



La Semilla

BOLETÍN INFORMATIVO UNIVERSITARIO

Edición Mayo 2024

Desde la Semilla

Costa Viva, la extensión de un proyecto

A Ciencia Cierta

Red académica internacional CESPE: una oportunidad para la socialización del conocimiento

La Universidad de Granma, avanza en la informatización de los procesos

Como te lo cuento

Proyecto Fuentes Renovables de Energía como Apoyo al Desarrollo Local (FRE local): experiencias en el Municipio Rio Cauto

La Comunidad Universitaria alza su voz por el pueblo palestino

Homenaje a las madres de la Universidad de Granma



Desde La Semilla

Costa Viva, la extensión de un proyecto

Por: MSc. Danays González Labrada



La Educación Ambiental juega un papel crucial en la promoción de la conciencia y el cuidado del medio ambiente, a través de ella se pueden cambiar las actitudes y comportamientos hacia el medio que nos rodea, promover la sostenibilidad y garantizar la protección de los recursos naturales para las generaciones presentes y futuras.

Con esta convicción, fue creado el proyecto extensionista "Costa Viva", el cual constituye una estrategia de educación ambiental comunitaria conformado por estudiantes de las carreras Licenciatura en Educación. Biología y Licenciatura en Educación. Geografía de la Universidad de Granma, que labora esencialmente en elevar la percepción de riesgo de los pobladores que radican en las comunidades costeras del municipio de Manzanillo.

Entre los miembros de este importante proyecto se encuentra el estudiante de 4to año de Licenciatura en Educación. Geografía,

Alejandro San Miguel Arias, quien por su labor y resultados fue reconocido con la **Mención en la categoría de Ciencias Pedagógicas** en el año 2023, otorgada por el Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) para reconocer la labor los jóvenes que se destacan en las actividades de ciencia, tecnología e innovación.



¿Qué llevó al estudiante Alejandro San Miguel Arias, alcanzar este importante galardón?

El estudiante como miembro del proyecto "Costa Viva", se apasiona por la investigación vinculada a la Educación Ambiental. Bajo la tutoría del Dr.C. Yusdel Iván Rodríguez León, Profesor Auxiliar de la Facultad de Educación Media, presentó su propuesta de investigación: "La educación ambiental comunitaria desde el proyecto extensionista Costa Viva en el Consejo Popular 6 de Manzanillo".

Este trabajo, forma parte de los resultados parciales de la Tarea No. 2 del proyecto de investigación del Departamento Biología-Geografía: La educación ambiental para el desarrollo sostenible desde las carreras de Ciencias Naturales y tiene como objetivo, contribuir a elevar la percepción de riesgos en los pobladores de estas comunidades costeras del municipio Manzanillo.

Desde La Semilla



- Insuficiente accionar desde el Consejo Popular para elevar la percepción de riesgo de la población.
- Insuficiente conocimiento de las acciones y tareas de la Tarea Vida como plan de enfrentamiento al cambio.



Luego del diagnóstico realizado en estas comunidades, de detectaron una serie de problemáticas, entre ellas:

- Presencia de actitudes indiferentes hacia las posibles inminencias de fenómenos meteorológicos.
- Bajo nivel de conocimiento sobre el cambio climático y la proyección futura del ascenso del nivel del mar.
- Deterioro de las condiciones higiénico-sanitarias, dado por la negligencia de algunos pobladores para con la higienización de las áreas.
- Bajo nivel de conocimiento sobre la importancia de los manglares como barrera de protección contra fenómenos hidrometeorológicos.
- Insipiente conocimiento sobre los planes de estrategias que toma el estado cubano para minimizar los efectos del cambio climático.
- Limitado accionar para la adaptación al cambio climático desde la planificación de la agricultura que se desarrolla en esta zona agraria.

Teniendo en cuenta esta situación, se planificaron y ejecutaron una serie de acciones de intervención con el fin de educar a los pobladores de las comunidades respecto a los temas relacionados con el cuidado y protección del medio ambiente, el cambio climático y la Tarea Vida.

Este proceso de educación ambiental liderado por el proyecto Costa Viva, permitió elevar la cultura ambiental de los habitantes en las zonas vulnerables del municipio de Manzanillo, especialmente el Consejo Popular No. 6, escogido para la muestra, a partir del desarrollo de intervenciones educativas desde las escuelas que se encuentra en esta demarcación.



A Ciencia Cierta

Red académica internacional CESPE: una oportunidad para la socialización del conocimiento

Por : Lic. Rosalía Tamayo Torres



Las redes científicas y académicas son plataformas que conectan a investigadores, instituciones y organizaciones en el ámbito científico y académico, para colaborar, compartir recursos e investigaciones, así como promover el desarrollo y avance del conocimiento en diferentes áreas del saber.

Una referencia en este sentido es la Red académica internacional del Centro Latinoamericano de Epistemología Pedagógica (CESPE), institución revolucionaria y novedosa en la práctica educativa que apuesta por la colaboración internacional en pos del desarrollo, incentivando alianzas estratégicas en región de Latinoamérica y el Caribe que permite acercarnos cada vez más a educar con ciencia.

Durante los días 21, 22 y 23 de mayo se desarrollaron diversas acciones de trabajo entre la Universidad de Granma y el Centro Latinoamericano de Estudios en Epistemología Pedagógica, con el objetivo de establecer relaciones de cooperación entre ambas partes.



El CESPE, es una red académica internacional, que agrupa a importantes académicos de las Ciencias Sociales con énfasis en las Ciencias Pedagógicas y de la Educación, por lo que resultó un placer para nuestra Casa de Altos Estudios recibir a importantes personalidades y directivos de la Red CESPE, entre ellos:

- El DrC Carlos Viltres Calderón: Presidente general de la RED del Centro de Estudios Epistemológicos.
- Yariuska Fernández Sopeña, secretaria ejecutiva de la presidencia general de CESPE.
- Ramón Rodríguez Guerra, jefe de publicidad de CESPE, editor y maquetador oficial del sistema de publicaciones de la red.



A Ciencia Cierta

Entre las acciones desarrolladas, se destacan: los intercambios con directivos, líderes científicos y profesores de nuestra institución que son miembros de la Red CESPE, sobre la importancia de ampliar los espacios de intercambio y colaboración a nivel internacional; encuentros de trabajo con la Comisión de Grados Científicos, directivos de los diferentes programas doctorales, así como, con el grupo editorial de la Universidad de Granma.



Se desarrolló además desde el Teatro de la Facultad del PCC en Granma, el curso internacional del 9no. Congreso: Matriz para la evaluación del estado del arte de las investigaciones educacionales, impartido por el Dr.C Carlos Viltres Calderón, Presidente de la Red CESPE, y que contó con la participación de los miembros de la Red CESPE, acompañados por funcionarios del Comité Central del Partido y directivos de nuestra institución.



Las alianzas de trabajo se concretaron con una firma de convenio marco entre la Universidad de Granma y la Red Internacional CESPE, con el objetivo de establecer acciones de intercambio y colaboración entre ambas partes, direccionado fundamentalmente a la superación académica y la socialización de eventos científicos.

El convenio fue firmado por el Dr.C. Carlos Viltres Calderón, Presidente General del CESPE y la MS.c. Nancy Bueno Figueras, Rectora de nuestra institución.



Ambas partes manifestaron su voluntad de colaborar en programas específicos de interés común, donde se incluyen los siguientes ámbitos:

- Establecimiento de acciones y modalidades diversificadas de cooperación e intercambio académico, investigación y socialización de resultados científicos en eventos, en explotación de la modalidad híbrida y el aprendizaje mediante las plataformas virtuales actualizadas.

A Ciencia Cierta

- Mejora continua de los órganos de divulgación científica como resultado de la publicación, además de proyectos de carácter internacional asesorados por CESPE.
- Iniciar la mejora continua e internacionalización de los programas de posgrado que contribuyan a una escuela de formación doctoral.
- Otras colaboraciones de interés común.

Fueron varios días de gran provecho, pues se compartieron experiencias y se estrecharon alianzas que, sin dudas, permitirán el avance de la Educación Superior en la Provincia Granma.

La Universidad de Granma, avanza en la informatización de los procesos

Por: Lic. Yilena García Sánchez



Ediciones UDG
EDITORIAL DE LA
UNIVERSIDAD DE GRANMA

En los últimos años la tecnología ha cambiado nuestra forma de comprender el mundo, de comunicarnos y de relacionarnos. Teniendo en cuenta los grandes cambios que caracterizan esencialmente la sociedad actual, la generalización del uso de las tecnologías, las redes de comunicación, el rápido desenvolvimiento tecnológico y científico y la globalización de la información, es un imperativo para la universidad hoy, la informatización de los procesos.

En la búsqueda de soluciones digitales que faciliten los procesos y den respuesta a necesidades existentes en nuestra Casa de Altos Estudios, se determinó la demanda por parte del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI), de un software para la gestión de certificados de publicación, en este caso en las revistas con que cuenta la institución.



A Ciencia Cierta

Desde el mes de enero del presente año, profesores y estudiantes de la comunidad universitaria pueden solicitar sus certificados de publicación completamente online mediante el Sistema de Gestión para la Solicitud de Certificado de Publicación, disponible en certifica.udg.co.cu. El software estuvo a cargo del Grupo de Desarrollo de Software en la Universidad de Granma, y permite la solicitud de certificado de publicación, monitoreo del estado de solicitud, y generación online del mismo; así lo reconoce el Ing. Leover González Rodríguez, líder del proyecto.

“El software tiene como objetivo ser un proceso completamente en línea, desde que el profesor/ estudiante solicite hasta que obtenga su certificado” Para ello el solicitante debe ingresar una serie de datos de los cuales dependerá si es aceptada o rechazada la solicitud. Datos a incluir, donde está la publicación, volumen, año, etc. Una vez que la solicitud es aceptada, el sistema genera automáticamente un certificado de publicación con estándares internacionales.

Entre las principales características del sistema, destaca su interfaz de usuario, sencilla y de fácil uso, siguiendo un orden lógico de los eventos y permitiendo una navegación eficiente. Donde la interacción entre el sistema y el usuario es un ambiente Web. La interfaz del sitio se desarrolla cumpliendo con los principios básicos del diseño Web manteniendo siempre informado al usuario sobre dónde está y que puede hacer. El usuario puede tener en todo momento el control del software, lo que le permitirá ir de un punto a otro dentro de el con gran facilidad.

Otra de las características a tener en cuenta, en los requerimientos de soporte del software, es la arquitectura de diseño flexible que facilita su perfeccionamiento gradual, así como la incorporación de funcionalidades que aumenten las potencialidades del mismo.

La búsqueda de soluciones digitales en aras de la informatización de los procesos en la universidad, en este caso para el CRAI, se traduce en una optimización del proceso de obtención de certificados y su emisión online, mayor productividad y ahorro de tiempo y recursos. Además de traducirse en una facilidad para el profesor /estudiante que puede realizar la gestión desde el ordenador, dispositivo móvil o tableta, en la comodidad de su hogar.

Gestión de certificados de publicaciones

Por favor proporcione sus datos de entrada (dominio de la universidad)



✓ Iniciar sesión

Como te lo cuento

Proyecto Fuentes Renovables de Energía como Apoyo al Desarrollo Local (FRE local): experiencias en el Municipio Río Cauto

Por: Lic. José Manuel Rodríguez Valdivia, comunicador del CUM Río Cauto y del Proyecto FRE local en la provincia Granma.

Con la colaboración de: Dr.C Yanelis Pompa Montes de Oca, MS.c Maité Riquenes Pérez. Y la MS.c Adelmis Estrada Rodríguez.



Las Fuentes Renovables de Energía, son aquellas que se obtienen de fuentes naturales que son inagotables, como la energía solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica y biomasa. Estas son consideradas renovables porque se pueden generar de forma continua y no se agotan con su uso, a diferencia de las fuentes de energía no renovables como el petróleo y el carbón.

Al promover el uso de estas fuentes de energía, se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y se disminuye la dependencia de los recursos no renovables, pues estas son más accesibles y económicas.

En Cuba se diseñan e implementan proyectos que potencian el uso de estas fuentes, tal es el caso del Proyecto:

Fuentes Renovables de Energía como apoyo al Desarrollo Local (FRE local), el cual tiene como objetivo promover el uso de fuentes renovables de energía en las comunidades rurales de Cuba, apoyando su desarrollo económico y social.

El mismo, está financiado por la Unión Europea y es implementado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Centro de Estudios de Energía y Procesos Industriales (CEEPI) de la Universidad de Sancti Spíritus: "José Martí Pérez" (UNISS).

La implementación del proyecto en la Provincia Granma comenzó en el año 2019 con estudios integrales en las comunidades rurales: Ensenada del Indio y El Uno de Santa Rosa, ambas en el municipio Río Cauto, donde el Centro Universitario Municipal juega un papel fundamental.



Durante la implementación, se desarrollaron una serie de acciones en las comunidades rurales del municipio Río Cauto, entre ellas se destacan:

- Instalación de paneles solares para proporcionar acceso a electricidad limpia y renovable.

Como te lo cuento

- Capacitación a los residentes sobre el uso y mantenimiento de las tecnologías de energía renovable.
- Promoción de la conciencia ambiental y la adopción de prácticas sostenibles.
- Colaboración con las autoridades locales y otras organizaciones para integrar las energías renovables en los planes de desarrollo local.
- Promoción de la participación de las mujeres en los procesos de toma de decisiones relacionados con la energía local.
- Sensibilización sobre la importancia de la igualdad de género en el sector energético.



De igual manera se implementó una serie de acciones dirigidas a potenciar la participación plena de la mujer en el desarrollo económico y social de sus comunidades:

- Capacitación a las mujeres en habilidades técnicas relacionadas con las energías renovables, como la instalación y el mantenimiento de sistemas solares.
- Apoyo a las mujeres emprendedoras que desean iniciar negocios relacionados con las energías renovables.
- Se potenció el quehacer científico e investigativo en áreas como gestión ambiental, percepción social, capacitación y transición energética.
- Propuesta de generalización para otras comunidades de la región oriental del país y referencia a nivel nacional.
- Participación en eventos internacionales y estudios en comunidades rurales de otras provincias.
- Movilidad académica que promueve la cooperación internacional.
- Reconocimiento del gobierno local por los resultados alcanzados y el trabajo multisectorial con la empresa eléctrica y la UEB FRE en Granma.



Como te lo cuento



El proyecto “Fuentes Renovables de Energía como apoyo al Desarrollo Local” (FRE local) impactó de manera positiva en las comunidades rurales donde fue implementado:

- Existe un mayor manejo, protección y uso racional de los recursos naturales.
- Mayor conciencia ambiental entre los habitantes de las comunidades.
- Contribución a la resiliencia y sostenibilidad ambiental.



El éxito del Proyecto FRE en Río Cauto demuestra la importancia del vínculo entre la academia, el gobierno local y las empresas para promover el desarrollo sostenible y la transición hacia un futuro energético más limpio y responsable. Los actores locales han demostrado un compromiso ejemplar con la innovación,

la investigación y la colaboración, convirtiéndose en modelos para otras comunidades que buscan abordar los desafíos del cambio climático y garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras.

La Comunidad Universitaria alza su voz por el pueblo palestino

Por: Lic. Maura Alejandra Cedeño Barbado



La situación en Palestina es compleja y delicada debido al conflicto de décadas entre Israel y Palestina. La ocupación israelí de territorios palestinos, la construcción de asentamientos ilegales, la violencia en ambos lados y la falta de avances en el proceso de paz han llevado a un deterioro en las condiciones de vida de los palestinos.

Actualmente los palestinos sufren de escasez de alimentos, medicinas y servicios básicos, así como de altos niveles pobreza. Los enfrentamientos entre grupos armados palestinos y el ejército israelí resultan en la muerte y lesión de civiles, incluidos niños.



Como te lo cuento

Es por ello, que esta situación se ha convertido en una preocupación global, y varios países han expresado su solidaridad y apoyo al pueblo palestino en medio del conflicto actual y en la búsqueda de derechos y justicia.

Nuestro país a través de diversas acciones, se ha pronunciado a favor de la paz entre ambos pueblos y desarrolla acciones de solidaridad hacia el pueblo palestino que tanto ha sufrido ante las agresiones de Israel.

Un ejemplo de ello, son las diversas iniciativas que desde las universidades del país se desarrollan en respaldo al pueblo palestino y contra de la represión policial a la que son sometidos los estudiantes estadounidenses por demandar el fin de la agresión de Israel.

Se desarrollaron actos de solidaridad, donde se logró la movilización de toda la Comunidad Universitaria, quienes, con el protagonismo de la FEU, se expresaron en repudio a los actos de violencia contra Palestina y la represión contra los estudiantes norteamericanos que se manifestaron a favor de la causa palestina.

Desde el deporte, nuestra comunidad universitaria también ratificó la firme e invariable solidaridad con el pueblo palestino e igualmente lo hizo desde los escenarios virtuales, pues la Red Social X se



Desde la Universidad de Granma y convocado por la Federación Estudiantil Universitaria, se desarrolló la jornada de solidaridad "Palestina Libre", la cual incluyó una serie de acciones que permitieron desde todos nuestros escenarios, demandar el abuso y la crueldad a la que están sometidos los palestinos, así como la injusticia cometida contra los estudiantes estadounidenses que defienden la causa palestina.

Entre estas acciones de destacan las siguientes:

convirtió durante la jornada, en una de las vías para comunicar de forma inmediata nuestro sentir a favor de la justicia y en contra de las agresiones hacia palestina.

De igual manera se desarrolló el Panel "Solidaridad por la causa Palestina", protagonizado por los estudiantes de la carrera de Derecho, de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Este resultó un excelente espacio para condenar la hipocresía del gobierno de Estados Unidos que se creen en posición moral de poner en tela de juicio a otros países por no someterse a sus designios, mientras apoyan un crimen como el que está ocurriendo en Palestina.

La solidaridad entre los pueblos es fundamental para construir un mundo más justo y pacífico, abogar por ella, es luchar por un mundo mejor.

Homenaje a las madres

¡Feliz Día de las Madres!

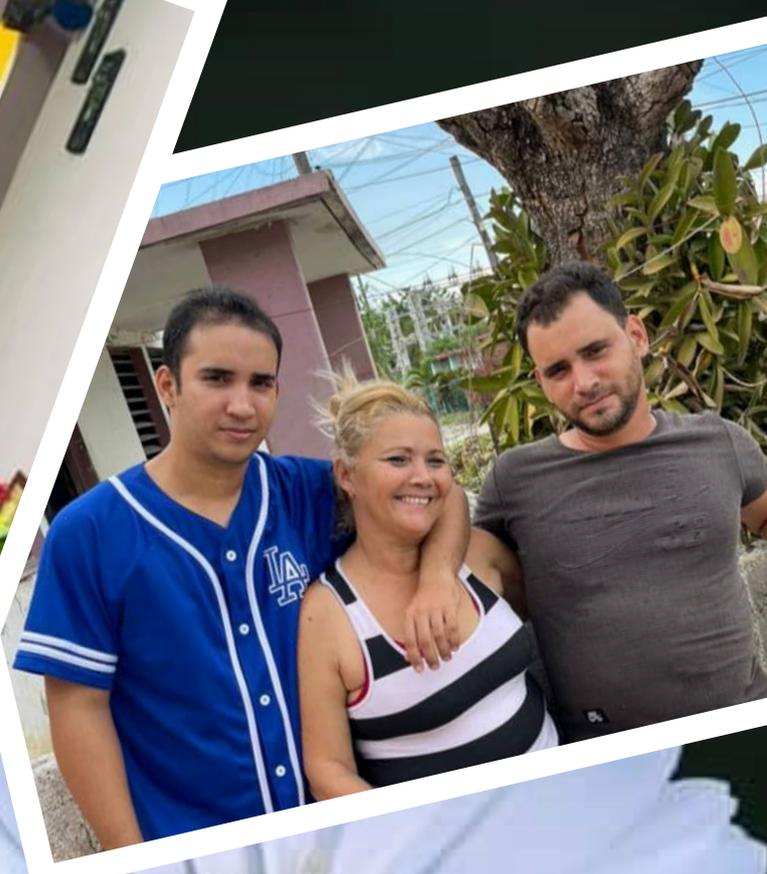
Ser madre es mucho más que simplemente dar a luz a un hijo. Ser madre implica un profundo amor, dedicación, sacrificio, compromiso y paciencia. Una madre es aquella que está dispuesta a darlo todo por sus hijos, a cuidarlos, protegerlos, educarlos y guiarlos en el camino de la vida.



La maternidad es un trabajo arduo y constante. Las madres son el pilar de la familia, el motor que impulsa el crecimiento y el desarrollo de sus hijos. Su amor incondicional y su apoyo inquebrantable son fundamentales para la formación de individuos íntegros y felices.

Es por ello, que en este día tan especial queremos enviarles un mensaje de gratitud y reconocimiento por la invaluable labor que desempeñan a diario, pues no solo reconocemos el esfuerzo y la dedicación de todas las madres que forman parte de nuestra comunidad, sino que también celebramos su papel fundamental en la educación y formación de las futuras generaciones.

Para ti Mamá dedicamos este homenaje y el más profundo agradecimiento por todo lo que hacen por la institución, por su amor incondicional y por ser las personas maravillosas que son.



SER MADRE significa estar siempre presente, brindando amor incondicional, apoyo y comprensión en todo momento. Significa sacrificarse por el bienestar de los hijos, renunciando a muchas veces a sus propios deseos y necesidades en favor de los de sus hijos.

SER MADRE es una tarea ardua y llena de desafíos, pero también es una experiencia única y maravillosa que trae consigo un amor inmenso y una satisfacción inigualable.

SER MADRE es un rol que requiere entrega, dedicación y valentía, pero que también es una de las experiencias más gratificantes y enriquecedoras que se pueden experimentar en la vida.





SER MADRE significa asumir la responsabilidad de guiar, proteger y nutrir a otro ser humano durante toda su vida. Implica dedicar tiempo, energía y amor incondicional para asegurarse de que su hijo crezca feliz, saludable y preparado para afrontar los desafíos de la vida.

SER MADRE también implica sacrificios. Es renunciar a ciertas comodidades, a veces a sus propias necesidades y deseos, para asegurarse de que sus hijos tengan todo lo que necesitan. Es estar siempre dispuesta a dar lo mejor de ellas mismas, incluso en los momentos más difíciles.



SER MADRE es también una lección constante de humildad y aprendizaje. A medida que crían a sus hijos, aprenden a ser pacientes, comprensivas, compasivas y a valorar cada momento que pasan juntos. Se enfrentan a sus propios miedos, inseguridades y limitaciones, y aprenden a superarlos para convertirse en las mejores versiones de ellas mismas.

SER MADRE es ser refugio, confidente, maestra y mejor amiga, es un regalo precioso y una bendición que las llenas de amor y felicidad cada día de sus vidas. Es cuidar, proteger, enseñar, apoyar y guiar a sus hijos en su camino por la vida.



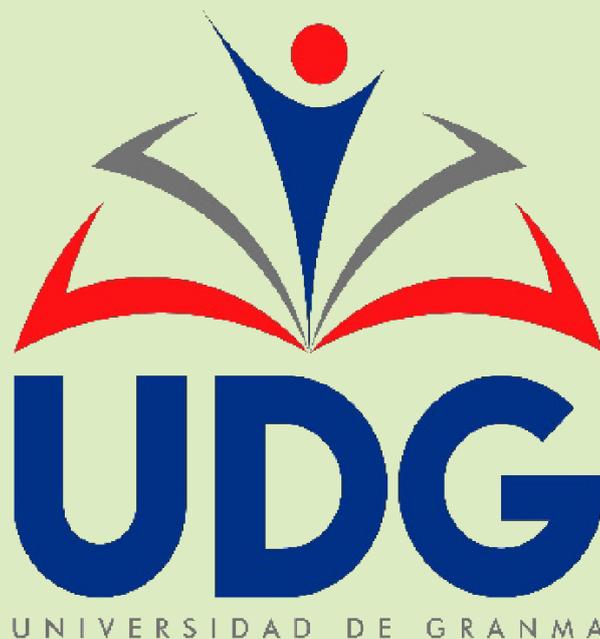
SER MADRE es también una lección constante de humildad, de aprender a ser flexible, de aceptar errores y aprender de ellos. Es crecer junto a sus hijos, adaptándose a sus necesidades y desafíos, y siempre estar ahí para ellos, sin importar las circunstancias.

SER MADRE es sentir satisfacción y orgullo, es un amor único y especial que acompaña a lo largo de la vida, un viaje lleno de emociones y momentos inolvidables.

SER MADRE es una experiencia maravillosa y transformadora que permite crecer, amar y aprender de una manera que nunca antes habían imaginado.

SER MADRE es una responsabilidad inmensa, pero también es una oportunidad única para experimentar el amor más puro y desinteresado que existe. Es un vínculo que trasciende el tiempo y el espacio, que enseña a ser mejores seres humanos en cada paso del camino.

¡Feliz día a todas las madres que forman parte de la comunidad universitaria! Su amor es inagotable, su sacrificio es inmenso y su presencia es indispensable para la Universidad de Granma. Que sigan siendo fuente de inspiración y ejemplo para todos. ¡Gracias por todo lo que hacen!



EQUIPO DE REALIZACIÓN

Dirección:

Danays González Labrada
Yudisleidys Gómez Jiménez

Diseño:

Grupo de Ámbito Organizacional
(Dirección de
Comunicación Institucional)

Redacción:

Dirección de
Comunicación Institucional

Colaboradores:

Centro Universitario Municipal de Río
Cauto