

Titulares

- Acerca de la producción de Fitomás e IFOPOL se ofrecen detalles.
- Mensaje de felicitación por el Día de la Ciencia del compañero Luis Manuel Ávila, Ministro del Azúcar, a todos los trabajadores del sector agroazucarero.
- Premios y reconocimientos obtenidos por el ICIDCA durante el año 2009.
- Nuevos proyectos ramales, aprobados por el MINAZ, que comienzan este año 2010.
- XI Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados de la Caña.
(anuncio no.2)
- Sobre el sector agroazucarero cubano e internacional se presentan noticias obtenidas de INTERNET.

SOBRE FITOMÁS e IFOPOL

Plan anual 2010:

La producción del bioestimulante Fitomás E y el desinfectante IFOPOL, en el ICIDCA se comporta como se explica a continuación:

Fitomás E

Después de tres semanas de mantenimiento de la planta, el día 20 de enero se reinició la producción del bioestimulante Fitomás E; por lo que se produjeron 82 000 litros, de un plan anual de 2,4 millones de litros, que se destinará al MINAZ 2,0 millones y al MINAGRI, 0,4 millones.

IFOPOL

En la planta Piloto de Síntesis del ICIDCA se realizó la producción comercial de 10 toneladas del producto desinfectante de caña IFOPOL, desarrollado por el ICINAZ que ya se aplica en el tratamiento de la caña a la entrada de los molinos, para evitar las pérdidas de sacarosa por descomposición enzimática.

MENSAJE DE FELICITACIÓN

Felicidades a todos los Agroindustriales Azucareros que hacen Ciencia en el campo, en la fábrica, en el taller, en el Instituto, en cualquier lugar que hay pensamiento.

Especial para los investigadores, técnicos y trabajadores del ICIDCA por los resultados obtenidos, que merecieron ser seleccionados como destacados.

Ávila
14/1/10

PREMIOS ACC, MINAZ Y CITMA

El 8 de enero, en la provincia de Villa Clara, se realizó el acto central para celebrar el día de la Ciencia en el MINAZ. Presidió dicho acto el Viceministro Primero del MINAZ, Orlando García; la compañera Elia Sao Peña, Directora de Ciencia y Técnica, así como otros funcionarios y directores de los diferentes institutos de investigaciones de dicho ministerio.

El ICIDCA recibió por su actividad científica, dos altos reconocimientos nacionales otorgados por: el SINDICATO NACIONAL DE LOS TRABAJADORES DE LA CIENCIA, y la ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA.

Ø SINDICATO NACIONAL DE LOS TRABAJADORES DE LA CIENCIA

- *PLACA 50 ANIVERSARIO DE LA DECLARACION DEL DIA DE LA CIENCIA.*

(Fueron seleccionados en todo el país 50 Centros)

Ø ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

- *PREMIO DE LA ACC POR EL RESULTADO CIENTÍFICO RELEVANTE DEL AÑO.*

-Tecnología de producción del Fitomás

(Fue seleccionado entre las propuestas nacionales presentadas a la Comisión de Ciencias Técnicas de la ACC)

Estos reconocimientos se suman a los otorgados por el CITMA Provincial que fueron los siguientes:

Ø CITMA PROVINCIAL

- *PREMIO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA*

-Desarrollo de la Tecnología de producción del bioestimulante agrícola FITOMAS E

-Tecnología de tecnología de la hormona de crecimiento sintética Tomaticid

Ø CITMA PROVINCIAL SANTIAGO DE CUBA

- *RECONOCIMIENTO AL RESULTADO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO*
 - § *Enzimas lignilolíticas de basidiomicetos implicados en procesos de biorremediación: un aporte al conocimiento de los hongos de pudrición blanca*

Ø MINAZ

- MEJOR INSTITUTO DEL AÑO

- **Premio para el Mejor Instituto de Investigaciones del MINAZ:**

ICIDCA

- *LOGROS*
 - Revista ICIDCA sobre los Derivados de la Caña de Azúcar*
 - Jugos diluidos para la fabricación de azúcar para producción de Etanol (mejor trabajo de innovación tecnológica)*
 - Cualificación de cromatógrafo de gases*
 - Acreditación del LABEB normas ISO 9001 y ISO 17025*
- *MEJOR OBRA CIENTÍFICA*
 - Revista ICIDCA los Derivados de la Caña de Azúcar*
 - Jugos diluidos para la de producción de Etanol*
- *PREMIO A LA OBRA DE LA VIDA, DEL MINAZ, POR EL ICIDCA*
 - Dr. Miguel Vásquez*
- *PREMIO AL MEJOR INVESTIGADOR DEL MINAZ, POR EL ICIDCA*
 - Dr. Fidel Domenech*

Luis O. Gálvez Taupier, Director General del ICIDCA expresó que estos premios y reconocimientos son resultados del esfuerzo y dedicación de los colectivos de trabajadores del Instituto, quienes se sienten comprometidos a continuar cumpliendo con las nuevas tareas de investigación y desarrollo para hacer de la Ciencia una fuerza productiva en beneficio de la Revolución.

NUEVOS PROYECTOS RAMALES QUE COMIENZAN EN EL AÑO 2010

215 Modificaciones tecnológicas para la producción del bioherbicida herbio y evaluación de su efectividad.

216 Desarrollo de un biopreparado a partir de microorganismos para su empleo en la agricultura y el desarrollo sostenible.

217 Alternativas para la obtención de etanol celulósico.

218 Desarrollo y optimización de procesos de recuperación y formulación para la obtención de aditivos biológicos probióticos de uso veterinario.

219 Identificación de compuestos característicos en bebidas destiladas cubanas.

273 Servicio Científico Técnico especializado al programa de rehabilitación de planta y diversificación de la Industria Azucarera.

279 Estudios de polimerización del ácido poliláctico. Aplicaciones que se deriven de su producción.

283 Empleo del VERTICID y NEMACID para el MIP en diferentes cultivos de sistema abierto. Cuba-10.

284 Expresión heteróloga de una nueva enzima Dextransucrasas en una cepa de pseudomonas con alta capacidad de biorremediación de los efluentes de vinazas de destilerías de etanol.

294. Obtención y validación de agroquímicos de acción sostenida y mayor eficiencia.

297. Introducción de tecnologías de producción de composiciones poliméricas furánicas.

298. Propuesta de normalización para la protección anticorrosiva de la industria azucarera.

SEGUNDO ANUNCIO

ENERO 2010

Noticias del Congreso

A partir del presente Anuncio incluiremos diferentes informaciones sobre los avances y las novedades relacionadas con la organización y desarrollo del XI Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados.

Los días 9, 10 y 11 de diciembre del 2009 tuvo lugar en La Habana, Cuba, la primera reunión del Comité Organizador de DIVERSIFICACIÓN 2010, donde quedaron establecidos los lineamientos generales para la organización y desarrollo de las actividades que se efectuarán durante la semana del 18 al 22 de octubre del 2010, en la sede del Evento: el Hotel Jirahara, sito en Barquisimeto, capital del Estado de Lara, en la República Bolivariana de Venezuela.

En los próximos anuncios se brindará información detallada sobre las diferentes facilidades hoteleras, adicionales a la sede del Evento, que se pondrán a disposición de los asistentes al mismo

Comité organizador

Presidente		
Luis O. Gálvez, ICIDCA (Cuba)		
Presidentes Honorarios		
Egly Ramírez PDVSA Agrícola (Venezuela)	Yvan Gil MAT (Venezuela)	Alfredo Hondal MINAZ (Cuba)
Coordinadores Generales		
Mariela Gallardo (Cuba) Jesús Salazar (Venezuela)		
Comité Científico		
Marianela Cordovés (Cuba) Asdrúbal Díaz (Venezuela)		
Finanzas		
María Luque (Venezuela)		
Logística		
M. Elena Díaz de Villegas (Cuba) Ramón Riut (Venezuela)		
Comunicaciones	Informática	Asuntos Públicos
Beatriz Altuna (Cuba)	Raúl Sabadí (Cuba)	Oliver Mejías (Venezuela)
Instituciones Asociadas		
MINAZ (Cuba)	Elia Sao	
PDVSA Agrícola (Venezuela)	Julio Bosiere	
INICA (Cuba)	Ignacio Santana	
PDVSA Agrícola (Venezuela)	Alfonso Núñez	
ICINAZ (Cuba)	Marlen Alfonso	
PDVSA Agrícola (Venezuela)	Mauro Palencia	
UIP Cuba 9 (Cuba)	Carlos Bravo	
MINAZ (Cuba)	Rafael Suarez Rivacoba	
IPROYAZ (Cuba)	Roberto de Bergue	
Tecnoazúcar (Cuba)	Héctor Companioni	
Tecnoazúcar (Cuba)	Tomas Panizo	
MINAZ – Venezuela (Cuba)	Evelio Pausa	
ATAC	Eduardo Lamadrid Martínez	

Programa General

Hora	18 de octubre	19 de octubre	20 de octubre	21 de octubre	22 de octubre	
8:30	Acreditación y colocación de póster	Conferencias magistrales	Conferencias y/o paneles o talleres	Visita de campo	Conferencias y/o paneles o talleres	
10:30		Receso para café			Receso	
10:45		Conferencias magistrales	Conferencias y/o Mesa redonda o talleres		Conferencias y/o Mesa redonda o talleres	
12:30		Almuerzo			Almuerzo de clausura y Ceremonia de clausura	
14:00		Conferencias y/o Mesa redonda o talleres				
16:00		Receso para café				
16:15		Conferencias y/o Mesa redonda o talleres				
17:00		Apertura del Congreso y Exposición, Cocktail de bienvenida				
19:30			Evento cultural			

Sede del Evento



HOTEL JIRAHARA,
 Barquisimeto, estado Lara.
 (0251) 710 6104 / 710 6105

Idioma oficiales del Congreso
 Español e Ingles

Cuota de inscripción delegados:

Extranjeros: 300,00 USD

(antes del 30 de Junio del 2010)

350,00 USD

(después del 30 de Junio del 2010)

Venezolanos: 250 USD

La cuota de Inscripción incluye

- 3 Documentación técnica
- 3 Almuerzos de trabajo
- 3 Admisión a todas las sesiones científicas
- 3 Actividades culturales

Temáticas para la presentación de ponencias orales o póster:

- Agricultura Cañera
- Tecnología Azucarera
- Energía
- Alimentación Animal
- Medio Ambiente
- Impacto Social del Programa de PDVSA Agrícola
- Bioproducciones

Para Informaciones adicionales
Dr. Luís O. Gálvez Taupier
 Presidente Comité Organizador
DIVERSIFICACION 2010
 email: diver2010@icidca.edu.cu
<http://www.icidca.cu>

Instrucciones a los autores

Los trabajos deberán estar en poder de la Coordinadora del Comité Científico antes del 28 de Agosto del 2010.

Los trabajos se enviarán por correo electrónico o se entregarán en soporte magnético, siguiendo las siguientes indicaciones:

- El archivo será un documento Word. Se nombrará con el primer apellido del primer autor y tendrá extensión .doc. Ejemplo: *Herrera.doc*.
- Usar páginas tamaño carta; márgenes superior e inferior: 2.8 cm, derecho e izquierdo: 2.3 cm.
- Fuente: Times New Roman, 11 puntos.
- El título (en español e inglés) se escribirá en mayúsculas, comenzando a partir de la cuarta línea de la primera página, justificado al centro.
- El nombre de los autores se ubicará en la tercera línea después del título, justificado a la izquierda.
- Las afiliaciones y direcciones de correos, se escribirán en la segunda línea después de los autores, justificadas a la izquierda. Se debe incluir la dirección de correo electrónico.
- Los trabajos serán mecanografiados a un espacio en español o inglés.
- El trabajo debe comenzar con un breve resumen en los idiomas inglés y español. Este no debe contener más de 250 palabras y debe reflejar los resultados más importantes del trabajo. Debe ser preparado con extremo cuidado pues es la única referencia de las revistas indexadas.
- Deben incluirse no menos 3 y no más de 5 palabras clave (en español e inglés) que identifiquen el contenido del trabajo.
- El texto principal deberá contener las secciones: Introducción, Conclusiones y Referencias. Materiales y Métodos, Resultados y Discusión, así como otras secciones serán incluidas a conveniencia del autor. Deberán dejarse 2 líneas antes de la escritura del título de cada Sección y 1 línea después
- Las Referencias se citarán con el formato siguiente:
 - Izumi, T., Itou, O., Kodera, K. (1996), *J Chem Technol Biotechnol* 67, 89-95.

- Doyle, J. (1985), *Altered Harvests. Agriculture, genetics and the fate of world's food supplies* (Mc Laren, H. ed.). Viking Penguin Inc, New York, pp. 340-370.

- Dentro del texto las referencias serán indicadas por el apellido del autor y el año de publicación. Ejemplo: "...este resultado fue obtenido por Smith (1992)". Utilice *Smith (1992a)* cuando hay más de una referencia del mismo autor en el mismo año. Utilice *y otros* cuando sean más de tres autores.
- Las tablas serán incluidas en el texto, en el lugar correspondiente. Las tablas serán numeradas consecutivamente con números romanos y con el título centrado en la parte superior de las mismas.
- Las figuras serán incluidas en el texto en el lugar correspondiente; y además en fichero aparte con formato *.jpg*. Serán listadas según el orden de aparición en el texto, con números arábigos.
- El trabajo deberá tener una extensión no mayor de 15 páginas, incluidos los gráficos y las tablas. No se considerarán los trabajos que excedan esta longitud. No se realizarán correcciones tipográficas por parte de los editores; los trabajos se publicarán en las Memorias del Congreso tal y como los envíen los autores.

Se informará a los autores la forma de presentación de cada trabajo, después de ser evaluado y seleccionado.

Para el envío de los trabajos, remitirlos a:
Dra. Marianela Cordovés Herrera
Coordinadora del Comité Científico
Email: marianela.cordoves@icidca.edu.cu

Comenzó la zafra azucarera en Holguín

Martes, 05 de Enero de 2010

www.ahora.cu/secciones/holguin



El Complejo Agroindustrial "Loynaz Hechavarría" en el municipio de Cueto, fue el lugar escogido para dar inicio oficialmente a la zafra azucarera en Holguín.

Los centrales del territorio se incorporarán a la molienda luego de haber realizado un exitoso período de preparación para la contienda de este 2010, en el cual se esperan mejores resultados que en años anteriores.

"La clave del éxito estará en la eficiencia industrial", como expresó Jorge Cuevas Ramos, Primer Secretario del Partido en Holguín, poco antes de partir hacia el acto.



Incorporada Granma a la producción de azúcar

www.radiobayamo.icrt.cu/noticia

06/enero/2010

Fuente: Martín Corona Jerez

Fotografía: Rafael Martínez



Bayamo, (AIN) Comprometidos a producir el azúcar planificado, con mejor aprovechamiento de los recursos, los trabajadores del ramo en la provincia cubana de Granma aportan desde hoy su cuota del dulce en la zafra 2009-2010.

La molienda de caña comenzó en el territorio por los centrales Enidio Díaz Machado, del municipio de Campechuela, y Arquímedes Colina, de Bayazo; ambos adelantados a las fechas previstas para arrancar.

Luis Rafael Virelles, Primer Secretario del Partido Comunista de Cuba en Granma, subrayó que los azucareros de la región deben continuar entre los más destacados de la Isla. Por ello, hicieron una buena preparación para la zafra, superior a la de los últimos 50 años, señaló el dirigente al visitar el ingenio Roberto Ramírez, que pertenece a Niquero y molerá desde la actual semana, también adelantado a la fecha fijada.

Recordó que en el año 2002, cuando Cuba comenzó a reducir el número de centrales, la libra de azúcar valía en el mercado mundial seis centavos de dólar, pero ahora ronda los 25.

Directivos del “Enidio Díaz Machado” destacaron que esta fábrica espera repetir el éxito de la temporada precedente, cuando logró el mayor rendimiento industrial del país, con 12,18 toneladas del grano cada 100 de la gramínea.

Cuba comenzó la zafra 2009-2010 el cinco de diciembre pasado y tiene prevista la participación de 44 ingenios, incluidos los “Bartolomé Masó” y “Grito de Yara”, que en el actual mes completarán la nómina de Granma.



En plena producción azucarera provincia de Las Tunas

www.ain.cubaweb.cu/secciones/economia.htm

Roger Aguilera

Las Tunas, 22 enero (AIN) La arrancada efectiva del coloso Antonio Guiteras es una señal positiva para la zafra en la provincia de Las Tunas, inmersa ya en la producción de azúcar.

El gigantesco central, que tiene la misión de aportar el 52 por ciento del crudo planificado por el territorio para la contienda, mostró solidez durante su desempeño inicial, tras haber sido sometido a un proceso inversionista en las calderas y sustitución de mazas, fundamentalmente.

La estabilidad de la maquinaria en sus primeras jornadas promete que este ingenio, entre los de mayor capacidad en Cuba, volverá a ser noticia por su eficacia en la molienda, pues en las tres últimas zafras afrontó serios problemas tecnológicos.

Los directivos y trabajadores de este central del municipio de Puerto Padre, a más de 700 kilómetros al este de La Habana, confían en que harán una buena campaña para que Las Tunas pueda aportar unas 35 mil toneladas de azúcar por encima del pasado año.

Ese propósito debe lograrse, además, con las producciones del "Amancio Rodríguez", el primero en arrancar, y el Majibacoa, que ya inició los cortes de caña.

La clave para fabricar más azúcar que en el 2009, a pesar de disponer de 81 mil toneladas de caña menos, está en lograr una eficiencia integral, altos rendimientos y aprovechamiento de la norma potencial para que la cosecha se realice en el tiempo planificado, antes de la llegada de las lluvias.

En el país la actual zafra azucarera comenzó el cinco de diciembre por el central Mario Muñoz, de Matanzas.

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