



# GConocimiento

Conocimiento para el Desarrollo

Volumen 14; Número 6; junio 2023

ISSN 2219-6927

## Nota Editorial

*Estimado lector:*

### Tema del Mes

Bienvenido al sexto número de GConocimiento del 2023, que tratará la interrelación entre **La Gestión del Conocimiento y la gestión ambiental**.

### Mural Institucional

En el **Tema del Mes**, el profesor Rosabel Rangel Mendoza, de la Universidad de Cienfuegos, nos ofrece su punto de vista de cómo marchan las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en Cuba, en el marco de la Tarea Vida.

### La Agenda

En el **Mural Institucional** incluimos el Fondo Verde del Clima (GCF), que es el fondo climático más grande del mundo por lo que acelera la acción climática transformadora en los países en desarrollo a través de un enfoque de asociación de propiedad nacional y el uso de soluciones financieras flexibles y experiencia en inversión climática.

### Universo GC

Finalmente le invitamos a prepararse para participar en los eventos y cursos promocionados en **La Agenda** y a consultar las noticias incluidas en **Universo GC** para que se mantenga informado en el impacto de la gestión del conocimiento para un medio ambiente sostenible.

*Esperamos que el boletín resulte de su interés,*

*Irayda Oviedo Rivero  
Especialista de CUBAENERGIA*

**Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGÍA)**

Calle 20 No 4111 e/ 18ª y 47, Playa, La Habana, CUBA. **Teléfono:** 72027527

**Coordinación y Realización:** Irayda Oviedo Rivero **Edición:** Lourdes González Aguiar

**Compilación y Composición:** Grupo Gestión de Información

**Revisión Técnica:** Robertto Sosa Cáceres

Cualquier sugerencia y comentario escribir a: [gconocimiento@cubaenergia.cu](mailto:gconocimiento@cubaenergia.cu) **Publicación mensual RNPS 2260**

Puede descargar sus ediciones en <http://www.cubaenergia.cu>

## Tema del Mes

---

### MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA. ACCIONES DE LA TAREA VIDA

Rosabel Rangel Mendoza

Universidad de Cienfuegos. Cuba.

rangelmendoza40@gmail.com

<http://orcid.org/0000-0002-7887-5267>

Revista Panameña de Ciencias Sociales, (7), pp.100-109, junio 2023 a mayo 2024, ISSN: 2710-7531

#### RESUMEN

Los procesos de adaptación y mitigación al cambio climático son dados en todos los contextos en los cuales ha afectado la incidencia de dicho fenómeno. Podemos entender la adaptación como el proceso de ajuste al clima previsto y sus efectos, con el fin de moderar el daño o aprovechar las oportunidades beneficiosas, mientras que la mitigación se trata reducir los daños y las consecuencias, aun cuando el problema ya es existente, transitar hacia energías más renovables transformando nuestras matrices energéticas con el fin de frenar un poco el camino hacia el desastre. En Cuba, se han realizado a lo largo de los años diversas acciones y medidas para mitigar las consecuencias del cambio climático y con el objetivo de adaptar las comunidades vulnerables al ambiente que se ha ido creando por el aumento acelerado de las temperaturas en los últimos años. Todo lo anterior comienza con la aprobación de la Tarea Vida del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), documento rector de la protección al Medio Ambiente y lucha contra el cambio climático en la isla. Incluye tareas y acciones estratégicas para la identificación de zonas y lugares vulnerables y sus afectaciones. En el siguiente artículo se expondrán varias de las acciones realizadas en Cuba en pos de mitigar las problemáticas dadas en estos territorios de riesgo y el modo de adaptación que deben adquirir para evitar un incremento de los daños causados por el cambio climático.

**PALABRAS CLAVE:** mitigación, adaptación, cambio climático, acciones, vulnerabilidad

*Nota:* Si desea obtener acceso al texto completo o intercambiar con los autores puede hacerlo a través del correo: [biblioteca@cubaenergia.cu](mailto:biblioteca@cubaenergia.cu)

## Mural Institucional

---



FONDO VERDE DEL CLIMA (GCF)

<https://www.greenclimate.fund/>

#### ¿Qué es el Fondo Verde del Clima (GCF)?

El GCF es el fondo climático más grande del mundo por lo que acelera la acción climática transformadora en los países en desarrollo a través de un enfoque de asociación de propiedad nacional y el uso de soluciones financieras flexibles y experiencia en inversión climática.

## Enfoque transformador

Logra su objetivo invirtiendo en cuatro transiciones: entorno construido; Industria energética; seguridad humana, medios de vida y bienestar; y uso de la tierra, bosques y ecosistemas, y empleando un enfoque cuádruple:

1. Planificación y programación transformacionales: promoviendo estrategias, planificación y formulación de políticas integradas para maximizar los beneficios colaterales entre la mitigación, la adaptación y el desarrollo sostenible.
2. Catalizar la innovación climática: invirtiendo en nuevas tecnologías, modelos de negocio y prácticas para establecer una prueba de concepto.
3. Reducir los riesgos de la inversión para movilizar financiación a escala: mediante el uso de recursos públicos escasos para mejorar el perfil riesgo-recompensa de inversiones bajas en emisiones y resilientes al clima y atraer financiación privada, en particular para la adaptación, soluciones basadas en la naturaleza, países menos desarrollados (PMA) y los pequeños estados insulares en desarrollo (PEID).
4. Incorporar los riesgos y oportunidades climáticos en la toma de decisiones de inversión para alinear las finanzas con el desarrollo sostenible: mediante la promoción de metodologías, estándares y prácticas que fomenten nuevas normas y valores.

El cambio climático ofrece a las empresas una oportunidad sin precedentes de capitalizar nuevas oportunidades de crecimiento e inversión que también pueden proteger el planeta. GCF emplea parte de sus fondos para ayudar a movilizar flujos financieros del sector privado hacia oportunidades de inversión climáticamente inteligentes atractivas y rentables.

## La Agenda



XVIII ENCUENTRO NACIONAL DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y EMPRESAS DE ALTO DESEMPEÑO  
TECNOGEST 2023

Fecha: 22/11/23- 24/11/23

Lugar: Hotel Habana Libre, La Habana, Cuba

[https://www.facebook.com/empresaGECYT?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/empresaGECYT?locale=es_LA)



**SIMPOSIO INTERNACIONAL “40 ANIVERSARIO DEL CIPS”**

Fecha: 14/11/23- 17/11/23

Lugar: Universidad de La Habana, Cuba

<http://cuba.cu/sociedad/2023-03-16/centro-de-investigaciones-psicologicas-y-sociologicas-simposio-por-su-aniversario-40/62343>



## TALLER VISIBILIDAD, ANALÍTICA EN LA WEB Y REDES SOCIALES

Fecha: 14/11/2023- 30/11/2023

Lugar: Instituto Internacional de Periodismo José Martí (IIPJM), La Habana, Cuba

<https://periodismojosemarti.wordpress.com/2023/08/24/convocatoria-taller-visibility-analitica-en-la-web-y-redes-sociales/#more-12901>



## ACIMUTT23, LA 8VA CONFERENCIA ANUAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMÁTICA, MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES

Fecha: 01/11/2023 - 03/11/2023

Lugar: Salón

[https://twitter.com/ACIMUTT\\_](https://twitter.com/ACIMUTT_)



## TALLER DE GENERALIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CIENCIA E INNOVACIÓN PARA LA CALIDAD E INOCUIDAD

Fecha: 27/10/2023

Lugar: Salón Embajadores 2. Hotel Tryp Habana Libre



## XIV CONVENCIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

Fecha: 03/07/2023- 07/07/23

Lugar: Centro de Convenciones y Servicios Académicos de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana

<http://www.cubambiente.com/>



## ETECSA EN SANCTI SPÍRITUS APUESTA POR EL FÓRUM PARA SU INNOVACIÓN

30/06/2023

<https://www.escambray.cu/2023/etecsa-en-sancti-spiritus-apuesta-por-el-forum-para-su-innovacion/>

Una treintena de ponencias vinculadas con las soluciones técnicas y organizativas en la prestación de servicios de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba en el territorio se presentaron en la sesión del Fórum de Ciencia y Técnica de esa entidad.

La División Territorial de Etecsa en Sancti Spíritus efectuó la víspera su sesión plenaria provincial del Fórum de Ciencia y Técnica correspondiente al año en curso.

Con la asistencia de autoridades de la Delegación Territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Sancti Spíritus, el propio fórum y directivos de la Asociación de Innovadores y Racionalizadores, los autores de las ponencias presentaron sus aportes al desarrollo tecnológico, organizativos y de dirección de la entidad.

Una mezcla de talento artístico joven, materiales audiovisuales sobre su tradición innovadora y el recordatorio del ideario del Comandante en Jefe Fidel Castro sobre el papel del Fórum de Ciencia y Técnica matizaron el inicio del encuentro.

La conferencia inaugural estuvo a cargo del doctor en Ciencias Gustavo Achiong Caballero, profesor emérito de la Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez, quien disertó sobre la gestión del conocimiento para el desarrollo sostenible: una relación necesaria.

El trabajo en comisiones sirvió de escenario para el debate sobre una treintena de soluciones relacionadas con las principales carencias tecnológicas de la empresa en el territorio, las herramientas metodológicas para brindar un mejor servicio y ayudar en la toma de decisiones, el crecimiento en la gestión empresarial y el perfeccionamiento de la atención a los clientes.

Como proceso continuo y sistemático, este momento sirvió para socializar el trabajo de los municipios y tendrá continuidad en los próximos meses con la selección de las ponencias relevantes para su participación en el evento nacional.

Según Osmel Jiménez, especialistas para la ciencia, la tecnología y la innovación en la División Territorial Sancti Spíritus, esta sesión de trabajo “cumplió con los objetivos propuestos como eslabón intermedio entre los municipios y el país, sirvió para el intercambio de experiencias en cuanto a las posibles transformaciones técnicas y organizativas que tiene que realizar la entidad para perfeccionar sus servicios y constituyó también un estímulo al trabajo que día a día hace el personal técnico y de dirección”.



## LA UNIVERSIDAD ES UNA FORTALEZA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

29/06/2023

<https://www.escambray.cu/2023/ailyn-febles-estrada-la-universidad-es-una-fortaleza-para-la-transformacion-digital-fotos/>

“La tecnología avanza a pasos acelerados, por lo que apostar por una transformación digital y prepararse para los escenarios presentes y futuros constituye una prioridad para la sociedad”.

Así lo aseveró en la Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez (UNISS) Ailyn Febles Estrada, presidenta de la Unión de Informáticos de Cuba, durante el XVI Festival de Software que tuvo lugar en la casa de altos estudios.

En ese contexto, Febles Estrada dijo que la transformación digital es un cambio cultural, por tanto, requiere que las universidades asuman un rol imprescindible en la formación de los jóvenes, principales responsables en llevar adelante dicha transformación.

“Las universidades cubanas tienen la responsabilidad de los cambios curriculares para poder incorporar los temas y las tecnologías en los currículos de todas las especialidades, porque la transformación digital es transversal”, apuntó.

Significó que las casas de altos estudios son una fortaleza para la transformación digital: “Muestra de ellos es este Festival de Software, porque involucra a muchas personas y ayuda a ir respondiendo preguntas e inquietudes, que a su vez generan ese deseo de conocer más sobre el tema y a desarrollar habilidades”.

Durante la conferencia inaugural, titulada La transformación digital, las universidades y el talento, la presidenta de la Unión de Informáticos de Cuba abordó el alcance y la velocidad asociados a las nuevas tecnologías digitales, lo cual les ha llevado a definir la transformación digital con nuevos paradigmas, un momento superior a la informatización. “Eso no es moda, es algo que llegó para quedarse, es un cambio revolucionario en muchos sentidos”, sintetizó.

Al XVI Festival de Software, organizado por la carrera de Ingeniería Informática en la UNISS, asistieron más de un centenar de estudiantes de las carreras de Informática y Contabilidad, jóvenes del Politécnico de Informática Armando de la Rosa, pioneros y representantes de empresas patrocinadoras, espacio donde la funcionaria reconoció los proyectos presentados en el evento, de los cuales muchos están vinculados a la Agricultura y son iniciativas del territorio vinculadas a la transformación digital.

La también diputada al Parlamento cubano por Sancti Spíritus habló de los retos y el más importante, apuntó, es el cultural, que involucra a todas las generaciones. Mencionó además la ciberseguridad, la necesidad de lograr un gobierno digital transparente y con más participación ciudadana y, sobre todo, el mayor desafío, que está en las escuelas, en las universidades hacia lo interno para que los cursos estén en los diferentes espacios virtuales y se generen ofertas académicas basadas en datos, entre otros.

Al término de la conferencia, Oliurca Padilla García, decana de la Facultad de Ciencias Técnicas y Económicas de la UNISS, entregó a Ailyn Febles el Módulo 40 Aniversario, una cortesía de la casa de altos estudios a aquellas personalidades que visitan la sede en el contexto de las celebraciones por las cuatro décadas de la universidad.