



Volumen 2 N° 4  
Marzo 2022

acento  
universitario



## En esta edición...

La impronta de Fidel y la decisión de un pueblo  
Ciencia e innovación por una Soberanía Alimentaria

## Otros...

Nuestro planeta, nuestra salud  
Conservar la arquitectura, una premisa con vista al futuro

## Los invitamos también a

conocer más sobre Oliek González Solán, en Gente Nuestra  
Indagar sobre un proyecto de la UC enfocado en la eficiencia energética  
reflexionar sobre el Código de las Familias en Cuba, más allá de su entorno jurídico



### CONSEJO EDITORIAL

Mónica de los Ángeles Escobedo Artola  
Osleydis Pérez Ferriell  
Elena Rosales Caballero  
Leticia Pastorrecio González  
Natacha Herrera López  
Indira López Karell

Enmanuel Santos Rodríguez  
Alexei Nápoles González  
Dayneris Triana Poll  
**DIRECCIÓN**  
Adary Rodríguez Pérez  
**DISEÑO GRÁFICO**  
Javier Rondón Cordoví

### FOTOGRAFÍAS

Archivo de la DirCom  
e-mail: [dcomunicacion@reduc.edu.cu](mailto:dcomunicacion@reduc.edu.cu)



# La impronta de Fidel y la decisión de un pueblo

La historia vuelve este abril, más que a recordarnos, a confirmarnos certezas y valores proclamados ya hace 61 años. Cuando ante un mar de obreros y campesinos, del pueblo congregado en la esquina de 23 y 12 en el Vedado, el 16 de abril de 1961, el Comandante en Jefe nos confirmaba el camino de la Revolución.

Durante las honras fúnebres a las víctimas del bombardeo de las bases aéreas de Ciudad Libertad, San Antonio de los Baños y Santiago de Cuba, Fidel Castro enfatizaba: “Esta es la Revolución socialista y democrática de los humildes, con los humildes y para los humildes. Y por esta Revolución de los humildes, por los humildes y para los humildes, estamos dispuestos a dar la vida”.

Más tarde en Playa Girón, esa convicción se forjó en hecho, en fuerza, en la unión de un pueblo. La certera conducción de Fidel y la resuelta participación popular marcaron la victoria sobre los mercenarios, pagados por EEUU, en tan solo 72 horas, convirtiéndola en la primera gran derrota militar de Estados Unidos en América Latina, símbolo de patriotismo, de soberanía, ejemplo fehaciente de la consigna: ¡Patria o

Muerte! ¡Venceremos!

En un discurso en conmemoración de la fecha, el 19 de abril de 1991, nuestro invicto Comandante recordó: “La historia de la agresión de Playa Girón, no solo es un acontecimiento histórico importantes y no solo se tradujo en una gran victoria de la Revolución Cubana y en una gran derrota del imperialismo, sino también, en ocasión de aquella invasión, se proclamó el carácter socialista de la Revolución Cubana”. Los pasos por ese sendero llevan su impronta y su indiscutible guía.

“Nosotros, diría Fidel, escogimos el socialismo porque es un sistema justo, un sistema mucho más humano...” Ese sistema que construimos cada día, lo refrendamos nuevamente en nuestra Constitución, con la consulta popular y ratificamos en el voto de la mayoría de la población.

Marcados por nuevos derroteros y realidades, por enemigos viejos con renovadas máscaras, que atentan contra la obra en construcción, seguimos eligiendo el sendero pautado por Fidel y llevamos adelante la Revolución y el socialismo.



# ¡Nuestro Planeta, nuestra salud!

Por: Alexei Nápoles González

El “Día Mundial de la Salud” que se celebra cada 7 de abril, puso énfasis en esta ocasión en la interconexión entre el medio ambiente y la salud, por ello se hace énfasis en la promoción de buenas prácticas para impedir la contaminación del aire, el suelo, las aguas y los alimentos. El tema oficial de la jornada es: ¡Nuestro Planeta, nuestra salud!

De los peligros que entrañaba la contaminación del medio ambiente para el hombre y la supervivencia misma de la especie, ya nos alertaba Fidel Castro Ruz hace más de 3 décadas: “Una importante especie biológica está en riesgo de desaparecer por la rápida y progresiva liquidación de sus condiciones naturales de vida: el hombre”.

Su discurso en la Conferencia de la ONU sobre Medio Ambiente y Desarrollo, en 1992, era motivado por su deseo de alertar, de concientizar sobre ese fenómeno en el mundo y promover actitudes positivas al respecto. En Cuba, desde entonces, trabajó para impulsar políticas eficaces en ese sentido.

Este 7 de abril el país celebró la efeméride consciente de cuánto se ha hecho para reducir los impactos de los cambios medioambientales sobre el bienestar de las personas y la identificación de las problemáticas existentes y cuánto se debe aún seguir trabajando.

De acuerdo con Ileana Morales, directora nacional de Ciencia e Innovación Tecnológica del Ministerio de Salud Pública, la nación posee programas gubernamentales que abordan la temática con una mirada centrada en la prevención y en la

minimización de los riesgos.

La Tarea Vida, por ejemplo, es un plan de estado para el enfrentamiento al cambio climático que tiene entre sus componentes a la salud y en el que trabajan diversas instituciones de la nación, entre las que se incluye la Universidad de Camagüey.

Las acciones en el ámbito sanitario para dar cobijo a esta estrategia, apuntó, se centran en 12 áreas fundamentales entre las que se encuentran salud ambiental, epidemiología, control de vectores, ciencia e innovación tecnológica, y docencia médica. Sus directrices buscan perfeccionar el sistema de vigilancia epidemiológica para facilitar la predicción de epidemias.

Por su parte, Odalys Goicochea, directora general del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), reveló que entre los principales problemas a contrarrestar en la isla se hallan la degradación de los suelos, la pérdida de la diversidad biológica, las afectaciones en la cobertura forestal y el ruido. Se trabaja igualmente, dijo, en el diseño de acciones para revertir el deterioro de las condiciones higiénico sanitarias en los asentamientos humanos.

Por otro lado, el CITMA labora para aportar soluciones a las dificultades existentes. Una de las acciones prioritarias ya definida busca reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades y áreas urbanizadas, con especial atención a fenómenos referidos a la calidad del aire, la contaminación sonora, el tratamiento de residuales líquidos y la gestión de desechos sólidos y de otro tipo.

La Organización Mundial de la Salud trabaja para mejorar la salud física y mental de los individuos en todos los países. Insiste en la necesidad de que todas las naciones establezcan sistemas que ayuden a prevenir, conservar y restituir la salud. Sin un compromiso por su parte para mejorar los sistemas de salud incrementando las inversiones en salud pública, no es posible que la población afronte riesgos tan graves como desastres naturales, los problemas nutricionales, accidentes, o como las epidemias; baste recordar los acontecimientos relacionados con la pandemia de la Covid-19 en el mundo y en Cuba, y las acciones realizadas para enfrentarla.

El Sistema Nacional de Salud de Cuba ha logrado garantizar una respuesta eficaz y con equidad en el enfrentamiento a la COVID-19. La cobertura de salud universal y gratuita, basada en la atención primaria, sigue el principio de equidad, por lo que los mayores recursos se asignan a los territorios del estrato socioeconómico más bajo, que concentra mayores riesgos de salud, seguidos de los de estratos medio y alto, en ese orden. Esto permitió tener una de las tasas de letalidad más bajas de la Región de las Américas.

La Primera Asamblea Mundial de la Salud (1948) propuso que se estableciera un «Día Mundial de la Salud» para conmemorar la fundación de la Organización Panamericana (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS). De este modo se pretende instar a gobiernos, organizaciones y empresas a invertir en la salud para forjar un porvenir más seguro.

# Proyecto de la UC apuesta por la eficiencia energética

Por: Mónica de los Ángeles Escobedo Artola

Desde hace varios años, especialistas de la Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz” trabajan en investigaciones que buscan aprovechar la energía eléctrica y optimizarla en la medida de lo posible, a través de la mejora de los procesos, la cogeneración, el reciclaje, el uso de productos menos contaminantes y energías renovables.

Dentro de estas investigaciones, resalta “Nuevas tecnologías para la mejora de la confiabilidad operacional y la eficiencia de la generación en la Central Termoeléctrica 10 de octubre”, una novedosa propuesta liderada por el Dr.C. Eduardo Sierra Gil, Director de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Universidad de Camagüey.

En ella la eficiencia energética cobra protagonismo, pues diagnostica integralmente la gestión de procesos: permite perfeccionar los procedimientos de operación y mantenimiento, introducir nuevas técnicas para la dirección, informatizar los procesos, así como crear capacidades tecnológicas y de recursos humanos para la sostenibilidad de la gestión de innovación y formación, todo

ello, en función de la mejora continua de los indicadores de producción de energía eléctrica.

## ¿Cómo surge la idea, la necesidad de hacer este proyecto?

El 59% de la producción de energía eléctrica en el país se realiza en Centrales termoeléctricas convencionales, la mayoría de ellas con más

contenido de azufre) y la de generar a “toda costa” sin las condiciones materiales para ello.

Esto hizo que en las termoeléctricas se acortaran los plazos de mantenimiento, debido al deterioro a que estaban expuestas las instalaciones. Este nuevo régimen de explotación impidió su utilización más eficaz y aceleró su estado de envejecimiento, lo cual demanda de más piezas de repuesto y de



de 40 años de explotación, por otra parte la tensa situación económica a que Cuba ha estado sometida en los últimos años repercutió en forma directa en estas Centrales, teniendo el país que tomar medidas como: la de quemar diferentes tipos de combustibles (53 % de la generación en el 2020 fue con crudo nacional, con un alto

una organización y control estricto de un sistema de operación y mantenimiento óptimo, a partir de las experiencias cubanas e internacionales.

Ya se venía trabajando en la Central Termoeléctrica de Nuevitas desde hace varios años y en el 2020, por ejemplo se aprobó en el programa

sectorial de la Unión Eléctrica “Desarrollo sostenible y eficiente de la electricidad”; el proyecto “Acciones para el mejoramiento de la eficiencia energética del generador de vapor en la central termoeléctrica 10 de octubre” liderado por la Facultad de Ciencias Aplicadas y con la participación de especialistas de la CTE y de la Facultad de Informática y Ciencias Exactas y además se trabajaba en la formulación de un proyecto dirigido al perfeccionamiento de la gestión de mantenimiento .

Sin embargo, durante una visita del Ministro de Energía y Minas Ing. Liván Arronte Cruz, donde participamos junto a nuestro Rector el Dr. C. Santiago Lajes Choy, el análisis mostró la complejidad de la situación, más allá de las consideraciones técnicas, por lo que a propuesta del Rector se decidió formular un



proyecto que vinculara todas las aristas para un abordaje integral de la problemática. Se creó entonces un grupo de trabajo y se elaboró el proyecto “Nuevas tecnologías para la mejora de la confiabilidad operacional y la eficiencia de la generación en la Central Termoeléctrica 10 de octubre”.

## ¿Quiénes están involucrados en esta propuesta?

Con un enfoque multidisciplinario, y la mirada desde diversas ciencias en el proyecto están implicadas las facultades de Electromecánica, Informática y las de Ciencias Aplicadas, Económicas y Sociales, a la vez que trabajan de forma integrada diversos Programas priorizados de Innovación, el de eficiencia energética y fuentes renovables de energía, la gestión del desarrollo local sostenible, de informatización de la sociedad e inteligencia artificial y el programa de Ciencias Sociales.

Además participan especialistas de la CTE 10 de octubre, divididos en 4 grupos de trabajo y profesores del

Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Empresariales y Administración de la Universidad de Holguín “Oscar Lucero Moya”.

## ¿Cuál es el impacto que tendrá este nuevo proyecto? ¿Qué beneficios se esperan de él?

Dada la alta complejidad de la tarea el proyecto está previsto para 3 años, con el desarrollo de investigaciones que tributan a tesis de maestrías y doctorados y contribuirán al diagnóstico integral de la gestión de procesos, operación y mantenimiento de la planta; mejora de la confiabilidad operacional; incremento de la eficiencia en la generación; disminución de los costos y del impacto ambiental; así como al incremento de la motivación y disciplina tecnológica.

Un análisis preliminar en las sesiones de trabajo arrojó que había 9 resultados de tesis de maestría realizadas por especialistas de la CTE, que no han sido llevados a la práctica. De ahí que la mejora de la gestión de innovación y la introducción de los resultados científicos en el proceso de generación de energía eléctrica sea uno de los principales beneficios.

Más de 50 trabajadores de la CTE cursan las carreras de Ingeniería Industrial, Mecánica, Eléctrica y Química en el CUM de Nuevitas, a lo que se suma que más de 15 están en la maestría en Eficiencia Energética, que ejecuta su VI Edición en la CTE, lo cual constituye una fortaleza para el desarrollo del proyecto.

# Conservar la **arquitectura**, una premisa con vista al **futuro**

Por: Elena Rosales Caballero



La conservación arquitectónica es un arte difícil y necesario; es una disciplina de avanzada que tiene una importante misión para la salvaguarda del patrimonio edificado. En este sentido, las universidades juegan un papel relevante en la formación y preparación científica de estos profesionales comprometidos social y culturalmente con

el mantenimiento de la memoria histórica y urbano-arquitectónica de las ciudades.

En la Universidad de Camagüey (UC) se desarrollan investigaciones que tributan a diversos proyectos, cuyo principal objetivo consiste en contribuir desde la ciencia al manejo adecuado de los

entornos en que vivimos.

Dentro de la línea científica universitaria denominada Acciones científico-técnicas para la conservación del patrimonio edificado, cultural y social se lleva a cabo actualmente un proyecto que inicialmente (2017-2019) estuvo encaminado a establecer recomendaciones

para mejorar progresivamente las condiciones de habitabilidad y mitigar las afectaciones a la imagen urbana de la ciudad de Camagüey y que posteriormente (2020-2022) continuó con el estudio del paisaje urbano-histórico, en particular, las vistas relevantes para su protección e incluye también el repertorio habitacional del Movimiento Moderno del centro histórico de la capital agramontina.

El proyecto, liderado por la Dra. C. Mabel Teresa Chaos Yeras, tiene como objetivo general: elaborar recomendaciones que posibiliten la mejora progresiva de las condiciones de vida de la población y atenuar las afectaciones que, las constantes modificaciones que se realizan sin el conocimiento técnico y científico, provocan en la imagen urbana.

La relación universidad-instituciones-sociedad no solo es un elemento trascendental en este proyecto sino que el mismo se convierte en dinamizador de esas relaciones, y busca desde la formación y a través de los grupos científicos promover en los estudiantes las competencias profesionales para el desarrollo de la labor de conservación.

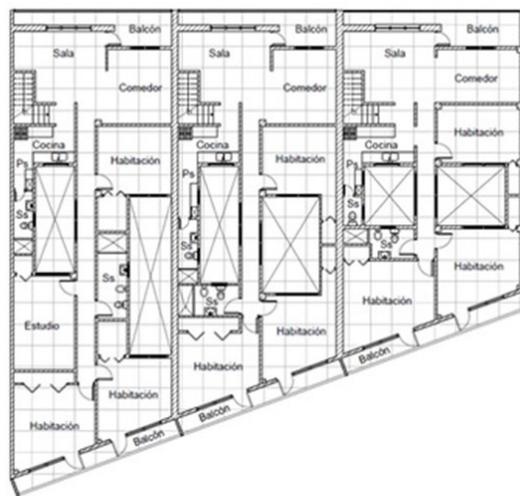
Este proyecto responde a las prioridades nacionales, en particular la referida a la Identidad Nacional y los procesos de socialización, la conservación del patrimonio y en especial lo referente a la

vivienda, algo que continúa siendo una prioridad para el Estado Cubano.

Promueve especialmente el estudio de las viviendas y edificios de apartamentos del Movimiento Moderno del centro histórico de de la ciudad y de su calidad espacial-ambiental para preservar sus valores, así como la inserción del hábitat en contextos de valor patrimonial con la implicación y sensibilización de los pobladores y el apoyo de la Oficina del Historiador de la Ciudad, la de Conservación y del Arquitecto de la Comunidad.

En esta urbe, cuyo centro histórico fue declarado Patrimonio Cultural de la

humanidad hace ya 14 años, con su especial entramado y sus valores arquitectónicos es orgullo de los agramontinos y su conservación es más que una simple tarea, es una responsabilidad para todos, especialmente para quienes desde la Universidad se dedican a proyectar, diseñar y construir edificios, estructuras urbanísticas y ciudades para dar vida a espacios que mejoren la calidad de vida de las personas que los usan o habitan, lo cual demuestra que la conservación es, sin dudas, una premisa con vistas al futuro que necesitamos.



# Ciencia e innovación por una Soberanía Alimentaria

Por: Alexei Nápoles González

La producción de alimentos es una cuestión de seguridad nacional para Cuba. Constituye, además, una tarea priorizada por la dirección del país, en la que resulta importantísimo potenciar en todas las áreas afines el vínculo Universidad-Empresa, apoyado en la aplicación de la ciencia y la innovación.

No engavetar resultados científicos, llevar la ciencia más de allá de las academias, que sea aplicada en las empresas, fábricas, instituciones, es vital en estos tiempos en los que la producción de alimentos es un escenario fundamental en el desarrollo socioeconómico de la mayor de las Antillas. Para bien de sectores como la camaronicultura, ganadería y agricultura, la ciencia enlaza a la Universidad de Camagüey con varias instituciones.

## Por la salud del camarón

La Empresa Cultisur tiene protagonismo en la exportación del camarón para mercados europeos y asiáticos. En ese accionar resulta clave el impacto y la aplicación del proyecto Empleo de probióticos en el cultivo larval del camarón, desarrollado por investigadores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

“Tenemos con esa facultad varios proyectos que implementamos en lo relacionado con alimentos naturales y eco-amigables, los cuales mejoran las condiciones de hábitat del camarón y permiten la disminución de los vibrios, causantes de una enfermedad bacteriana responsable de la mortalidad de la especie y que impide su producción y comercio”, explicó Niurka Alemán Corso, especialista de recursos humanos en Cultisur.

Una de las investigaciones con resultados científicos introducidos en todos los bancos reproductores de Cuba, se refiere a la Caracterización genética del camarón de cultivo en Cuba a través del genotipaje por Polimorfismo de un solo nucleótido, llevada a cabo entre especialistas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y de la Universidad de Gante, en Bélgica.

“Desde 2008, el país no tiene que importar reproductores y hacía años que no efectuábamos un estudio genético de la especie. Así que, junto al centro de Referencia Internacional de la Artemia, perteneciente a esa universidad foránea, iniciamos ese análisis transgeneracional que ha liderado el MSc. Enrique Casado Simons, profesor de la facultad de Ciencias Agropecuarias de la UC”, explicó el Vicerrector de la UC, Dr. C. Amílcar Arenal.

“Obtuvimos indicadores genéticos que permitieron conocer las características de las familias de camarón existentes en los 6 bancos reproductores de la isla. Además, comprobamos que existe independencia y poca consanguinidad, estudiamos cómo se comportan cada uno de esos bancos, cuáles presentan mejores características fenotípicas a nivel de cultivo de estanques e identificamos los de mejor comportamiento productivo”, explicó Casado Simons.

El aporte científico de los estudiantes ha sido imprescindible. Luis Fábregas Guerra, alumno de Medicina Veterinaria y Zootecnia se ha vinculado al control del amonio en los estanques de cultivo de camarón con el desarrollo de una técnica que contribuye a sustituir importaciones a las camaroneras

cubanas.

“Con esta técnica hemos incrementado nuevas maneras para el control de la calidad del agua en la camaronera de Cienfuegos y Manzanillo. Además, mis investigaciones tributan a Tesis de Doctorado de algunos profesores de la carrera y a mi Tesis de Diploma; y sientan base para mi superación postgraduada y la redacción de artículos para ser publicados en Revistas de Máximo Nivel e incluso en el ámbito internacional”.

## Ante alternativas costosas, tecnología óptima

Con 4 años de duración, un proyecto desarrollado entre las facultades de Ciencias Informáticas y Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Camagüey, de conjunto con las universidades belgas de Amberes y Gante, pretenden introducir un equipamiento de alta tecnología para aumentar la eficiencia en la producción de leche, sustituir importaciones de ese producto en polvo y aumentar la distribución en el territorio agramontino.

Según el Dr. C. Godofredo Garay Álvarez, vicedecano de investigación y postgrado de la facultad de Informáticas el proyecto tiene como nombre Mejora del potencial de producción de leche mediante la introducción de un programa de manejo de la salud de los animales en Camagüey y tiene una fuerte contribución a la seguridad alimentaria.

Para que una vaca quede gestante al emplear la inseminación artificial hay que detectar el celo o el estro la manera ideal para hacerlo es un análisis de comportamiento hormonal que tiene

un alto costo en el equipamiento para lograrlo. Ante estas limitante se busca introducir un equipamiento de alta tecnología para evitar la observación y que esos signos se puedan censar de una manera automática, mediante el uso de las computadoras y el hecho de registrar que vaca está en estro y lista para inseminarse; además esa notificación llega a los teléfonos.

El proyecto lleva implícito además acciones de control de la salud del rebaño, mejoras en los indicadores reproductivos y sobre todo un plan de actividades de capacitación a directivos y productores, que serán impartidas por profesores y estudiantes de la facultad de Ciencias Agropecuarias.

“Por la parte cubana formaremos a dos Doctoras en Ciencias, una del área de la informática y otra de la Ciencia Veterinaria y perteneciente a la Delegación Provincial de la Agricultura en Camagüey, quien tendrá la tarea de realizar experimentos de campo y trabajar de conjunto con otros profesores de Veterinaria e Informática, agregó Garay Álvarez.

## Mejorando el pasto

El Organopónico Universitario se suma

al quehacer científico en proyectos para la multiplicación del pasto mejorado: Mulato II, una especie atractiva y beneficiosa para la alimentación del ganado y contribuir a la Soberanía Alimentaria.

Según los iniciadores de este proyecto, este es un pasto con un rendimiento elevado de masa verde que es la consume el ganado; así como posee un elevado contenido de proteínas, una gran digestibilidad, es resistente a las sequías y a las plagas y además puede conservarse por las técnicas tradicionales en su masa seca.

La Universidad ha extendido la siembra de este pasto hasta la finca La Liliana del municipio Jimaguayú y la UEB La Granjita, de la Empresa Azucarera del municipio Santa Cruz del Sur, en las que se significa la calidad con la que viene naciendo esta Graminia y las posibilidades e interés de extenderla a muchas más hectáreas.

“Nos sentimos muy agradecidos con la Universidad por ayudarnos a impulsar este cultivo que tiene una gran población y calidad que nos favorecerá en la ganadería, tanto en la producción de leche como de carne, por ser resistente a la seca y con alto

valor proteico, contó Raydel Sanz”, campesino de “La Liliana”.

Por su parte, Ramón Díaz Trujillo, trabajador de La Granjita, dijo que ellos ya tienen media hectárea sembrada, pero por su rápida reproducción y crecimiento y las potencialidades que tiene para el sistema nutricional para el ganado y el empleo en la elaboración de forrajes, pues la intención es seguir extendiéndola a todas las áreas posibles.

Hace unos meses el Organopónico Universitario dio sus primeros pasos en este proyecto para la obtención de un producto del género *Brachiaria*, el cual posibilita que la digestibilidad en los animales sea superior al 70 % y que además ayuda a producir 2 o 3 litros más de leche por vaca al día que otros cultivos comerciales.

Del aula al surco, al estante, a la vaquería, profesores y estudiantes de la Universidad de Camagüey continúan enfrascados en impactar con su ciencia e innovación al programa de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional, potenciando desde diversas áreas del conocimiento la producción de alimentos.



# Código de las Familias en Cuba: más allá de su entorno jurídico

Por: Leticia Pastorrecio

Son tiempos de cambio (necesarios unos; otros, inherentes), de grandes transformaciones en el orden político, económico y social, aunque si lo pensamos bien, todo – absoluta e invariablemente todo – está en constante cambio (Ley de la Dialéctica). Pregúntese Ud. mismo, ¿soy yo exactamente igual a la persona que era hace 10, 5 años atrás?, ¿a la que era el año pasado?, ¿pienso, siento y actúo de manera similar? Existe una alta probabilidad de que todas las respuestas a estas preguntas estén en sentido negativo. Y esto no sucede sólo en el plano individual, también acontece en la colectividad, la sociedad.

Desde que fuera aprobada en referendo popular y proclamada el pasado 10 de abril de 2019 la nueva Constitución de la República de Cuba y, como derivación esencial para dar cumplimiento a sus estatutos, se han venido suscitando actualizaciones de los instrumentos legislativos y jurídicos que acompañen el desarrollo de los derechos y deberes del Estado y la ciudadanía. Entre las más esperadas de estas disposiciones jurídicas, polémica de hecho

y necesaria por derecho, es la versión 22 del anteproyecto del Código de las Familias, cuyo análisis hoy nos ocupa, desde una visión diferente a la derivada del enfoque legislativo.

Sobradas razones para que la familia, como unidad social básica, sea uno de los principales propósitos para el Estado cubano. La familia ofrece un modelo de vida que, como comunidad de valores y afectos, es el espacio privilegiado para aprender a vivir en sociedad, construir bienestar y felicidad compartidos y edificar la nueva realidad para el hombre nuevo. Y este modelo pudiera significar un paradigma de vida para el desarrollo de la humanidad; de ello se desprende la importancia de empoderar a la familia desde las políticas sociales y las regulaciones en el marco legal, como sendas exclusivas para el logro de la felicidad y el desarrollo colectivos.

Atinadas en esencia la conceptualización y funcionabilidad de las diversas instituciones jurídico-familiares recogidas en este código, coherentes con el carácter humanista de nuestro sistema social y las disímiles y aceleradas transformaciones que la

sociedad ha experimentado.

La familia de hoy, retomando los supuestos dialécticos, ha sido uno de los grupos que mayores cambios ha sufrido. En la actualidad, la familia transfiere su verdadera identidad al reconocimiento de las diferencias y la diversidad, al menos en su inmensa mayoría. Por sólo poner algunos ejemplos: hace 50 años (por expresar una cierta cantidad de tiempo, pudiera moverse atrás o adelante según) una madre soltera era mal vista por toda la comunidad, a veces incluso rechazada por su propia familia, los hijos con orientación sexual homosexual (de ambos sexos sin distinción) eran expulsados del núcleo familiar (la televisión y el cine cubanos tienen en su haber excelentes ejemplos de ello); ahora las familias de hijo y madre soltera son parte de la cotidianidad y existen familias formadas por dos personas del mismo sexo, con una cada vez mayor aceptación por sus respectivos familiares y el entorno social en el que viven (vecinos, comunidad).

Claro que estas no son las únicas circunstancias de desarrollo familiares, ni ocurren con una orden general; como

todo lo humano, no es resultado de una ecuación lineal en la que dos más dos siempre suman cuatro (en el sistema numérico decimal), sino que es consecuencia de múltiples factores entre los que despuntan la subjetividad, nuestras creencias y cosmovisión.

Corresponde entonces trastocar los modos patriarcales, tradicionales que sostenían nuestra visión de la familia. Albert Einstein dijo una vez: "Todo ha cambiado excepto nuestra forma de pensar". Las personas se resisten al cambio porque lo desconocido, lo nuevo, lo diferente siempre genera incertidumbre, miedo. Claro que un verdadero cambio de esquemas, conceptos, paradigmas, no puede ser impuesto, como tampoco es algo que sucede "de la noche a la mañana" (como se suele decir popularmente), sino que debemos, tanto como necesitamos impulsarlo, favorecerlo. ¿Cómo? Primero, teniendo la intención de cambiar, aunque el componente volitivo no resuelve el problema por sí mismo.

Luego, comportarnos en consecuencia, rompiendo viejas barreras, aprendiendo unos de otros, escuchándonos, dialogando desde la base del respeto y la comprensión conjuntos, reconociendo los desafíos y realidades que vivimos y las realidades ideales que quisiéramos. No podemos obviar la responsabilidad individual, ya que el pilar de todos los cambios

se encuentra esencialmente en el hombre mismo, que indefectiblemente se traduciría en un cambio grupal, social, que en proporción directa conduciría al bienestar de la familia.

Cardinales los artículos 5 y 6 del código relativos a los derechos de la infancia y la adolescencia en el ámbito familiar y el interés superior de niñas, niños y adolescentes porque, como expresara José Martí, "...los niños nacen para ser felices". Y a su felicidad y bienestar nos debemos todos, pero la familia tiene protagonismo en este sentido, por ser la primera red de apoyo social en la que se educan nuestros pequeños. Debería ser la felicidad de los niños el punto de partida, trayecto y fin natural del desarrollo humano.

Toca a la familia estructurar y fortalecer la cohesión emocional entre todos sus miembros, en especial con sus niños, pasar tiempo de calidad con ellos, fomentar el diálogo, la comunicación abierta, no desde la imposición – como suponían las pautas patriarcales –, sino desde la comprensión, el entendimiento, el reconocimiento como individualidad, y por tanto, de sus derechos, educarlos en una formación ética y de valores esenciales para su desarrollo como el amor a la vida, la paz, la solidaridad.

Es el reto que tiene la familia en la actualidad, estar disponibles para nuestros niños y adolescentes, atentos a sus necesidades de primer orden,

brindarles seguridad emocional, confianza, calor, que nuestros niños y adolescentes sientan la presencia de sus seres queridos, si bien no siempre desde la convivencia, sí desde los afectos. Los niños y adolescentes de hoy, serán los hombres y mujeres de mañana, y si son felices en estas etapas, en el futuro serán hombres y mujeres íntegros, adaptados a su realidad y tiempo, constructores de un futuro mejor, de una sociedad mejor.

En lo particular, aprecio que en este código de familia destella su carácter humano, con base en relaciones de igualdad, apoyadas en el equilibrio de los aspectos afectivo y biológico y en los valores, la ética y el principio de dignidad plena del hombre.

Sin lugar a dudas, el Código de las Familias cubanas es un documento necesario, que se nutrirá de los diferentes procesos previos a su institución como ley, no porque así lo establezca el procedimiento jurídico, sino porque la realidad es tan efervescente, y la sociedad y las familias tan diversas, que con certeza se enriquecerá (para bien, en mi opinión) la nueva ley que rija la estructura y funcionamiento de la familia cubana.

# Oliek González: “cuando el magisterio corre por las venas”

Por: Elena Rosales Caballero e Indira López Karell

Al profesor Oliek González Solán, actual decano de la Facultad de Ciencias Económicas en la Universidad de Camagüey, cada rincón de esta casa grande lo ha visto desandar y crecer como profesional y ser humano. Así, desempolvando recuerdos, el docente nos relata sus inicios en el centro:

“Comencé a estudiar en 1998 en la Universidad, ya conocía el centro porque mi padre también trabajó aquí y todos sus pasillos los conozco desde pequeño. Pero empiezo a estudiar oficialmente la Licenciatura en Contabilidad y Finanzas ese año y ya al graduarme en 2003 comienza mi carrera como Profesor. Inicialmente me quedé en la Facultad dando clases y a partir de allí se desarrolla todo mi recorrido hasta la actualidad, donde me desempeño como Decano”.

## ¿Cómo influyó la figura de su padre para que usted decidiera unirse al claustro docente de la UC?

“Desde pequeño venía a la UC con mi padre, Ramón González, conocía a los profesores y eso indudablemente marcó una visión de la carrera o del desarrollo profesional que podía

tener en el futuro. Muchas veces estuve en las aulas mientras él impartía clases, participé en su defensa de Doctorado y eso marcó en determinada medida mi proyección hacia lo que quería desarrollar después. Tuve la oportunidad, me gustaba además dar clases. Fui alumno ayudante desde segundo año y decidí probar, y me fue bien”.

## Usted se desempeñó 2 años como Vicedecano de formación y actualmente dirige la Facultad de Ciencias Económicas. ¿Cuál ha sido durante este tiempo el mayor reto que ha tenido que enfrentar?

“Sin dudas, los decanos que me han antecedido son profesores de extraordinario reconocimiento, fueron mis profesores y compañeros de mi padre y míos de toda la vida, por lo cual mantener ese prestigio y proyección de ellos ha sido un gran reto para mí. También las personas que estoy dirigiendo han sido mis profesores, y eso a la hora de tomar decisiones o proyectarse en determinada situación es complicado, al requerir a esa persona por determinada cuestión o reconocerlos”.

## Usted ha vivido y ha presenciado mucha de la historia de nuestra Alma Máter. ¿Qué anécdota recuerda que lo haya marcado en particular?

“La historia de esta Universidad ha sido muy prolifera y llena de momentos importantes que han marcado sin dudas el desarrollo del territorio y del país. Desde mi Facultad te puedo mencionar la activa participación que hemos tenido en los ejercicios de control interno que se desarrollan anualmente y que, sin duda alguna, tienen gran significado para el desarrollo de la economía en el territorio y contribuyen a que la información que se maneja en las empresas tenga la confiabilidad necesaria para el proceso de toma de decisiones. Me impresionó también la solidaridad y el compromiso mostrado tanto por alumnos como profesores de la facultad para el trabajo en la Zona Roja, atendiendo a los enfermos de covid- 19. Eso es desde el punto de vista del desarrollo de la Facultad como institución.

Desde el punto de vista personal uno de los momentos que más me ha impactado ha

sido una tarde noche que estuvo acá el compañero Raúl en ocasión de un ciclón. Nadie de nosotros lo esperaba y tuvimos la oportunidad de compartir muy rápidamente con él. Yo lo vi más o menos a la distancia de 10 metros pero fue impactante para mí y una experiencia inolvidable.

**Su éxito tanto personal como profesional es inobjetable, un éxito que es fruto también del apoyo de su familia. ¿Cree usted que haya una tercera generación de su apellido en nuestra casa de altos estudios?**

“No te puedo decir sí o no. A mí en lo personal me gustaría que mis hijos continuaran quizás no como profesores, pero sí el desarrollo profesional a través de la economía, pero ya eso depende de ellos, no debo influir en esa decisión”.

C e r c a  
de dos  
d é c a d a s  
h a n

t r a n s c u r r i d o  
desde que Oliek  
González Solán  
comenzó a  
laborar como  
docente en  
la casa de  
altos estudios  
agramontina.  
Sin embargo,  
su amor por  
el magisterio  
nació desde  
mucho antes,  
c u a n d o  
descubrió en  
este fascinante  
mundo una  
profesión que  
exige sacrificio,  
e n t r e g a ,  
responsabilidad  
y en la que jamás  
se deja de aprender.





1-De vuelta a las aulas y a la esperada presencialidad, la Universidad de Camagüey desarrolló su Acto de Inicio del Curso Escolar 2022, con la presencia de Federico Hernández Hernández, Primer Secretario del Partido Comunista de Cuba en la provincia agramontina.

En el acto, esta casa de altos estudios recibió la Placa “Unidos los que aman y fundan”, entregada por la Central de Trabajadores de Cuba, como reconocimiento a su trabajo productivo, la formación de profesionales, su quehacer científico, su acompañamiento al pueblo, los trabajadores, el Partido, el Gobierno y la Revolución.



La entrega de la Condición “Joven 60 Aniversario” para reconocer a estudiantes, trabajadores y colectivos estudiantiles y laborales con trayectoria destacada como militantes de la Unión de Jóvenes Comunistas, matizó la celebración en la Universidad de Camagüey de los aniversarios 60 y 61 de la Unión de Jóvenes Comunistas y la Organización de Pioneros José Martí, respectivamente.

Un total de 16 jóvenes de este centro de educación superior recibieron dicha distinción, mientras que también fueron galardonadas la Federación Estudiantil Universitaria, el Comité del Partido Comunista de Cuba y el Consejo de Dirección de esta casa de altos estudios.



La Universidad de Camagüey, formadora de los futuros profesionales, como eje dinamizador del desarrollo económico y social en el territorio, fue resaltada durante la visita del ministro de Educación Superior, José Ramón Saborido Loidi, a la casa de altos estudios agramontina.

En el encuentro, el ministro exhortó a cumplir cabalmente con la misión de las instituciones del MES de formar integralmente a un profesional universitario comprometido con nuestro sistema social, desde la educación y la instrucción, aprovechando el retorno a la presencialidad y en cada escenario: en el aula, a través del diálogo directo con el profesor, y en la brigada con los proyectos educativos.



Encabezada por su presidente, el Dr. C. Santiago Lajes Choy, la Comisión de Industria, Construcciones y Energía de la Asamblea Nacional del Poder Popular, desarrolló en la Universidad de Camagüey el Taller Nacional de Eficiencia Energética y Fuentes Renovables.

El encuentro que sesionó en dos talleres, estuvo presidido por Yuri Viamontes, viceministro de Energía y Minas y Jorge Armando Cepero Hernández, director general de la Unión Eléctrica. Durante el intercambio se presentaron acciones para el mejoramiento de la eficiencia energética y los participantes debatieron además sobre la eficiencia de la generación, las pérdidas de energía en redes de transmisión y de distribución, el pronóstico de demanda y la eficiencia del alumbrado público.

# convocatorias



La Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, CUJAE, Universidad Rectora de Cuba en el campo de las Ciencias Técnicas y la Arquitectura en Cuba convoca a la comunidad científica, académica y profesional a la XX CONVENCIÓN CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (CCIA 20), a celebrarse del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, en el Palacio de Convenciones, en La Habana, Cuba, bajo el lema “La Ingeniería y la Arquitectura por un Futuro Sostenible”.

Para más información contactar al Dr. Gil Cruz Lemus

Secretario Ejecutivo, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría, Cujae a través de los siguientes correos electrónicos [ccia@tesla.cujae.edu.cu](mailto:ccia@tesla.cujae.edu.cu), [gil@tesla.cujae.edu.cu](mailto:gil@tesla.cujae.edu.cu), [cruzlemusgil@gmail.com](mailto:cruzlemusgil@gmail.com). También pueden acceder al sitio [https://ccia.cujae.edu.cu/index.php/informacion\\_general](https://ccia.cujae.edu.cu/index.php/informacion_general)



La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cienfuegos convoca a la Maestría en Ingeniería Industrial de octubre de 2022 a octubre de 2024, la cual tributa a Sistemas de gestión empresarial y el mejoramiento global del desempeño empresarial y con 76 créditos académicos

El programa tiene como objetivo general: Elevar la calificación profesional de los egresados de carreras de ingeniería y gestión de empresas con un nivel de calidad académica y con capacidad innovadora en la Ingeniería Industrial, que les permita desempeñarse como agente de cambio en la gestión y el mejoramiento continuo de procesos de trabajo que se ejecutan en organizaciones productivas y de servicios.

Para más información consultar <https://www.ucf.edu.cu/> o contactar con el coordinador Dr. C. Michael Feitó Cespón. (P.T) Email: [mfeito@ucf.edu.cu](mailto:mfeito@ucf.edu.cu)



El Departamento de Pedagogía-Psicología de la Universidad de Cienfuegos ofrece el Curso “Envejecimiento y la nueva cultura gerontológica”, que tendrá lugar de octubre de 2022 a noviembre de 2022 y tiene como prioridad la formación permanente de los graduados universitarios.

El programa tiene como objetivo general: Actualizar a los profesionales académicos acerca del proceso de envejecimiento y la nueva cultura gerontológica.

Para más información consultar <https://www.ucf.edu.cu/> o contactar a la coordinadora del curso, M.Sc. Teresita de Jesús Martínez Pérez. (P. Auxiliar). Email: [rperez@jagua.cfg.sld.cu](mailto:rperez@jagua.cfg.sld.cu)

# curiosidades



## Cuba

El 4 de abril la UJC arribó a 60 años de creada y seguramente será familiar para todos el emblema que la identifica. Como curiosidad te comentamos que la primera ocasión que se utilizó el mismo, fue el 4 de abril de 1962, en el podio empleado por nuestro Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, en la clausura del Primer Congreso de Asociación de Jóvenes Rebeldes, que a partir de ese momento pasó a llamarse Unión de Jóvenes Comunistas. Virgilio Martínez, director artístico de la Revista Mella fue quien lo diseñó, inspirado en el logo de la Juventud Socialista Popular, que tenía a Mella de paradigma y al fondo una estrella roja.

CON INFORMACIÓN DE JUVENTUD REBELDE



## Deporte

La lucha por el reconocimiento pleno de la mujer en la sociedad se extiende también al escenario deportivo, y recientemente, un suceso marcó un antes y un después a favor del fútbol femenino. Sucedió en el estadio Camp Nou de España, donde se registró la mayor entrada de afición en la historia para presenciar un partido femenino, en este caso, el clásico Barcelona-Real Madrid. La cifra oficial de asistencia fue de 91 553 espectadores, superando los 90 195 que presenciaron la Final del Mundial Femenino de 1999 entre Estados Unidos y China.

CON INFORMACIÓN DEL DIARIO AS



## Naturaleza

Nuestro territorio nacional disfrutó este mes de abril de un curioso fenómeno óptico atmosférico: el halo solar. Pero, ¿qué provoca dicho fenómeno? Este “aro iris” alrededor del sol se produce por la refracción de la luz a través de cristales de hielo o gotas de agua existentes en las nubes de la alta atmósfera, lo que produce un espectro similar al del arcoíris, que por lo general hacia adentro tienden a tener colores rojizos mientras hacia afuera se aprecia el rojo, verde y azul.

CON INFORMACIÓN DE [WWW.NUESTROCLIMA.COM](http://WWW.NUESTROCLIMA.COM) FOTO [WWW.ASTRONOMIA.COM](http://WWW.ASTRONOMIA.COM)

# Girón, la victoria

Canción de Sara González

*Quando cambia el rojo color del cielo  
Por el blanco color de palomas  
Se oyen las campanas de los hombres  
Que levantan sus sonrisas de las lomas.*

*Después que entre pecho y pecho  
Haya tenido el deseo de quemar,  
De matar, de vengar y de vencer.*

*Quando no se olvida que no hay  
Libertad regalada, sino tallada  
Sobre el mármol y la piedra  
De monumentos llenos de flores y de tierra,  
Y de los héroes muertos en las guerras  
Se tiene que luchar y ganar,  
Se tiene que vivir y amar,  
Se tiene que reír y bailar,  
Se tiene que morir y crear.*

*Canto y llanto de la tierra,  
Canto y llanto de la gloria,  
Y entre canto y llanto de la guerra,  
Nuestra primera victoria.*

*De luces se llenó el cielo  
De esta tierra insurrecta,  
Y entre luces se batió seguro  
Buscando la victoria nuestra.*

*Hoy se camina confiado  
Por los surcos de la historia,  
Donde pelearon los héroes  
Para alcanzar la victoria.*

*Canto y llanto de la tierra,  
Canto y llanto de la gloria,  
Y entre canto y llanto de la guerra,  
Nuestra primera victoria.*