

CITEC

Ciencia para todos



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Ciencia y Tecnología

Fundación para el Desarrollo de la Ciencia
y la Tecnología en el estado Mérida

2022 - 2030



CONTENIDO

La Identidad cultural, patrimonio intangible de la humanidad

1

Impulsando la formación científica 2 y 3

Despertando el interés científico en cada rincón merideño

4

La alianza científico-campesina como herramienta de progreso

5

Ferias de ciencia como espacios para la divulgación del conocimiento

6

EDITORIAL

El acelerado avance científico tecnológico en el mundo ha modificado drásticamente nuestro presente, obligando a la creación de nuevos espacios que permitan una formación profesional actualizada y de vanguardia para las futuras generaciones.

Ofrecer nuevas alternativas de formación profesional, e impulsar el despertar temprano del interés científico en nuestros niños, niñas y jóvenes, es fundamental para garantizar el desarrollo científico tecnológico en nuestra entidad y en todo el país.

En esta importante labor, Fundacite Mérida participa como articulador, entre instituciones educativas en todos sus niveles, desde preescolar hasta el Universitario y entes adscritos al Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt), línea de trabajo que se desarrolla de la mano de planes y programas como Cayapa Heroica, Alianza Científico-Campesina, Casa de los Saberes, Semilleros Científicos, Académia de Software Libre entre otros, definiendo nuestro accionar diario.

Directora Editorial

María Nathaly Mora Benavidez
Presidenta de Fundacite Mérida

Redacción

Carlos Colina
Director (e) Oficina de Promoción y Divulgación
Fundacite Mérida

Fotografía, diseño y diagramación

Oficina de Promoción y Divulgación Fundacite Mérida

Fundacite Mérida: Avenida Alberto Carnevalli,
sector Vía a La Hechicera, Mérida - Venezuela,
Teléfono: 0273-233-71-11, Web:
<https://merida.fundacite.gob.ve>



LA IDENTIDAD CULTURAL, PATRIMONIO INTANGIBLE DE LA HUMANIDAD

Conocer nuestras raíces y proteger la memoria cultural de la población, es fundamental para generar arraigo y sentido de pertenencia dentro de un grupo social, es por esta razón que a través de la Oficina de Atención al Ciudadano de Fundacite Mérida (OAC-Fundacite Mérida), se han generado diversas actividades para fortalecer el trabajo que ejecutan las comunidades para proteger su legado cultural.

Pedro Zambrano, director de la OAC- Fundacite Mérida, nos explica el trabajo que han venido implementando para fortalecer los procesos de transmisión cultural de generación en generación, promoviendo los saberes ancestrales y su vinculación a la realidad presente del merideño.

Con la programación de talleres y formaciones que tienen por centro el abordaje de temas propios de la región, como la alfarería, los tejidos entre otros, han llevado a distintas comunidades espacios de encuentros donde los participantes exponen sus experiencias y contribuyen a la promoción de la cultura, tal es el caso de la comunidad de Los Guaimaros, en el municipio Campo Elias del estado Mérida, donde han tenido distintas experiencias al respecto.

Esta comunidad ha sido abordada en distintas oportunidades por sus características geográficas, culturales y sociales, llegando a formar parte del proyecto de creación de la Red de Alfarería liderado por [Fundacite Mérida](#). Esta línea de trabajo se han dictado talleres como el denominado "Tejiendo historias a través del macramé" el cual permitió que los lugareños expusieran sus experiencias sobre como adquirieron sus conocimientos para el tejido con fibras naturales y el impacto que tuvo en sus vidas.

Del mismo modo se dictó el taller "Marcas colectivas y otros signos distintivos para identificar productos locales", el cual les ofreció conocimientos y alternativas para que como grupo social protejan sus creaciones.

Formaciones que más allá de enseñar el cómo, están orientadas al por qué y para qué, puesto que le permiten a la comunidad reconocerse y proteger su identidad, herramientas fundamentales para artesanos, tecnólogos, pequeños productores, entre otros.





IMPULSANDO LA

La formación de profesionales en las diversas áreas de las ciencias es fundamental para potenciar las capacidades investigativas de nuestro país, la captación de nuevos talentos, la generación de vocaciones tempranas y el desarrollo de soluciones a las necesidades del pueblo.

Es por esta razón que desde el Ejecutivo Nacional a través del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) y su par en el área de Educación Universitaria, se han impulsado diversos planes para fortalecer los procesos de formación profesional, así lo indicó Nathaly Mora, presidenta de la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Fundacite Mérida).

Fortalecimiento de los espacios para la investigación y el desarrollo científico



A través de la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación “Humberto Fernández-Morán”, se han impulsado acciones dirigidas a fortalecer los espacios de formación profesional como es el caso de la dotación del Laboratorio de Histicotecnología en la Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida “Kleber Ramírez” UPTMKR.

S3: Nodos de Software Seguro y Soberano

Los avances en el área de la informática cada día son más acelerados, y poder responder a estos es fundamental para la seguridad y desarrollo de la nación, por ello, desde el Mincyt se ha impulsado la creación de los Nodos de Software Soberano y Seguro (S3), espacios creados para la capacitación profesional en el área informática, dos de los cuales se encuentran en el estado Mérida, específicamente en la UPTMKR y en Cenditel.



LA FORMACIÓN CIENTÍFICA



Universidad Nacional de las Ciencias “Dr. Humberto Fernández - Morán”

La Universidad Nacional de las Ciencias “Dr. Humberto Fernández - Morán” se perfila como una alternativa de alto potencial para la formación de profesionales en áreas de actualidad científica.

Ubicada en la localidad de Altos de Pipe del estado Miranda, comparte sus espacios con el Instituto Venezolano de Investigación científica (IVIC)

Oferta académica de la UNC

ncyt
Poder Popular
cia y Tecnología



La UNC te ofrece formación en ingeniería de: Biomateriales, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Robótica y Automatización, Electromedicina y Petroquímica.

Asimismo, tiene entre sus formaciones diez licenciaturas en las áreas de: Física, Física Nuclear, Biología y Química Computacional, Biotecnología, Ciencia Molecular, Ciencia de Datos, Matemática, Nanotecnología, Filosofía y Oceanología



Fundacite Mérida brindó su apoyo para la realización de la segunda convocatoria a aspirantes a ingresar a cursar estudios en esta nueva casa universitaria, actividad llevada a cabo durante los días 12, 13 y 14 de mayo de 2025.

DESPERTANDO EL INTERÉS CIENTÍFICO EN CADA RINCÓN MERIDEÑO

Llevar experiencias que despierten el interés científico a cada rincón de nuestro estado ha sido una de las premisas de la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el estado Mérida (Fundacite Mérida), así lo expresó Aron Mercado, responsable de la ejecución del Programa Nacional Semilleros Científicos por parte de la institución.

Explicó Mercado que durante el primer semestre del 2025, desde Fundacite Mérida se han ejecutado distintos despliegues dirigidos a atender a comunidades que por su ubicación geográfica no tienen fácil acceso a los programas que se adelantan en la institución.

Entre los municipios atendidos se encuentran los que se ubican en el Valle del Mocotíes, así como lo que comprende la zona panamericana de la entidad y parte del Páramo andino, comunidades que han demostrado gran receptividad hacia este tipo de abordajes.

A través del Programa Semilleros Científicos mas de tres mil, niños , niñas y jóvenes han sido atendidos, ofreciéndoles espacios para el intercambio de experiencias, formaciones en diversas áreas de las ciencias, con lo cual se busca despertar la curiosidad que los motive a investigar y proyectarse como futuros científicos.

DIVERSIDAD CIENTÍFICA

Durante los abordajes realizados, los temas tratados han sido muy variados, esto con la finalidad de que los contenidos se adapten a las características y necesidades de las comunidades visitadas, llevando la pureza de la Biología, Física y Química, a la especialidad del entorno comunitario.

Estos despliegues se han realizado en paralelo con atenciones a instituciones educativas en el municipio Libertador, Campo Elías, Sucre y Santos Marquina.



LA ALIANZA CIENTÍFICO-CAMPESINA COMO HERRAMIENTA DE PROGRESO

la transmisión del conocimiento y la tecnología al productor del campo, se ha convertido en la estrategia segura para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales, permitiendo además su conservación y protección en beneficio de las generaciones futuras.

Rosa Hidalgo, gerente de Ciencia y Tecnología en la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el estado Mérida, (Fundacite Mérida), se refirió a la importancia que representa la unión del científico con el campesino, de manera de que pueda entender de forma directa sus necesidades y forma de trabajo, para que de este modo pueda ofrecerle soluciones que garanticen un mejor aprovechamiento de los recursos.

Explica Hidalgo, que la alianza científico Campesina no solo aborda el acercamiento al productor y evaluar sus condiciones y necesidades, sino que involucra la transmisión del conocimiento y la tecnología necesaria para que el proceso productivo se integre en su totalidad.

Desde esta perspectiva, a través de Fundacite Mérida como representación territorial del Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología (Mincyt) se han articulado esfuerzos interinstucionales con las organizaciones comunales a fin de ofrecerle a los productores del campo herramientas que mejoren sus procesos productivos y por ende su calidad de vida.



FORMACIONES QUE GENERAN CONCIENCIA

En el mismo orden de ideas, además de establecer alianzas que ofrezcan asesoramiento y asistencia técnica, desde Fundacite Mérida, se realizan programaciones que incluyen conversatorios, talleres, y encuentros, dirigidos a fomentar el uso racional de los recursos naturales, entendiendo a estos como el elemento fundamental para la producción.

Destacó Hidalgo, que han realizado conversatorios con el apoyo del Ministerio para el ecosocialismo en la entidad, así como también con organizaciones de seguridad como Protección civil, Bomberos del estado Mérida entre otros, con quienes han desarrollado temáticas de gran impacto.



entre las temáticas abordadas se encuentra el manejo de situaciones de riesgo, y los sistemas de alertas tempranas, los cuales generan conciencia en las comunidades con respecto a los riesgos que significan establecer residencias o espacios de producción en zonas no aptas para estos usos.

Del mismo modo se han abordados temas referidos al control y manejo de incendios, para generar en la población una educación que permita disminuir este tipo de incidencias que generan graves daños a los ecosistemas naturales.

GARANTIZANDO LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL MAÑANA

Plan de becas para postgrados

Profesionales en diferentes áreas del conocimiento podrán realizar estudios de cuarto nivel, con el apoyo que, mediante el otorgamiento de becas, ha ofrecido el Gobierno Bolivariano de Venezuela, al efectuar la Convocatoria 2024 para Becas Nacionales de Posgrado y Fortalecimiento Académico.

El llamado está enmarcado en la Gran Misión Ciencia, Tecnología e Innovación "Dr. Humberto Fernández Morán", con el objetivo de sembrar y preservar el talento científico nacional.

En tal sentido, son prioritarias las áreas de Ambiente y Emergencia Climática; Agroalimentaria; Ciencias Básicas y Nanotecnología; Ciencias del Mar; Ciencias de la Salud; Energías Renovables y Alternativas; Ingeniería y Arquitectura; Petróleo y Petroquímica; Transformación Digital; Ciberseguridad y Telecomunicaciones.

La convocatoria está dirigida a profesionales venezolanos, residentes en el país, quienes estén cursando o aspiren a cursar estudios de Especialización, Maestría o Doctorado en instituciones de educación pública, por lo que las postulaciones se registran en la página Web.

El apoyo económico cubre los conceptos de matrícula, estipendio mensual, apoyo para el desarrollo de la propuesta de investigación, siendo esto, una inversión de los recursos obtenidos por la aplicación de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI) y la Ley Orgánica de las Telecomunicaciones.

Para consultas y dudas llama al 0800-MINCYT-1 (08006462981) o a través del correo becasformacion@mincyt.gob.ve.



Con la meta de inscribir a los 10.262 nuevos bachilleres merideños, en instituciones de educación superior, se realizó en la ciudad de Mérida la Expoferia Oportunidades de Estudio 2024, en la cual se mostraron las alternativas de estudios que ofrecen 18 universidades en esta entidad.

Durante el desarrollo de la actividad, Ángel Antúnez, Rector de la Universidad Politécnica Territorial del estado de Mérida, y Coordinador del Consejo Estadal de Gestión Universitaria para esta entidad, manifestó que están asumiendo como un gran reto, el que ningún estudiante se quede sin su cupo universitario.

El propósito es que una vez sean registrados los bachilleres en el Sistema Nacional de Ingresos (SNI), y resulten asignados por la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU) en las carreras de acuerdo a sus solicitudes, se pueda dar inicio al proceso de inscripción, especialmente en las universidades ARBOL, es decir, las creadas por el Gobierno Bolivariano, y representadas en la Asociación de Rectores Bolivarianos, las cuales representan el 90% de las casas de estudios universitarios en esta entidad, es decir, 14 universidades.

Como garante del compromiso asumido, el Rector Antúnez manifestó que estarán atentos a todo el proceso, la Federación Venezolana de Estudiantes Universitarios y la Gran Misión Venezuela Joven.

A la Expoferia Oportunidades de Estudio 2024 en la ciudad de Mérida, fueron convocados 2.300 bachilleres, de los municipios Libertador y Santos Marquina, ya que los municipios restantes de la entidad tuvieron atención en su lugar de origen.

Entes adscritos al Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) como Fundacite Mérida, CENDITEL, CIDA e Infocentro, también participaron ofreciendo demostraciones de sus actividades.