



No. 9/Enero-Febrero/2023















#### En esta edición del boletín

Proyecto "Mi Batey Azucarero y su historia"



Pág. 1

Firma del código de ética por los auditores de Azcuba desde la Fragua Martiana



Pág.2

Felicitaciones del Presidente de Cuba Miguel Díaz Canel desde su cuenta de twitter a la Empresa Agroindustrial Azucarera 14 de Julio

Soberanía Alimentaria en la Agroindustria Azucarera



Pág. 7-9

Emulación de los turnos y colectivos juveniles.



Pág. 10-11

XV Encuentro Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras



Pág. 14

Campaña por el 60 Aniversario del ICIDCA



Pág. 15-18



En el Aniversario 170 del natalicio del Apóstol el Grupo Azucarero AZCUBA organizó junto a jóvenes, trabajadores y directivos del sector azucarero trabajo voluntario en la UBPC José Martí en homenaje al más universal de todos los cubanos.

El Presidente de Azcuba Julio Andrés García Pérez acompaña a los jóvenes en el trabajo voluntario.

#MartiVive #170Aniversario













#### Proyecto "Mi Batey Azucarero y su historia" de la Empresa Agroindustrial Azucarera Loynaz Hechavarría



"Y en eso es en lo que más debemos pensar: en los niños de hoy, que son el pueblo de mañana. Hay que cuidarlos y velar por ellos como los pilares con que se funda una obra verdaderamente hermosa y verdaderamente útil." **José Martí** 

Para la Empresa Agroindustrial Azucarera Loynaz Hechavarría la formación vocacional en los más pequeños constituye uno de los objetivos de trabajo para garantizar los profesionales del mañana.

El área de Comunicación Institucional de la Empresa Agroindustrial Azucarera Loynaz Hechavarría continúa con el proyecto "Mi Batey Azucarero y su historia", efectuándose recorrido por la industria azucarera con la conducción de Alexeis Cuello Vicente Jefe de Mantenimiento y Beatriz González Macías Directora de Calidad e Inocuidad transmitiéndoles a los pioneros información de las diferentes áreas del proceso industrial.







#### Firma del código de ética por los auditores de Azcuba desde la Fragua Martiana







"El deber de todos los hombres es estar allí en donde es más útil" José Martí





Felicitaciones del Presidente de Cuba Miguel Díaz Canel desde su cuenta de twitter a la Empresa Agroindustrial Azucarera 14 de Julio





# Agro Industria

Felicitaciones del Presidente de Cuba Miguel Díaz Canel desde su cuenta de twitter a la Empresa Agroindustrial Azucarera 14 de Julio por los resultados obtenidos en esta contienda, cumplido el plan de zafra 2022-2023, felicidades azucareros, trabajadores incansables, fortaleza del sector azucarero cubano.

#Azucareros #Cuba #JuntarYVencer

El 14 de Julio completó temprano las 9 mil 333 t planificadas y hará un aporte adicional en la zafra 192 que realiza consecutivamente, la cual ha estado caracterizada por una alta eficiencia, un aprovechamiento satisfactorio de la capacidad de molida y un eficaz comportamiento del rendimiento, medidor de lujo.

De acuerdo con las consideraciones de sus directivos principales resulta imprescindible ahora dar un "empujón" fuerte а las labores agrícolas: roturación de tierra. preparación de los surcos, siembra. cultivo, deshierbe, aprovechamiento al máximo del riego, aplicación de amoniaco.... a fin de aumentar el rendimiento cañero por hectárea y a su vez. la cantidad de azúcar a producir.









#### Cienfuegos es la primera provincia en cumplir la zafra azucarera



El Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, felicitó a los azucareros cienfuegueros por su resultado y ejemplo al convertire en los primeros en cumplir la zafra en la Isla.

Tras 86 días de operaciones, informó el periódico 5 de septiembre, los trabajadores de las empresas agroindustriales azucareras (EAA) 14 de Julio, de Rodas; Ciudad Caracas, de Lajas; y Antonio Sánchez, de Aguada de Pasajeros, de conjunto con el resto de sus homólogas cienfuegueras, completaron el compromiso productivo fijado para la actual contienda, y lo hicieron con excelentes indicadores de eficiencia, entre ellos un acumulado en el rendimiento industrial de 9,60.

El miembro del Buró Político y Secretario de Organización del CCPCC, Dr. Roberto Morales Ojeda, presidió el acto de cumplimiento de la zafra 2022-2023, cuya sede acogió el batey del central 14 de Julio, ingenio insigne del territorio.

El colectivo del 14 de Julio, Vanguardia Nacional, se mantuvo al frente de sus iguales en el país desde la arrancada misma de la contienda, el 25 de noviembre del pasado año.

Luego de completar el plan técnico económico sus trapiches continuaron activos y aportaron más de 7 030 toneladas de azúcar por encima del plan, al tiempo que sobrepasaron el ensaque del dulce con destino a la canasta básica de los consumidores de Cienfuegos y del municipio especial de Isla de la Juventud, agrega la nota.





Marydé Fernández López, primera secretaria del Partido en la provincia, significó la coincidencia del cumplimiento con una fecha de tanta relevancia histórica para los cubanos como el 24 de febrero, cuando se iniciaba la Guerra de Independencia del '95 dirigida por José Martí.

«El esfuerzo ha sido grande, frente a un propósito difícil, pero, una vez más, los obreros de este sector demostraron que con empuje y compromiso revolucionario todo es posible (...) incluso, en medio de tantas limitaciones, carencias y el bloqueo de Estados Unidos», dijo la dirigente.

La miembro del Comité Central señaló que el reto ahora está en sembrar la caña que nos hace falta para la próxima etapa, al tiempo que exhortó a los azucareros a ser más ágiles en el alistamiento de las tierra a fin de plantar hasta abril unas 1 430 hectáreas de la gramínea.

Adelantó que en los días venideros se mantendrán en molienda los centrales Ciudad Caracas y Antonio Sánchez, cuyos planes de producción de crudo deben quedar sellados en la primera quincena de marzo.

En tanto, mencionó, la provincia está comprometida a entregar no menos de 7 000 toneladas extras del alimento a la economía nacional.







#### SOBERANÍA ALIMENTARIA EN LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA



La alimentación animal a partir de los derivados de la agroindustria de la caña de azúcar, un reto y una necesidad actual.

El trabajo realizado por los institutos de investigación como el ICIDCA, que por más de 40 años de conjunto con otras instituciones (ICA, IIP; IIA) en la introducción, aplicación de resultados y tecnologías para la reanimación y producción eficiente de alimentos, aditivos y medicamentos para los animales, con coproductos de la agroindustria de la caña de azúcar, es cada día más necesario para ayudar a garantizar la base alimentaria y así lograr incrementos productivos y la sustitución de importaciones.

La carencia y fluctuación de los alimentos convencionales han deteriorado la base alimentaria del ganado dificultando la presencia estable de proteína de origen animal en la dieta de la población, por lo que el uso de la caña de azúcar y sus coproductos agrícolas e industriales se convierte en un imperativo para cada región del país donde exista la fuente y un desarrollo ganadero carente de alimentos.











La política económica del país, reflejada en los Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución, sitúa la producción de alimentos en un lugar preponderante. Ya en la propia introducción de ellos, se señala tanto en las soluciones a corto como a largo plazos la necesidad de sustituir importaciones –donde los alimentos tienen un peso significativo- como el lograr la soberanía alimentaria. Para ambos escenarios, la agroindustria de la caña de azúcar, tiene soluciones.

En la actualidad, resulta necesaria, la introducción y aplicación de resultados y tecnologías para la reanimación y producción eficiente de alimentos, así como el rescate de tecnologías desarrolladas en décadas anteriores y que en estos momentos dejaron de producirse por diversas razones.

Atendiendo a lo anterior todas estas deben garantizar la base alimentaria para los animales, donde las producciones agroindustriales azucareras estén presentes mayoritariamente (50-70%), para poner en manos de los criadores, soluciones nacionales y locales a corto, mediano y largo plazos.









## Agro Industria

Precisamente, en la industria azucarera durante el proceso de producción de azúcar se generan varios productos que se consideran como materias primas disponibles para la elaboración o suministro directo a los animales. Algunos de ellos:







Residuos agrícolas de la caña (cogollo) Los residuos de la cosecha procesados tienen amplias posibilidades en la alimentación de rumiantes en época de seca. Pueden sustituir el 100 % del forraje de baja calidad, o el ensilaje o heno en una dieta de mantenimiento en animales estabulados como alimento fresco.

Bagazo: Sólo aporta el efecto físico de la fibra en dietas de concentrado y regula la velocidad de consumo de melaza/urea cuando se mezcla con éstas.

Bagacillo: Corresponde a las fibras cortas contenidas en el bagazo, que generalmente provienen de la parte medular del tallo de la caña. Puede ser utilizado en las raciones como fuente fibrosa.



Miel final: Se puede utilizar de forma directa o como parte de un alimento balanceado. La miel C o miel final es la más utilizada para alimentación animal. La forma más generalizada de uso de esta miel, es en la ceba de bovinos. Se considera una fuente de energía importante en las dietas de los animales.







# EMULACIÓN DE LOS TURNOS JUVENILES

# EMULACIÓN DE LOS TURNOS Y COLECTIVOS JUVENILES DE LOS CENTRALES AZUCAREROS EN LA ZAFRA 2022-2023

Como parte del plan de acción conjunto UJC-Azcuba –SNTA en atención a los jóvenes del sector Azucarero en la Zafra 2022-2023, se realiza la constitución y abanderamiento de los turnos y colectivos juveniles en las Empresas Agroindustriales Azucareras, con el objetivo de elevar la motivación y sus compromisos, para que influyan positivamente en el cumplimiento de las metas, el ahorro, la productividad en el cumplimiento de la producción de azúcar y sus derivados.







**EAA ECUADOR** 

Entrega bandera colectivo Vanguardia Nacional de la UJC **EAA JESÚS SABLÓN** 

MEJOR



EAA BORIS LUIS SANTA COLOMA

**MEJOR** 





### **MOVIMIENTOS EMULATIVOS**

ZAFRA 2022-2023

La UJC y Azcuba reconocen y estimulan semanalmente los turnos y colectivos juveniles que se destaquen en el cumplimiento del plan de azúcar y sus derivados en cada empresa.

Para lograr tal propósito se mide como principal indicador el cumplimiento de los planes productivos y las acciones del plan aprobado en el activo juvenil 2022.

Los movimientos emulativos de los turnos juveniles abanderados en el mes de enero, están integrados por más de mil 500 jóvenes en los centrales que muelen en esta etapa.

La emulación en los siguientes meses se realiza atendiendo a diferentes fechas:

**Febrero:** en saludo al 24 de febrero "Grito de Baire", siendo abanderado lo

**Marzo:** Por un "Gran Marzo", en saludo al Movimiento Millonario, al 4 de abril aniversario 61 de la UJC y 62 de la OPJM y la Protesta de Baraguá.

**Abril:** Abril de Victoria del 1ro al 30 de abril, en Saludo a la Victoria de Playa Girón, al 1ro de mayo día Internacional de los Trabajadores y la ley de Reforma Agraria.

# COLECTIVOS JUVENILES







### Sincronizada al central Ciro Redondo, la bioeléctrica genera con estabilidad



Primera experiencia en Cuba de generar energía eléctrica a partir de la biomasa cañera y de marabú.

Técnicos y especialistas aseguran que se ha logrado la mejor sincronización entre el Central Ciro Redondo y la bioeléctrica aledaña, primera experiencia en Cuba de generar energía eléctrica a partir de la biomasa cañera y de marabú.

Luego de la interconexión -con las dos calderas en funcionamiento-, los parámetros técnicos muestran estabilidad, en un proceso progresivo que permite elevar las cargas y aportar al Sistema Eléctrico Nacional (SEN), además de garantizar los insumos de electricidad y vapor del central y de la propia bioeléctrica.

Ariel Díaz Román, director de la planta generadora de electricidad, explicó que mantienen estricta vigilancia sobre el funcionamiento y los parámetros de la planta y el ingenio, binomio que está obligado a marchar cercano a la perfección en sus procesos, para evitar las paralizaciones y las afectaciones.

Vidal Martín Sarduy, administrador del Ciro Redondo, el ingenio más moderno de Cuba en la actualidad, afirmó que el central levanta la molida para llegar al tope de su norma operacional en los 106 días de zafra: 5 600 toneladas en 24 horas, cifra que, ratificó, puede cumplir sin problemas.





«El central está fuerte, se siente tranquilo, cómodo, ajustado, con equipos nuevos. Eso es una fortaleza, aunque sabemos que estamos obligados a lograr molidas estables para no afectar a la bioeléctrica, que es como afectarnos a nosotros mismos. Por ahora estamos concentrados en la disminución de la humedad del bagazo, para que la vecina pueda consumirlo sin problemas y así ahorrar la biomasa de marabú», argumentó Martín Sarduy, un conocedor de la agroindustria azucarera en la provincia.

Se prevé que la bioeléctrica engulla a plena capacidad unas 2 100 toneladas de bagazo en 24 horas, en tiempo de zafra, y de 1 200 a 1 500 de marabú, en el periodo de inactividad del ingenio, aunque hasta ahora no ha podido procesar solamente bagazo, como estaba previsto en el diseño original de sus calderas.

La planta entregará vapor y energía eléctrica y, a su vez, el central enviará bagazo y condensado; de ahí que, si alguno de estos procesos falla, volverán los tropiezos.











Es reconocido el valor profesional de especialistas de la Empresa de Proyectos del Grupo Azucarero Azcuba Iproyaz por la #eimiia una organización no gubernamental sin interés de lucro, con sede oficial en República Dominicana, que agrupa mujeres ingenieras, arquitectas y agrimensoras de Ibero América.

Busca desde su fundación, la consolidación del ejercicio profesional femenino sin limitaciones de fronteras, apartado de toda práctica discriminatoria por razón de raza, origen étnico, credos políticos, religiosos o de género.

Sus sedes han sido #Cuba 1994, México 1996, El Salvador 1998, posteriormente, Cuba, El Salvador, República Dominicana, Guatemala, Ecuador, Panamá 2014, Ecuador 2016, Salvador 2018 y ahora por primera vez, la sede es Costa Rica, para celebrarse el XV ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE MUJERES INGENIERAS, ARQUITECTAS Y AGRIMENSORAS, en noviembre del 2022.

En la edición de este último encuentro en Costa Rica, se ha editado un libro electrónico con los artículos derivados de Proyectos de Investigación donde aparece el trabajo realizado por la Ing. Julia Garzón Pedroso; destacada proyectista de la la Empresa IPROYAZ perteneciente al Grupo Azucarero Azcuba.











#### Concurso

### 60 Aniversario

#### **ICIDCA**



El Instituto Cubano de Investigación y Derivados de la Caña de Azúcar invita a (niños, obreros, científicos, otros) al Concurso en saludo al 60 Aniversario de su fundación

#### TEMATICA: 60 Aniversario del ICIDCA

OBRAS: Presentación de dibujos, fotografías, audiovisuales, bienes patrimoniales, escultura, poesía, investigaciones, maquetas u objeto, en cualquier otra manifestación, que resalte la fundación y trayectoria del instituto en sus 60 años de existencia

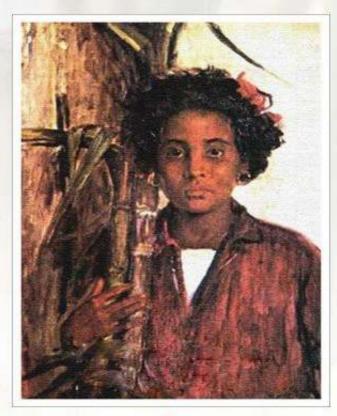
ENVÍO: Las obras se enviarán al correo: analidia.gonzalez@icidca.azcuba.cu, al WhatsApp con el número (59976536) a nombre de Ana Lidia Gonzalez Ramos o la dirección Vía Blanca No. 804 entre Carretera Central y Calzada Vieja de Guanabacoa, San Miguel del Padrón, La Habana, Cuba.

PLAZO DE ADMISIÓN: El plazo para presentar las obras estará abierto del 20 de febrero al 1 de mayo de 2023. No se admiten obras presentadas con posterioridad a esa fecha.

PREMIOS: Se otorgará un premio y una mención en cada una de las categorías presentadas y que resulten tener valor relevante para la institución. Los resultados se divulgarán y premiarán en el acto de celebración del 60 Aniversario del ICIDCA, el 23 de mayo.

Comunicación Institucional ICIDCA

17 de febrero de 2023



#### Datos de los concursantes:

Título de la obra o pieza, nombres y apellidos del concursante, edad, escuela - centro de trabajo o profesión, grado escolar o nivel educacional alcanzado, dirección particular y teléfono de contacto.

Los trabajos, que no se puedan enviar digitalmente, serán entregados en la dirección dada del ICIDCA







23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: CARIDAD RAMOS MIRANDA GRUPO LEYCAL Años de trabajo: 13 años





Mujeres en Revolución

.. Dale a una mujer los zapatos correctos y podrá conquistar el mundo.

23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: EULALIA JUSTA GOMEZ SANTISTEBAN GRUPO DE DESARROLLO DE QUIMICA Años de trabajo: 45 años





Mujeres en Revolución

.. lo correcto en tu vida fluye sin tantos impedimentos..

#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: LESLIE GARCIA MARTY GESTIÓN DE LA INFORMACION

Años de trabajo: 21 años



23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: MILAYDIS REYNA HERNANDEZ GRUPO LEYCAL

Años de trabajo: 28 años





Mujeres en Revolución

.. Si algo no avanza suéltalo y avanza tú ..

#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: RAUL JUAN SABADI DIAZ DIRECCTOR DE INGENIERÍA Años de trabajo: 42 años





#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: JUAN CARLOS PEREZ CABRERA
DIRECCION DE NEGOCIOS
Años de trabajo: 42 años





Hombros do Cioncia



#### 23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: YOHANA DE LA HOZ IZQUIERDO GRUPO BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

Años de trabajo: 23 años





Mujeres en Revolución

.. Empieza a creer en ti... eres única

#### 23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Nombre: ENOELIA VIALZA SANCHEZ DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO Años de trabajo: 1 año

Aniversario 1963-2023 IGIDEA 23de mayo

.. Sigue tu corazón.. El siempre conoce el camino

#### 23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Mujeres en Revolución ... En la vida solo oportunidades de aprendizaje

Nombre: NANCY A. HERRERA MARRERO GRUPO LABEB Años de trabajo: 30 años



#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Hombres de Ciencia

.. Soñar despierto...tiene un nombre esperanza





#### 23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: JUANA MARIA CHANFON CURBELO GRUPO LEYCAL Años de trabajo: 13 años





Mujeres en Revolución

.. Empieza a creer en ti.... Eres única

#### 23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Hombres de Ciencia

.. Esfuerzo, constancia y dedicación

Nombre: JOSE LUIS DONALD RODRIGUEZ GRUPO SERVICIOS A LA INDUSTRIA Años de trabajo: 10 años









#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: MIRNA YOLANDA FIGUEREDO SANTIESTEBAN GRUPO DE SERVICIOS INTERNOS

Años de trabajo: 2 años





Muieres en Revolución

.. Es suficiente tal y como eres...

#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: ARACELIO CESPEDES RODRIGUEZ SEDE TERRITORIAL HOLGUIN Años de trabajo: 5 años





Hombres de Ciencia

.. Siempre da más de lo que esperan de ti

#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados

Nombre: MARIA DE JESUS HERNANDEZ DE VERA DIRECCIÓN GENERAL Años de trabajo: 13 años





Mujeres en Revolución

.. Sino hay Iluvia no hay Flores...

#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



.. Quien pisa fuerte ...deja huellas

Nombre: ANDRES GOMEZ ESTEVEZ GRUPO LAFIM Años de trabajo: 45 años



#### 23 de Mayo 2023

60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Nombre: MAGDALENA A. LORENZO IZQUIERDO GRUPO LABEB Años de trabajo: 27 años



Mujeres en Revolución
Tu manera de ser.. Te hacer ser una gran MUJER

23 de Mayo 2023 60 años al servicio de la agroindustria azucarera y sus derivados



Hombres de Ciencia .. Esfuerzo, constancia y dedicación

Nombre: JOSE LUIS DONALD RODRIGUEZ GRUPO SERVICIOS A LA INDUSTRIA Años de trabajo: 10 años







### **Matutinos 2023**













### Información Comunicación



# GRUPO AZUCARERO AZCUBA redes sociales







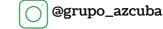
#### Sitio web del sector azucarero

Puede acceder al sitio web a través del enlace **www.azcuba.cu** y encontrará las informaciones más actualizadas del Grupo Azucarero Azcuba.



### Perfiles del sector azucarero









#### Canal de Youtube

Puede acceder al canal de youtube a través del **Código QR** y encontrará las informaciones más actualizadas del Grupo Azucarero Azcuba.

















### Calendario Azucarero enero - febrero

- 1. 1/1/1804 Declaración de la Independencia de Haití, país hermano del Caribe que, con el triunfo de la Revolución y la nacionalización de la industria azucarera, un central azucarero en Camagüey comenzó a llevar su nombre.
- 2. 2/1/1927 Celebración del natalicio del combatiente del Ejército Rebelde, Argeo Martínez Figueredo, nombre que lleva un central azucarero en la actual provincia de Guantánamo.
- 3. 2/1/1939 Celebración del natalicio Reynaldo Castro Yedra, Héroe del Trabajo de la República de Cuba, destacado machetero y símbolo del movimiento millonario en el corte manual de la caña, de la Provincia de Matanzas.
- 4. 3/1/1896 En el ingenio azucarero La Teresa, situado al sur de la localidad de Melena del Sur en la actual provincia de Mayabeque, acampa el Lugar Teneiente General Antonio Maceo Grajales, durante la Invasión de Oriente a Occidente, en la Guerra de Independencia.
- 5. 3/1/1927 Celebración de la Fundación de la Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba.
- 6. 3/1/2011 Celebración de la Empresa de Logística de la Agroindustria Azucarera, AZUMAT.



Visite el Canal de Youtube del Grupo Azucarero Azcuba



Código QR

#### Equipo de realización

Vanessa Expósito Jiménez (Editora y Diseñadora)

Esperanza de la C. Jiménez Pérez (Especialista de Comunicación y Marketing -

Yoelmis Huerta Quiroz (Especialista de Comunicación y Marketing - Edición)

Lourdes Castellanos (Directora de Relaciones Internacionales)

Liobel Pérez - Calendario azucarero (Comunicador del CNCA)

Reynabel Merencio Matos (Comunicadora de la EAA Loynaz Hechavarría)

Yadileydis Pérez González (Comunicadora de IPROYAZ)

Ana Lidia González (Comunicadora del ICIDCA)

Xiomara Estrada (Comunicadora Esazúcar)

Lisandra Matos Guevara (Comunicadora ZERUS)

Ortelio González Martínez (Periódico Granma)



#### Comunicación Institucional

Calle 23 #171 entre N y O Vedado,
Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
Teléfonos: (+537) 8329356 9356 / 78305060 ext. 7880
E-mail: azcuba@net.azcuba.cu

Sitio web: www.azcuba.cu

