

MÉRIDA SE LEVANTA:

Comisión Geocientífica de
Fundacite Mérida

SEMILLEROS CIENTÍFICOS EN MÉRIDA:

Liderazgo Científico y
Tecnológico.

CITEC

“Ciencia para todos”

octubre 2026



**Ciencia con
mirada de mujer:**
innovación, ingenio y futuro

Depósito Legal: ME2022000104 Año 5 N.º 9



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA

Ministerio del Poder Popular para
**CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**

Fundacite

MÉRIDA

Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología



CAYAPA HEROICA

Ciencia al servicio
de Mérida

Pág. 2

MÉRIDA SE LEVANTA:

Comisión Geocientífica
de Fundacite Mérida

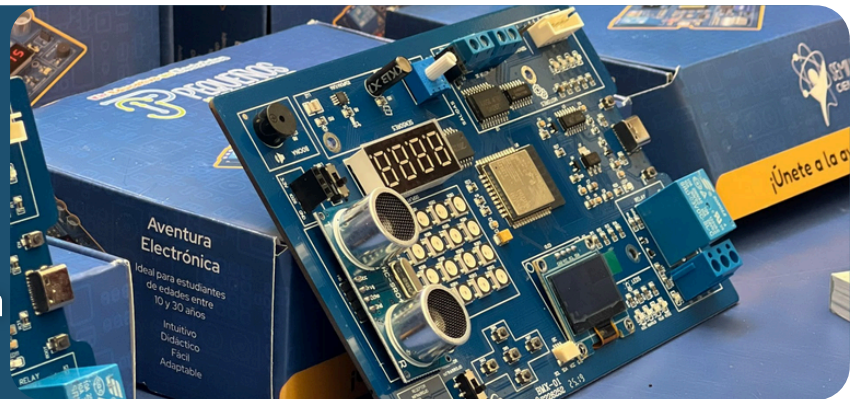
Pág. 4 y 5



PEQUEÑOS INGENIEROS

Kits invaden las
aulas de computación

Pág. 6



MISIÓN ARTEMIS II

Por: Ender Paredes

Pág. 7

CIENCIA CON MIRADA DE MUJER:

Innovación,
ingenio y futuro

Pág. 8 y 9



CIENCIA DE BOLSILLO

Pág. 10



CIENCIA APLICADA A LA GASTRONOMÍA

Pág. 11

SEMILLEROS CIENTÍFICOS EN MÉRIDA

Liderazgo Científico y
Tecnológico.

Pág. 12 y 13



EDITORIAL

Un compromiso que late en el corazón de Mérida

Cumplir 37 años de historia nos invita a mirar el camino recorrido y a reafirmar con orgullo el propósito que nos mueve: poner la ciencia, la investigación y el conocimiento al servicio de nuestra gente y de la soberanía de la patria. Aun en medio de las dificultades, mantenemos intactas nuestras convicciones, convencidos de que la clave para el desarrollo del país siempre estará en el encuentro, la armonía y la suma de voluntades.

Hoy celebramos con especial fuerza la presencia viva de nuestras mujeres y niñas en la ciencia. Nos conmueve ver cómo el saber se cultiva y se comparte sin barreras, desde los surcos luminosos de nuestro páramo hasta los laboratorios. Es allí donde cobra vida la Alianza Científico-Campesina, un abrazo genuino entre la sabiduría ancestral de nuestros agricultores y el rigor técnico, indispensable para proteger nuestra tierra y garantizar el alimento de cada hogar.

Entender la dinámica de nuestra geografía andina siempre ha sido una prioridad para acompañar y proteger al pueblo. Por eso, a través del trabajo de nuestra Comisión Geocientífica, los estudios de suelo e investigaciones técnicas no son solo números o mapas: son herramientas de vida que nos ayudan a prevenir, comprender y cuidar el entorno que habitamos.

El pasado 24 de junio, la fuerza de la naturaleza nos conmovió profundamente y nos recordó lo vulnerables que podemos ser. Queremos abrazar con empatía y solidaridad a cada familia que vivió momentos de incertidumbre tras el sismo. Fue un golpe duro, pero frente a la adversidad volvió a encenderse esa chispa inquebrantable de apoyo mutuo que nos caracteriza como venezolanos.

Incluso en tiempos desafiantes, emerge con claridad la esperanza de ponernos de pie con dignidad, templanza y esfuerzo compartido. Y es precisamente ahí donde la ciencia cobra su sentido más noble: no como una disciplina distante o fría, sino como una guía que nos aporta certezas, respuestas y soluciones para sanar el presente y dar tranquilidad a nuestras comunidades.

La ciencia que hacemos en Mérida se siente, se duele y camina al lado de la gente.

Nos reconstruimos juntos y miramos al futuro con la certeza absoluta de que, unidos y trabajando con el alma, siempre saldremos adelante

Presidenta de Fundacite Mérida:

María Nathaly Mora Benavides

Redacción:

Oficina de Promoción y Divulgación
Carlos Camacho

Fotografías:

Fundacite Mérida
Carlos Camacho
Valentina Márquez

Diseño Gráfico y Diagramación

Carlos Camacho
Valentina Márquez

Dirección:

Fundacite Mérida, Avenida Alberto
Carnevali, sector vía a La Hechicera,
Mérida - Venezuela,
Teléfono: 0274-244-71-11, Web:
<https://merida.fundacite.gob.ve/>

NOTICIENCIAS

Plan Cayapa Heroica recupera más de 150 equipos científicos, educativos y de salud en Mérida



Como parte de las políticas de soberanía tecnológica impulsadas por el Gobierno Bolivariano, la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el estado Mérida (Fundacite Mérida) ha consolidado con éxito el despliegue del Plan Nacional Cayapa Heroica, logrando intervenir y recuperar equipos de alta complejidad en la entidad.

Estas jornadas, enmarcadas en la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación Dr. Humberto Fernández-Morán, se ejecutan de manera permanente con el objetivo de resguardar el patrimonio tecnológico de las instituciones públicas de investigación, salud, educación y el sector agrícola merideño. En alianza con la Fundación Infocentro, la

Universidad de Los Andes (ULA), el Museo de Ciencia y Tecnología (Mucyt) y el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) se logró optimizar la infraestructura de múltiples espacios formativos y productivos. Entre las atenciones destacan la reparación de 29 computadoras, dos esferas de Gauss, una lupa microscópica y la reparación total de un Espectrofotómetro UV-Visible. Asimismo, se recuperaron 25 equipos de computación en el Infocentro de la UNEFA Mérida y se rehabilitaron laboratorios de ciencias en los municipios Andrés Bello y Julio César Salas, interviniendo 26 microscopios escolares. Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, expresó que el compromiso del equipo técnico ha permitido la reactivación real

de laboratorios clave: "El esfuerzo de este talento humano ha tenido como resultado la recuperación de varios laboratorios de informática y de ciencias en todo el estado, asegurando que estudiantes e investigadores cuenten con las herramientas para sus actividades". Por su parte, en materia de salud pública, se recuperaron seis microscopios esenciales para el diagnóstico médico en el área de microbiología y se reactivaron dos unidades dentales en el Ambulatorio Urbano II Los Cedros del municipio Campo Elías, mediante la instalación de un nuevo compresor de aire de 3.2HP, garantizando la atención inmediata de la comunidad.



Fundacite Mérida impulsa actividades académicas en comunidades de aprendizaje

Con el objetivo de fortalecer la formación académica y el intercambio de saberes en municipios del estado Mérida, se llevó a cabo una jornada formativa integral que reunió a las comunidades de aprendizaje "Municipio Arzobispo Chacón" y "Gestión y Socialización del Conocimiento Fundacite Mérida". El encuentro académico logró convocar a un total de 80 participantes, detalló Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, "Profundizaron conoci-

entos en herramientas metodológicas y de escritura científica, las que permitirá mejorar la redacción de artículos de divulgación científica." Esta cohorte estuvo integrada por estudiantes de las áreas de gestión administrativa, gestión de riesgo y pedagogía alternativa, en los niveles de maestría y doctorado. "Los participantes abordaron el desarrollo de proyectos desde una perspectiva evolutiva y constante" explicaron las Dras. Bethzaida Africano y María Alejandra Febres

Cordero, facilitadoras quienes guiaron a los participantes en la construcción de nuevos conocimientos orientados al desarrollo regional. Con estas actividades académicas, el Ministerio de Ciencia y Tecnología a través de Fundacite Mérida se consolida como motor principal en los procesos formativos universitarios en comunidades remotas del estado Mérida.

Semilleros Científicos muestran su ingenio en Ferias de Ciencias Escolares



Los municipios Rangel y Sucre del estado Mérida se convirtieron en el escenario del ingenio juvenil, con la realización de las Ferias de Ciencias Escolares. Estas actividades forman parte del Programa Nacional Semilleros Científicos, impulsado por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología (Mincyt) a través de Fundacite Mérida, con el propósito de motivar la vocación científica y la conciencia ambiental en los estudiantes. En el municipio Rangel, los estudiantes de la Escuela Técnica Jesús Manuel Jáuregui

presentaron diversos proyectos enfocados en aportar soluciones reales a los desafíos agroecológicos actuales. Entre las propuestas destacaron sistemas para la mitigación del cambio climático mediante la absorción de CO2 con plantas domésticas, el uso de energías alternativas que integran la fuerza hidráulica en cultivos hidropónicos, entre otros. La profesora Amelys Rangel resaltó que estas propuestas nacen de una investigación rigurosa y del acompañamiento docente en las aulas, lo que demuestra el compromiso de la institución con el desarrollo sustentable de la región. En el

municipio Sucre, el Complejo Educativo "José María Vargas" celebró su feria "Ciencia con Conciencia", logrando la participación de más de 190 estudiantes de educación media, quienes exhibieron un total de 58 proyectos.

Raiza Nuñez, directora del plantel, explicó que la feria fue el cierre de una semana intensa de actividades que abarcó exposiciones de robótica, ecología y astronomía junto a los representantes y una muestra socioproductiva dirigida a la comunidad.

**¡ESCANEA EL
CÓDIGO!**

*Y entérate de todo lo
que debes saber sobre
la misión que nos lleva
de nuevo a la **Luna***



Hasta La Luna

ARTEMIS



Ciencia de bolsillo



**¡ESCANEA EL
CÓDIGO!**

*Una reflexión sobre el
impacto de la astronomía
en el desarrollo científico
de Venezuela*



*¿Por qué mirar al cielo transforma
nuestra realidad
en la Tierra?*

**¡ESCANEA EL
CÓDIGO!**

*Y mira todo lo que necesitas
saber para que no te tome
por sorpresa en Venezuela*



LA VERDAD

sobre El Niño y La Niña

Gran Misión
MADRE TIERRA

Mérida se levanta: Comisión Geocientífica del Ministerio de Ciencia y Tecnología garantiza una reconstrucción segura y planificada

El gobierno nacional, a través de la gestión directa del presidente constitucional Nicolás Maduro, ordenó la conformación de un equipo multi y transdisciplinario de profesionales y académicos, con el objetivo de abordar técnica y socialmente las causas y consecuencias de la vaguada ocurrida el 24 de Junio de 2025 en el estado Mérida, específicamente en el eje páramo.

Este equipo dirigido por la ministra de ciencia y tecnología Gabriela Jiménez y Nathaly Mora presidenta de Fundacite Mérida, son los encargados de orientar a un grupo de ingenieros y técnicos especialistas de la Gobernación de Mérida, Universidad de Los Andes, Protección Civil, Ministerio de Ecosocialismo, Instituto Geográfico de Venezuela, entre otros, para realizar los trabajos necesarios y poder recuperar los daños de las afectaciones.

A sólo 16 días de este fenómeno natural, el Presidente Maduro junto a su tren ejecutivo encabezado por la ministra de ciencia y tecnología, visitó el estado Mérida para conocer en detalle los trabajos y avances en la atención de las familias y la recuperación de las infraestructuras afectadas. En una transmisión informativa realizada en las instalaciones del Sistema Teleférico Mukumbarí, el presidente anuncia la creación de la Gran Misión Madre Tierra Venezuela, en su intervención enfatiza la importancia de atender el tema sobre el cambio climático y sus efectos en nuestro planeta. “Activamos una gran misión estructural que nos permita transformar la sociedad venezolana y prepararnos para la nueva realidad climática”, destacó el presidente, además resaltó el valor histórico del decreto de Chuquisaca en tiempos modernos para el fortalecimiento de la conciencia ambiental en el mundo.

EXPLICACIÓN CIENTÍFICA



En horas de la mañana del 24 de Junio de 2025, una intensa y prolongada lluvia en el páramo de Mifafí y en el Collado del Cóndor, hicieron que gran parte de las afluentes hídricas de la zona concentraran grandes cantidades de agua, haciendo que se desprendiera una cantidad considerable de sedimentos y rocas, afectando, aguas abajo las cuencas de los ríos Chama, Motatán y Santo Domingo. El aumento del cauce de los ríos mencionados, afectaron considerablemente varias zonas de la carretera trasandina (Troncal 7), así como también viviendas y siembras a lo largo de los municipios Rangel y Santos Marquina.

El profesor Francisco Buongiorno, geólogo de la Universidad de Los Andes, es el encargado de dirigir las reuniones para evaluar los avances de los trabajos de campo realizado por ingenieros y técnicos en los lugares afectados por dicho evento natural. **“El impacto de este evento hidrometeorológico afectó 50 zonas del páramo merideño, involucrando 3 cuencas hidrográficas: Chama, Motatán y Santo Domingo”**, aclara Buongiorno que no fue un desbordamiento común, sino fue el resultado de la concentración de agua de aproximadamente 42 milímetros de lluvia durante 2 horas en el páramo Mifafí (Rangel).

El río Chama, cuya longitud es de aproximadamente 200 kilómetros desde su nacimiento en el páramo de Mifafí hasta su desembocadura en la zona sur del Lago de Maracaibo, específicamente en el municipio Colón del estado Zulia, **“socavó laderas con sedimentos sueltos, aumentó su energía potencial por la pendiente y arrastró rocas”**, explica Buongiorno, quien detalla que en las curvas de San Román (Rangel) “se formó un tapón natural que, al ceder, generó una onda de choque hacia zonas como Valle Hermoso y Don Perucho (Santos Marquina).

ACCIÓN INMEDIATA

El profesor Buongiorno resalta la importancia de la preparación de las comunidades en los momentos más críticos durante el evento hidrometeorológico, “Lo que vimos fue una respuesta inmediata que superó cualquier expectativa técnica; la comunidad no esperó por las instituciones, activaron sus propias redes de alerta desde las cabeceras de los ríos.” destacó. A pesar de la iniciativa de las comunidades, la respuesta del estado fue inmediata, a través de los organismos de seguridad y prevención se inició un despliegue por todos los territorios afectados, atendiendo a las comunidades más vulnerables, de esta forma logrando evitar víctimas mortales de este suceso.

El presidente Nicolás Maduro, a través de su tren ejecutivo, ordenó la ejecución de políticas sociales para garantizar la alimentación, la salud y el resguardo de las comunidades afectadas. De manera conjunta, a través de la Vicepresidencia Sectorial de Ciencia, Tecnología, Ecosocialismo y Salud, se ordenó la creación oficial de la Comisión Geocientífica del Ministerio de Ciencia y Tecnología en el estado Mérida con el objetivo de “Establecer un puente técnico-científico que permita la revisión de la ejecución y la coordinación de las rutas de inspección en las zonas afectadas.” Comenta el profesor Francisco Buongiorno que este equipo no solo busca levantar datos, sino garantizar que “la información recolectada en el terreno sirva para orientar las decisiones institucionales y reducir la vulnerabilidad de las comunidades ante futuros eventos.”



CAUSAS SOCIALES



Luego de un recorrido a lo largo de las cuencas hidrográficas afectadas, la Comisión Geocientífica del Ministerio de Ciencia y Tecnología (CG-MinCyT), determinó que los habitantes de las zonas afectadas violaron los retiros legales y la expansión de la frontera agrícola que elimina la vegetación y satura el suelo. “A lo largo de las décadas, se ha permitido el crecimiento de asentamientos en zonas de riesgo sin una regulación efectiva. Cuando ocurre un evento de esta magnitud, no es que el río ‘invada’ la propiedad privada, es que el río simplemente reclama su cauce.” explica Buongiorno.

Una de las recomendaciones mas importantes que realiza el equipo de la CG-MinCyT es la educación y formación a los habitantes de zonas vulnerables y el monitoreo por parte de los organismos de seguridad y prevención para hacer cumplir con la normativa vigente. “Es imperativo que las autoridades asuman su rol regulador y frenen la expansión de la frontera constructiva y agrícola hacia áreas de alta fragilidad geológica”. Resalta que ignorar estos límites no es solo una falta administrativa, sino que es poner en peligro directo vidas humanas frente a eventos que son cíclicos en nuestra geografía andina.

ACCIÓN ACTUAL

Actualmente el equipo de la CG- MinCyT se encuentra realizando un monitoreo constante en las obras de hidráulica y geotécnica, permitiendo así una actualización cartográfica que ofrezca información precisa de asentamientos poblacionales, siembras y zonas de alto riesgo. “Ya contamos con una caracterización preliminar de los depósitos de sedimentos y la identificación de los puntos de mayor inestabilidad en los taludes de las tres cuencas principales.”, explica Buongiorno, resaltando la importancia de haber logrado una coordinación técnica unificada, donde la academia y los entes del estado manejan un mismo lenguaje sobre la magnitud del evento, unión que no existía en sucesos anteriores.

El ministerio de Ciencia y Tecnología a través de Fundacite Mérida, realiza un seguimiento permanente de las actividades de la CG- MinCyT, para garantizar de esta manera trabajos eficientes en la recuperación de la infraestructura y la estabilidad de la geografía del páramo merideño. Trabajos que la Gobernación del estado Mérida, ejecutan con precisión y cuidado con el fin de asegurar la movilidad de habitantes y turistas que circulan a lo largo de la carretera trasandina.



NOTICIENCIAS

Ministerio de Ciencia y Tecnología en Mérida entrega dotación de kits didácticos



La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología en el estado Mérida (Fundacite Mérida), realizó una importante dotación de kits didácticos para la enseñanza de las ciencias naturales a más de 350 estudiantes del municipio Julio César Salas. "Estamos desplegados en todos los municipios del estado Mérida haciendo entregas de estas herramientas pedagógicas de alto nivel", informó Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, también destacó que esta iniciativa busca despertar la

curiosidad científica en las zonas más remotas de la geografía merideña. Por su parte, Aron Mercado, responsable estatal del Programa Nacional Semilleros Científicos agregó que "Son 350 estudiantes del Complejo Educativo "José Gregorio Rivas" quienes ahora cuentan con recursos modernos para el aprendizaje práctico de las ciencias naturales". La dotación contempla material teórico y herramientas interactivas diseñadas para facilitar la comprensión de fenómenos complejos, tableros de ajedrez, péndulo de

onda, ideal para la enseñanza dinámica de las leyes de la física, kits de la "Caravana de la Química", libros e infografías sobre la biodiversidad merideña, entre otros materiales, fomentando el sentido de pertenencia y la conservación ambiental desde el entorno local. El Gobierno Bolivariano, a través de los Semilleros Científicos, reafirma su compromiso de equipar a las escuelas con tecnología y recursos que transformen el aula en un laboratorio de innovación constante para la vida.



Mérida fortalece segunda fase del Plan Territorial de las Ciencias

Con el firme propósito de masificar el conocimiento pedagógico, la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el estado Mérida (Fundacite Mérida) consolidó con éxito la segunda fase del Plan Territorial de las Ciencias, una iniciativa que forma parte del Programa Nacional Semilleros Científicos impulsado por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología (Mincyt). En estas jornadas de formación, más de 360 estudiantes de

bachillerato del municipio Libertador vivieron experiencias prácticas en, laboratorios de química, física y computación además de capacitarse en áreas estratégicas como el ecosocialismo y las ciencias ambientales. El abordaje teórico-práctico contó con el valioso acompañamiento de docentes, profesionales del Centro de Investigaciones de Astronomía y Ciencias Aplicadas (CIDATA) y técnicos de Fundacite Mérida, quienes abarcaron temas desde la producción de cacao hasta el uso de instrumentos ópticos. Al respecto, Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, desta-

co la importancia de este despliegue territorial señalando que "estas jornadas le permiten al estudiante ser curioso por los detalles de la ciencia, permitiéndole avanzar en la formación tanto para sus estudios formales como para su vida cotidiana", reafirmando así el compromiso institucional de captar y potenciar el talento científico del futuro del país.

Mérida se consolida como epicentro de innovación tecnológica con la entrega de kits de robótica "Pequeños Ingenieros"



Un esfuerzo articulado por consolidar a Mérida como el epicentro de la ciencia en el país, el Gobierno Bolivariano —a través del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología (Mincyt), la gobernación del estado y la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Fundacite Mérida)— ejecutó una masiva dotación de kits de robótica y electrónica "Pequeños Ingenieros". Esta iniciativa, enmarcada en el Programa Nacional Semilleros Científicos, contempló la entrega de 210 dispositivos a estudiantes de los municipios Libertador, Rangel y Cardenal Quintero, con el firme propósito de integrar herramientas tecnológicas avanzadas directamente en el currículo de educación media y técnica de la entidad. La dotación

fomenta el uso pedagógico de tecnologías de vanguardia, como el sistema de programación nacional Autana, desarrollado por Vultur y Alcaraván, el cual busca motivar permanentemente el ingenio local desde las aulas. Al respecto, Mauriam Zamudia, autoridad única de educación en el estado, destacó que el plan Semilleros Científicos cumple cuatro años impulsando el desarrollo integral de la juventud, alcanzando una matrícula de más de 17.000 estudiantes y maestros atendidos en la región andina. asimismo, la jornada contó con la participación de jóvenes merideños que recientemente obtuvieron medalla de plata en las Olimpiadas Nacionales de Robótica Creativa 2026, celebradas en Caracas, quienes se sumarán formalmente como instructores y dinamizadores en sus planteles para promover

el aprendizaje de la programación entre sus propios compañeros. Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, subrayó que estos dispositivos son producto del talento venezolano y forman parte del fortalecimiento de la educación técnica, orientada a transformar a los jóvenes en los principales promotores de la soberanía tecnológica del país. Por su parte, autoridades y estudiantes de las instituciones beneficiadas manifestaron su agradecimiento por estos recursos didácticos, los cuales permitirán optimizar sus conocimientos tecnológicos, demostrando que la implementación de estas herramientas consolida al estado, como el escenario ideal para la innovación y el desarrollo educativo de vanguardia.

EL EFECTO DOMINÓ DE LAS FALLAS:

Por Prof Bongiorno Ponzo:

Ingeniero geólogo. Experto en geomecánica, geología estructural y geotecnia. Miembro de la Comisión Geocientífica de Fundacite Mérida

La dinámica interna de la tierra está marcada y vinculada a la dinámica de las placas tectónicas a través de la interacción entre sus capas superiores. La litósfera, que es la capa externa, fría y rígida del planeta, engloba tanto a la corteza como a la porción más sólida del manto superior. Esta capa se encuentra fragmentada en inmensos bloques conocidos como placas tectónicas, las cuales "flotan" y se desplazan sobre la astenósfera, una zona del manto que se comporta de manera plástica y semifluida debido a las altas temperaturas y presiones. El movimiento de estas placas es impulsado por las corrientes de convección que se originan en lo profundo del manto terrestre, donde el calor interno gradiente geotérmico genera el motor geodinámico responsable de la actividad sísmica, el vulcanismo y la formación de cordilleras en la superficie.

Descripción Geológica Estructural de las fallas en la zona de los epicentros del Terremoto Centro Norte Costero de Venezuela junio 2026:

La localización de los epicentros de los sismos de 7.2 de magnitud, con una profundidad estimada de 20km, fue ubicado a 23 km al Sureste de la población de Yumare, estado Yaracuy, y de 7.5 de magnitud con una profundidad aproximada de 10 km, ubicado a 28 km de Yumare Estado Yaracuy, ocurrieron bajo una Complejidad Geológica Estructural, (Figura 1) específicamente en el área limítrofe entre los estados Carabobo y Yaracuy, cerca de las poblaciones de Morón y Puerto Cabello. En esta zona geográfica confluyen 3 fallas geológicas de importancia y otro complejo de fallas menores asociadas a este sistema tectónico. La Falla Oca Acon localizada al Norte del Lago de Maracaibo, con rumbo Este Oeste de una longitud aproximada de 200 km. Comienza en el nordeste de Colombia (en la región de La Guajira), cruza el norte del estado Zulia (cortando el Golfo de Venezuela y el Estrecho de Maracaibo), y continúa a través del estado Falcón hasta el norte del estado Lara. Es una falla de tipo Transcurrente dextral (desplazamiento lateral derecho), esto significa que los bloques de corteza a cada lado de la falla se mueven horizontalmente. La Falla de Boconó La Falla de Boconó es una falla de tipo rumbo-deslizante dextral Se extiende por unos 500 km con rumbo noreste. Inicia en la frontera con Colombia, en el estado Táchira, atraviesa los estados Táchira, Mérida, Trujillo, Lara y Yaracuy, y conecta al este con los sistemas de fallas de San Sebastián- El Pilar, en la población de Morón, estado Carabobo. y por último la Falla de San Sebastian forma parte del gran sistema de fallas que define el límite dinámico entre la Placa del Caribe y la Placa Sudamericana. La falla corre principalmente a lo largo de la costa central del país, de manera casi paralela a la línea de la costa del Mar Caribe. Se extiende aproximadamente desde la Depresión de Barquisimeto y la zona de Golfo Triste, al oeste, pasando frente al litoral central del estado La Guaira y caracas, hasta enlazarse hacia el este con el sistema de la Falla de El Pilar, en las cercanías de la Península de Cariaco. Es una falla mayoritariamente costera y marítima, gran parte de su traza corre sumergida bajo el mar y su movimiento es de tipo Transcurrente dextral.

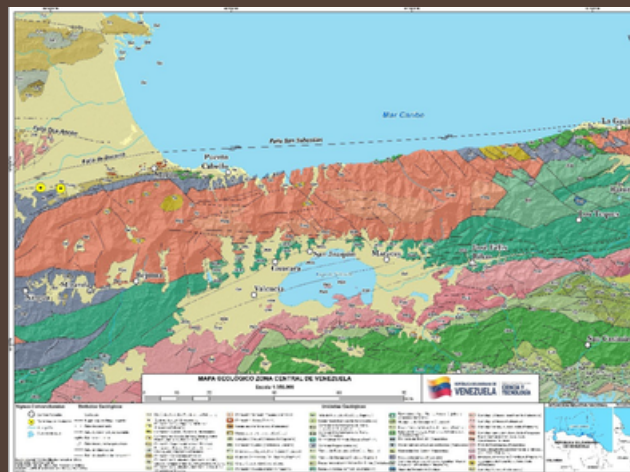


Figura N° 1. Mapa Geológico Estructural Centro Norte Costero de Venezuela. Activación de las fallas localizadas entre San Felipe Estado Yaracuy y Morón Estado Carabobo que generaron los epicentros del terremoto en la zona Centro Norte costera de Venezuela.

Activación de las fallas localizadas entre San Felipe Estado Yaracuy y Morón Estado Carabobo que generaron los epicentros del terremoto en la zona Centro Norte costera de Venezuela. Las fallas geológicas de Boconó y San Sebastián, descritas anteriormente, fueron las responsables de los epicentros de los sismos de 7,2 y 7,5 respectivamente. La falla de Boconó en su bloque occidental izquierdo, movimiento horizontal característico de su dinámica, se desplazó hacia el Noroeste, generando un sismo de 7.2 de magnitud generando un estrés tectónico en la zona entre san Felipe y Morón, Limite de los Estados Yaracuy y Carabobo. Estos esfuerzos liberados por la falla de Boconó, fueron transmitidas a las fallas menores en su perímetro, pero principalmente a la Falla de San Sebastián, la cual pudo haberse movido por ese estrés tectónico generado por el primer sismo, en dirección Este-Oeste, creando el epicentro del sismo de 7.5 de magnitud. Este último sismo, por ser tan somero, las ondas sísmicas no tuvieron suficiente recorrido para que se atenuaran y disiparan antes de llegar a la superficie terrestre, donde estas ondas sísmicas, se amplificaron en magnitud y disminuyeron su velocidad en materiales sueltos y saturados de agua, como los encontrados en el Estado La Guaira y algunas zonas de Caracas. Es importante resaltar que las réplicas de en frecuencia de aparición y en magnitud, pueden presentarse en la zona de san Felipe y Morón y en los sectores donde están las afectaciones por el terremoto. El tiempo de estas replicas pueden durar semanas, incluso meses, hasta desaparecer. Esta condición es normal debido a que el terreno requiere estabilidad y recomponerse geológicamente y sus fallas geológicas incluidas, después de un estrés por la liberación en movimiento de las fallas responsables.



El rostro femenino de la soberanía científica y la vanguardia tecnológica

El estado Mérida se consolida con fuerza como el epicentro de la innovación y las ciencias populares en el país, impulsado por un motor indispensable: el liderazgo de sus mujeres y jóvenes. A través de una articulación perfecta entre el Estado, la academia y las comunidades, la entidad andina viene transformando sus sectores productivos mediante espacios de debate y acción. Estas iniciativas no solo reconocen el rol protagónico de la mujer en la preservación del conocimiento ancestral, sino que también demuestran su capacidad para ejecutar soluciones tecnológicas de alto nivel para el desarrollo nacional. Con el objetivo firme de despatriarcalizar la ciencia y la tecnología, La Revolución Bolivariana ha dado pasos agigantados en la reconquista de espacios producción, debate y reflexión de conocimiento universal, desde la mirada femenina; opacada por convencionalismos patriarcales y deshumanizadores. Fundacite Mérida, a través de la articulación con diferentes instituciones gubernamentales, organizaciones del Poder Popular y asociaciones civiles, han creado diferentes espacios para el encuentro de experiencias de mujeres que construyen y fortalecen redes de conocimiento y producción. El sector socioproductivo y de salud consciente ha encontrado en la voz femenina un baluarte fundamental para la soberanía alimentaria, figuras como la Dra. Liccia Romero, especialista en la papa nativa, lideran la búsqueda de sistemas agroalimentarios sanos frente a las estructuras tradicionales de producción en el páramo merideño.

“Las mujeres estamos impulsando esa búsqueda de un mundo mejor que se basa en un sistema agroalimentario sano y soberano para todos”, afirmó Romero. Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, destacó el valor de cada paso que dan las mujeres en la construcción de una visión despatriarcal de las ciencias, “Los saberes del campo y el cuidado de la salud caminan de la mano con el avance científico comunitario, nosotras las mujeres, tenemos esa responsabilidad para humanizar el conocimiento y la producción científico y tecnológica.”



La vanguardia digital y la ingeniería de punta también están firmemente respaldadas por el talento femenino y la juventud local. En el ecosistema científico regional destaca un hito de independencia tecnológica: la fabricación de más de 32.000 tarjetas electrónicas de nivel industrial por parte de la empresa Vultur (perteneciente a Alcaraván), ensambladas por jóvenes técnicos y estudiantes de la Universidad de Los Andes (ULA) y la UNEFA. Esta confluencia entre la academia y la industria digital evidencia que en Mérida el conocimiento técnico no se queda encerrado en laboratorios, sino que se socializa directamente en el territorio. Diana Rangel, miembro de la empresa Vultur Sistemas Tecnológicos, destacó la importancia del rol de la mujer en la producción de tecnologías de alto impacto para el país, “Debemos seguir estimulando a más mujeres y niñas, líderes, en los espacios de producción de ciencia y tecnología”, expresó Rangel. La academia venezolana celebra la presencia histórica de la mujer y la niña en el ámbito científico nacional, profesoras titulares de la ULA, como las doctoras Olga Márquez y Elkis Wenhold, enfatizan con orgullo que las mujeres coordinan laboratorios y postgrados con una energía extraordinaria.



Este panorama se ve potenciado por el Programa Nacional Semilleros Científicos, una política de inclusión del Gobierno Nacional orientada al despertar temprano de las vocaciones y al incremento sostenido de la participación de niñas en el quehacer científico del país. "Nos sentimos orgullosas de que aquí no exista esa discriminación; nuestras mujeres coordinan laboratorios y postgrados con una energía extraordinaria", destacó Wenhold.



Este panorama se ve potenciado por el Programa Nacional Semilleros Científicos, una política de inclusión del Gobierno Nacional orientada al despertar temprano de las vocaciones y al incremento sostenido de la participación de niñas en el quehacer científico del país. "Nos sentimos orgullosas de que aquí no exista esa discriminación; nuestras mujeres coordinan laboratorios y postgrados con una energía extraordinaria", destacó Wenhold. Asimismo, los espacios de instituciones escolares, sirvieron para profundizar y reflexionar el papel de la mujer en espacios de producción científico y tecnológico, desarrollado en foros y conversatorios como “Soberanía en clave Femenina” y “Mujeres en la ciencia”, estos encuentros, realizados en la Escuela Técnica Industrial Manuel Pulido Méndez, reúnen las vivencias de investigadoras activas como la física Stephanie Carrillo, la bióloga molecular Millitza Quintero, la química María de los Ángeles Torres y la socióloga Diana Rangel, sirviendo de inspiración directa para las nuevas generaciones de estudiantes.

Pensamiento, mujer y emancipación



El éxito de este engranaje institucional radica en el esfuerzo conjunto y el acompañamiento de diversos entes adscritos al Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, tales como el Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (Cenditel), el Centro de Investigaciones de Astronomía y Tecnologías Aplicadas (Cidata) y la Fundación Infocentro, quienes en distintas actividades dieron a conocer diversas experiencias de niñas en el quehacer tecnológico, como Isabella Márquez y Alberly Carrasquero, quienes han demostrado que en Mérida existe una generación de relevo capacitada para construir innovaciones tecnológicas de vanguardia. Con mujeres liderando desde los surcos del páramo hasta las salas de programación, la ciencia andina avanza hacia un modelo de desarrollo sostenible, soberano y profundamente humano. Finalmente, la experiencia merideña deja en claro que la soberanía tecnológica en Venezuela tiene rostro de mujer, pueblo y revolución. Rompiendo con los dogmas de las academias tradicionales subordinadas a intereses transnacionales, la mujer andina lidera hoy una vanguardia que territorializa el saber y desafía el cerco económico imperial. Esta articulación entre las bases populares, los centros de investigación y las aulas de clase es la prueba irrefutable de que el poder popular es capaz de autogestionar su futuro técnico y científico, consolidando a Mérida como el faro ideológico de una ciencia transformadora que no se rinde y avanza firme hacia la emancipación definitiva.





Fundacite Mérida

37 años no solo representan el paso del tiempo, sino la consolidación de un faro que ilumina y siembra el conocimiento en cada rincón de nuestra geografía. En Fundacite Mérida, cada programa, cada proyecto y cada alianza son chispas de una misma llama: la de la ciencia con alma, que nace de la sabiduría ancestral de nuestro pueblo, fortalece la tierra que cultivamos y orienta la mirada de las nuevas generaciones hacia el horizonte de la innovación. Celebrar casi cuatro décadas es honrar las raíces de nuestra identidad e invitar a toda Mérida a seguir tejiendo juntos el mapa del saber, porque donde hay ciencia participativa, germina el futuro de la vida.

Fundacite

MÉRIDA

Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología

NOTICIENCIAS

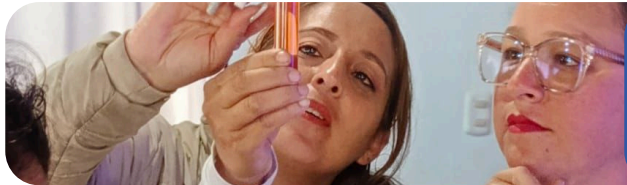
Estudiantes de Unatur realizan prácticas de Microbiología de Alimentos en los laboratorios de Fundacite Mérida



En el marco de la Ruta Científico Juvenil impulsada por el Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología (Mincyt), estudiantes de la Licenciatura en Gastronomía de la Universidad Nacional de Turismo (Unatur) llevaron a cabo su práctica anual de Microbiología de Alimentos en las instalaciones de Fundacite Mérida. Esta actividad tuvo como propósito fundamental trasladar los conocimientos teóricos del aula al entorno del laboratorio, permitiendo a los futuros profesionales de la cocina conocer de

primera mano el manejo correcto y las normas de seguridad aplicadas a los alimentos. La jornada de aprendizaje estuvo bajo la guía de la profesora Daniela Briceño, responsable de la cátedra Higiene y Seguridad de los Insumos Gastronómicos, y contó con la participación activa de un grupo de 32 estudiantes universitarios. Durante la inducción, Fundacite Mérida no solo facilitó el uso de sus equipos de alta tecnología para el análisis microbiológico, sino que también integró a jóvenes pertenecientes al Programa Nacional Semilleros Científicos, quienes asumieron el rol de

facilitadores y guías técnicos a lo largo del proceso. Esta alianza interinstitucional representa un paso firme en la consolidación de espacios educativos que vinculan de forma directa la ciencia aplicada con el desarrollo socio productivo de la región andina. Al brindar estas herramientas tecnológicas y metodológicas de vanguardia, se fortalece el perfil académico de los estudiantes y se contribuye de manera integral a garantizar la soberanía y la seguridad alimentaria en el país.



Mérida fortalece comunalización de la ciencia en el Municipio Andrés Bello

Este encuentro permitió llevar el conocimiento científico directamente a las bases del poder popular. En el marco de la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación Dr. Humberto Fernández Morán, la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología, llevó a cabo una agenda integral de actividades destinadas a fortalecer la vinculación científica en el municipio Andrés Bello del estado Mérida. El despliegue inició en la Escuela Técnica Agropecuaria Simón Bolívar, sector Mesa Alta, donde 46 participantes, entre estudiantes, docentes y vecinos de la Comuna Chupulum, recibieron una fructífera jornada de sensibilización comunitaria. Aron Mercado responsable

estadal del Programa Nacional Semilleros Científicos, destacó la importancia de esta agenda integral que incluyó una jornada de divulgación astronómica, "Esta actividad la denominamos "Un instante con el Universo", desde la Plaza Bolívar de La Azulita, 26 niños, jóvenes y adultos tuvieron una sesión de observación nocturna guiada." informó Mercado. "Pudimos observar algunas constelaciones a través de telescopios y aprendimos algunos conceptos de óptica y la composición de la luz". Expresó Gabriel Salazar, docente de la Escuela Técnica Agropecuaria Simón Bolívar, quien resaltó la importancia del conocimiento astronómico en los estudiantes de primaria y secundaria. Además, se desarrolló un

intensivo proceso de formación docente que convocó a más de 90 educadores de las 24 instituciones educativas de la jurisdicción. Durante dos días de intercambio de saberes, los docentes se capacitaron en el Programa Nacional Semilleros Científicos, aprendiendo a esquematizar el método científico para los distintos niveles académicos. Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, comentó que estas jornadas son implementadas por profesionales de la ciencia en el área de física, química, biología, "En nuestra institución contamos con un personal altamente calificado para acompañar los procesos de actualización de los contenidos escolares".

Mincyt impulsa el desarrollo sostenible a través de la agroecología, saberes ancestrales y la conservación ambiental



Con el propósito de fortalecer la conciencia conservacionista y el aparato socioproductivo de la región andina, Mincyt ejecutó una serie de abordajes estratégicos enlazados al programa Alianza Científico-Campesina y a las Redes de Innovación Productiva del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología (Mincyt). Entre estas acciones, destacó el conversatorio "Evaluación del almacenamiento del agua y captura de carbono en humedales Altoandinos, caso Parque Nacional Guaramacal", un espacio donde especialistas compartieron investigaciones orientadas a la protección de estos frágiles ecosistemas y a la generación de propuestas agrícolas de bajo impacto natural para mejorar la calidad de vida de las

comunidades. Asimismo, en el marco de las políticas de impulso al sector agrícola local, se llevó a cabo el taller "Prácticas Agroecológicas en Sistemas de Producción Hortícola", dictado por la Dra. Zuniilde Lugo. Esta actividad teórico-práctica brindó a productores y estudiantes herramientas clave en técnicas de cultivo, preparación de tierras y cuidado de plantas, optimizando la producción de manera sostenible para garantizar la soberanía alimentaria y el cuidado ambiental. De forma paralela, el esfuerzo institucional se trasladó al municipio Rangel, donde se dictó un taller de mercadeo a cargo de Pedro Zambrano para dotar a los artesanos locales de estrategias de ventas, costos y manejo de redes sociales, potenciando las tradiciones y la innovación socio-productiva

consolidando el sector La Mucuchache con el taller "Elaboración de tintes naturales para lana", dictado por la profesora Natasha Rojas en los espacios de la Cooperativa "Seis Pasos Usando Mis Manos". En este encuentro de saberes, un total de 26 tejedores combinaron técnicas ancestrales con procedimientos modernos de colorimetría para obtener variadas tonalidades textiles a partir de elementos cotidianos como hojas de eucalipto, onoto, conchas de cebolla y cochinilla. Al respecto, Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, reafirmó el compromiso de la institución de seguir impulsando de forma permanente la formación técnica y científica aplicada directamente al territorio.



SEMILLEROS CIENTÍFICOS:

Mérida Consolida su Liderazgo Científico y Tecnológico

EL DESPERTAR DE UNA GENERACIÓN CIENTÍFICA:

La transformación de un país no se mide únicamente por sus recursos actuales, sino por la capacidad de proyectar el conocimiento de sus próximas generaciones hacia áreas estratégicas del desarrollo humano. En este contexto, el estado Mérida se ha consolidado como el epicentro de la vanguardia científica juvenil de Venezuela durante las diferentes olimpiadas científicas realizadas en el país durante el primer semestre del año 2026. A través de disciplinas complejas como robótica, astronomía, química y nanotecnología, la juventud merideña ha demostrado que la ciencia no es un concepto abstracto de laboratorio, sino una herramienta viva para transformar realidades.

Este despliegue de talento responde a una política de Estado articulada bajo el Programa Nacional Semilleros Científicos y la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación "Humberto Fernández Morán", el cual, impulsadas por el Gobierno Bolivariano, a través de la presidenta encargada Delcy Rodríguez y la ministra del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología, Gabriela Jiménez, buscan masificar el acceso al conocimiento técnico, descentralizar la formación y despertar vocaciones tempranas en las aulas venezolanas.

ROBÓTICA CREATIVA: INGENIO ANDINO CON IMPACTO REAL

El epicentro de la innovación tecnológica regional tuvo como escenario las instalaciones del Museo de Ciencias y Tecnología de Mérida, donde se inauguraron las Olimpiadas Estadales de Robótica Creativa 2026, con la participación de más de 130 jóvenes y el acompañamiento técnico de instituciones aliadas como CIDATA, Cenditel e Infocentro. Cada equipo exhibió prototipos enfocados en sectores clave como la salud, la educación, la agricultura y la alimentación.

"Estamos de fiesta en esta fase clasificatoria, esto es parte del fruto del esfuerzo del Programa Nacional Semilleros Científicos, donde instituciones públicas demuestran sus talentos y proyectos", manifestó Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, en el desarrollo de la competencia estatal.

Entre las experiencias destacadas se encuentra la de Diego Ramírez, miembro del equipo TTeam-Racer y participante de la competencia Sigue en Línea Creativo, quien ya cuenta con trayectoria internacional tras representar a Venezuela en Panamá (2023). Asimismo, Lucía Andrades, del equipo Arqueobots, compitió en las Olimpiadas Mundiales de Robótica 2025 en Singapur. El equipo de Andrades presentó en la competencia estatal un prototipo diseñado para el recorrido seguro en estructuras antiguas o monumentos de difícil acceso, evidenciando cómo el aprendizaje lúdico se traduce en soluciones de seguridad para seres humanos.

Este esfuerzo se vio reflejado a escala nacional, donde Mérida se alzó como la delegación con mayor representación en la competencia del país, movilizando a 10 equipos y más de 30 participantes. Un logro respaldado por el gobernador del estado, Arnaldo Sánchez, y la secretaria de gobierno, Yurami Quintero, quienes asumieron el compromiso formal de garantizar la logística, el acompañamiento institucional y la prosecución académica y científica de estos jóvenes talentos.



EN EL FIRMAMENTO CONSIGUIERON ORO: EL PODIO NACIONAL EN ASTRONOMÍA

La astronomía brindó una de las mayores alegrías colectivas para el estado, tras una rigurosa segunda fase territorial que habilitó sedes en los ejes Panamericano, Páramo, Mocotíes y el municipio Libertador —donde más de 100 estudiantes recibieron inducción especializada en telescopios solares y astronáutica—, Mérida avanzó con paso firme hacia la gran final nacional celebrada en la Universidad Nacional de las Ciencias.

Frente a un universo de 300 competidores de todo el territorio nacional, la delegación merideña conquistó el podio con un total de 5 medallas: 2 de Oro, 1 de Plata y 2 de Bronce. Aron Mercado, encargado estatal del Programa Semilleros Científicos, y la estudiante María Alejandra Jiménez Márquez (Colegio Salesiano San Luis), coincidieron en que estas olimpiadas constituyen una forma dinámica y profunda de comprender el entorno, abriendo las puertas a la democratización del conocimiento astronómico. Nathaly Mora, presidenta de Fundacite Mérida, afirmó que Mérida representa el estado con mejor participación en estas olimpiadas, "La delegación de Mérida logró posicionarse entre los primeros lugares, dejando en alto el nombre de nuestro estado".

Arian Laya estudiante del Complejo Educativo Rafael Antonio Godoy, fue uno de los ganadores del primer lugar, trayendo para el estado Mérida medalla de oro, "Estoy muy contento con mi participación y agradezco la formación que recibí por parte del profesor Ender Paredes de Fundacite Mérida, quien nos preparó para terner estas medallas", expresó Laya.



NANOTECNOLOGÍA Y QUÍMICA: DISEÑANDO EL FUTURO A TRAVÉS DE LO INVISIBLE Y LA ALQUIMIA



El compromiso de Mérida con las ciencias avanzadas cerró su ciclo de fases iniciales con una destacada participación en las Olimpiadas Venezolanas de Nanotecnología 2026, un total de 60 jóvenes de los municipios Libertador, Sucre y Julio César Salas —abarcando parroquias como Milla, Antonio Spinetti Dini, El Llano, Mariano Picón Salas, Lagunillas, San Juan y Palmira— acudieron a los centros de presentación habilitados para evaluar sus conocimientos en física y química aplicadas a la escala nanométrica.

Esta convocatoria ratifica que el talento de relevo no tiene fronteras geográficas dentro de la entidad y que el pensamiento crítico se incentiva de forma simultánea tanto en las zonas urbanas como en las rurales. La presidenta de Fundacite Mérida resaltó que estas pruebas tienen como objetivo la búsqueda de los talentos de cada territorio, "Incentivando aún más a los jóvenes en la prosecución de sus estudios, fortaleciendo la formación científica en sus comunidades", destacó Mora.

Asimismo, el liderazgo de la región andina se extendió con igual fuerza hacia el estudio del universo y la materia. En las Olimpiadas Venezolanas de Química, un total de 204 estudiantes procedentes de municipios como Pueblo Llano, Cardenal Quintero, Campo Elías, Libertador, Rivas Dávila, Tulio Febres Cordero y Tovar, midieron sus competencias teóricas y prácticas, demostrando un compromiso creciente con las ciencias puras.

LA CIENCIA COMO SOBERANÍA

Los resultados obtenidos en este ciclo olímpico científico de 2026 invitan a una reflexión que trasciende las medallas y los reconocimientos cuantitativos. La articulación permanente entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Educación, Fundacite Mérida y el gobierno regional demuestra que la inversión en el intelecto de la juventud es la estrategia más sólida para la soberanía tecnológica del país.

Al conectar el estudio riguroso con la inventiva local y la resolución de problemas reales, Mérida no solo lidera los semilleros científicos de la nación, sino que siembra las bases de una sociedad del conocimiento. El reto institucional de cara al futuro será sostener este ecosistema formativo, asegurando que la curiosidad despierte en las aulas y se convierta en el motor del desarrollo científico y social de Venezuela.





Misión Artemis

Hito de la exploración lunar moderna y reestructuración científica de la NASA ARTEMIS

Por Ender Paredes:

Docente del área de Física del Programa Nacional Semilleros Científicos en el Estado Mérida.

La histórica misión Artemis II, cuya duración total se extendió por aproximadamente diez días, marcó el regreso de la humanidad a las inmediaciones lunares tras más de cinco décadas de ausencia, convirtiéndose en un hito para la exploración espacial moderna. A bordo de la cápsula Orión, la tripulación completó un viaje que incluyó un sobrevuelo por la cara oculta de la Luna, dedicando valiosas horas a la observación directa y a la captura fotográfica del relieve lunar, tanto en el trayecto de aproximación como en el de retorno a la Tierra. Con el aval de la Dirección de Misiones Científicas de la NASA, el equipo de investigación diseñó una estrategia integral dividida en diez grandes objetivos lunares y cuatro capacidades de exploración. Entre los puntos más destacados se encuentran el estudio de los destellos provocados por impactos de meteoritos y el análisis de las variaciones de color y brillo en el suelo lunar, seguidos por investigaciones sobre la historia volcánica, la sutil atmósfera, los sitios de alunizaje y la captura de la Tierra en la inmensidad del espacio.

Este logro fue posible gracias a un riguroso entrenamiento previo que recreó los escenarios geológicos en aulas, simulaciones y maquetas dentro del Centro Espacial Johnson.

Asimismo, el éxito de esta misión no habría sido posible sin el despliegue técnico en los centros de control en la Tierra, donde debutó la figura de la Oficial de Ciencias ubicada en la sala principal de control de vuelos de la NASA, Kelsey Young. Esta especialista coordinó en tiempo real los esfuerzos con dos instalaciones científicas de vanguardia dentro del Centro Espacial Johnson: la Sala de Evaluación Científica (SER), un espacio de soporte diseñado con la mirada puesta en futuras misiones, y la Sala de Operaciones de Misiones Científicas (SMOR), encargada de preprocesar y empaquetar de forma temprana los datos recibidos. Tras el éxito de Artemis II, la NASA avanza hacia una fase de aceleración y reestructuración profunda. La reorganización de las próximas misiones Artemis III, IV y V busca garantizar un retorno lunar seguro y sostenible, consolidando a nuestro satélite como el puente definitivo hacia la exploración de Marte. Finalmente, con el firme compromiso de democratizar el conocimiento, se estableció la liberación pública de toda la información obtenida en un plazo de seis meses posteriores a la misión. Esto ofrecerá informes de resultados preliminares, guías detalladas para el público y el acceso abierto a todo el archivo científico a través del Sistema de Datos Planetarios, permitiendo que la comunidad global continúe descubriendo los secretos del satélite de la Tierra.



Entendamos lo que sucedió el **24 de junio de 2026**

Escanea el código QR y escucha al Prof. Francisco Bongiorno

Miembro de la Comisión Geocientífica de Fundacite Mérida



Taller de Química **FORMACIÓN de CRISTALES**

Escanea el código QR y mira la experiencia de los Semilleros Científicos



37 años al servicio de Mérida

Escanea el código QR y conoce un poco de este espacio dedicado al saber





