

BOLETIN INFORMATIVO



CIENCIAS EN ACCIÓN

"Al servicio de la sociedad"



BOLETÍN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA FACULTAD



Reunión con las autoridades para el desarrollo de las actividades a realizarse en el año.



Sesión Informativa sobre los procedimientos operativos del Comité de Bioética, que dicta la Ley 84 del 14 de junio de 2019, a los docentes, investigadores, estudiantes, y administrativos.

EDITORIAL

La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas se enorgullece de poder informar acerca de las actividades, investigaciones y publicaciones que se han presentado entre los meses de enero a julio de 2026.

Este año la universidad esta atravesando un período atípico, por las diversas administraciones que se han sucedido y la crisis financiera que nos aqueja. No obstante, la Facultad de Ciencias Naturales ha mantenido su firme compromiso con la comunidad universitaria y con la sociedad en general de continuar con la investigación, la producción científica, la docencia, la extensión y la capacitación continua. En esta entrega divulgamos las diferentes actividades programadas y extracurriculares que se llevan a cabo en la Facultad, para fortalecer las capacidades de nuestros estudiantes, docentes, investigadores y administrativos, en distintas áreas promoviendo el cumplimiento de los diferentes parámetros y procesos que exige la ley en materia de Bioética.

Seguimos promoviendo nuevos profesionales comprometidos con el desarrollo de la nación, ya que contamos con una formación académica de calidad en las diferentes especialidades que se imparten en esta unidad académica.

Con cada logro, avanzamos un paso más en el fortalecimiento de la producción académica y desarrollo de investigaciones, por lo que reafirmamos el compromiso con nuestros estudiantes y con la sociedad en general, para seguir en la senda del crecimiento de nuestra casa de estudios superiores, UNACHI.

Dra. Letzy Serrano
Directora de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales



748-4900
Ext 6301



@cienciasunachi



diypfcnye@unachi.ac.pa
decafcnye@unachi.ac.pa

HERBARIO



El Herbario de la Universidad Autónoma de Chiriquí, realizó una muestra del procesamiento de muestras botánicas en el campamento científico, realizado del 2 al 4 de marzo de 2026, los participantes del campamento científico vivieron un enriquecedora experiencia durante el taller impartido por el Herbario, donde investigadores de esta unidad de investigación compartieron su conocimientos sobre el estudio y conservación de las plantas. Durante la jornada los estudiantes aprendieron técnicas de prensado y rotulación de plantas un proceso fundamental para su correcta identificación, registro y posterior conservación dentro de las colecciones científicas del herbario.

También celebraron el 22 de abril, Día de la Tierra, trabajando, documentando, estudiando y valorando la flora que sostiene nuestros ecosistemas y nuestras vidas. La biodiversidad es nuestro mayor patrimonio y conocerles el primer paso para conservarla.



Foto tomada del Boletín Informativo N° 9 Volumen 2, mayo 2026. II Campamento Científico 2026, "Integración a la Vida Científica"



JARDÍN BOTÁNICO UNACHI



El Jardín Botánico inició el I semestre de 2026, con la colocación de rótulos interpretativos como parte del proyecto "Senderos Interpretativos, Ecología y Conciencia Social". Esta actividad contó con la participación de la Facultad de Humanidades y Escuela de Sociología, el decano de la facultad, prof. Pedro Caballero, docentes y estudiantes de IV año del curso de ecología. De igual forma, el Jardín Botánico compartió las normas de uso, destacando: el respeto a la naturaleza, el cuidado del sendero, el silencio y la observación, no dejar basura, el respeto a las otras personas y a otros proyectos que se llevan a cabo en este sitio. Además de las normas de uso, también publicaron las normas de vestimenta adecuada para el ingreso al mismo, como son: vestirse apropiadamente, utilización de calzado adecuado, uso de colores neutros, protección solar y equipo esencial. Estas normas contribuirán a la conservación de los ecosistemas y disfrutar de una experiencia enriquecedora en la naturaleza evitando accidentes.



LABORATORIO DE AGUAS Y SERVICIOS FÍSICOQUÍMICOS



LASEF destacó entre los líderes de la acreditación en América, en el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Acreditación, la Interamerican Accreditation Corporation, donde la Dra. Dalys Rovira quedó de finalista en el premio "Mujer líder en evaluación de la conformidad acreditada" una distinción que reunió a 22 destacadas profesionales de 10 países de América y el Caribe, las candidatas representaron a naciones con una sólida trayectoria y amplio desarrollo en materia de acreditación e infraestructura de calidad, entre ellas, Estados Unidos, México, Brasil, Colombia, Perú, Ecuador, Costa Rica, Paraguay, República Dominicana y Panamá. En este escenario altamente competitivo, Panamá logró posicionarse entre los más destacados de la región. Las 5 finalistas de esta edición fueron las representantes de Panamá, Ecuador, México, Colombia y Estados Unidos, siendo México el País ganador. Nuevamente la Dra. Dalys Rovira, Directora del LASEF nos llenó de orgullo representando a Panamá, tras ser postulada por el Consejo Nacional de Acreditación, alcanzando la etapa final de este importante reconocimiento internacional. Este logro constituye un reconocimiento no sólo a su liderazgo, sino también de su trayectoria y compromiso con la calidad.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES



El CIRN, inició el 2026 con la visita del Dr. José Andino, la Dra. Tina Juan y estudiantes del curso Coffee Chemistry and the Community, de la Universidad de Illinois. Durante la visita, se fortaleció el intercambio académico y científico en torno al café, la química y su impacto en las comunidades, promoviendo el diálogo, la cooperación internacional y la divulgación del conocimiento científico.

El centro también participó de una importante conferencia, el 5 de febrero, donde se abordaron temas sobre aplicaciones de la quimiometría y la espectroscopia Neir en la evaluación biológica y el escaneo rápido de frutas y cultivos. Este evento contó con la participación del Dr. Javier Sánchez Galán, Ingeniero de sistemas computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá.

También contó con la participación del Dr. David Burns, profesor de química y Ejecutivo residente de emprendimiento e innovación de la Universidad de Nuevo Brunswick, Canadá.



CENTRO DE INVESTIGACIONES MICOLÓGICAS



En el CIMi, se realizan diferentes técnicas de conservación de hongos, entre ellos, el procesamiento de las muestras a través de la herbolización. Ese tipo de técnicas se utilizan específicamente para los hongos fitopatógenos. Para ello colocan las plantas infectadas con hongos en prensas botánicas. Estas se secan durante 3 a 4 días a 40-50°C, luego de esto se colocan en bolsas con cierre hermético, donde quedan cerradas y se coloca también en una bolsa con sílica gel para evitar la hidratación de las muestras, luego se etiquetan. Las etiquetas contienen toda la información relevante del espécimen de la muestra como: el nombre del hongo, el sustrato sobre la planta hospedera, el nombre de la planta hospedera, lugar de colecta, el número, la fecha y nombre de los recolectores. Posteriormente se entrega al Herbario de la UNACHI, donde se procesa nuevamente, se congelan y luego se incorpora la muestra a la colección de referencia del Herbario de la UNACHI.



CENTRO ESPECIALIZADO EN INVESTIGACIONES DE QUÍMICA INORGÁNICA Y AFINES



El Centro Especializado en Investigaciones de Química Inorgánica y Afines (CEIQUIA), continúa innovando con importantes investigaciones, llevadas a cabo por su equipo de investigadores, con el rubro la caña de azúcar.



MUSEO DE HISTORIA NATURAL



La impresionante sala del Museo de Historia Natural, ofrece visitas guiadas a estudiantes de planteles educativos y visitantes. Estas jornadas permiten capacitar a los estudiantes, ya que la sala muestra en su galería en un 90%, algo de la interesante historia de los dinosaurios y otras especies que se encuentran dentro del museo.

También ofrece los servicios de guía por el Museo, en la cual se describe cada punto que marca la historia de estos ejemplares.



CENTRO DE REPRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD ANIMAL



El CRECROBIAN y CEIPAMI participaron en el marco de la jornada Intercontinental de Vacunación, en conmemoración del mes de los Felinos Silvestres, desde Panamá en la comunidad de Santa Clara donde se desarrollan acciones integradas a Orientar a la protección de los pequeños felinos de América. El proyecto **Ecografe-Crecrobrian**, en conjunto con el Proyecto **Salud-Animal-Ceipami** lideraron esta importante iniciativa enfocada en la conservación de la biodiversidad y la prevención de enfermedades que pueden afectar tanto a felinos silvestres como a domésticos. Estas enfermedades muchas de ellas transmitidas a través de perros en ambientes silvestres representan un riesgo significativo para la fauna. La actividad contó con el respaldo internacional de las Organizaciones **Tiger Conservation y Tiger Cats**, fortaleciendo así los esfuerzos colaborativos en favor de la salud ecosistémica.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

El CEIPAMI, celebró el día del Coatí en un llamado a la responsabilidad ciudadana, en colaboración con Ecografe-Crecrobrian, bajo la ejecución del proyecto Salud Animal y Vida Silvestre. El Coati *Nasua narica* cumple un papel clave en la biodiversidad ayudando al equilibrio natural y a la salud de nuestros bosques. Este centro nos recuerda que cuidar la fauna es una responsabilidad de todos.





ESCUELA DE BIOLOGÍA



La profesora María Félix de iglesias de la Escuela de Biología, organizó la X Galería Fotográfica titulada "Formas y Colores de la Naturaleza" una exposición donde la belleza diversidad y riqueza de nuestro entorno natural se transforman en arte a través de la fotografía. El objetivo de esta actividad fue resaltar la importancia de la flora y promover la apreciación de la naturaleza desde una perspectiva científica y artística. En esta actividad participaron los estudiantes del curso de Morfología de plantas vasculares (Bio 305) a quienes felicitamos por su entusiasta participación.



ESCUELA DE MATEMÁTICA



Los estudiantes de matemáticas fortalecieron el sentido de pertenencia, con jornadas de limpieza en la biblioteca especializada guiados por sus docentes.

También celebraron el día del Matemático el día 31 de mayo. Muchas felicitaciones a todos los matemáticos en su día.



ESCUELA DE FÍSICA



La Escuela de Física celebró el día del físico día 13 de junio, recordando el natalicio del doctor Bernardo Lombardo, quien es considerado el Padre de la física en Panamá.

Por otra parte los docentes y estudiantes del curso de electrónica, elaboraron un mural interactivo alusivo al mundial de fútbol y la física implicada en el fútbol. En ese mural los participantes debían colocar a los jugadores en la posición correcta; si se encendía la luz azul, significaba que habían anotado gol. Los felicitamos por la excelente iniciativa.



ESCUELA DE QUÍMICA



La Escuela de Química junto con sus estudiantes, organizaron el IV Simposio de Química titulado "Experimentación y aplicación del conocimiento", donde pusieron de relieve la aplicación del conocimiento químico a la investigación.



También celebraron su 50 aniversario, un hito que refleja décadas de compromiso con la formación académica, la investigación científica y el desarrollo del conocimiento en nuestra región. Este evento contó con la presencia de las autoridades de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, quienes acompañaron a docentes, estudiantes y egresados en esta significativa conmemoración. Durante la celebración se destacó la trayectoria de la Escuela de Química y su aporte al desarrollo científico del país, así como, el papel fundamental de su comunidad académica a lo largo de estos 50 años de historia. Sin duda una ocasión especial para reafirmar el compromiso con la excelencia y proyectarse hacia un futuro lleno de nuevos retos y oportunidades. Muchas felicitaciones.

ESCUELA DE FARMACIA



La Escuela de Farmacia organizó La Feria de la Salud, la cual contribuyó de forma científica, en aspectos importantes de la salud a su asistentes. En esta actividad dieron a conocer a los participantes, lo importante que es el cuidado de nuestra salud y del rol fundamental que ejercen los profesionales de la farmacia, en el despacho y recomendación del uso de medicamentos, sin prescripción medica. Igualmente realizaron la toma de presión arterial para conocer los avisos que sigilosamente nos da nuestro cuerpo como advertencia de que algo esta pasando en nuestro cuerpo.



ESCUELA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

La Escuela de Ciencias de los Alimentos y Nutrición organizaron una actividad de extensión, con los estudiantes de II año de la Licenciatura en Nutrición y Dietética, esta actividad ofreció evaluación nutricional tanto a estudiantes como docentes y administrativos de la facultad. Muy buena actividad.



No.	Nombre	Título del trabajo	Asesor	Licenciatura
1	Dereck Pérez	Evaluación del potencial biotransformador de cepas nativas del orden Polyporales en aguas residuales de la industria del ron y tenería en Chiriquí, Panamá.	Tina Hofmann	Biología
2	Caleb Morales / Isidro Morales	Actualización del listado y distribución de la diversidad de peces óseos dulceacuícolas de las principales cuencas hidrográficas de la provincia de Chiriquí.	Géminis Vargas	Biología
3	Melany Pinzón / Edgar González	Impacto de la fauna feral y semiferal en la ecología de mamíferos silvestres presentes en agroecosistemas cafetaleros y sus bosques asociados en la región de Renacimiento, Chiriquí.	Olga Samaniego	Biología
4	Joseph Donat	Malformaciones congénitas anatómicas-morfológicas en neonatos de tortuga lora (<i>Lepidochelys olivácea</i>) y su relación con factores ambientales en el vivero de Playa La Barqueta, Chiriquí, Panamá, temporada de anidación 2024-2025.	Juan Blas Biología	Biología
5	Yazareth Castillo	Seropositividad a patógenos infecciosos, biomarcadores inflamatorios asociados con deterioro Cognitivo en adultos mayores: interacción de cohorte comunitaria PARI HD y una revisión sistemática de los últimos 15 años.	Luis González	Biología con énfasis en Microbiología
6	Ashley Katsumi Araúz	Evaluación de la presencia de <i>Escherichia coli</i> como indicador de contaminación fecal en <i>Agaricus bisporus</i> (J. E. Lange) Imbach en Chiriquí, Panamá.	Luis González	Biología con énfasis en Microbiología
7	Lilia Quintana / Lourdes Martínez	Estado de conservación de dos agroecosistemas cafetaleros del distrito de Boquete: las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de la calidad ambiental	Angélica Rodríguez	Ciencias Ambientales y Recursos Naturales
8	Valery Dunkley / Lineth Avilés	Determinación de la actividad antimicrobiana de los extractos etanólicos y acuosos de 4 plantas potencialmente medicinales contra <i>Bacillus</i> sp y <i>Escherichia coli</i> .	Rogelio Santanach	Farmacia
9	Ana Ávila / Laura Serrano	Actitud inhibitoria in vitro de <i>Allium sativum</i> (ajo), <i>Zingiber officinale</i> (jenjibre) y <i>Allium Cepa</i> , (cebolla) frente a <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Klebsiella pneumoniae</i> , en la Provincia de Chiriquí, República de Panamá 2025.	Valentín Murillo	Farmacia
10	Alejandro Mow	Puntos cuánticos de carbono a base de microalgas <i>Chorella</i> sp. nativas de Panamá: efecto de los parámetros de síntesis en sus propiedades ópticas.	Aurelio Boya	Física
11	Daris Olmos	Relación entre el consumo de alimentos ultra procesados y la prevalencia de sobrepeso y obesidad en Niños de 8 a 12 años en escuelas, 2025.	Karla Núñez	Nutrición y Dietética
12	Laura Soto / Sahirys Morales S.	Hábitos alimentarios y su relación con el estado de ánimo de los adolescentes de 13 a 15 años de dos colegios.	Omayra Orozco de Alfaro	Nutrición y Dietética
13	Jeyner Quintero / Zully Aguilar	Elaboración de una guía nutricional basada en evidencia para favorecer la recomposición corporal en adultos que asisten a gimnasios de dos distritos, 2025.	Taryn Moreno	Nutrición y Dietética
14	Andrea Isabel González	Postres modificados en nutrientes de consumo popular en Panamá, para personas con necesidades alimentarias especiales.	Omayra Orozco de Alfaro	Nutrición y Dietética
15	Dimaris De Gracia	Prevalencia de enfermedades no transmisibles con la comunidad adventista y su relación con una dieta basada en plantas, mayo 2026.	Bixby Tapiero	Nutrición y Dietética
16	Edgardo Moscoso	Evaluación del comportamiento de <i>Gymnodinium catenatum</i> y <i>Alexandrium</i> sp. en los medios de cultivo GSe y f/2 y su perfil de pigmentos.	Ariadna Batista	Química
17	Nayeli Mathews	Determinación de adulterantes en muestras de miel de abeja (<i>Apis Mellijera</i>) mediante Espectroscopía infrarroja.	Mariel Monroy	Química
18	José D. Bradica García	Detección de alérgenos procedentes de leche de vaca (<i>Bos taurus</i>) y huevo de gallina (<i>Gallus gallus</i>) en productos alimenticios mediante PCR en tiempo real.	José Renán García	Química

CEIPAMI	Amparo Castillo-Vigil, Dalys Rovira. El agua como factor de riesgo para la transmisión de protozoarios y helmintos. Revista Plus Economía. Vol. (8), 47-67. https://revistas.unachi.ac.pa/index.php/pluseconomia/article/view/442 .
CIBQUIA	Monrroy, M., Arauz, O., & García, J. R. . Phenolic Composition, Antioxidant Activity and Caffeine as Chemical Markers for Differentiating Panamanian Coffea arabica and Coffea canephora. Molecules, 31(9), 1534. https://doi.org/https://doi.org/10.3390/molecules31091534 .
CIMI	Haelewaters, D., Mortier, L., Reyes Chávez, J. D., Reyes Méndez, E. Y. E.M. Sarmiento Sánchez, Stallman, J.K., y Ortiz, B.. The state of mycology in Honduras. Fungal Ecology 83: 101533. https://doi.org/10.1016/j.funeco.2026.101533 .
CIRN	Cano, E. E., Justavino-Castillo, M. E., Centeno, J., Villamil-Barrios, M., Vega, A., & Rovetto, C. A. . Precision Agriculture Management System and Traceability Architecture in Specialty Coffee Farms in Chiriquí, Panama. Appl. Sci. 16(5), 2399. https://doi.org/10.3390/app16052399 .
	Giselle Aracelly Gómez Gallardo; Aracelly Vega. Micotoxinas en alimentos avícolas en Latinoamérica: una revisión bibliográfica de estudios publicados entre 2011 y 2023. Revista Plus Economía, 14(1), 106–126. https://doi.org/10.59722/pluseconomia.v14i1.1145 .
	Kilmara Ábrego-González; Aracelly Vega. Panamanian Geisha Coffee Exhibits Antioxidant and Vasorelaxant Activities with a Favorable Safety Profile. Foods, 15(12), 2172. https://doi.org/10.3390/foods15122172 .
	Kilmara Ábrego-González; Aracelly Vega. Principales adulterantes del café: implicaciones en la salud pública y métodos analíticos para su detección. Acta Agronómica, 73(4), 399-411. https://doi.org/10.15446/acag.v73n4.120328 .
DPTO. DE BIOLOGÍA	Vega, Aracelly; Reyes, Stephany M.; Quiroz, Roberto; Gallardo, José M.; Ruiz, María E.; Beermann, Pedro Gonzalez.. Impact of Altitude and Fermentation Temperature on the Quality of Panamanian Geisha Coffee. Coffee Science - ISSN 1984-3909, [S. l.], v. 21, p. e212407. https://doi.org/10.25186/v21i.2407 .
	Picher, P. E., Márquez, L., Martínez, Ó., & Díaz, M. Modeling the in vitro Hydrolysis of Nano-Emulsified Rapeseed Oil Digested with Intestinal Lipases of the Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss Through Response Surface Methodology: Effect of the Emulsifier Fishes, 11(5), 256. https://doi.org/10.3390/fishes11050256 .
	Samudio-Palacio, J., & Rodríguez-Quiel, E.. Nuevos registros nacionales y regionales de briófitos en tierras bajas de Chiriquí (Panamá). Lilloa, 227–247. https://doi.org/10.30550/j.lil/2407 .
	Wilbraham, J., Abiyev, Y., Alvarez, D. J., Aponte Rojas, A. M., Arrocha, C., Asthana, G., Aswathyraj, K., Atwood, J. J., Bednarek-Ochyra, H., Benítez, Á., Bhagat, C., Fatková, L., Gabriel, R., Graulich, A., Guerra-Batista, N., Jishnu, V. M., Kiebacher, T., Kučera, J., Larraín, J., Mammadova, A., Manju, C. N., Mikulášková, E., Müller, F., Natcheva, R., Pereira, F., Rajesh, K. P., Rodríguez-Quiel, E., Rogošić, M., Samudio-Palacio, J., Schäfer-Verwimp, A., Sérgio, C., Shukla, D., Silveira, G. M., Singh, S. K., Sousa, M., Srivastava, A., Sruthi, O. M., Sruthi, P. P., Suárez, G. M., & Virchenko, V. M.. New national and regional bryophyte records, 85 Journal of Bryology, 48(2), 146–161. https://doi.org/10.1080/03736687.2026.2689807 .
LASEF	Dalys Rovira, Guillermo Branda, Mauricio Vega-Araya, Hermes De Gracia, Victoria Serrano, Benedicto Valdés-Rodríguez. Spatiotemporal Variability of Water Quality Along an Altitudinal Gradient in a Tropical River Basin: The Chiriquí Viejo River (Panama). Water 2026, 18(10), 1216. https://www.mdpi.com/2073-4441/18/10/1216 .
	Rovira, D. M. El Agua, Elemento Clave para la Seguridad Alimentaria. Estudio de Caso: Calidad del Agua de Consumo de urbanizaciones de David y Dolega. Revista Plus Economía Vol. (6), 41-49. https://revistas.unachi.ac.pa/index.php/pluseconomia/article/view/169 .
MCQIA	Franco, L., Monrroy, M., Quiel, D., & Rodríguez, D.. Aprovechamiento del nance: Perspectiva en el contexto panameño. Revista Semilla del Este, 5(2), 233-254. DOI: 10.48204/semillaeste.v5n2.6842.
	Ábrego-González, K., Morales, A., Sánchez-Martínez, H. A., Díaz, M., Vega, A., Morán-Pinzón, J. A., López-Pérez, J. L., del Olmo, E., & Guerrero De León, E.. Panamanian Geisha Coffee Exhibits Antioxidant and Vasorelaxant Activities with a Favorable Safety Profile. Foods, 15(12), 2172. https://doi.org/10.3390/foods15122172 .
	Beitia Caballero, E., Vega-Quiel, M. J., Batista, A., De Guevara Caballero, V., Guevara, R., & Santanach, R. (2026).. Compuestos químicos y actividad biológica de Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng: una revision: Chemical compounds and biological activity of Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng: a review. Revista Científica Vida Natural, 3(2). https://doi.org/10.59722/rcvn.v3i2.901 .

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Rector

Dr. Absel Navarro.

Vicerrector Académico

MSc. Kathia Acosta

Vicerrectora Administrativa

Dra. Anabela Caballero

Vicerrector de Investigación y Posgrado

Dr. Jorge Pino

Vicerrectora de Asuntos Estudiantiles

Mgtr. Edwin Samudio.

Vicerrector de Extensión

Dr. Jorge López

Secretario General

MSc. Manuel Sevilla.

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Msc. Pedro Caballero.

Vicedecano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

MSc. Luis Montero

Directora de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Dra. Letzy Serrano

Elaboración Técnica:

Licenciada: **Leonor Castillo**

Imposición de gafetes de la Licenciatura en Farmacia de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas



Imposición de gafetes de la Licenciatura en Microbiología de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas



Imposición de gafetes de la Licenciatura en Nutrición y Dietética en la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas



FELIZ CUMPLEAÑOS A LOS ADMINISTRATIVOS DE LA FACULTAD

Deseamos felicitar a los administrativos que hacen posible que las diversas actividades de la Facultad se realicen de la mejor forma posible.
¡Que sigan cumpliendo muchos años más!

ENERO

04 Guillermo Branda
06 Saturnina Rodriguez
14 Nicomedes Jaramillo
29 Andrés Montenegro.

FEBRERO

07 Henry Torres
13 Javier de León
19 Rosa Villarreal
21 Itzel Jordan

MARZO

19 Wilson
Caballero

ABRIL

04 Deilyn Quiel
11 Erck Ortiz
19 Lourdes Carrasco
22 Hugo Ortega
27 Lenys Ortega

JUNIO

02 Eyvar Rodriguez
02 Salomón Barraza
14 Aixa Samudio
19 Ruth Castillo
23 Oscar Pinzón

JULIO

01 Leonor Castillo
06 Yeritzel Aguirre
08 Monica Miranda
10 Secundino Guerra
16 Raúl Rodriguez
22 Yuseff Aguirre

NOTICIAS DESTACADAS

8

PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN, 2026

CEIQUIA	Mónica Miranda, Javier Torres, Rosa Elena Caballero. Selección de un modelo para la actividad de la lacasa fúngica: modelos de aprendizaje superficial versus redes neuronales bajo validación cruzada anidada. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 50(194), 132-142. https://doi.org/10.18257/raccefyn.3245 .
MUPADI	Brian Armitage, Steven Harris, Yusseff Aguirre & Tomás Ríos. The Trichoptera of Panama XXIX. Hidden diversity in a Panamanian stream, a new species and six new country records from Quebrada Pavón. Zootaxa, 5857 (2), 367-379. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5857.2.9 .
	Harris, S.C., Armitage, B.J. & Holzenthal, R.W.. Addition of 19 new microcaddisfly species and 22 new country records for the genus Neotrichia (Trichoptera: Hydroptilidae) in Costa Rica. Zootaxa, 5857 (2), 201-241. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5857.2.1 .
	Brian Armitage, William Shepard, Yusseff Aguirre, Tomas A. Ríos González. The Coleoptera of Panama. I. A first benchmark for the superfamily Dryopoidea. Zootaxa, 5802 (2), 201-247. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5802.2.1 .
	Steven Harris, Brian Armitage . Ten new species and thirteen new country records for the Neotrichia canixa species group (Trichoptera: Hydroptilidae) in Costa Rica. Zootaxa, 5785 (2), 290-316. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5785.2.3 .
	Tomás A. Ríos González . Two new species of Szelenyopria Fabritius (Hymenoptera, Diapriidae), larval koinobiont endoparasitoids of the leafcutter ant Acromyrmex coronatus (Fabricius) (Hymenoptera, Formicidae), from Panama. ZooKeys 1250: 293-314. https://doi.org/10.3897/zookeys.1250.151740 .

