

# UNEFM DIGITAL



Universidad Nacional  
Experimental  
Francisco de Miranda  
**UNEFM**



UNEFM DIGITAL  
Edición No. 2  
Santa Ana de Coro  
Abril - 2026

f @unefmoficial

Depósito Legal No:  
Fa2026000017

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL FRANCISCO DE MIRANDA

## Resultados con Excelencia Educativa

El retorno a la presencialidad y el incremento en la matrícula estudiantil han consolidado al Área de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (Unefm), como un espacio de mayor demanda educativa.

A mil 756 se elevó la cifra de alumnos inscritos en los complejos académicos Ing. Vicente Durán" de Punto Fijo, "Dr. Marino Colina" de Cumarebo, Churuguara y Los Perozo".

La gestión de la rectora Juogreidin Cerero y el esfuerzo conjunto de docentes, personal administrativo, estudiantes, así como del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria y del gobernador de Falcón, Víctor Clark, han sido primordiales en este nuevo logro obtenido.

Para el decano del área, Moisés Olivero, este avance evidencia el interés por ingresar a la Unefm y ratifica la calidad académica que se imparte en este espacio de formación.

Pág. 3



Jornada con  
esencia humanista.

Pág.5/6



Falconianos  
desarrollan  
efectivo fármaco  
avícola.

Pág.7/8



Unefm jugará  
en los nacionales  
2026.

Pág.15

# Editorial

Comunicar es una acción que trasciende al proceso de interactuar para transmitir una información, el fin último es la comprensión de los mensajes por quienes participan en el proceso integrador de saberes, conocimientos y vivencias, cada una de ellas juega un papel fundamental e inciden en la aceptación de los contenidos, con mayor fuerza en la comunicación institucional.

Por esta razón, para la Dirección de Relaciones Públicas y Medios de Comunicación de nuestra alma mater, es fundamental diseñar estrategias que permitan no solo la divulgación de la gestión universitaria, sino también la comprensión de la intencionalidad tras cada acción. Estas iniciativas forman parte del Plan Estratégico institucional, direccionado por la Rectora, Doctora Juogreidin Cerero.

El propósito es que la comunidad universitaria, al contar con información veraz, pueda, desde el pensamiento crítico, valorar los alcances del accionar praxeológico humanista de quienes realizan investigación, docencia, extensión y producción en las distintas áreas. Todo ello con un sentido de impacto transformador que, permita construir y mantener una reputación sólida con sentido de pertenencia.

Con orgullo y en respuesta a lo expuesto, presentamos la segunda edición del divulgativo Unefm Digital. Este proyecto retoma el legado informativo de Unefm el Periódico, que se editó durante años en versión impresa, adaptándose ahora a las exigencias actuales de contenidos. La intención es que nos veamos reflejados en cada edición, manteniendo siempre la coherencia entre el mensaje y la acción.

En esta entrega, realzamos lo más significativo y emblemático de algunas áreas y direcciones de la Unefm correspondientes al mes de abril de 2026. Mantenemos el compromiso de seguir afianzando, la integración estratégica informativa que se reflejará en las sucesivas ediciones, a fin de impulsar la gestión intangible centrada en la identidad y la cultura organizacional.

En nombre de todo el equipo de comunicación, agradezco la excelente receptividad de la primera edición y confiamos en que esta segunda sea disfrutada de igual manera.

**Dra. Elica Navas Díaz**

Directora de Relaciones Públicas  
y Medios de Comunicación Unefm

# UNEFM DIGITAL



## Directorio

### Autoridades Rectorales

**Juogreidin Cerero**  
Rectora

**Lolynn Primera**  
Vicerrectora Académica

**José Ramírez**  
Vicerrector Administrativo

**Migdanis González**  
Secretaria

### Dirección de Relaciones Públicas y Medios de Comunicación

**Elica Navas**  
Directora

**Francys Adriana Aguilar**  
Jefa de Prensa

#### Periodistas:

Jarrinsson López, Carmen Teresa Isea,  
Elizabeth Quintero, Elison Davalillo y Josmary Egurrola

**Nayma Rodríguez**  
Editora

#### Fotógrafos y Videógrafos:

Marcos Freitas, Leinner Hidalgo, Wendy Greyner,  
Lenin Molina, Carlos García, Jhonny Vivas,  
Felipe Thompson, Jorge Sánchez, Jhoselyn Pérez  
e Ivanna Acosta

#### Diseñadores:

Ricardo Díaz y Julio Santana



Depósito Legal



# Ciencias de la Educación incrementa matrícula estudiantil



¡Resultados traducidos en referencia educativa! A mil 756 se elevó la cifra de estudiantes inscritos en los complejos académicos Ing. Vicente Durán" de Punto Fijo; "Dr. Marino Colina" de Cumarebo, Churuguara y Los Perozo" del Área Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (Unefm).

El decano Moisés Olivero resalta como hecho importante el incremento de la matrícula lo que representa un avance significativo para la universidad y, muy especialmente para el área, pues evidencia el renovado interés por ingresar a la Unefm y ratifica la calidad académica que se imparte en estos espacios de estudios.

La gestión de la rectora Juogreidin Cerero, y el esfuerzo conjunto de docentes, personal administrativo, estudiantes, así como del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria y del gobernador de Falcón, Víctor Clark, han sido primordiales en este nuevo logro obtenido.

El inicio del periodo académico I-2026 en sus diversas menciones, la culminación del primer trimestre del programa de TSU en Artes Audiovisuales, la defensa de los Trabajos Especiales de Grado (TEG), así como el aumento de la matrícula estudiantil y el retorno a la presencialidad, son hechos que consolidan el orgullo y la excelencia de la Francisco de Miranda.



## Total presencialidad

- La presencialidad en los distintos centros académicos, especialmente en la sede Los Perozo, reactivada en julio de 2025, representa un importante aporte al Área Ciencias de la Educación.
- Gracias a la rectora Juogreidin Cerero y al gobernador Víctor Clark, el reinicio de las actividades alcanzó inicialmente un 70%.



# II Jornada Científica y Tecnológica refleja esencia humanista en Ciencias de la Salud

Medicina, ciencia y tecnología constituyen la relación simbiótica necesaria para la salud. La Unefm lleva esa premisa más allá, al integrar los valores de comunidad y humanismo a los profesionales egresados del Área Ciencias de la Salud.



La II Jornada Científica y Tecnológica fue el escenario propicio para que directores, jefes de departamento y estudiantes, junto a la decana del área, Maika Bravo, mostraran los avances desarrollados por la institución en cada uno de los programas académicos y sus respectivas ediciones.

## Programas con esencia humanista

En la V Feria Científica y Tecnológica de Ingeniería Biomédica I-2026, "Ing. Biomédico Gregorio Áñez: Sabiduría, Educación y Legado", se evidenció la calidad académica, pertinencia social y el aporte de soluciones concretas en materia de salud.

Entretanto, la II Jornada Científica y Tecnológica del programa de Medicina "Dra. Esther Áñez" demostró que el objetivo primordial de sus egresados es el bienestar individual y colectivo de las comunidades. En este espacio se apreció el humanismo y la vocación de servicio acrisolados en los estudiantes de esta casa de estudios.



Entrega desinteresada y servicio al prójimo destacaron en la III Feria Científica de Enfermería, Innovación y Humanismo "Prof. Nelia Velázquez"; una vitrina de calidad académica y mística de trabajo que caracteriza al programa.

Asimismo, la IV Muestra Académica del programa de Gerontología I-2026 "Dr. Richard Rodríguez", carrera única en el país, presentó productos de gran impacto social para la población del adulto mayor.



Sin duda alguna, este evento fue una muestra condensada de investigación con propósito y entrega a la solución de los problemas del entorno, cualidades que identifican a la universidad.



# Investigadores falconianos desarrollan Fármaco Anticoccidial efectivo para el sector avícola

El sector avícola enfrenta muchas amenazas; entre ellas la coccidiosis aviar, enfermedad ocasionada por un parásito (protozooario) que invade las células intestinales y destruye el tejido en diferentes secciones del tracto digestivo de las aves, llegando incluso a provocar la muerte. Esta patología es, además, responsable de grandes pérdidas económicas en el contexto mundial.

Un grupo de investigadores falconianos de la Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (Unefm); Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (Inia) e Instituto Falconiano de Investigaciones en Ciencias de la Salud (Ifics), Jullymar Medina, Dayeris Colina, Ángel Duno, Alfredo Bello y Adolfo Bremono, ejecutó el proyecto de un Fármaco Anticoccidial, basado en inmunoglobulinas hiperinmunes con tecnología IgY.

El método biotecnológico utiliza gallinas ponedoras para producir anticuerpos policlonales (Inmunoglobulina Y) de manera masiva, eficiente y no invasiva, aislándolos directamente de la yema del huevo.

Los resultados obtenidos demuestran la efectividad del fármaco para la industria avícola, sin diferencias estadísticas significativas en los parámetros de carga parasitaria, conversión alimenticia y ganancia de peso, comparados con grupos tratados con Trimetropin Sulfa.



Del mismo modo, no hubo lesiones intestinales (en necropsias), ni clínica compatible con la enfermedad. El producto no genera impacto ambiental, es de bajo costo, con potencial sustitución de quimioterapéuticos y sus riesgos de resistencia y alergias en humanos.

Tradicionalmente, el sector emplea fármacos químicos como el Amprolium o Sulfas para combatir la coccidiosis. No obstante, el uso de estos químicos suele generar resistencia microbiana y residuos en la carne de ave de consumo.

Este estudio experimental representa un avance significativo para la industria avícola. En su momento, el proyecto fue aprobado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, a través del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Fonacit).



## Apoyos y aliados

- Rectora Unefm, Juogreidin Cerero.
- Gobernador de Falcón, Víctor Clark.
- Ministra de Ciencia y Tecnología, Gabriela Jiménez.

# Futuros veterinarios Unefm convierten una planta en escudo anticascabel

Una planta modesta, la *Mikania hastata*, es el corazón de un hallazgo científico realizado por los estudiantes Carlos Villamizar y Félix Chirinos de Ciencias Veterinarias de la Unefm.

Los futuros veterinarios convirtieron la planta en un antídoto casero capaz de frenar el veneno de la serpiente cascabel. Ciencia humilde para la vida.

Once meses de esfuerzo y dedicación dieron paso al Trabajo Especial de Grado "Evaluación del efecto de dos extractos de guaco (*Mikania hastata*) sobre la actividad miotóxica en ratones inoculados con veneno de *Crotalus durissus cumanensis*".

El decano del Área Ciencias de Agro y Mar, Régulo Madriz, destacó la investigación, como un valioso aporte para la comunidad local y el ámbito científico.



Acompañados por su tutora, Nohelia Nova, analizaron las prácticas tradicionales de los campesinos para contrarrestar las mordeduras de serpientes venenosas, en particular el uso de la orina de venado y buscan comprender, desde la ciencia, las razones de su efectividad.

Bajo esta premisa Villamizar explicó que, en lugar del proceso tradicional que usa frío extremo (liofilización), aplicaron calor e hirvieron agua, la retiraron del fuego y agregaron el material vegetal seco y molido. Luego secaron esa mezcla en una estufa de laboratorio.

Aunque los métodos científicos advierten que el calor puede destruir los compuestos activos, decidieron probarlo de todas formas para comparar resultados, también obtuvieron un extracto por el método convencional de frío.

Finalmente, criaron ratones de laboratorio (cepa BALB/c), los anestesiaron para evitarles sufrimiento y probaron ambos extractos, evaluando cuál neutralizaba mejor el veneno. Así, combinaron el saber popular con la experimentación científica, desafiando lo que dictan algunas teorías.



Planta  
*Mikania hastata*



El trabajo está en su etapa culminante de análisis estadístico, previo a la defensa, gracias al apoyo de varios profesores, el uso del laboratorio, asesorías y materiales, puntualizó el tesista.

"Nuestro agradecimiento a la Unefm y a la rectora Juogreidin Cerero, ya que su respaldo fue clave. Los resultados positivos son el fruto de un equipo que dedicó tiempo, sacrificio y largas horas nocturnas para alcanzar esta meta", Finalizó Chirino.



# Laboratorio de Acuicultura Unefm: Innovación y Resiliencia



El Laboratorio de Acuicultura del programa de Ingeniería Pesquera de la Unefm, se ha convertido en pilar y referente de innovación académica y seguridad alimentaria.

Luego de los estragos que dejó la pandemia por Covid-19, estos espacios fueron rescatados, recuperados y puestos en funcionamiento, gracias al apoyo irrestricto de la rectora Juogreidin Cerero y el liderazgo de la actual directora del programa, Mayra Navas.

La reconstrucción del Laboratorio de Acuicultura nace de la propia academia, una acción que lo transforma en un hecho extraordinario. El diseño original surge del Trabajo de Grado presentado por Robinson Camacho, y los sistemas operativos actuales fueron ejecutados por tesistas y pasantes. Cuenta con Cama de Inundación, Laboratorio de Microalgas, Sistema NFT y Simbiosis de Acuicultura Ornamental.

Más que infraestructura, es un centro multidisciplinario que atiende a los futuros ingenieros pesqueros, pero además, recibe a los cursantes de Ingeniería Industrial, Mecánica y Química, del PNF en Nutrición y Dietética, y Desarrollo Empresarial. Asimismo, los estudiantes de media general de distintos municipios han recorrido estas instalaciones.

Instituciones como el Ministerio de Pesca, Cenipa, Inia e Impesca, han incursionado en estos espacios, estableciendo alianzas que aportan desde lo académico, y procuran proyectos comunitarios.



Según Navas, con la próxima siembra de un millar de alevines de tilapia, el proyecto busca generar conocimiento científico y demostrar que la investigación puede alimentar a la comunidad.

“Este espacio es la prueba de que lo imposible se materializa cuando hay visión y trabajo colectivo”.

# “Proyecto Extensionista” afianza vínculo social con las comunidades

Desde el 2023, bajo las directrices de la rectora de la Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda” (Unefm), Juogreidin Cerero, el Decanato de Extensión y Producción ejecuta el “Proyecto Extensionista”, acción que busca fortalecer el vínculo social entre la academia y las comunidades.

El proyecto no solo aporta conocimientos técnicos, sino que brinda respuestas efectivas a las necesidades del poder popular organizado. En esta labor de impacto integral participan todas las áreas académicas de la Unefm, bajo la gestión del decano Felipe Suárez y su equipo de trabajo.

Desde sus inicios, el proyecto se ha desarrollado mediante jornadas de 120 horas, logrando un promedio de 60 atenciones, con más de 120 estudiantes organizados y mancomunados con voceros, directores y jefes del Servicio Comunitario Unefm.



El proyecto se estrenó en la comunidad de Bobare, pasando luego a Pantano Centro, sector Alí Primera (vía la Independencia, sector rural) y a la comunidad de Los Claritos; sectores que demostraron receptividad, brindaron apoyo logístico a través de sus líderes y consejos comunales.

Actualmente, se trabaja con la Comuna Vanguardia Revolucionaria. Ocho consejos comunales serán abordados en dos fases con la ejecución de varios proyectos dirigidos a toda la comunidad, incluyendo mascotas.



# Cultura Unefm: Gestión que enfatiza la corianidad como legado ancestral



*"Modelando al barro, sazonado con arena del medanal, agua santa del cardón y una pizca del verde vivo del yabo infinito, el Creador fraguó al coriano, ser lleno de aquella humanidad recibida en el suave soplo venido de la costa caquetía".*

(J. Cerero 2026)

Sin duda alguna, hablar de la cultura falconiana y del rol de la Dirección de Cultura de la Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (Unefm) es un compromiso que siempre nos hará "quedar cortos" en lo que a áreas y aspectos antropológicos se refiere.

Quien así se expresa es el actual director de Cultura de la Unefm, Alexander Lugo, quien, siguiendo lineamientos de la gestión "Restauradora y Transformadora" de la rectora Juogreidin Cerero, se ha propuesto rescatar el legado y acervo de todos aquellos artistas, artesanos, literatos y cultores que han dejado su huella en la institución.

La gestión rectoral en materia cultural apunta hacia el renacimiento de las agrupaciones estables y los espacios del ámbito cultural para que cobren vida nuevamente, cometido que ya se está logrando en cada una de las sedes universitarias.





Lugo destaca que una de las líneas estratégicas instruidas por la autoridad es la restauración y puesta a disposición del público de los espacios, obras y colecciones que constituyen el legado histórico, cultural y natural de la región; bondades que han hecho a Coro y su Puerto Real de La Vela de Coro, acreedores del título de Patrimonio de la Humanidad.



“Son muchas y grandes las perspectivas en el ámbito cultural universitario. Todas pasan por la vinculación, el acompañamiento interinstitucional y la inserción en las comunidades y expresiones regionales. El camino es difícil, pero es el camino, como diría el Comandante Gabaldón”, enfatizó Lugo.

# Unefm regresa a los Juegos Nacionales Universitarios 2026



Impulsados por el Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, y tras siete años de ausencia, los Juegos Deportivos Universitarios están de vuelta. Por ello, la Unefm se prepara para participar en la magna justa deportiva nacional que se celebrará en octubre próximo.

Con una delegación de 300 estudiantes en 21 disciplinas, la Dirección de Deportes se alista para tales fines. Con un trabajo planificado, orientado al fortalecimiento de cada una de sus selecciones, captación de los mejores talentos y la ejecución de campamentos e intercambios deportivos, se busca elevar el nivel competitivo de los estudiantes.

“A lo largo de la historia de estos juegos, la Unefm se ha ubicado siempre entre las diez mejores instituciones universitarias del país, lo que representa uno de los grandes retos para la edición 2026”, destacó Roberto Pulgar, coordinador técnico de la institución.

Como parte de la agenda de preparación, se resalta el trabajo coordinado con las autoridades del Complejo Académico “Ing. Vicente Durán” (El Sabino), donde los atletas del Judo, participaron en un chequeo evaluativo en Punto Fijo, marcando el inicio de las actividades de cara a la cita nacional.



Esta dependencia reconoce el empeño de la rectora Juogreidin Cerero y demás autoridades rectorales por rescatar el deporte universitario en cada una de las áreas académicas y encaminarlo, como un aporte fundamental, a la formación integral de los futuros profesionales de la Unefm.

