

AÑO 64 DE LA REVOLUCIÓN

# el artemiseño

SEMANARIO DEL COMITÉ PROVINCIAL DEL PCC



## 11 años: sin renunciar a los sueños

### Artemisa

Nace Artemisa y parece que el Sol, la tierra y la luna le han regalado la cuna verde que le pertenece. Hasta el aire le embellece el colchón y los pañales, mientras que las palmas reales por encima de otras plantas, sobresalen entre tantas bellezas occidentales.

Esta niña encantadora siente el inmenso placer de ser campesina y ser cada vez más seductora. Como Diana Cazadora bajo las noches más bellas se pone a cazar estrellas en los puntos más lejanos para que los artesanos hagan collares con ellas.

Desde que nació, la vi con sus nobles manos francesas, cultivando flores blancas y sueños para Martí. ¿Quién para una niña así no hace lo que haya que hacer? ¡Qué manera de crecer para su pueblo esta niña que le trajo a la campiña aire de otro amanecer!

Por lo tanto, para ella; que la adversidad se aleje y que cada noche deje sobre cada año, una estrella. Que siga siendo más bella y más grande todavía. Que toda la luz del día por cada ventana entre, y en vez de tristeza encuentre felicidad y alegría.

**Renito Fuentes Cintado  
UNEAC Artemisa**



FOTO: OTONIEL MÁRQUEZ

POR YUDAISIS MORENO BENÍTEZ Y  
YUSMARY ROMERO CRUZ

- ¿Cuántas serían las manos que posibilitaron la conexión de Artemisa con la Autopista Nacional a través del nuevo vial de 7,5 kilómetros? Pregunta recurrente entre los presentes al cortar la cinta que inauguró la mayor de las obras por los 11 años de la provincia, que devino agradecimiento a quienes nunca renunciaron al sueño.

Alejandro Gil Fernández, Viceprimer ministro y titular de Economía y Planificación de Cuba, acompañado por Gladys Martínez Verdecia, integrante del Buró Político y Primera Secretaria del Partido en Artemisa, valoró la voluntad de la provincia no solo por resistir, sino por avanzar, siendo esa nueva vía una muestra de cuánto se puede hacer, a pesar de la cruzada del bloqueo y la situación epidemiológica que aún no nos abandona.

Mientras matizaba la mañana de aniversario un emotivo encuentro en pleno vial con autoridades políticas y administrativas de parte de los 11 años de la provincia, muchos vehículos transitaban por las cuatro vías que favorecen el ahorro de combustible y minimizan la posibilidad de accidentes, según exponía Ricardo Concepción, el Gobernador.

El intercambio con el titular de economía cubano sumó a las alegrías del oncenio aniversario de Artemisa, la visita a un multifamiliar recién inaugurado a finales de

2021, para trabajadores del Tribunal Provincial, con ocho apartamentos.

Asimismo, otras obras de impacto social en la ciudad cabecera, el Grupo Tiempos, más nuevas micro, medianas y pequeñas empresas, como Conservas Camejo, recibieron a la comitiva, además del Proyecto de Desarrollo Local Nudo.

No faltó el intercambio acerca de la situación para generar producciones con precios más asequibles, el encadenamiento productivo como una deuda entre empresas, y la disponibilidad de materias primas y envases para desarrollarse.

Momentos antes, y a más de dos meses de su constitución, en REMFRI -la primera pequeña empresa aprobada en Mariel-, Gil Fernández constató cómo 35 trabajadores fomentan el desarrollo e incentiva en labores de refrigeración y climatización, electricidad, construcción, chapistería, pintura y mecánica de combustión.

¿Cómo aconteció el proceso de tránsito a Mipyme?, fue interrogante de Gil Hernández, incluso la experiencia bajo esta última forma de gestión, y las trabas que pudieran limitar un óptimo desempeño, y la adquisición de los insumos.

En la jornada de celebraciones el también diputado al parlamento por Artemisa reconoció este como un pueblo de hombres y mujeres indetenibles, al hacer realidad los sueños, en una provincia determinante para el presente y futuro del país.

### el artemiseño

Arriba el artemiseño a un año más de existencia, acentuando la vigencia del más elevado empeño. Sin dudas, es como un sueño convertido en realidad, para que en la actualidad detrás de cada noticia, haya un acto de justicia, de amor y fidelidad.

Una felicitación a todos sus periodistas, que defienden las conquistas de nuestra Revolución. Más que abanderados, son la propia razón de ser de un periódico que ayer, para estar en cada pecho, supo ganarse el derecho geográfico de nacer.

Contra lluvia, Sol y viento lo vemos cada semana, cazando como la Diana cualquier acontecimiento. No deja un solo momento de ser "coraje y sonrisa". Esa es su mayor divisa: la defensa de una idea, para que su vida sea una foto de Artemisa.

La industria, la agricultura, la educación, el deporte, la ciencia, el mar, el transporte, la salud y la cultura... Todo tiene en su estructura espacio para un empeño. Si un periódico pequeño crece por el bien del hombre, no hay que averiguar su nombre: ese es el artemiseño.

**Renito Fuentes Cintado  
UNEAC Artemisa**



FOTO: HUMBERTO LISTER

# Informativa

## Producir... primero y más barato para Güira

POR ADIANEZ FERNÁNDEZ IZQUIERDO

● En Güira de Melena, municipio eminentemente agrícola y con un elevado compromiso con la producción de alimentos para la capital, es precisamente producir más, sino que los alimentos lleguen primero a los güireños, a precios asequibles, un aspecto que ocupó los debates de la militancia del Partido en el municipio durante la asamblea de balance Octavo Congreso.

Joel Queipo Ruiz, miembro del Secretariado del Comité Central y jefe de su Departamento Económico, significó que esta asamblea debe marcar un antes y un después, e impactar en la producción de alimentos y en los precios, con más compromiso de los campesinos, control popular y la búsqueda de soluciones en colectivo.

Mientras, Gladys Martínez Verdecia, integrante del Buró Político y Primera Secretaria del Partido en la provincia, resaltó el potencial productivo de la localidad y la delegada Nayla Patterson Prieto, maestra de la escuela primaria Manuel Ascunce, ahondó en la importancia de que el Partido conozca todos los problemas que aquejan a los pobladores. "Quien no camina junto al pueblo no consigue nada, solo recibe críticas", aseguró.



KAREN LEÓN DÍAZ

## COVID-19: que no falte la sensatez

POR ALEJANDRO LÓRIGA SANTOS

● De marzo de 2020 a la fecha, la provincia reporta más de 43 mil contagiados con el SARS-CoV-2, y lamenta casi 500 fallecidos tras vivir una de las etapas más complejas en el tratamiento y control de la enfermedad. En los últimos catorce días la cifra de supera los 700, por lo que la tendencia al incremento es evidente, e incita a prevenir.

Candelaria, San Antonio de los Baños, Caimito, Güira de Melena y Bauta muestran la peor situación epidemiológica con la tasa de incidencia superior a la media provincial, sin embargo, el resto de los territorios -aclaran autoridades de Salud Pública- también experimentan el alza progresiva de casos.

Tras detectarse en Cuba la presencia de Ómicron, en el territorio se realizan estudios de secuenciación en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí y aunque la mayoría de los resultados no están, ya se identificó una viajera güireña procedente de Francia como portadora la variante, explicó la doctora Eiglys Argudín, subdirectora de epidemiología en Artemisa.

"Fiebre, manifestaciones catarrales leves, cansancio y afectaciones respiratorias son los síntomas principa-

les y aunque parece ser menos grave que Delta, es preciso seguir extremando las medidas higiénicas.

Las nuevas medidas de control sanitario indican el ingreso de confirmados con PCR y sospechosos con antígeno positivo, de acuerdo a las comorbilidades, si pasa a ser de moderado a grave, o no cuenta con las condiciones necesarias que le permitan cumplir el confinamiento en su hogar.

"Será obligatorio el ingreso de gestantes, puérperas, menores de dos años o mayores de esta edad que no hayan completado su esquema de vacunación, en centros hospitalarios como el pediátrico José Ramón Martínez, de Guanajay, y el Comandante Pinares de San Cristóbal; a los que se suman otras instalaciones en Bahía Honda, Bauta y Caimito.

Los viajeros internacionales, cuyo PCR al arribo al país fue negativo y días después presentan evidencias del virus con resultado positivo, deberán ingresar de forma obligatoria, en centros determinados para dichos efectos.

El pronóstico de casos positivos en las próximas semanas habla de una situación epidemiológica que tiende a complejizarse, aunque no con incidencia en la letalidad gracias a la vacunación masiva. ■

«JOEL QUEIPO RUIZ, MIEMBRO DEL SECRETARIADO DEL COMITÉ CENTRAL Y JEFE DE SU DEPARTAMENTO ECONÓMICO, SIGNIFICÓ QUE ESTA ASAMBLEA DEBE MARCAR UN ANTES Y UN DESPUÉS, E IMPACTAR EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y EN LOS PRECIOS»



## Suficientes fortalezas para encarar las debilidades

POR JOEL MAYOR LORÁN

● Trabajemos sobre nuestras debilidades con las fortalezas que nos dan los 63 Primeros de Enero vividos. Los debates certeros de hoy confirman que la Caravana de la Libertad se multiplica en el pueblo trabajador, afirmó Alexander Valdés Valdés, miembro del Buró Provincial, durante la Asamblea de Balance del Partido en Bahía Honda.

El dirigente llamó a dinamizar la labor partidista, a que no quede ni un vanguardia sin militar en la organización, y a incrementar los rendimientos en el campo, como único modo de aumentar los ingresos, los alimentos y de alcanzar el necesario autoabastecimiento municipal.

Justamente, los participantes en el encuentro centraron sus intervenciones en las repetidas insuficiencias de la producción azucarera, cafetalera y agropecuaria, los planes incumplidos y la exigencia que corresponde a los núcleos del Partido en las cooperativas y otras entidades.

David Lahera, funcionario del Comité Central, aludió a la escasa cantidad de alumnos en carreras agropecuarias (actividad fundamental de Bahía Honda), y urgió a encauzar la formación vocacional para tributar al desarrollo del municipio, "con el mismo espíritu que lograron la tasa de cero mortalidad infantil", pese a la distancia de los centros hospitalarios en medio de la COVID-19.

Gladys Martínez Verdecia, integrante del Buró Político y Primera Secretaria del Comité Provincial del Partido, advirtió que la baja fer-

tilidad de sus suelos no justifica tan exigua producciones, pues los planes se conciben en correspondencia con esas peculiaridades.

No puede suceder que la malanga para el consumo social de Bahía se traiga desde Güira de Melena, ni los macheteros desde Santiago de Cuba, ni la fuerza de trabajo para cosechar café desde ningún otro lugar. Ustedes apoyan con maestros a otros municipios que no completan la cobertura docente, pero en la agricultura todo cuanto se les pide es solo para los propios bahiahondenses, agregó.

Jorge Félix Lazo Mesa, funcionario del departamento agroalimentario del Comité Central, señaló lo imprescindible de integrar ciencia y agricultura para lograr mejores resultados. ■

Los delegados al encuentro aprobaron el nuevo Comité Municipal del Partido, al frente del cual fue reelecta Yutkenia Martínez Cordero. ■



YUTKENIA MARTÍNEZ CORDERO



## Inicia preparación de cuadros

POR GISELLE VICHOT CASTILLO

● Acorde con las profundas transformaciones al interior del sistema de escuelas del Partido Comunista de Cuba, Artemisa inició este lunes el curso de entrenamiento a las reservas que deberán incorporarse al trabajo en el nivel municipal.

El hecho constituye un paso trascendental con el objetivo de avanzar en la fundación de una Escuela Provincial del Partido, explicó Jorge Hurtado Pérez, vice-

rector primero de la Escuela Superior del Partido (ESP), "Nico López".

Con la creación de dos nuevas provincias, las reservas de Artemisa y Mayabeque debían trasladarse hacia a la ESP Orlando "Olo" Pantoja para recibir el entrenamiento, lo cual se hacía mucho más engorroso, agregó.

Al nuevo curso, con una duración de dos meses, alternando la actividad docente presencial y el entrenamiento en los municipios, están matriculados 15 artemiseños que representan cada una de las organizaciones políticas y de masas de la provincia. ■



### EN LA HISTORIA

11	Día del ingeniero cubano
11/1980	Fallece Celia Sánchez Manduley
14	Día del trabajador de la electricidad
14/1962	Se inicia la Primera Serie Nacional de Béisbol
15/1912	Nace Manuel Ortega Blanco, mártir de San Cristóbal
15	Día de la Ciencia Cubana
16/1934	Muere Rubén Martínez Villena, destacado intelectual y dirigente comunista
17/1959	Entrada de Fidel y la Caravana de la Libertad a Artemisa

11 » 17 ENE.

## Y ASÍ, TE DAMOS LA MANO

«VUELVE A ABRIRSE EL ESPACIO DE CADA MARTES EN LA PÁGINA 3, CON LA POSIBILIDAD DE SERVIR A NUESTRO PUEBLO DESDE ESTA SENCILLA SECCIÓN»

## Opinión

# el artemiseño... desde la web

● El año que recién concluyó fue de trabajo intenso desde las plataformas digitales. La situación con la pandemia, las medidas que a diario se implementaban, y algunos sucesos puntuales como la crisis energética o el sismo ocurrido en San Cristóbal a mediados de año, reclamaron la búsqueda de información constante por parte de nuestros redactores para mantener al pueblo informado diariamente.

Desde nuestro sitio en Internet [www.artemisadiario.cu](http://www.artemisadiario.cu), de vuelta al ciberespacio desde finales del mes de marzo, y en nuestros perfiles institucionales en Redes Sociales, los artemiseños en todo el mundo pudieron conocer el acontecer de su provincia mediante reportajes, entrevistas, crónicas, notas informativas, y demás géneros periodísticos, unidos a recursos como la fotografía y la infografía.

La gran familia de **el artemiseño** creció desde las Redes Sociales, donde contamos con miles de seguidores fieles que reaccionan, comentan y comparten, aportan soluciones o

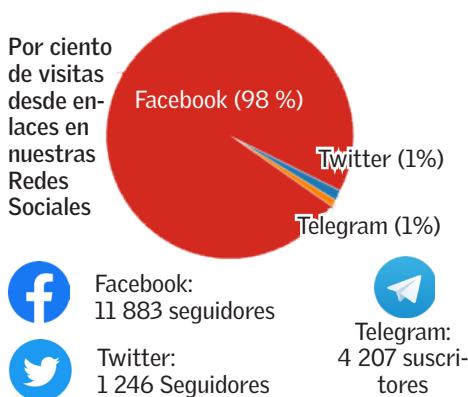
confían en nosotros para tramitar sus reclamos.

Diaríamente actualizamos a nuestros seguidores sobre la situación epidemiológica, las nuevas medidas que adoptan los consejos de defensa municipales y el provincial, las novedades de las zonas en cuarentena, las afectaciones al servicio eléctrico y cuantas noticias sean de interés para los artemiseños.

Desde el chat de voz en nuestro grupo de Telegram tuvimos intercambios directos con los suscriptores, quienes tuvieron también la oportunidad de preguntar sobre temas de actualidad con especialistas o directivos invitados a este espacio de gran aceptación.

En esta, la segunda edición del 2022, justo en el día del aniversario del semanario impreso, proponemos un resumen de lo que ha sido este año desde la web.

Si todavía no nos sigues aprovecha hoy. Somos Periódico Artemisa en Facebook, Youtube y Telegram y @DiarioArtemisa en Twitter.



### LAS 10 ENTRADAS MÁS LEÍDAS

- El sueño de Raúl va a renacer
- Comenzó la venta a plazos en Artemisa
- Empresa Eléctrica informa sobre afectaciones al servicio eléctrico
- Sismo de 5.1 en Artemisa
- Accidente de tránsito en Artemisa
- Entre el dolor y la muerte
- Reportan artemiseños temblor de tierra en algunos municipios
- Beneficios de la cañadonga
- Leroy: un Enrique que atraviesa almas
- PCR: Laboratorio de Mariel a tope



## EL PUEBLO OPINA

POR YUDAISIS MORENO Y YOADYS MÁRQUEZ  
[opinion@artemisadiario.cu](mailto:opinion@artemisadiario.cu)

● Para casi todos, 2021 restó momentos de satisfacción y alegrías y, junto a otras pérdidas irreparables, nos aferramos a un pinchazo para salvar las esperanzas, esas que también hicieron a 87 artemiseños escribir a nuestra sección, publicada en las 52 ediciones del pasado año de vida de **el artemiseño**.

Aunque el elogio oportuno fomenta el mérito, tal como nos enseñó José Martí, vuelven a ser menos los agradecimientos, solo 12 de las 87 opiniones publicadas, dirigidos a seis de los 11 municipios... mayoritariamente al sector de la Salud Pública, lo cual sí nos alegra, pues verdaderamente mostraron su valor entre sensibilidad y altruismo. Pero hubo otros que también merecieron palmas.

De opiniones de los lectores sin todos los datos, y dos con nombres y apellidos falsos, también sufrimos en el ciclo que recién cerramos.

Pero fueron más las "deudas" de los administrativos, con respuestas insensibles, poco objetivas, enviadas a la redacción como para salir del paso y algunas muy desfasadas en el tiempo (establecemos un máximo de 30 días), lo cual quisieramos corregir entre todos en 2022.

Vuelve a abrirse el espacio de cada martes en la página 3, con la posibilidad de servir a nuestro pueblo desde esta sencilla sección, pues sabemos de carencias, obstáculos y por qué no de luces, satisfacciones y alegrías, que queremos nos las confíen para seguir apostando por tender nuestras manos si El Pueblo Opina.



### AGRADECIMIENTOS

12

- Artemisa (4)**
- Hospital Ciro Redondo (3) y
  - UEB Empresa Eléctrica
  - San Cristóbal (3)**
    - Acueducto
    - Comunales
    - UEB Alimentos
  - Alquízar (2)**
    - CCS Álvaro Reynoso
    - Escuela Pedagógica Rubén Martínez Villena, cuando fue centro de aislamiento
  - Bahía Honda (1)**
    - Delegadas de Silvio Caro
  - Mariel (1)**
    - Policlínico Orlando Santana, por la atención a pacientes con COVID
  - San Antonio de los Baños (1)**
    - IPVCE Mártires de Humboldt 7, centro de aislamiento

Se suman entre las mayores inquietudes de nuestro pueblo las relacionadas con:

- Comercio y Gastronomía (8)
- Salud Pública (7)
- Trabajo y Seguridad Social (5)
- Tiendas Caribe (5)
- Comunales (5)

Acueducto y Alcantarillado repiten entre los sectores con más problemas (15), además de Aguas Mariel, aunque menos que otras veces.

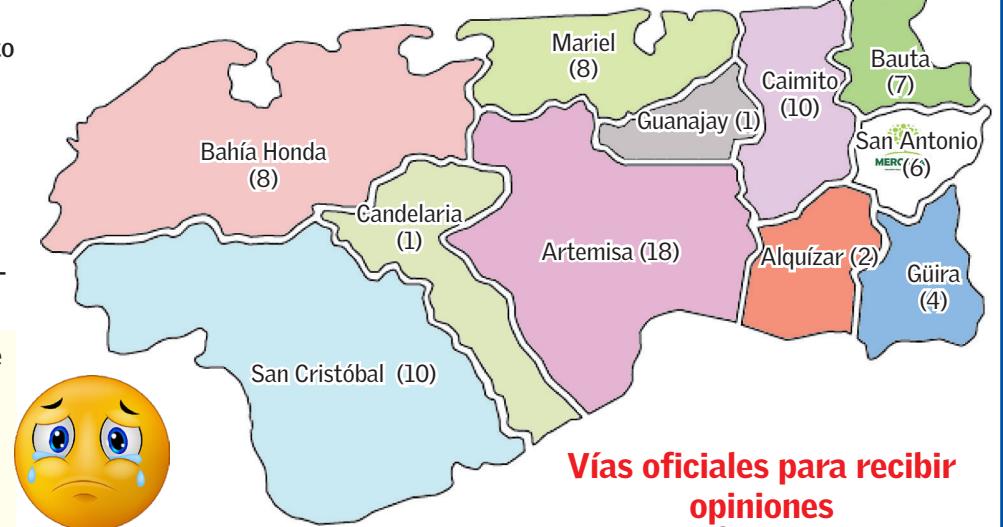
En cambio, ahora sí la mayoría recibió respuesta a tiempo.

### TABLA DE COMPARACIÓN DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

Año	2017	2018	2019	2020	2021
Quejas	74	73	77	75	75
Agradecimientos	21	8	9	21	12
Respuestas	23	44	69	72	71

Restan por responder las cuatro opiniones publicadas el 21 de diciembre de 2021, aunque están dentro del tiempo máximo de 30 días. **¿Quién responde por el paquete?**, de Correos y Viejo salidero en Nuevo Vedado, de Acueducto, ambos en Bauta; **Seis años de trámite**, de Vivienda, en San Antonio, más **¿Y el pollo para cuándo?**, de Comercio, en Güira.

### CANTIDAD DE QUEJAS POR MUNICIPIOS



Hubo reclamos acerca de Correos, Etecsa, la Agricultura, las empresas Mayorista de Alimentos, Pecuaria Los Naranjos y la Eléctrica, además de BPA, Cimex, Cadena del Pan y el Inder.

### Vías oficiales para recibir opiniones

**Correo:** [opinion@artemisadiario.cu](mailto:opinion@artemisadiario.cu)  
**Teléfono:** 47 35 5200  
**Recepción:** Calle 33 esquina a 44, Artemisa

## Vida y Comunidad

**ARTHIS S.A.: POR TODA CUBA DESDE MARIEL**

«ARTHIS. S.A SOBRECUMPLIÓ LOS CUATRO MILLONES 292 000 USD PREVISTOS EN EL DIFÍCIL 2021, AL ALCANZAR CINCO MILLONES 700 USD YA EN LA PRIMERA QUINCENA DE DICIEMBRE»



# Arthis S.A.: por toda Cuba desde Mariel

TEXTO Y FOTOS: YUDAISIS MORENO BENÍTEZ  
artemisadiario@cip.cu

● Si algo no nos faltó a los cubanos en 2021 en Tien-das Caribe y Cimex fueron los pañales rectangulares desechables, los cuales hasta 2020 nuestro país importaba, y ahora transitan desde Guantánamo hasta Pinar del Río, con el crédito de la Zona Especial de Desarrollo Mariel.

Dejaron atrás una demanda insatisfecha por años, al tiempo que lograron ser imprescindibles hogar adentro, no solo con los útiles pañales rectangulares (que muchos usan como relleno), concebidos para el día y otros para la noche, sino con tres productos más de Arthis S.A., empresa mixta cubano-italiana, asentada en el mayor enclave económico de Cuba.

A la preparación y constancia de un colectivo mayoritariamente joven que, con excepción de una brigada habanera, procede de Mariel y comunidades aledañas a su bahía, como Henequén, Quiebra Hacha y Angosta, debe la moderna empresa el logro de duplicar sus planes de producción en el segundo año de puesta en marcha.



**UNOS 15 000** paquetes de pañales rectangulares desechables producen cada jornada con moderna tecnología italiana

Brenda Mesa Fernández, jefa de ventas en Arthis, asegura que rebasaron los cuatro millones 292 000 USD previstos en el difícil 2021, al alcanzar cinco millones 700 USD ya en la primera quincena de diciembre, mientras el esfuerzo de este año apunta a los nueve millones.

Al hacer un recuento del tesón dentro de la nave gris y azul cerca del mar, Elso Arnoldo Quintero González, gerente general de la Industria, refiere un año de ininterrumpidos protocolos higiénicos para evitar contagios; de ahí que la COVID-19 solo haya afectado a casos aislados y nunca detenido el funcionamiento de la tecnología italiana.

“También resumen estos 12 meses como de crecimiento en el colectivo: antes 39 trabajadores y ahora 53. Nos organizamos en dos brigadas de dos turnos, de 7:00 a.m. a 7:00 p.m., pues con 12 horas diarias cubrimos la demanda nacional, según lo solicitado por las cadenas de tiendas, aunque no se satisface la necesidad de los consumidores sobre todo en culeros desechables para adultos.”

“Concretamos la segunda línea de producción en septiembre de 2021, con la nueva marca Angélica. Así acercamos a la mujer cubana almohadillas sanitarias nocturnas, apóositos posparto y para incontinencias”.

El colectivo Victoria, del sindicato de Industria, aspira a seguir progresando en producciones similares. “En febrero debemos tener en el mercado nacional almohadillas diarias más pequeñas para uso diurno, y en el segundo o tercer trimestre una tercera línea de producción para almohadillas anatómicas, con alas y sin alas”.

### Donde los segundos cuentan

El primer trabajo de la marileña Sheila Vázquez Díaz, de 21 años de edad, es en esta industria. Ella



**INTEGRAN** el colectivo jóvenes como Sheila, en su mayoría de Mariel y comunidades aledañas

La empresa mixta cubano-italiana cuenta con una sección sindical y la totalidad de los trabajadores afiliados, un núcleo del Partido con 13 militantes, y aspira a constituir un comité de base de la UJC en 2022.

### Venta:

↓  
**Tiendas**

↓  
**Cimex**

↓  
**Caribe**

↓  
**Pasarelas**  
**de pago**

### Surtidos de Arthis S.A.

- 1- Pañal rectangular de niño para el día → 82.50 CUP
- 2- Pañal rectangular de niño para la noche → 86.40 CUP
- 3- Pañal rectangular de adulto → 103.20 CUP
- 4- Apósito femenino multiuso → 93.75 CUP
- 5- Almohadilla sanitaria nocturna → 90.00 CUP

Datos: Brenda Mesa Fernández, jefa de ventas

alude a la disciplina y a cómo se hacen imprescindibles gorra, nasobuco, tapones auditivos y zapatos de protección por estar las 12 horas de pie, al embolsar o vender las producciones según la rotación.

“Nunca llegas a acostumbrarte al esfuerzo físico. A veces los pies te tiemblan. Pero te motivan las condiciones de trabajo, la transportación casi hasta la puerta de la casa, el salario, aportar a la sociedad, sentirte útil y la complicidad del resto de la brigada, incondicionales todos”, insiste entre satisfacciones.

Fundadora de esta industria, y en un pequeño y funcional laboratorio, la experiencia de la bara-

coense Wacolda Arias Hernández, técnica de calidad, se impone, pues muestrea en cada lote producciones aleatorias, comprueba el gramaje e introduce líquido al probar la resistencia y durabilidad de los pañales, entre otros procederes cotidianos que aseguran la calificación de cuanto hacen.

### De encadenamientos y futuro

“Todas las materias primas son importadas. Aunque la situación generada por la pandemia nos afecta, al coincidir esas importaciones con las de artículos destinados al sector de la Salud, nos hemos sustentado por la prioridad de esta Zona Especial para la economía cubana.”

“Sí nos encadenamos con empresas nacionales en cuanto a envases y embalajes: algunos provienen de una industria militar en Villa Clara, otros de las forestales de Artemisa y Pinar del Río. Además, nos apoyamos en otras empresas de la Zona para la distribución por todo el archipiélago.”

“Contamos con cartón y etiquetas de la Industria Ligera; en esta última, igualmente, les ocupa entre los retos un proyecto de envase flexible”, señala el gerente, a lo cual suman como propósitos internos la reinversión después de cinco años de la puesta en marcha, nos adelanta.

Cada jornada de trabajo en aquella nave laboriosa deviene niveles de producción de dos contenedores de 40 pies, que representan unos 15 000 paquetes de pañales desechables; de acuerdo con estudios de mercado, los de mayor petición son los destinados al adulto mayor y, según demanda, distribuyen más en el Occidente del país.



**VALORAR** la calidad de producciones aleatorias es una constante en el perfeccionamiento de la industria

Única de su tipo en Cuba y con la garantía de satisfacer la demanda nacional a solo dos años de su inauguración, en el afán de sustituir importaciones Arthis S.A. crece en oportunidades laborales y potencialidades tecnológicas.

A la par se vanaglorian de mejorar la atención a las mujeres y hombres, multifacéticos en oficios, hacedores de tantas producciones útiles para la familia cubana.

Tal vez muchos no saben que así, con cortes rectangulares, pero de una cortina de baño en forma de sobre y en su interior un pañal de tela convencional o algún tipo de material absorbente, datan de 1946 los primeros pañales desechables en el mundo: invento de Marion Donovan, madre de tres niños, de Fort Wayne, Indiana, en Estados Unidos.

De una u otra manera tales útiles se modernizaron hasta nuestros días: esos importados hasta abril de 2020, cuando ni la pandemia que casi paraliza al orbe detuvo a Arthis S.A., para iniciar una producción en movimiento por toda Cuba desde la Zona Especial de Desarrollo Mariel. ■



**DONDE GARANTIZAN QUE ASPIRES EXCELENCIA**  
«INTRODUCIR LA CÁPSULA EN EL FILTRO EN MARIEL, AHORRÓ 1.5 MILLONES DE DÓLARES POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

## Vida y Comunidad

**BRASCUBA EN MARIEL**

# Donde garantizan que aspires excelencia

POR JOEL MAYOR LORÁN

joeldeyuli@gmail.com

• Pilares esenciales sostienen el prestigio y crecimiento de la empresa mixta cubano brasileña BRASCUBA, como la reconocida calidad del tabaco cubano y la reputación de la marca Cohiba. Aun así, continúan enriqueciendo su portafolio con cigarrillos mentolados y de otros sabores: en la fábrica de Mariel hasta incursionan con cápsulas de Mojito.

Estos nuevos sabores son bien aceptados por el mercado de cigarrillos. El consumidor cubano busca innovaciones, formatos renovados, explora nuevas experiencias y modernidad... y Brascuba se empeña en satisfacer a los consumidores adultos, tanto nacionales como foráneos.

El ingeniero industrial Ernesto Tabío Revilla, vicedirector de Marcas y Exportaciones, indica que en 2021 realizaron significativos lanzamientos.



**LA NUEVA** fábrica en la Zona Especial de Desarrollo dispone de la tecnología más avanzada

“Destacan los de Cohiba 2.0 y la migración de Hollywood a Rothmans (una de las marcas más innovadoras y vendidas a nivel global), principalmente Fresh (mentolada) una de las versiones más vendidas en el mercado doméstico y Classic.

“Y lanzamos una versión de Rothmans de diez cigarrillos con sabor a frutas tropicales.

“Queremos convertir a BRASCUBA en productor y exportador de marcas del socio extranjero, y tenemos a la marca Cohiba como el principal producto de nuestro portafolio para este fin. Trabajamos muy fuerte para lograrlo a mediano plazo, a partir de la eficiencia, calidad y menores costos que propicia la nueva fábrica en la Zona Especial de Desarrollo y así potenciar las exportaciones.

“Una de las razones para estar en la ZEDM consiste en incrementar las exportaciones. Está en nuestro ADN. Además, estamos valorando el desarrollo de nuestra propia plataforma online”.

### La nueva fábrica

Tabío Revilla alude al año difícil recién concluido, como consecuencia de la pandemia. “La logística internacional, los contenedores y, sobre todo, el precio de los fletes se ha disparado, casi al 300%.

“Pero BRASCUBA trazó una estrategia para cumplir con los cobros de las exportaciones. Vendimos a los mercados tradicionales, como Venezuela, México y el socio Brasil, e incursionamos en las ventas online (65% de los ingresos)”.

Justo el día de nuestra visita entregaban la última factura de ventas online, para cumplir con el indicador de ingresos de la empresa, superior a 4.2 millones de dólares.

El ingeniero en Automática Orestes Zamora Álvarez, quien reside en Bauta, se desempeña como gerente de Ingeniería. Desde que la fábrica de Luyano

FOTOS OTONIEL MÁRQUEZ



**ENTRE** las novedades destaca la propuesta de la marca Dunhill: un cigarrillo con cápsulas de Mojito

fue trasladada a Mariel, eludió los viajes diarios a La Habana. Pero esa no fue la única ventaja. “La mejora es sustancial, tecnológicamente, en condiciones de trabajo y en perspectivas para exportar, además de estar ubicados en la Zona”.

La inversión en Mariel deparó valiosas oportunidades. “Antes importábamos el filtro de los cigarrillos con la cápsula dentro. La nueva planta dispone del kit de herramientas que introduce la cápsula automáticamente en el filtro, y hoy compramos en Malasia solo la cápsula”, señala Abel González Alonso, gerente del Proceso Secundario.

“Eso depara un ahorro considerable por sustitución de importaciones, ascendente a 1.5 millones de dólares en 2021 y a tres millones en 2022”, revela.

“Incluso podemos introducir dos cápsulas en el filtro. Cumplen al 100% con sus especificaciones, e igualan la calidad de los adquiridos en Brasil y Chile”, precisa José Gerardo Figueroa González, gerente de Calidad.

Por si no bastara, Luis Noa Diéguez, gerente de Producción Primaria, enfatiza en que disponen del proceso primario más nuevo en el mundo, lo último en tecnología (la más moderna del grupo British American Tobacco), que aumenta tres veces la producción con respecto a la fábrica de Luyano.

“A los controles de calidad (medidores de humedad) en tiempo real en la línea, se suma la mejor máquina de corte (KT2) para hacer hebras”.



**BRASCUBA** en Mariel pretende convertirse en productor y exportador de marcas del socio extranjero

Noa Diéguez habla, además, de Fibex, una hebra reconstituida a partir del desecho del polvo y el palito. Al adicionar una tonelada por cada 20 de hebra, disminuye el costo, sin perjuicio a la calidad.

“Y tenemos una línea de recuperación de hebras, que separa el papel, y la hebra interior (85% del costo total del cigarrillo) se aprovecha y adiciona a la producción”.

### Buen tabaco rubio cubano

Desde luego, también promueven el encadenamiento productivo. El Proyecto Virginia pretende sustituir la hebra y el tabaco rubio importado.

Lourdes Vázquez García, gerente de Tabaco, manifiesta que los Rothmans se componen de 20% de la variedad Virginia y 80% de tabacos negros. “Para fortalecer este producto, desarrollamos nuevas recetas y marcas.

“A pesar de cuanto decían sobre nuestros suelos, con la asesoría indispensable del socio (BAT), el Proyecto ha demostrado que somos capaces de producir hojas de buena calidad y obtener marcas Premium (las mejores hojas para los mejores productos).



**TAMBIÉN** se empeñan en contribuir a satisfacer la demanda interna de H.Upmann, Popular y Rothmans

“El tabaco rubio lleva una inversión considerable. Aún se precisa mejorar los rendimientos, la calidad y las diferenciaciones foliares (las mejores hojas para los Premium y el resto para una receta económica). ¿Qué nos falta? Consolidar los volúmenes para respaldar la demanda. En 2021 alcanzamos una sustitución del 30%, y en 2022 pensamos llegar al 40”.

Tabío Revilla, vicedirector de Marcas y Exportaciones, agrega que BRASCUBA apoya el mercado nacional de cigarrillos con el 40% de sus producciones. Queremos contribuir a satisfacer la demanda interna de H.Upmann, Popular y Rothmans. Ya en 2022 alcanzaremos cifras más elevadas”, asegura.

Por lo pronto, enfatizan su diversificación. A la inicial familia Popular (hoy tanto fuertes con filtro como fresco, con mentol y tabaco negro), la acompañan la famosa Cohiba, y la H.Upmann.

Solo que comienzan a ser sensación los Rothmans, incluido uno con sabor a frutas tropicales, y los Dunhill, que ya tientan con un cigarrillo sabor Mojito. Se trata de que igual quienes gusten del típico sabor fuerte procedente de nuestro clima y suelos, o de mentolados y saborizados, aspiren siempre la excelencia del tabaco cubano. ■

# Deporte

LEY FRANK GRAVERÁN

## Futuro y talento guajiro detrás del home

POR OSNIEL VELASCO HERNÁNDEZ

osniel.velasco10@gmail.com

● Esta preselección de los Cazadores de Artemisa se ha caracterizado por la cantidad de jugadores jóvenes llamados por Lázaro Arturo Castro a buscarse un lugar en el equipo. Precisamente, el otrora *catcher* estelar tiene a su disposición mucho talento bisoño en la receptoría.

Uno de esos con enorme futuro por delante es Ley Frank Graverán. El muchacho nacido en Mariel ha provocado comentarios favorables de cuanto entendido en temas beisboleros le ha visto en acción.

“Llegué al béisbol un poco tarde, porque nunca pasé por ninguna academia ni por la Eide; siempre jugué por pura diversión. Así y todo participé en dos Series Provinciales con Mariel, a las órdenes de Antonio León, pero el Servicio Militar Activo (SMA) me volvió a alejar de la pelota.

“Cuando lo terminé, Jorge Luis Machado, director del conjunto de Guanajay, me llamó a sus filas y de paso a la preselección sub-23 de la provincia. Aunque no pude hacer el equipo por el poco tiempo de preparación que tuve, allí fue donde aprendí a jugar pelota de verdad.

“Luego llegó la pandemia y paró la vida de todos. No obstante, los entrenadores han seguido confiando en mí: durante la Serie 60 tuve la oportunidad de entrenar con el primer equipo para seguir mi crecimiento. Y ahora estoy aquí, en busca de ganarme un puesto en los Cazadores”.



## Cazadores cuesta abajo

POR CARLOS ENRIQUE RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

● La preselección de los Cazadores a la 61 Serie Nacional de Béisbol sigue cuesta abajo en su rendimiento. Al preparación todavía no aparece la primera victoria: seis derrotas y un empate. ¿Cuáles son las causas?

Verdaderamente, lo primero que anda mal son las condiciones de hospedaje y de entrenamiento. Este año, atípico para todos, no pudieron entrenar en su cuar-



tel general, el 26 de Julio, debido a una torre en peligro de derrumbe. Entonces, se trasladaron al estadio Combate de Río Hondo, en Candelaria. Y preguntó: ¿no había otro en la provincia con mejores condiciones y más cercano?

Cuantos lo hemos visitado sabemos que no es el idóneo, por más explicaciones y defensas al respecto. No tiene área de calentamiento para lanzadores, gimnasio ni jaula de bateo para prácticas de calidad. Incluso sucedió lo insólito: sufrieron picaduras de garrapatas en la grama del estadio.

FOTO: OLGA MARÍA MESA



**EL MUCHACHO** nacido en Mariel ha provocado comentarios favorables de cuanto entendido le ha visto en acción

### ¿Cómo te sientes ante esa posibilidad?

“Me siento preparado, porque vengo al terreno cada día y entrego todo para mejorar y lograr mi objetivo. Trabajo muy fuerte. En el grupo hay otros receptores de mucha calidad; por eso debo demostrar entrega y disposición a cada momento, solo así podré lograr ese sueño”.

### ¿Qué significa para un receptor joven, tener la guía de un maestro de la posición como fue Lázaro Arturo Castro?

“Aprender de uno de los mejores de las últimas décadas es una gran oportunidad. Con esa expe-

Además, en esta etapa se hospedan en el campismo La Caridad, no en un hotel como en otros años. Los trabajadores de la instalación se esmeran por atender a los peloteros lo mejor posible, y doy fe de eso, porque lo visité. Pese a un notable esfuerzo, la alimentación no se compara al servicio de Las Yagrumas. Y le recuerdo: se trata de la preparación para el mayor espectáculo del deporte cubano.

No son los lugares adecuados para entrenar ni alojarse, aunque las autoridades de Candelaria y de la Comisión Provincial derrochan deseos. Por eso los topes deparan ese balance adverso. Sin condiciones no puede haber resultados... ni motivación del colectivo.

A eso le unimos los contratiempos con el transporte. Unas veces no pasa a recoger a los atletas por los municipios... y tienen que acudir al estadio por sus propios medios, otras llegan tarde a los partidos previstos; en fin, una odisea que lacera el espíritu de los peloteros. Tanto usted como yo sabemos que es difícil querer y no poder.

Siempre que un pelotero resalta por su rendimiento, en la usual entrevista alude a la calidad de la preparación y entrenamiento previos. Sigue parecer un cliché, pero es el abecedario de cualquier deportista de alto rendimiento, requisito indispensable para sostenerse durante una larga temporada y alcanzar las metas propuestas.

Ojalá mejoren las condiciones de vida de nuestros Cazadores, siquiera en el final del camino previo a la 61 Serie! Si no es así, están condenados a los puestos más bajos de la tabla de posiciones: a mantener el lugar 15 de la campaña anterior.

Al cierre, Gerardo Miranda, comisionado provincial de béisbol, reveló que ya están entrenando en el estadio Tricontinental y hospedados en la Escuela Nacional de la ANAP, ambos en Güira de Melena, por tanto damos seguimiento al tema, pues es posible mejorar la atención a quienes son protagonistas del deporte nacional.

### FUTURO Y TALENTO GUAJIRO DETRÁS DEL HOME

«LOS ENTRENADORES TAMBIÉN DESCOLLARON EN 2021. SON LOS ARTÍFICES DETRÁS DE TANTOS ÉXITOS Y MEDALLAS»



riencia, sus consejos siempre son oportunos. Desde que llegó al cuerpo de dirección de los Cazadores, sus enseñanzas me han ayudado muchísimo a crecer como pelotero y receptor.

“Tenerlo ahora como director es también un reto muy bonito, porque debes cumplir sus exigencias y demostrarle que te esfuerzas por mejorar y llegar al nivel requerido para asumir esa posición en su equipo”.

### Los especialistas te ven grandes condiciones y hablan maravillas de tu fuerza al bate: ¿a qué se debe ese poder?

“Debe ser natural. Desde pequeño era fuerte y nunca hice nada para desarrollar mi potencia física. Soy un “guajiro natural”, pero no como Polo, sino como esos peloteros que descubrieron por casualidad y después fueron grandes.

“Con los consejos de los entrenadores, he mejorado mi técnica de bateo y potenciado la fuerza. Poder de largo metraje le hace mucha falta al equipo, y si me dan la oportunidad voy a aportar todo lo que pueda. ¡Ojalá este descubrimiento salga tan bien como los de antes!”

## Goles con sonrisa de mujer

POR O.V.H.

● Al estadio Grandes Alamedas, de Caimito, volvió la algarabía después de casi dos años sin que rodara un balón. Hasta allí llegó la selección nacional de fútbol femenino, que afrontará el mes de febrero y la primera doble fecha de las eliminatorias mundialistas.

Las chicas dirigidas por el Director Técnico (DT) villaclareño Edelsio Griego, se enfrentaron en un choque de preparación a una escuadra mixta, conformada por veteranos y jugadoras de la provincia que pasarán por el equipo nacional o tienen perspectivas para integrarlo próximamente.

“Vinimos a Grandes Alamedas porque en Artemisa hay muchas jugadoras con calidad para estar en la selección nacional, y que les hemos perdido un poco la pista. Esta es una gran oportunidad para evaluar su nivel frente a futbolistas establecidas”, afirmó Ciro Escalona, jefe del Proyecto del Fútbol Femenino de la Asociación de Fútbol de Cuba.



FOTO: OLGA MARÍA MESA

**EN ARTEMISA** hay muchas jugadoras con calidad para estar en la selección nacional

“Más allá de los sucedido sobre la cancha, este encuentro nos sirve para sacar un poco a las jugadoras de la dinámica tan fuerte de trabajo que tenemos, y al mismo tiempo nos permite afinar el funcionamiento como equipo, cohesionar el bloque sobre el campo y probar a las muchachas nuevas que hemos visto menos”, aseguró Griego.

Pese a la imposibilidad de topar internacionalmente, el DT de la selección nacional femenina se mostró contento con la marcha de la preparación: el aprendizaje y el nivel mostrado por las preselecciónadas le hace sentirse optimista.

“Esta es una generación de muchachas con mucho talento, la primera formada como deportistas en el fútbol (antes procedían de otras disciplinas); eso ha elevado el nivel técnico y nos permite trabajar tácticas más complejas. También debemos sumar la juventud del grupo (media de 21 años). Creo que el fútbol femenino cubano está a punto de despegar”, señaló.



## CON MÁS SUEÑOS QUE ANTES

«LA CASA DE LA MÚSICA DE ARTEMISA ARRIBÓ A SU QUINTO ANIVERSARIO CON NUEVOS ESPACIOS DE PROGRAMACIÓN, MAYOR EXPERIENCIA EN LOS SERVICIOS Y MÁS SUEÑOS QUE ANTES»

# Cultura

## De Bauta también es el premio

POR MIGUEL TERRY VALDESPINO

● Tal vez ese extraño misterio que guarda la poesía o el encanto real que significó para sus padres formar parte de la aventura del grupo Orígenes en Bauta, llevaron al pianista y compositor José María Vitier a residir de manera permanente en este municipio artemiseño, a pocos kilómetros del casco urbano, en un área hermosa y rural llamada El Campestre.

Hasta allí, donde reside desde hace varias décadas el intenso creador junto a su esposa, la pintora Silvia Rivero, llegó la noticia de que el autor de la música de filmes como **Fresa y chocolate, El siglo de las luces** y **Cosas que dejé en La Habana**, había obtenido el Premio Nacional de Música, un reconocimiento que, según la opinión autorizada de no pocos críticos y creadores, merecía desde hace mucho tiempo.

Hijo de los imprescindibles Fina García-Marruz y Cintio Vitier, ambos con una intensa presencia en Bauta desde la década del 40 del pasado siglo, José María es hermano de quien también merecería este premio hace ya algunos años y, lamentablemente, falleciera en mayo

FOTO: CORTESÍA DEL ENTREVISTADO



de 2016: el guitarrista y compositor Sergio Vitier, residente en un pequeño pueblo de Caimito durante la parte final de su vida y donde recibió la noticia de que le distinguían con tan honorable galardón.

José María fue ampliamente reconocido por ser coautor, junto a su hermano, de la música de los

reconocidos seriales En silencio ha tenido que ser y Julito el pescador. Ha actuado en importantes festivales como el de jazz de Montreal, el Latino de Nueva York, el Cervantino de México, el Afro-caribeño de Burdeos y el MIDEM de Cannes.

Este versátil artista ha merecido la Medalla Alejo Carpentier y la Orden Félix Varela, ha compuesto también para la radio y el teatro y, en el año 2012, fue propuesto como candidato al codiciado Premio Tomás Luis de Victoria, en España.

Este reconocimiento ha traído, sin dudas, sincera alegría a los amantes de la buena música, y a Bauta le ha regalado una alegría especial, pues, de alguna manera, el grupo Orígenes ha tenido en José María un fecundo continuador, un hombre que, como sus más cercanos ancestros, un día decidió echar su suerte con lo que entonces José María llamó “La Habana profunda”, parte hoy de esa Artemisa que también se regocija con semejante reconocimiento a un maestro del teclado. ■

## Con más sueños que antes

POR GISELLE VICHOT CASTILLO

gvcastillo2014@gmail.com

● Espacio para la divulgación del patrimonio cultural cubano y la recreación sana, promotora de un catálogo de excelencia para todos los gustos, la Casa de la Música de la Empresa de Grabaciones y Ediciones Musicales (Egrem) en Artemisa, celebró este 6 de enero su quinto aniversario.

Bajo el sello de la disquería más antigua de Cuba, desde su inauguración en 2017 este proyecto, concebido para llegar a todos los públicos, gusta de amenizar la cotidianidad artemiseña con espectáculos en vivo de artistas de primer nivel y facilitar el acceso a las más recientes producciones de la discográfica.

Renier Rodríguez Chils, su director, describe el vínculo estrecho con la Unión de Escritores y Artistas de Cuba (Uneac) y la Asociación Hermanos Saíz (AHS) como “una fortaleza capaz de hacer de nuestra ciudad encuentro también con la buena literatura”.

FOTO: CORTESÍA EGREM



ARTISTAS DE PRIMER NIVEL llegan hasta esta institución cultural

obligó a todos a bajarle los decibeles a la vida, aquí asumieron con más ahínco la posibilidad de liderar un proyecto tan humano como La Casa en tu Comunidad.

Durante los meses más duros de la COVID-19, llevaron esperanza a barrios, hospitales, casas de abuelos y al hogar de niños sin apoyo familiar de San Cristóbal, donde no solo acudieron con recursos, sino también con amor.

No obstante, agradecen al confinamiento la vinculación con las plataformas digitales del Min cult y la Egrem, la creatividad e innovación para llegar a sus públicos, la preocupación y el cuidado de unos a otros.

Con ese mismo afecto, la institución cultural consolidó alianzas con el Complejo Turístico Soroa, en su afán de promover los encantos musicales de este archipiélago ante los ojos del forastero.

En ese “(des)ordenado” ir y venir, poco antes de arribar a su quinto aniversario, la Casa resultó ser la primera empresa cultural cubana en prestar servicios en la Zona Especial de Desarrollo Mariel, luego de firmar un contrato y convenio cultural para al esparcimiento de los trabajadores.

Así, la nueva normalidad trajo el reinicio de las presentaciones artísticas en su escenario habitual... y la coincidencia con el público, que hace de cada encuentro una noche mágica ilumi-



En este lustro sobresale el compromiso de todo un equipo de trabajo incondicional, que ha sabido en armonía y unidad llevar adelante este sueño.

Y resalta entre sus logros el de extender su impronta a lo largo y ancho de esta joven provincia, mediante seis Álbum Kafé, tiendas especializadas, servicios complementarios de gastronomía... muestra de la integración entre cultura y desarrollo local.

Es tan fuerte la energía en esta casa de la fiesta artemiseña, que aun cuando la pandemia nos

nada por la calidad musical de las estrellas en sus salones.

También las miradas a la contabilidad devolvieron resultados alentadores. El año 2021 cerró con “un sobrecumplimiento de los ingresos en más de siete millones de pesos”, comentó Rodríguez Chils.

“De un plan de 26.5 millones, logramos 35.6, lo cual permitió utilidades suficientes para el pago por resultados a nuestro trabajadores”, agregó.

Sin dudas, son elementos que contribuyen a dar pasos sólidos y dibujar nuevas quimeras.

“Uno de los principales proyectos de este aniversario consiste en la culminación, para el próximo trimestre, de los Jardines de Artemisa en el patio de la institución, con capacidad para recibir unos mil clientes”.

También resultado del ingenio de quienes aquí laboran y la fe en las alianzas, para este año la Casa de la Música anuncia el Festival Artemisa Mestizo, del 12 al 14 de agosto, dirigido artísticamente por Jorgito Karamba y la Agencia Musicuba.

En fin, “mucho más maduros, con más experiencias en los servicios, con nuevos espacios de programación” y más sueños que antes, esta institución de los artemiseños y de Cuba ha prometido cumplir muchos años más, con el compromiso de nunca envejecer. ■



HACE CUATRO años impulsa el proyecto La Casa en tu comunidad

## Vida y Comunidad

# Un tesoro en manos de nuestra ciencia

POR ALEJANDRO LÓRIGA SANTOS  
[alorigasantos@gmail.com](mailto:alorigasantos@gmail.com)

● Para Artemisa no fue una quimera convertirse en una provincia de ciencia. Lo demuestran sus resultados. Y como fruto de la colaboración entre el Grupo BioCubaFarma y el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), erigió una instalación que también desarrollará fármacos de producción nacional como la vacuna Abdala y los medicamentos Jusvinza, Heberprot-P y Heberferón.

La Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZEDM), a unos 58 kilómetros al oeste de La Habana, acogió desde 2016 la creación del complejo biotecnológico CIGB-Mariel S.A.

Se trata de una sociedad mercantil de capital ciento por ciento cubano y primer negocio de este tipo que se inaugura en el sector A3 de alta tecnología. Cuenta con elevados estándares tecnológicos, regulatorios, y equipos para trabajar desde el escalado de productos y procesos hasta la etapa de producción industrial.

“Tienen un tesoro en las manos”, aseguró el General de Ejército Raúl Castro Ruz a sus directivos y trabajadores, al inaugurar el complejo, considerado el más moderno de Cuba y uno de los más avanzados en la región.

“En el departamento de física-química contamos con cinco laboratorios de tecnología de primera. Durante enero nos dedicaremos al establecimiento y validación de técnicas analíticas, por tratarse de una nueva institución en el país”, explica Yunaisy Jiménez Puig, directora de control de la calidad en el CIGB-Mariel.

“Otras pruebas están relacionadas con la concentración de proteínas, humedad, determinación de pH, estabilidad de lotes, cultivo de células... Disponer de un alto estándar nos permite aportar a la Salud en Cuba y otras naciones.

“Además, tenemos cámaras frías para estudiar si el producto se expone a otras temperaturas, áreas de incubación de placas, fregado y esterilización, laboratorio de biología molecular, oficinas para realizar trabajos de mesa y preparación de nuevas técnicas analíticas, todo enlazado por un sistema (*transfer*) que favorece el estricto cumplimiento de las medidas higiénicas.”

### Para Cuba y el mundo, más ciencia

Contar con un centro de producción biotecnológica en la ZEDM, permitirá a Artemisa desarrollar fármacos de uso humano con técnicas de la biotecnología y la ingeniería genética, señala Catalina Álvarez Irarragorri, directora de la promoción institución.

“La generación de empleos, unido a la posibilidad de trabajar y no hacerlo precisamente en La Habana, deviene oportunidad para los egresados de especialidades afines”, destaca la ingeniera.

“Pretendemos incrementar de inmediato nuestros estándares de calidad, a fin de penetrar mercados del Primer Mundo. Asumiremos un grupo de productos novedosos en desarrollo, contra enfermedades cuya incidencia es mayor en países de la región y el resto del mundo, pero la prioridad apunta a satisfacer, en primer lugar, las demandas nacionales.

“BioCubaFarma tiene más de 30 empresas por toda Cuba. CIGB Habana es la institución madre y dispone a su vez de dos centros, uno en Sancti Spíritus y otro en Camagüey, que se dedican a investigar productos biotecnológicos para la salud humana y la esfera agropecuaria.

**UN TESORO EN MANOS DE NUESTRA CIENCIA**  
 «EL COMPLEJO BIOTECNOLÓGICO CIGB-MARIEL SERÁ UNA INSTALACIÓN CIENTÍFICA DONDE PROYECTOS INNOVADORES CONVERGERÁN CON LA VOLUNTAD DE CUBA PARA DESPEGAR CON MÁS CONFIANZA»



y, en una segunda etapa de la inversión, la estreptoquinasina en suppositorio.

“No haremos investigación primaria, agropecuaria ni en *kit* de diagnósticos, porque no es efectivo duplicar. Desde luego, no nos limitaremos: si algún negocio lo amerita, lo tomaremos; abunda preparación y condiciones”.

### Baluarte de juventud e innovación

Uno de los rasgos que distinguen al CIGB-Mariel es la juventud en sus áreas y departamentos. A partir de la experiencia adquirida en centros anteriores, o el empeño de ser hombres de ciencia tras concluir sus estudios, propiciarán al centro convertirse en un importante impulsor de nuestro desarrollo, pese al criminal e injusto bloqueo.

“Yo también entré al CIGB cuando era joven, en segundo año de la carrera; fui reserva científica y después me vinculé a tareas de desarrollo o dirección”, indica la directora.

“En los centros de investigación de la industria biotecnológica cubana, los jóvenes tienen muchas posibilidades de aprendizaje, de crecer como científicos o tecnólogos, pues se enfrentan a procesos que se abordan en clases en las universidades.

“A nuestros muchachos corresponderá hacer con sus propias manos en aras de optimizar o introducir procesos, y que a su vez esto contribuya a una operación unitaria con menor costo y mayor rendimiento.

“En 2022 asumiremos un plan de capacitación y superación para que nuestros profesionales realicen maestrías, continúen al doctorado y se involucren en proyectos del CIGB-Habana. Mientras, los jóvenes técnicos de nivel medio tendrán la posibilidad de entrar a la universidad.

“Debemos decir con beneplácito que en la escuela Mártires de Girón existe un aula de química industrial conformada por estudiantes artemiseños, los mejores seleccionados años atrás en las secundarias de la provincia. La COVID-19 nos limitó en su preparación, pero nos encargaremos de formarlos junto a nuestro equipo”.

Indudablemente, el complejo biotecnológico CIGB-Mariel será una instalación científica donde proyectos innovadores convergerán con la voluntad de Cuba para despegar con más confianza. Asumirán las encomiendas de la nación y establecerán contratos con socios internacionales en materia de ciencia.

Como lo reflejara el presidente cubano Miguel Díaz-Canel Bermúdez, la puesta en marcha de esta moderna planta fue un hito de 2021. Es una esperanzadora expresión de los conceptos que el país necesita incorporar a sus inversiones, en ciclos completos que van desde la concepción hasta la realización comercial y la exportación. —