casanova del ICINAZ y la Doctora María Teresa Cornide, entre otros.

“Tuvo Álvaro Reynoso un pensamiento científico que nos asombra por su vigencia”, aseguró el doctor Oscar Almazán quien pronunció las palabras en nombre de los fundadores.

Planteo además que, “los agrónomos, técnicos, ingenieros...somos muy dados a estar al tanto de lo último que aparece sin conocer lo anterior, algo que debemos erradicar. Y que el trabajo de hoy exige ingenio y creatividad”.

Alabó también la labor de la Cátedra por promover la investigación científica, la reflexión atrevida y los vivos debates, siempre en un entorno de motivadora confianza.

Presidieron la actividad el Doctor Guillermo Gálvez, presidente de la Cátedra Álvaro Reynoso, la Doctora Leslie Yáñez, Vicerrectora de la Universidad de La Habana y el Doctor Nelson Labrada, Viceministro del MINAZ.



Granma hacia el cumplimiento de su plan de azúcar

10/marzo/2010 09:21:04 GMT -0500

Fuente: Marcel Santana Docazal

[Ver otras noticias de esta fuente](#)

Fotografía: Archivo Redacción Digital



Los azucareros granmenses sobrepasaron la mitad del compromiso de fabricación de crudo para la actual campaña cañera, cuando restan unos 50 días de operaciones.

Las empresas Enidio Díaz Machado, de Campechuela, y Roberto Ramírez Delgado, de Niquero, son las más adelantadas, con más del 60 por ciento de sus planes, mientras la riocautense Grito de Yara apenas alcanza el 38 por ciento.

Los agroindustriales campechuelenses se mantienen como los más eficientes, al exhibir el mejor comportamiento de los indicadores de rendimiento industrial y aprovechamiento del rendimiento potencial de la caña, así como en la generación, consumo y entrega de electricidad al sistema electroenergético nacional.

En lo que va del actual mes de marzo se registra una disminución de los problemas industriales y por tanto, más estabilidad en la molida, aunque se continúa reportando tiempo perdido, ahora por falta de caña, debido a las roturas de la maquinaria de corte y alza y la baja productividad de las fuerzas de macheteros en Grito de Yara.

En estos momentos la deuda de azúcar de la provincia ronda las 16 mil toneladas métricas y la mitad corresponde al central riocautense de Yuraguanal, el de mayor capacidad productiva de esta oriental provincia.

Aunque ese atraso equivale a una quincena de operaciones fabriles, la dirección del Grupo Empresarial del Ministerio del Azúcar (MINAZ), en Granma, ratificó el propósito de cumplir el plan de azúcar de la actual zafra como saludo al Primero de Mayo, día internacional de los trabajadores.



<http://www.adelante.cu/noticias/>

SIBONEY, PRIMER CENTRAL CUMPLIDOR DE AZÚCAR EN CUBA

Sábado, 27 de Marzo de 2010 09:24

Rolando Sarmiento Ricart / Foto: Otilio Rivero Delgado



Camagüey, -La noticia esperada salió de la fábrica en conga obrera jubilosa y pitazos triunfantes, y se hizo popular con la inclusión espontánea de la gente del batey: Siboney se convirtió ayer en la mañana, en el primero del país que cumple el plan de producción de azúcar física con todos sus indicadores económicos eficientes.

Los trabajadores de la Empresa Azucarera, en Sibanicú, dirigida por Yolexis Guerra Gómez, única mujer en la provincia y una de las cuatro que lo hacen en

ingenios de Cuba, necesitaron 80 jornadas productivas para producir 11 593 toneladas métricas del crudo, pero lo hicieron por debajo del costo, con el 76% de aprovechamiento de la norma potencial del ingenio, el 11 de rendimiento industrial, menos caña y escaso tiempo perdido... resultados económicos que permiten mantener el central en activo para aportar más crudo al plan provincial.

El considerable ahorro de fuel oil por el autoabastecimiento eléctrico generado con bagazo y el aporte de 84 MW.h al Sistema Electroenergético (SEN) —incluso sin moler más— suman credenciales en la efectividad de la presente zafra del Siboney.

Al triunfo integral se unen las sistemáticas vinculaciones de caña de los agroazucareros del Noel Fernández y el Brasil y del transporte ferroviario, protagonista de que el 40% de la materia prima procedente de esos territorios llegara oportuna al basculador.

En el acto para la entrega de reconocimientos a los cumplidores, el viceministro primero del ramo, Orlando García Rodríguez, leyó un mensaje de felicitación enviado por Luis Manuel Ávila González, titular del Ministerio del Azúcar, quien en su párrafo final dirigido a los obreros del pequeño coloso Siboney, expresa: “Necesitamos muchos buenos ejemplos como ustedes. A generar electricidad con bagazo y paja durante varios días”.

Y los agroazucareros de los centrales Carlos Manuel de Céspedes, Batalla de Las Guásimas y Argentina, por ese orden, se comprometen en darle a la provincia un dulce alegrón el Primero de Mayo y, junto a la refinería del Ignacio Agramonte, generar con biomasa 2 556 MW.h para el consumo eléctrico nacional.

Este Boletín, elaborado por el Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA), está dirigido, fundamentalmente, a los Grupos Empresariales Agroindustriales y a las Empresas Azucareras y Mieleras del país, con el principal objetivo de constituir un medio de comunicación y retroalimentación para la reanimación de la Industria Azucarera y de los Derivados.

Puede contactarnos mediante el correo electrónico:

boletín@icidca.edu.cu

Edición: Hermys Rojas Núñez

Diseño: Yamil Díaz Pérez