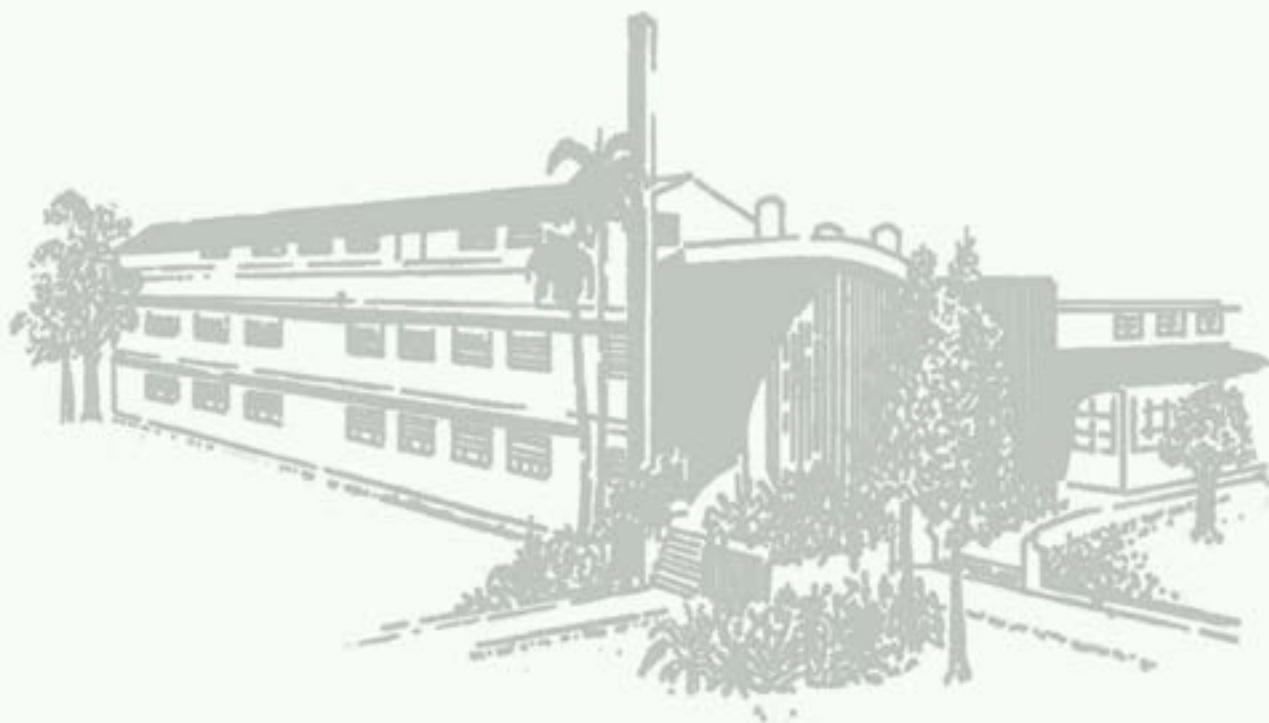




Boletín ICIDCA

Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar



Quehacer institucional

- * Anir en el ICIDCA
- * Encuentro culinario de San Miguel del Padrón
- * Visita al ICIDCA el presidente de AZCUBA
- * Encuentro nacional de productores y directores en el CNCA

Anuncio

- *Seminario Científico del ICIDCA 2018. Tercer anuncio

Anuncio

- *XV Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados de la Caña. Diversificación 2019

Día mundial de la Normalización

Los Técnicos azucareros cubanos

Noticias

- *Preparativos para la venidera zafra avanzan en Ciego de Ávila
- *La calidad en las reparaciones agiliza el inicio de la zafra en Villa Clara
- *Por Guantánamo iniciará la próxima zafra azucarera
- *13 de octubre, Día del Trabajador Azucarero
- * Aseguran detalles para la zafra azucarera en Artemisa

ICIDCA, sobre los derivados de la caña de azúcar. Vol.51 No.3 septiembre-diciembre 2017

- *Nuevas potencialidades para el análisis de la información generada por la contabilidad alcoholera cubana

Proyecto 642

- *Efecto de la tierra sobre el proceso de producción de azúcar

Anir en el ICIDCA

Colaborador: Agustín Sánchez Ortega

La ANIR del municipio San Miguel del Padrón escogió este mes de octubre, en que se celebra el aniversario 90 del natalicio del comandante Ernesto Che Guevara, para reconocer la labor de los innovadores y racionalizadores.

En el ICIDCA se entregó la Condición **Talento de Oro 3 Estrellas** a:

1. Jorge Guevara Rodríguez de la sede Villa Clara. Título del trabajo "Sistema de separación de no azúcares en la industria azucarera".
2. Gilberto Mesa Mena y Heriberto Díaz Triana por los trabajos. "Recuperación de la centrifuga Biofuge" y "Recuperación del destilador automático".



La Condición **Talento de Oro 2 Estrellas** a:

1. Eliecer Herrera Morales y Leónides Limonta. Título del trabajo "Innovación de un plato prensor al sistema de embrague del ómnibus Girón". Leonides Limonta también realizó una pieza para el secador spray de la Planta de microbiología.
2. Marta González Martínez. Título del trabajo "Análisis del cumplimiento de la ejecución física y financiera de los proyectos de investigación del ICIDCA".

La Condición **Talento de Oro 1 Estrella** a:

1. Alejandra Sánchez Herrera. Título del trabajo "Adecuación del método Laen y Eyno, a volumen constante para la determinación de reductores y sacarosa real en miel B".
2. Yamila Angulo Zamora, trabajo en culinaria.
3. Idalmis Curbelo Martínez, trabajos en culinaria y artesanía.

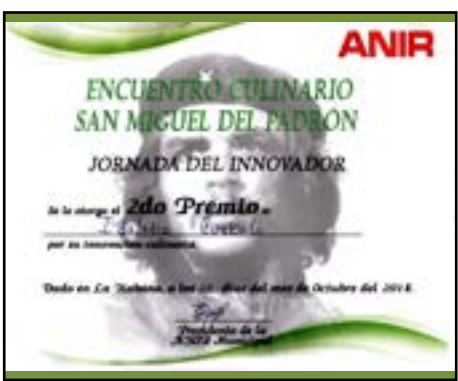
Además en esta jornada se realizaron otras actividades entre las que se destacan el lanzamiento de la convocatoria a la Conferencia Nacional de la Asociación, se llevó a cabo una exposición nombrada Expo ANIR, se celebró un evento culinario que tuvo como sede el Museo Municipal de San Miguel del Padrón y la clausura se efectuó en el centro laboral Hidroenergía.



Encuentro culinario de San Miguel del Padrón

Colaboradora: Idalmis Curbelo Martínez

El 23 de octubre del presente año, se realizó el encuentro culinario de San Miguel del Padrón, auspiciado por la ANIR. En este marco tuvo lugar la jornada del innovador, en la cual el Icidca estuvo representado por la compañera Idalmis Curbelo Martínez, quien obtuvo el 2do premio por su innovación culinaria.



Visita al ICIDCA el presidente de AZCUBA

Colaboradora: María de Jesús Hernández de Vera

El 23 de octubre Julio Andrés García Pérez presidente del grupo empresarial AZCUBA visitó el ICIDCA con el objetivo de conocer sus líneas de trabajo tanto en la investigación como en la producción y enfatizó que entre sus prioridades está atender la ciencia.

El director del ICIDCA hizo una presentación con las fundamentales líneas de trabajo.

Como aspecto importante dijo que era necesario que nuestros proyectos de investigaciones estén encaminados a la proyección estratégica del país como sector estratégico que somos, para garantizar esto debemos trabajar en la formación vocacional, la formación de pregrado, postgraduada y elevar el nivel científico en el ICIDCA. También planteo que debemos trabajar en la recopilación de la memoria histórica de nuestro invicto comandante Fidel relacionada con la industria azucarera.

Además habló de la importancia del trabajo con los jóvenes y señaló la necesidad de reconocer la meritoria labor de los investigadores.

Subrayó la necesidad de ampliar colaboración con universidades, otros centros de investigaciones tanto nacionales o extranjeros y trabajar por aumentar el número de proyectos internacionales.

Durante su visita estuvo acompañado por el Director General del ICIDCA Arodis Caballero Núñez, miembros del consejo de dirección ampliado y una representación de los jóvenes y jefes de proyectos de investigaciones.

Encuentro nacional de productores y directores en el CNCA

Colaboradora: Ana Lidia González Ramos

El 16 y 27 de octubre del presente año se realizó el CNCA un encuentro nacional de productores y directores de lo centrales azucareros del país. Nuestro centro estuvo representado con una exposición de los productos y servicios que se realizan y fue expuesto por la especialista comercial Ana Lidia González Ramos.



2018

SEMINARIO CIENTÍFICO ICIDCA

TERCER ANUNCIO

Del 19 al 23 de noviembre

 **ICIDCA** Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar



Seminario Científico Icidca 2018

Tercer anuncio

17 de octubre de 2018

Estimados colegas:

Como se ha divulgado en anuncios anteriores, del 19 al 23 de noviembre de 2018 tendrá lugar el Seminario Científico Icidca, espacio imprescindible en el programa anual de trabajo del centro para el análisis, la discusión y la valoración anual de la producción científica del instituto.

La fecha límite de presentación de los resúmenes de las ponencias al Comité Organizador del evento es el **31 de octubre**, en razón de permitir realizar una adecuada y efectiva programación del desarrollo del evento, asegurando el aprovechamiento máximo del tiempo, la mejor distribución de la asistencia de los participantes y todos los detalles que garanticen la satisfacción del mismo.

En el marco del seminario científico, el día 22 de noviembre se dedicará al taller de Bioproductos, “BioICIDCA 2018”. Este sesionará en la UEB Bioprocesos Cuba 10, sito en el Consejo Popular “Pablo Noriega” Quivicán, Mayabeque.

El principal objetivo de este taller es el intercambio de conocimientos, experiencias y resultados en las temáticas: Bioproductos: Producción y Comercialización, Agricultura sostenible, Manejo integrado de plagas; con el propósito de contribuir a un desarrollo armónico, coherente y permanente de nuestra producción agrícola.

Se convoca a exponer los resultados de aplicación y validación de los productos desarrollados en el país, así como en el campo de Investigación-Desarrollo e Innovación. Se mostrarán, además, las posibilidades de servicios que ofrece la UEB Bioprocesos CUBA 10 en procesos biotecnológicos y químicos.



Presentación de los trabajos del taller BioICIDCA 2018

Debe enviar el título y el resumen de la ponencia (máximo 250 palabras) o su interés por participar, antes del día 5 de noviembre del 2018, a las siguientes direcciones electrónicas:

daisy.dopico@icidcamy.azcuba.cu

ana.nelis@icidcamy.azcuba.cu

eulalia.gómez@icidca.azcuba.cu

vivian.leon@icidcamy.azcuba.cu

El autor recibirá la confirmación a vuelta de correo. Contará con 10 minutos para la exposición oral mediante su presentación en power point.

El Comité Organizador del taller BioICIDCA 2018 está integrado por los siguientes compañeros:

Presidenta: MSc. Ana Nelis San Juan

Colaboradores: MSc. Daisy Dopico, MSc. Eulalia Gómez, MSc. Yusmila Guevara, MSc. Marlyn Pérez, Carlos Bravo.

Nota: Se dispondrá de un ómnibus que trasladará a los interesados desde la sede central del Icidca, en Vía Blanca 804, hasta las instalaciones de UEB Cuba 10 y el regreso.

Comité Organizador
Seminario Científico Icidca 2018



e-mail: diver2019@icidca.azcuba.cu
<http://www.icidca.azcuba.cu>

Estimados colegas:

El Grupo Azucarero AZCUBA, la Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba (ATAC) y el Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA), tienen el placer de invitarlo al XV Congreso Internacional sobre Azúcar y Derivados de la Caña (DIVERSIFICACIÓN 2019), que se celebrará en el Hotel Nacional de Cuba del 24 al 28 de junio del año 2019.

Como es tradición cada dos años, este congreso está dirigido a divulgar el conocimiento más reciente sobre el aprovechamiento de las potencialidades de la caña de azúcar, poniendo especial énfasis en mostrar tecnologías, productos y servicios internacionales asociados a esta industria. Por ello se convoca a tecnólogos, investigadores, empresarios y productores, de todo el mundo, para propiciar un activo intercambio de información, conocimientos y experiencias sobre este sector.

En esta oportunidad el evento se orientará a las siguientes temáticas:

- Agricultura cañera
- Sistema de pago de la caña
- Avances en la tecnología azucarera y eficiencia industrial
- Energía renovable
- Alkoholes y bebidas
- Seguridad alimentaria y alimentación animal
- Bioproductos para la agricultura
- Cambio climático
- Gestión de medio ambiente
- Gestión de calidad
- Innovación tecnológica

Simultáneamente con el congreso, se celebrará la Feria Internacional EXPOAZUCAR 2019. Se convoca a todas las empresas nacionales e internacionales vinculadas al sector azucarero a mostrar lo más reciente en tecnologías, productos y servicios. En el marco de la feria se realizará un Foro de Negocios que facilitará los contactos con clientes potenciales, se divulgarán las posibilidades de nuevas inversiones y se informará acerca de las que se encuentran en ejecución en estos momentos.

En comunicaciones posteriores se le hará llegar el programa general, las instrucciones a los autores y otras informaciones. Con el objetivo de continuar contribuyendo al desarrollo de las potencialidades de la caña de azúcar, les reiteramos nuestra invitación a encontrarnos en DIVERSIFICACIÓN 2019 y además disfrutar de las bellezas naturales y sitios históricos de La Habana.

Dear colleagues:

The AZCUBA Sugar Group, the Association of Sugar Technologists of Cuba (ATAC) and the Cuban Research Institute on Sugar Cane Derivatives (ICIDCA), are pleased to invite you to the XV International Congress on Sugar and Sugarcane Derivatives (DIVERSIFICATION 2019), which will be held at Hotel Nacional de Cuba from June 24 to 28, 2019, in Havana.

As is tradition every two years, this congress is aimed at disseminating the most recent knowledge on the exploitation of sugarcane potential; placing special emphasis on showing international technologies, products and services associated with this industry. Therefore, technologists, researchers, entrepreneurs and producers from all over the world are invited to promote an active exchange of information, knowledge and experiences in this sector.

In this opportunity the meeting will be oriented to the following topics:

- Sugarcane agriculture
- Sugarcane payment systems
- Advances in sugar technology and industrial efficiency
- Renewable energy
- Alcohols and beverages
- Food security and animal feeding
- Bio-products for agriculture
- Climate change
- Environmental management
- Quality management
- Technological innovation

Simultaneously with the congress, the EXPOAZUCAR 2019 International Fair will be held. All the national and international companies linked to the sugar sector are invited to show the latest in technologies, products and services. Within the framework of the fair, a Business Forum will take place, facilitating contacts with potential customers, disseminating the possibilities of new investments and also information about those that are currently being executed will be delivered.

In following communications you will receive the general program, the instructions to authors and more relevant information. With the aim of contributing to the development of sugarcane potential, we reiterate our invitation to meet at DIVERSIFICATION 2019 and also enjoy the natural beauty and historical sites of Havana.

Ing. Arodis Caballero Núñez, Presidente del Comité Organizador / President of the Organizing Committee
Dr. Luis O. Gálvez Taupier, Presidente de Honor / President of Honor





Colaboradora: Grisel Ortega Arias-Carbajal

El 14 de octubre de 1946, delegados de 25 países se reunieron en Londres con el objetivo de coordinar y unificar los criterios para la elaboración de normas que facilitaran el intercambio internacional de productos y permitieran desarrollar la cooperación en la actividad económica e intelectual.

En ese contexto los países allí presentes acordaron la creación de la Organización Internacional de Normalización, mundialmente reconocida por las siglas ISO, cuya constitución oficial se produjo el 23 de febrero de 1947, y más tarde, en 1970, la Asamblea General de la Organización tomara la decisión de instituir el 14 de octubre como Día Mundial de la Normalización.

Cuba es miembro pleno de la ISO, a partir de la solicitud expresa con fecha 5 de septiembre de 1961, del Comandante Ernesto "Che" Guevara, quien en su condición de Ministro de Industrias solicitó oficialmente, en aquel entonces, el ingreso de nuestro país, sensibilizado de las necesidades en el aspecto económico e impuesto de los avances científicos – técnicos del mundo, comprendió y promovió el desarrollo de una campaña por la calidad y planteo como premisa fundamental la necesidad de la Normalización Técnica, comenzando así el desarrollo en nuestra nación de las actividades de Normalización, Metrología y Control de la Calidad.

El Día Mundial de la Normalización, se celebra cada año el 14 de octubre para rendir homenaje a los esfuerzos de colaboración de los miles de expertos que desarrollan las normas internacionales, nacionales, ramales y de empresas, que facilitan el comercio, el conocimiento y la difusión de los avances tecnológicos.

Por lo cual el Consejo de Calidad del ICIDCA, hace llegar Felicitaciones en este día a todo el personal vinculado con la Gestión de la Calidad y la Normalización.

“Muchas Felicidades”

Colaborador: Dr. Oscar Almazán del Olmo

El 30 de Diciembre el rey Felipe II dictó una Real Cédula, haciendo extensivas a Cuba las ventajas otorgadas a los dueños de ingenios de Santo Domingo, entre las cuales se encontraban, como la más importante de todas, que no se pudiesen ejecutar por deudas, excepto con la Corona, las tierras de los ingenios, los esclavos, animales, máquinas, utensilios, etc., ni total ni parcialmente.

Los primeros ingenios no tardaron en levantarse el mismo año de 1595, perteneciente, el primero de todos, a Vicente Santa María, ubicado en las cercanías de La Habana, en un sitio denominado Los Cangrejos- según plantea el historiador José María de la Torre- al que siguieron, casi simultáneamente, los pertenecientes a Alonso de Rojas y Antón Recio, también en las cercanías de La Habana. Eran pequeños trapiches movidos por bueyes y elaboraban melado y una corta cantidad de azúcar de baja calidad.

La tercera concesión no tardó en venir. El Gobernador Maldonado Marnuevo(1594-1603), cuyo hijo había obtenido del Ayuntamiento la merced de unos terrenos en Puentes Grandes para fomentar un ingenio, se mostraba muy interesado a favor de la industria, apoyando ante la Corte la demanda de que se facilitase un préstamo por la Hacienda a los que intentasen fabricar azúcar, solicitud a la que hubo de acceder el Rey, quien el 20 de Julio de 1600 ordenó a los oficiales de la Hacienda de México que enviasen a La Habana la cantidad de 40 000 ducados, para que se prestasen por un término de 8 años a los vecinos. Fueron 17 propietarios de ingenios, que recibieron entre 500 y 4400 ducados, hipotecando como garantía el ingenio con todos los enseres.

La industria azucarera, nacida en los últimos cinco años del Siglo XVI, con el triple incentivo de la importación de esclavos, la concesión de importantes privilegios y el auxilio monetario desde México, se desarrolló con mucha lentitud durante todo el Siglo XVII y gran parte del XVIII. Cuba no tenía entonces comunicación exterior sino con el puerto de Sevilla, una vez al año.

Por consiguiente el azúcar solo podía venderse para el consumo interior, muy escaso por la corta población ó con destino a la Flota, que tocaba anualmente el puerto de La Habana y a bordo de la cual se remitía alguna cantidad del dulce a España.

Así, el cultivo de la caña de azúcar careció de importancia en Cuba hasta bien entrado el Siglo XVIII, la ganadería fue la industria base durante 300 años, casi no existía otra alternativa, ya que había más tierras que colonos disponibles.

Preparativos para la venidera zafra avanzan en Ciego de Ávila

Por: Julio Juan Leandro

3 de octubre de 2018

<http://bohemia.cu/nacionales/2018/10/preparativos-para-la-venidera-zafra-avanzan-en-ciego-de-avila/>

Ciego de Ávila, 3 oct (ACN) Agroazucareros de la provincia de Ciego de Ávila cerraron el mes de septiembre con pasos firmes en el avance físico de las reparaciones en sus cuatro centrales que molerán en la zafra 2018-2019.



Los trabajadores del ingenio Primero de Enero, del municipio del mismo nombre, marchan de punteros con el 111 por ciento de cumplimiento, seguidos por el colectivo del Ecuador y el del Enrique Varona González, de Baraguá y Chambas, en ese orden.

Las tres fábricas han aprovechado convenientemente el ajuste de sus maquinarias mediante el aporte de los miembros de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores, informó a la prensa el ingeniero Eduardo Larroza Vázquez, director general de la Empresa Azucarera en este territorio.

El dirigente agregó que el central Ciro Redondo, conocido como uno de los colosos de la nación por varios años consecutivos, se acercaba al ciento por ciento en el desempeño de las tareas a ejecutar, pues a esa industria se le situó un programa mayor en el alistamiento de sus áreas con vistas a ser el primero en arrancar cuando comience la venidera molienda, fijada para empezar en el mes de noviembre.

Para finales del presente mes estará listo el parque de combinadas cañeras a partir de los recursos que han entrado y los que se espera lleguen en el actual mes.

Simultáneamente, sus obreros desarrollan inversiones vinculadas la bioeléctrica que se construye aledaña al Ciro Redondo, la cual prevé finalizar a mediados de 2020 para generar 60 megawatts-hora con bagazo de caña durante el tiempo activo de zafra y una cifra similar a través de la biomasa con marabú, en una provincia de abundantes marabuzales, declaró el ingeniero Martín Vidal Sarduy, director del Ciro Redondo.

A finales de este mes debe estar listo casi todo el parque de combinadas cañeras de los cuatro ingenios avileños, entre tanto se reparan camiones y otros medios de la empresa de transporte y servicio a la mecanización, también con el apoyo de inventores y sus respectivos talleres, pues todavía restan por llegar algunos recursos como motores y agregados.

La calidad en las reparaciones agiliza el inicio de la zafra en Villa Clara

Por: Eduardo Luis Martín

8 de octubre de 2018

<http://www.acn.cu/economia/37803-la-calidad-en-las-reparaciones-agiliza-el-inicio-de-la-zafra-en-villa-clara>

Santa Clara, 8 oct (ACN) Tras una satisfactoria etapa de reparaciones, mantenimiento y limpieza, los centrales de Villa Clara iniciarán la molienda en noviembre con cuatro de los ingenios que mejores condiciones presentaron en la preparación.

Panchito Gómez Toro, Ifraín Alfonso, Carlos Baliño y Quintín Banderas son las industrias que para el venidero mes comenzarán con la producción de azúcar y derivados de la gramínea.

Osmany Rojos Peralta, secretario general del sindicato azucarero en Villa Clara, dijo

a la Agencia Cubana de Noticias que actualmente los obreros se encuentran en tareas de limpieza y reparación y suman a las labores a los habitantes de los bateyes de los respectivos centrales.



A los ingenios donde existe atraso con esas labores de preparación llega personal de otras industrias azucareras para apoyar en el mantenimiento, destacó.

La maquinaria agrícola también presenta un alto grado de disponibilidad con vistas a arrancar con la contienda en noviembre, apuntó.

Para la presente campaña la provincia pretende rescatar el movimiento millonario en el que varios operadores y pelotones arriban a más de un millón de arrobas cortadas de la gramínea, aseveró.

Según Jorge Luis Fundora, director de operaciones de zafra en Villa Clara, la reparación de los centrales en la provincia marcha al 73,6 por ciento; superior a lo previsto para la fecha. Esta etapa de mantenimiento se encuentra en su fase final y para la segunda quincena de octubre deben comenzar los ejercicios de zafra que se realizan en los ingenios cuya arrancada está prevista en noviembre, acotó Fundora.

La situación más complicada de Villa Clara está en el área de los caminos y vías para acceder a las industrias y al campo los cuales necesitan de un mayor número de equipos para remover el terreno rocoso.

Por Guantánamo iniciará la próxima zafra azucarera

Por: Lino Luben Pérez

8 de octubre de 2018

<http://bohemia.cu/nacionales/2018/10/por-guantanamo-inciar-la-proxima-zafra-azucarera/>



La zafra 2018-2019 comenzará en noviembre próximo por el central Argeo Martínez, en la provincia de Guantánamo, anunció hoy, en esta capital, el Ingeniero mecánico Julio Andrés García Pérez, presidente del Grupo Azucarero AZCUBA.

En los primeros días del mes entrante arrancará sus máquinas la industria guantanamera, que marcará el inicio de la contienda, comentó García Pérez a la Agencia Cubana de Noticias.

Añadió que en ese mismo período y la mayor cantidad de ellos en diciembre, mientras que Noel Casañas Lugo, vicepresidente de AZCUBA, dijo que en enero entrarán en acción el "Enrique José Varona" y el "Colombia", en las provincias de Ciego de Ávila y Las Tunas, respectivamente, hasta completar la cifra de 54.

José Ramón Monteagudo Ruiz, miembro del Secretariado del Comité Central del Partido Comunista de Cuba, García Pérez, y otros dirigentes, intercambiaron este domingo con productores de altos rendimientos cañeros de la mayoría de las provincias del país.

Estos últimos visitaron el sábado unidades empresariales de base y otras agrupaciones de la Empresa Azucarera de Mayabeque para comprobar in situ sus experiencias de funcionamiento en la zafra 2017-2018.

Las deliberaciones transcurrieron en el Centro Nacional de Capacitación Azucarera (CNCA) sobre el resumen nacional del proceso asambleario de las cooperativas cañeras en la zafra pasada, impactada por una intensa sequía durante los dos últimos años, cuantiosas lluvias desde septiembre con el huracán Irma y las más recientes precipitaciones.

Sobre el particular, Monteagudo Ruiz llamó la atención acerca del prestar la mayor atención a la siembra de la gramínea a fin de incrementar la producción y una adecuada preparación de cepas y variedades, así como la preparación del suelo y la utilización racional de la maquinaria, agregados e implementos.

Abogó también por la utilización correcta de los recursos, el fortalecimiento de las unidades productoras, y el perfeccionamiento del cuidado de los productores, con altos rendimientos o no, para contribuir a la consolidación de la eficiencia económica.

Con anterioridad al encuentro en el CNCA, en el Mausoleo el Cacahual, donde descansan los restos del Lugarteniente General Antonio Maceo y de Francisco (Panchito) Gómez Toro, hijo del Generalísimo Máximo Gómez, cooperativistas destacados recibieron diplomas de reconocimientos de oro y plata del Movimiento Político Productivo de las 70 toneladas por hectárea de caña. (ACN)

13 de octubre, Día del Trabajador Azucarero

Por: Roberto Ortiz del Toro

13 de octubre de 2018

<http://www.radioangulo.cu/historia/235297-13-de-octubre-dia-del-trabajador-azucarero>

El 13 de octubre de 1960 el líder de la Revolución cubana, Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, anunció en una presentación televisiva, la nacionalización de 195 centrales azucareros en todo el país.



La Revolución asestaba así un duro golpe a aquellos que se enriquecían mediante la explotación de los trabajadores de un sector que ha tenido una extraordinaria tradición de lucha y que por muchos años constituyó el primer renglón económico de la mayor de las Antillas.

La nacionalización de los centrales azucareros anunciada por Fidel el 13 de octubre de 1960, vendría a poner en manos de sus verdaderos dueños esa riqueza, que por derecho propio les pertenecía a los aguerridos trabajadores del sector.

Desde entonces cada 13 de octubre deviene jornada de conmemoración y, a la vez, de reconocimiento a aquellos hombres y mujeres que con su esfuerzo y sacrificio han realizado las zafas del pueblo, evidentemente deprimidas a partir del Período Especial.

Como es habitual, la efeméride resultará un marco propicio para desarrollar actos de reconocimiento y estímulo a trabajadores destacados del sector, entre ellos la entrega de la Distinción "Raúl Suárez Gayol, y se ratificará el compromiso de hacer una zafra azucarera 2018-2019 a la altura de las necesidades de la economía.

Está en pie el compromiso de los trabajadores de la agricultura cañera, la maquinaria agrícola, el transporte y la industria, de prepararse para realizar la venidera zafra, prevista para comenzar en el mes de noviembre, por lo que se intensifican los preparativos a fin de tener todo listo cuando se dé la voz de arrancada.

Las premisas principales de la estrategia azucarera, estarán encaminadas a lograr productividad y eficiencia sobre la base del óptimo aprovechamiento de los recursos, lo que equivale a extraerle el máximo de azúcar a la caña, disminuir los costos de producción y lograr indicadores elevados de eficiencia en todo el proceso agroindustrial.

Los cinco centrales azucareros que intervinieron en la zafra precedente, "Loynaz Hechavarría", "Fernando de Dios", "Cristino Naranjo", "López-Peña", y "Urbano Noris", repetirán esta vez, y sus colectivos de trabajadores agroindustriales están comprometidos a superar los resultados de la zafra anterior. Los azucareros de Holguín tienen la palabra.

Aseguran detalles para la zafra azucarera en Artemisa

Por: Por Arián Ramos Gutiérrez

23 de octubre de 2018

<http://www.radioreloj.cu/es/noticias-radio-reloj/nacionales/aseguran-detalles-la-zafra-azucarera-artemisa/>

Artemisa, Cuba. – Los preparativos para iniciar la zafra azucarera en la provincia de Artemisa, demandan hoy de mayor organización en respuesta a la necesidad de incrementar las exportaciones, señaló la integrante del Comité Central del Partido, Gladys Martínez Verdecía.

La Primera Secretaria del Comité Provincial de la organización partidista en el territorio, indicó a los principales directivos de empresas y organismos que aseguran la contienda, a solucionar los problemas en la industria y prevenir las afectaciones de la pasada etapa. El director general de la Empresa Azucarera de Artemisa, Alexis Torres, informó sobre la demanda de carros jaulas, locomotoras y tolvas para la extracción de miel.

Por el Complejo Agroindustrial, 30 de Noviembre, en el municipio de San Cristóbal, comenzará el día 25 del mes próximo en Artemisa, la zafra azucarera 2018-2019.





ICIDCA

sobre los derivados de la caña de azúcar

Volumen 51 No. 3 septiembre - diciembre 2017

ISSN- 0138-6204

Nuevas potencialidades para el análisis de la información generada por la contabilidad alcoholera cubana

Arnaldo Díaz Molina¹, Mauricio Ribas García¹, Luciano García Garrido²

1. Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (Icidca).

2. Universidad de La Habana.

Resumen

Por su importancia la producción de alcohol debe controlarse de forma rigurosa. Los datos de la contabilidad alcoholera registran los indicadores industriales y contienen implícitamente conocimientos importantes.

Aunque su estudio es determinante para controlar y mejorar el proceso productivo no se ha encontrado ninguna herramienta analítica que se ajuste al esquema tecnológico de las destilerías cubanas. Las herramientas del estado del arte requieren conocimientos que limitan su aplicación porque los analistas necesitan resultados simples, con los conceptos del dominio. Los partes de producción permiten realizar análisis limitados.

El objetivo de este trabajo es ofrecer una herramienta para extraer conocimientos sobre la producción de alcohol en Cuba. Se presenta un sistema que extiende al software SISALCO para gestionar la contabilidad alcoholera y permite además realizar análisis estadísticos, predictivos, detectar patrones, anomalías y relaciones entre variables. Con este sistema los analistas cuentan con un apoyo a la toma de decisiones más oportunas.

Proyecto: 642

Efecto de la tierra sobre el proceso de producción de azúcar

Jefe del proyecto: Rubén Monduí González

Resumen

La tecnología de producción de azúcar de caña, ha sufrido transformaciones que han impuesto nuevos paradigmas en el mercado internacional favoreciendo las exigencias por una mayor calidad del azúcar crudo. Nuestra industria azucarera, está obligada a lograr dichos parámetros de calidad mediante el perfeccionamiento de su tecnología sin detrimento de los niveles de azúcar a producir.

Entre las variables que más afectan al proceso de producción de azúcar se encuentra el contenido de materias extrañas (ME) en la caña. Entre los componentes de la ME está la tierra, cuya presencia se favorece con la mecanización de la cosecha ampliamente extendida en Cuba. Por otra parte, en el contexto de la cosecha mecanizada, el contenido de tierra varía en función del sistema que se aplique, el sistema de tiro directo, si bien favorece la frescura de la caña que procesan los centrales, tiende a incrementar el contenido de tierra si se compara con el sistema que incorpora al centro de acopio, como equipo de limpieza en seco. En este sentido se precisa que en Cuba se tiende al incremento del tiro directo y ante esta situación cobra mayor interés valorar el efecto de la tierra sobre el proceso de producción de azúcar.

Por tal razón en este proyecto se profundizará, sobre la base de la medición exacta del contenido de tierra en la caña, el efecto de la tierra sobre la capacidad de molienda del central, el poder calórico del biocombustible bagazo, las pérdidas de azúcar en el proceso, la calidad de los jugos y la capacidad de la estación de clarificación y filtración. De acuerdo con lo anterior se realizará valoraciones técnico – económico y se evaluarán alternativas para incrementar la capacidad del central, de asimilar dentro de lo posible, la incorporación de la tierra contenida en la caña.

Como resultados relevantes se podrá tener valoraciones técnico-económicas que permitan conocer los efectos de la tierra en diferentes etapas y corrientes del proceso.

Centro de Información del ICIDCA
biblioteca@icidca.azcuba.cu

Edición y compilación:
Leslie García Marty
leslie.garcia@icidca.azcuba.cu

boletín@icidca.azcuba.cu

Diseño de cubierta:
Yamil Díaz Pérez

Colaborador(es):
Oscar Almazán del Olmo
Rubén Monduí González
Agustín Sánchez Ortega
Aurora Martín González
Grisel Ortega Arias-Carbajal
Hermys Rojas Núñez
Idalmis Curbelo Martínez
María de Jesús Hernández de Vera
Ana Lidia González Ramos

