

Universidad Autónoma de Chiriquí
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Dirección de Investigación y Documentación Científica

Reconocimiento a la Productividad Científica

Boletín Informativo N° 7

Volumen 2, Número 1 | Enero 2026 |



 investigación@unachi.ac.pa  [@investigacion_vip](#)

 [@vipunachi](#)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

Mgtr. Etelvina de Bonagas
Rectora

Mgtr. Jorge Bonilla
Vicerrector Académico

Dr. Pedro González
**Vicerrector de Investigación y
Posgrado**

Dra. Rosa Moreno
Vicerrectora Administrativa

Dra. Olda Cano
**Vicerrectora de Asuntos
Estudiantiles**

Dr. Jorge López
Vicerrector de Extensión

Dra. Enis Grajales
Secretaria General

MSc. Beverly Rojas
**Directora de Investigación y
Documentación Científica**



Ciudad Universitaria, Parque Científico,
Davia, Chiriquí, República de Panamá
Tel. 850-6071
e-mail: investigacion@unachi.ac.pa



Boletín informativo N° 7
Reconocimiento a la Productividad
Científica

Universidad Autónoma de Chiriquí
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Dirección de Investigación y Documentación Científica
Sede - David

MSc. Beverly Rojas

- **Directora de Investigación y Documentación Científica**
- **Directora Editorial**

Lic. Dayner Castillo

Lic. Tomás Herrera

- **Equipo de Diseño Gráfico - Redacción**

Dra. Diana Gómez

- **Revisión**
- **Corrección**

Equipo de la Dirección de
Investigación y Documentación
Científica

Investigadora:

Dra. Tina Hofmann

**Equipo administrativo de la
Dirección de investigación:**

Mgtr. Javier Gordon

Mgtr. Alan Ledezma

Lic. Cristin Polanco

Lic. Dayner Castillo

Lic. Leydi Guerra

Lic. Ali Vasquez

Lic. Tomás Herrera

Lic. Pilar Monasterios

FICHA TÉCNICA

Páginas. 36

Distribución gratuita

Diseñador gráfico: Tomás Herrera

BOLETÍN INFORMATIVO N° 7

TABLA DE CONTENIDO

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

5

Mensaje institucional

5

La importancia del aporte que han brindado las micólogas en Panamá

Dr. Tina Hofmann

7

Reconocimiento a mujeres con aportes a la micología

10

Reconocimiento a mujeres con aportes a la investigación

12

Dra. Dalys Maribel Rovira Ríos: Una vida dedicada a la ciencia, la calidad y el agua

16

Dra. Aracelly Vega: Ciencia, Liderazgo y Transformación en la Caficultura Panameña

19

Importancia del reconocimiento de la producción investigativa en la calidad de la educación superior

Mgtr. Lineth Morales

21

Publicaciones en revistas indexadas:
periodo agosto 2024 - agosto 2025

30

Reconocimiento a la productividad científica:

Mensaje institucional

La Universidad Autónoma de Chiriquí se potencia como una Institución productora de ciencia básica y aplicada. En esta dirección, desarrolla e impulsa la productividad científica a través del programa de reconocimiento y estímulo, en base al sistema de méritos científicos.

Con motivo de conmemorarse los 28 años de constitución de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, se realizó un evento de visibilidad y promoción de la Productividad Científica del 2025. Consto en un programa de reconocimiento a investigadores con publicaciones de artículos científicos 2024-2025 en revistas indexadas de alto impacto.

También fueron reconocidas, mujeres científicas que realizaron aportes a la micología, en base a la publicación de un artículo científico “Aportes de las mujeres micólogas en América Latina”. La micología ha representado un aporte significativo para el desarrollo científico de Panamá, al ampliar el conocimiento sobre la biodiversidad, la salud y el ambiente, fortaleciendo así la investigación aplicada y la toma de decisiones basadas en evidencia. En este contexto, resulta especialmente valioso reconocer el trabajo de las mujeres micólogas, cuyo compromiso, rigor académico y vocación investigativa han contribuido de manera sostenida al avance del conocimiento científico y a la formación de nuevas generaciones de investigadoras.

Además, se distinguió a 2 investigadoras con reconocimiento Nacional e Internacional, en temas tan importantes en el país como lo es la gestión del agua y en la producción agrícola, investigaciones en el Café que realizan mujeres científicas en la Universidad Autónoma de Chiriquí.

El reconocimiento a la producción investigativa es un elemento clave para el fortalecimiento de la calidad de la educación superior, ya que incentiva la excelencia académica, promueve la innovación y consolida una cultura científica institucional orientada a estándares internacionales. Las publicaciones en revistas indexadas constituyen una expresión tangible de este esfuerzo, al visibilizar los resultados de la investigación, garantizar su impacto y posicionar a nuestras instituciones en el ámbito científico nacional e internacional.

Invitamos a acceder a las publicaciones científicas que en este boletín se presentan a través de un compendio con el link de acceso y de esta manera conocer los últimos avances en investigación, así como extender las acciones de promoción y divulgación científica de nuestra institución. De igual forma constituyen un apoyo didáctico

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

valiosísimo para extender a los estudiantes y que puedan documentarse y potenciarnuevas ideas de investigación.

Desde la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, mediante la Dirección de Investigación y Documentación Científica, reiteramos nuestro compromiso con el reconocimiento a la productividad científica como un estímulo al trabajo investigativo, al desarrollo del conocimiento y a la consolidación de una universidad que investiga, innova y aporta al progreso sostenible del país.

Dr. Pedro González
Vicerrector de Investigación y
Posgrado

Universidad Autónoma de Chiriquí

MSc. Beverly Rojas
Directora de Investigación y
Documentación Científica

Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Universidad Autónoma de Chiriquí

La importancia del aporte que han brindado las micólogas en Panamá



En Panamá la ciencia de los hongos - o micología - tiene una trayectoria relativamente corta, en comparación con la botánica y zoología. Las primeras investigaciones micológicas en el país fueron realizadas en su mayoría por especialistas extranjeros, principalmente en el contexto de la construcción del Canal del Panamá y la posterior ocupación de la zona canalera por Estados Unidos.

Investigaciones micológicas lideradas por científicos panameños en instituciones nacionales inician relativamente tarde a mitades del siglo 19 y se efectúan principalmente por hombres. En los años 70 en la Universidad de Panamá (UP) surgen las primeras investigaciones micológicas lideradas por mujeres en la Facultad de Medicina sobre hongos de importancia clínica. Con la creación de la carrera de Licenciatura en Biología se establecen otras docentes e

investigadoras en la UP para impulsar el establecimiento de nuevas líneas de investigación sobre hongos endófitos, entomopatógenos y fitopatógenos entre otros.

En la Universidad Autónoma de Chiriquí la investigación micológica inicia en los años 90 con la creación de la primera planta de cultivo de hongos a nivel nacional, liderada por una mujer. En esta institución se incorpora la materia de micología en diferentes carreras de la Escuela de Biología a partir del 2000 en varios programas a nivel de posgrado. En la UNACHI la mayoría de las investigaciones micológicas se efectúan actualmente por mujeres en áreas como hongos comestibles, micotoxinas, ectoparásitos en insectos, biorremediación con hongos, diversidad de macrohongos, hongos fitopatógenos, entre otros.

A nivel nacional destacan también otras instituciones, por ejemplo, el Instituto de Innovación Agropecuario (IDIAP) donde se estudian principalmente de hongos entomopatógenos para el biocontrol de plagas y hongos fitopatógenos en plantas cultivadas. El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) también destaca por una larga trayectoria en el estudio de los hongos tropicales, donde investigadoras panameñas impactan con estudios sobre los hongos endófitos y sus efectos benéficos para las plantas. En el Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología de Panamá (INDICASAT AIP) mujeres científicas están involucradas en investigaciones micológicas con alto impacto a nivel internacional sobre hongos asociados a hormigas cortadoras de hojas, hongos endófitos y fitopatógenos en café y cacao.

Dra. Tina Hofmann

Investigadora del Centro de Investigaciones Micológicas (CIMI)

Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Universidad Autónoma de Chiriquí

Reconocimiento a mujeres con aportes a la micología:

Reconocimiento por su valioso aporte como mujer micóloga, reconocido en la publicación del artículo **Aportes de las mujeres micólogas en América Latina** en la revista científica **Funge Latina**, contribuyendo al fortalecimiento del conocimiento micológico en la región.



RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA



Dra. Maritza Vega



Dra. Aracelly Vega

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA



MSc. Rosa Elena Caballero



De izquierda a derecha: Dr. Pedro González, Profe. 000, Dra. Arcelly Vega, Dra. Tina Hofmann, Dra. Maritza Vega, MSc. Rosa Villarreal, Dra. Rosa Caballero, Dra. Olda Cano y MSc. Beverly Rojas.

Reconocimiento a mujeres con aportes a la investigación:



Entrega de reconocimiento a la Dra. Aracelly Vega

Reconocimiento a la Dra. Aracelly Vega, directora e investigadora del Centro de Investigaciones en Recursos Naturales (CIRN) por su sobresaliente trayectoria y contribución a la investigación científica de alto impacto, reconocida al **Mérito Académico-Científico en el marco del XXVI Simposio Latinoamericano de Caficultura**, por dejar una huella significativa en el desarrollo del conocimiento y producción del café.



Entrega de reconocimiento a la Dra. Dalys Rovira

Reconocimiento a la Dra. Dalys Rovira, por su sobresaliente trayectoria y contribución a la investigación científica de alto impacto, reconocida como **Mujer Destacada 2025 por parte de la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresa (APEDE)**, por su visión y liderazgo que hicieron posible la creación del primer laboratorio público del país acreditado según la **ISO/IEC 17025** en análisis de aguas, un referente para toda la región.

Reconocimiento a indexación de revista:



Entrega de reconocimiento a la Dra. Diana Gómez

Reconocimiento a la Dra. Diana Gómez, investigadora del Instituto Interdisciplinario de Investigación e Innovación (I4) por su destacada labor como Jefe Editorial de la revista científica **Vida Natural**, que ha sido oficialmente indexada en el **Catálogo 2.0 de Latindex**, fortaleciendo la calidad editorial y la visibilidad académica de la producción científica en nuestra región.

Dra. Aracelly Vega: Ciencia, Liderazgo y Transformación en la Caficultura Panameña



La Dra. Aracelly Vega ha dedicado su vida a demostrar que la ciencia puede transformar realidades cuando se combina con compromiso, visión y vocación de servicio. Su reciente reconocimiento al Mérito Académico-Científico, otorgado por PROMECAFE durante el XXVI Simposio Latinoamericano de Caficultura (San Salvador, 2025), honra una trayectoria que ha dejado una huella profunda en la investigación del café y en la formación de nuevas generaciones de científicos.

Química de formación y científica por vocación, la Dra. Vega ha construido una carrera que une la excelencia académica con un fuerte compromiso social. Su

camino comenzó en la Universidad de Panamá, donde obtuvo su Licenciatura en Química, y continuó con estudios de Maestría en Ciencias Químicas en la Universidad de Costa Rica, además de una Especialización en Docencia Superior y un Doctorado en Ingeniería de Proyectos en la Universidad Tecnológica de Panamá. Esa combinación entre ciencia y educación marcaría el rumbo de toda su labor futura.

En 1997, impulsada por su convicción de que la investigación debía responder a las necesidades de la región, fundó el Centro de Investigación en Recursos Naturales (CIRN) de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI). Desde entonces, ha convertido este espacio en un referente nacional en investigación aplicada, promoviendo proyectos que integran ciencia, sostenibilidad y desarrollo humano. Bajo su liderazgo, el CIRN ha formado a decenas de profesionales que hoy contribuyen activamente al avance de la ciencia panameña.

Su trabajo en la investigación del café ha sido particularmente trascendental. En su estudio más reciente, publicado en ACS Omega (2025), demuestra que se puede predecir la calidad sensorial de la bebida de café a través de las propiedades fisicoquímicas de esta bebida. Otras investigaciones publicadas entre 2017 y 2021 profundizaron en los compuestos bioactivos, antioxidantes y las relaciones

entre las características fisicoquímicas y sensoriales del café, ofreciendo herramientas científicas que fortalecen la competitividad y sostenibilidad de la caficultura panameña.



Más allá de los logros científicos, su legado más valioso es el humano. La Dra. Vega ha guiado con dedicación a jóvenes investigadores, transmitiéndoles la pasión por la ciencia, la ética en la investigación y el compromiso con el país. Su influencia se refleja tanto en los laboratorios como en las comunidades productoras, donde la investigación se traduce en innovación y sostenibilidad.

El reconocimiento de PROMECAFE no solo celebra una carrera ejemplar, sino también una forma de entender la ciencia como servicio a la sociedad. La historia de la Dra. Aracelly Vega inspira a la comunidad universitaria y científica a continuar construyendo conocimiento con propósito, demostrando que la excelencia académica puede y debe ir de la mano con un impacto real en la vida de las personas.



Dirección de Investigación
Vicerrectoría de Investigación y
Posgrado

Universidad Autónoma de Chiriquí

Dra. Dalys Maribel Rovira Ríos: Una vida dedicada a la ciencia, la calidad y el agua

La Dra. Dalys Maribel Rovira Ríos, una mujer que ha hecho del conocimiento una herramienta de transformación. Su historia es la de una científica que, desde la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), ha convertido la excelencia en una forma de vida y la calidad en un legado nacional.

Graduada en Química por la Universidad de Panamá, la Dra. Rovira emprendió un camino que la llevaría a consolidarse como una de las investigadoras más influyentes de Panamá. Se formó como Magister Scientiae en Química en la Universidad de Costa Rica y Doctora en Educación con énfasis en Investigación en la Universidad del Istmo. Su espíritu de perfeccionamiento la llevó a formarse con agencias de cooperación internacional de Japón (JICA), España (AECI) y Alemania (DAAD), fortaleciendo una visión científica global, comprometida con la sostenibilidad y el rigor metodológico.

LASEF: un sueño convertido en referente nacional

En 1995, la Dra. Rovira materializó uno de los hitos más importantes de la ciencia ambiental panameña: la fundación del Laboratorio de Aguas y Servicios Físicoquímicos (LASEF) de la UNACHI. Su liderazgo visionario transformó un pequeño laboratorio universitario en el primer laboratorio público acreditado

conforme a la norma ISO/IEC 17025 en Panamá, un logro que consolidó la cultura de la calidad en el sector público y abrió el camino para nuevas generaciones de analistas e investigadores.



Bajo su dirección, LASEF se convirtió en el Laboratorio Referente de Aguas de Panamá, tras competir con instituciones estatales bajo la evaluación de la USEPA, CATIE y USAID, demostrando un sistema de calidad ejemplar y una competencia técnica reconocida a nivel regional.

Reconocimientos que trascienden fronteras

La excelencia de la Dra. Rovira ha sido reconocida en múltiples escenarios. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) le otorgó tres de sus más altos galardones:

- Best Manager Award, por su liderazgo en la gestión de laboratorios de agua.
- Best Quality System Award, por mantener el mejor sistema de calidad.
- Excellent Award, por la excelencia de LASEF como laboratorio referente.

Además, la EPA la distinguió como Científica Honoraria de la Environmental Protection Division (EPD) de Georgia, un honor reservado a profesionales con contribuciones sobresalientes a la ciencia ambiental. Fue también invitada de honor y conferencista en la Organización

de los Estados Americanos (OEA) en Washington por USAID Y USEPA en el año 2018, para presentar el libro Capacidades analíticas de los laboratorios referentes de centroamérica y el Caribe.

Su trayectoria ha sido celebrada también en su país. El Instituto Nacional de la Mujer le confirió la Medalla 8 de Marzo al Mérito, por su aporte a la ciencia, la tecnología y la investigación. El Municipio de David la declaró Hija Meritoria, y la UNACHI la reconoció como Investigadora del Año 2017, siendo la primera mujer en alcanzar esta distinción.

Fue homenajeadada como “Mujer Destacada 2025” por la Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresa (APEDE) Capítulo de Chiriquí, por su contribución al fortalecimiento de la investigación y al desarrollo de la provincia de Chiriquí, destacándose por



su liderazgo, innovación, responsabilidad social y el respeto por el ambiente.

Investigación, docencia y legado científico

Con más de tres décadas dedicadas a la docencia universitaria, la Dra. Rovira ha formado a generaciones de profesionales comprometidos con la ciencia y la ética. Ha asesorado más de 50 tesis de grado, dirigido proyectos SENACYT y ha sido evaluadora técnica del CNA y evaluadora internacional de la Inter-American Accreditation Cooperation (IAAC), representando a la República de Panamá.

Su producción científica abarca estudios sobre calidad del agua tanto de consumo, aguas superficiales para actividades recreativas, aguas envasadas, etc. Sus co-autora en revistas indexadas como Geosciences y Applied Environmental Research consolidan su reputación como una científica de alcance internacional.



Una voz en los foros de la ciencia latinoamericana

La Dra. Rovira ha representado a Panamá en países como Japón, Alemania, Estados Unidos, Ecuador, Argentina, México, Costa Rica y Colombia, en conferencias, cursos especializados y comités científicos. Fue organizadora del UNISTAFF 2001 Bambito, vinculando a Alemania y Panamá en un intercambio académico sin precedentes.

Su presencia como miembro de la Red Iberoamericana de Calidad del Agua (RILCA) y miembro fundadora de la Red de Laboratorios de Panamá (REDLAP) refuerza su papel como promotora de la cooperación científica regional. Su visión combina investigación aplicada, sostenibilidad y formación humana, proyectando una ciencia al servicio del país.



Un legado con propósito

Más allá de los premios y distinciones, la vida de la Dra. Dalys Rovira es testimonio de una convicción profunda: la ciencia puede cambiar la realidad de las comunidades cuando se ejerce con excelencia, compromiso y sensibilidad humana. En cada muestra de agua analizada, en cada estudiante guiado y en cada auditoría superada, se refleja la historia de una mujer que hizo de la calidad un sello nacional.

Hoy, su legado trasciende los muros del laboratorio. Es un referente de liderazgo femenino en la ciencia panameña, una embajadora del conocimiento y una inspiración para quienes creen que la investigación debe servir, ante todo, para construir un futuro más justo, limpio y sostenible para todos.

Dirección de Investigación Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

Universidad Autónoma de Chiriquí

Importancia del reconocimiento de la producción investigativa en la calidad de la educación superior



La labor investigativa ha cobrado una relevancia fundamental en el mejoramiento de la educación, especialmente en el ámbito universitario. Cada vez más, las instituciones de educación superior asumen el compromiso de incorporar cambios sustanciales que les permitan responder a las necesidades e intereses de la sociedad contemporánea.

La investigación, en sus diversos campos del saber, genera conocimiento y contribuye al mejoramiento de la calidad de vida de las personas. Este proceso se constituye en un factor esencial para elevar la calidad de la enseñanza universitaria, junto con la docencia y la extensión, que conforman los tres pilares del quehacer académico.

El fortalecimiento de la investigación, en las distintas unidades académicas, fomenta, tanto en los estudiantes como en los docentes, una motivación que impulsa acciones orientadas a la excelencia académica. Esto se traduce en el desarrollo de programas de estudio más actualizados, la renovación de los contenidos curriculares y la consolidación de una cultura crítica e innovadora dentro de la institución.

Cuando docentes y estudiantes se involucran en proyectos investigativos, desarrollan un pensamiento analítico y reflexivo que les permite abordar de manera más efectiva la resolución de problemas en sus respectivas áreas del conocimiento. Este proceso, sin duda, se refleja en una formación más integral y de mayor calidad para el estudiante universitario.

Asimismo, el desarrollo de investigaciones pertinentes y de impacto contribuye a que las universidades sean mejor valoradas por los organismos nacionales e internacionales de

evaluación y acreditación. La calidad y la pertinencia de los estudios realizados son determinantes en el posicionamiento institucional y en el reconocimiento del compromiso académico con la sociedad. Este valioso y en ocasiones silencioso trabajo investigativo genera resultados que benefician tanto a las comunidades locales como al entorno global. Dichos aportes fortalecen el reconocimiento público del esfuerzo de los investigadores y evidencian el papel crucial de las universidades en la búsqueda de soluciones a los problemas que afectan a la ciudadanía.

Los hallazgos y descubrimientos derivados de la investigación se convierten, además, en insumo para la transferencia tecnológica y la innovación en diversas áreas del conocimiento, desde las ciencias agropecuarias y exactas hasta las ciencias sociales, cuyo aporte al desarrollo humano es igualmente significativo, aunque muchas veces subestimado.

Por ello, es imprescindible fomentar la investigación como un criterio esencial para establecer méritos, promociones y reconocimientos entre los docentes universitarios, Por ello, es imprescindible fomentar la investigación como un criterio esencial para establecer méritos, promociones y reconocimientos entre los docentes universitarios, quienes, además de su labor docente, dedican tiempo y esfuerzo a la generación de nuevo conocimiento que eleva el nivel

académico y fortalece la calidad educativa institucional.

El reconocimiento de la producción investigativa no solo mide la calidad de la educación superior, sino que la impulsa hacia niveles más altos de excelencia académica y cultural. Una universidad que promueve valora y visibiliza la investigación reafirma su compromiso con la formación integral de sus egresados y con el progreso científico, tecnológico y social de su entorno.


Mgr. Linneth Mireya Morales Pitti

Directora de Gestión y Calidad

Universidad Autónoma de Chiriquí


RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	 Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
Evaluación de Riesgo de Metales Nefrotóxicos en Suelos y Aguas en Áreas con Alta Prevalencia de Enfermedad Renal Crónica en Panamá	Valdés, Benedicto Rovira, Dalys DOI: 10.3390/geosciences14080221
Identificación de levaduras nativas en café Geisha (Coffea arabica) y su efecto como cultivo iniciador en las características sensoriales y químicas de café lavado	Hofmann, Tina Antje DOI: https://doi.org/10.5377/ceiba.v57i1.18140,m,
Identificación de levaduras nativas en café Geisha (Coffea arabica) y su efecto como cultivo iniciador en las características sensoriales y químicas de café lavado	Monroy, Mariel Solís, Huris Quiel, Deylin Araúz, Onix García, José Renán DOI: 10.1155/2024/5047702
Generación de peine de frecuencia UV - IR sintonizable a través de la generación de banda lateral de alto orden	Chacón, Alexis DOI: 10.35848/1347-4065/ad68f1
Filogenómica, tiempos de divergencia y notas de órdenes en Basidiomycota	Haelewaters, Danny DOI: 10.1007/s13225-024-00535-w
Filogenómica, tiempos de divergencia y notas de órdenes en Basidiomycota	Rodríguez-Quiel, E. DOI: 10.1080/03736687.2025.2454811

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	 Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>Revisión sistemática de la Víbora de Palma de Pestañas <i>Bothriechis schlegelii</i> (Serpentes, Viperidae), con la descripción de cinco nuevas especies y la revalidación de tres</p>	<p>Batista, Abel DOI: 10.3897/evolsyst.8.114527</p>
<p>Mejorar los procesos de investigación científica y redacción de artículos mediante la integración de herramientas</p>	<p>Gutiérrez-de Gracia, Nivia DOI: 10.1007/978-3-031-62110-9_7</p>
<p>Un medio de cultivo óptimo para la producción de lacasa y el biotratamiento de vinaza de caña de azúcar con <i>Trametes villosa</i> utilizando diseños de Plackett-Burman y compuestos centrales</p>	<p>Caballero, Rosa Elena Jiménez, Víctor Miranda, Mónica Branda, Guillermo, Juana Ramos Chue, Rovira Dalys DOI: 10.35762/aer.2024001</p>
<p>Transiciones topológicas de fase mediante espectroscopía de absorción de rayos X por attosegundos</p>	<p>Chacón, Alexis DOI: 10.1088/1361-6633/ad889f</p>
<p>Cambios estructurales en la neuroimagen asociados al deterioro cognitivo subjetivo a partir de una muestra clínica Cambios estructurales en la neuroimagen asociados al deterioro cognitivo subjetivo a partir de una muestra clínica</p>	<p>Ríos-Rivera, Mirla M DOI: 10.1016/j.nicl.2024.103615</p>
<p>Patrones de actividad diaria en agutíes (<i>Dasyprocta spp</i>) en respuesta a la depredación relajada</p>	<p>Valdés, Roderick DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e3998 6</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>La filogenética molecular descubre dos nuevas especies del género Phyllobates (Anura, Dendrobatidae): la rana terrible tiene dos nuevas hermanas</p>	<p>Serracín, Zuleika DOI: 10.1093/g3journal/jkae211</p>
<p>Grupo Tanytarsus deimos (Chironomidae, Diptera) para dos especies distintivas del Neotrópico</p>	<p>Armitage, Brian J Gilka, Wojciech Andersen, Trond DOI: 10.11646/zootaxa.5428.4.7</p>
<p>Lobomycosis en la Región Amazónica, Bolivia, 2022</p>	<p>Penagos, Homero DOI: 10.3201/eid3012.241089</p>
<p>Revisión sistemática de especies de Atractilina y Spiropes hiperparásitos en Meliolales (Ascomycota) en el trópico</p>	<p>Hofmann, Tina A DOI: 10.3897/mycokeys.103.11579 <u>9</u></p>
<p>Los Trípteros de Panamá XXIV. Quince nuevas especies y dos nuevos registros nacionales del género Neotrichia (Trichoptera, Hydroptilidae), con una clave para todas las especies panameñas conocidas</p>	<p>Harris, Steven C Armitage, Brian J. Tomás A. Ríos DOI: 10.3897/zookeys.1188.111346</p>
<p>Parámetros Físicoquímicos y Análisis Multivariado para Predecir la Calidad Sensorial en Café de Especialidad de Panamá</p>	<p>Vega, Aracelly Reyes, Stephany M Troetsch, José DOI: 10.1021/acsomega.4c10914</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Scopus®

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
Los dípteros de Panamá. II. Un primer punto de referencia para la familia Chironomidae	Armitage, Brian J Tomás A Ríos Yusseff P Aguirre DOI: 10.11646/zootaxa.5613.2.1
Macrolíquenes epífitos como indicadores de cambios ambientales en un bosque montano de Panamá	Visuetti, Ana G. Villarreal, Rosa Rodríguez-Quiel, Eyvar Hofmann, Tina Antje DOI: 10.15517/rev.biol.trop..v73i1.55305
Lepanthes zygitola (Orchidaceae: Pleurothallidinae), una nueva especie del noreste de la Cordillera Volcánica Central, Costa Rica	Bogarín, Diego DOI: 10.1007/s12225-024-10249-6
Caracterización Fitoquímica y Actividad Antioxidante de Extractos de Hojas de Cajanus cajan para Aplicaciones Nutracéuticas	Monrroy, Mariel García, José Renán DOI: 10.3390/moléculas30081773
Efecto bactericida de la luz UV-C y ozono sobre Escherichia coli utilizando metodología de superficie de respuestas	Oscar Martínez DOI: https://doi.org/10.22507/rli.v21n2a3487
"Una visión taxogenómica del género Torulaspora: una expansión de diez a veintidós especies."	Hoffmann, T. DOI: 10.3114/persoonia.2025.54.08

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>Modelado de la hidrólisis de proteínas de harina de soja digeridas con proteasas gástricas del pez marino Sparus aurata y polisacaridasas no amiláceas comerciales</p>	<p>Oscar Martínez DOI: https://doi.org/10.3390/fishes10070320</p>
<p>Tres nuevas especies de Pleurothallis (Orchidaceae) de Costa Rica y Panamá, con una nota sobre la reproducción asexual por proliferación en Pleurothallidinae.</p>	<p>Bogarín, Diego DOI: 10.3897/phytokeys.256.140316</p>
<p>Los Trichoptera de Panamá XXVIII. Nueve nuevas especies de microfrigánidos (Trichoptera, Hydroptilidae)."</p>	<p>Armitage, Brian J. Rodríguez, Viterbo DOI: https://doi.org/10.3897/neotropical.20.e148738</p>
<p>Descubrimientos taxonómicos recientes sugieren una co-migración hospedador-simbionte de Russula subsect. Castanopsidum con Fagaceae en las Américas.</p>	<p>Hofmann, Tina DOI: https://doi.org/10.3114/fuse.2025.16.10</p>
<p>Diversificación excepcional de la forma floral en un sistema especializado de polinización de orquídeas.</p>	<p>Serracín, Zuleika DOI: https://doi.org/10.1101/2025.07.25.666443</p>
<p>Modelando la presencia e intensidad de Batrachochytrium dendrobatidis utilizando datos meteorológicos de alta resolución espacial y temporal</p>	<p>Batista, Abel DOI: https://doi.org/10.1111/ddi.70052</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Scopus®

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>Presencia de aflatoxina M1 y sus principales determinantes en la leche cruda de vaca en fincas de Chiriquí, Panamá</p>	<p>Aracelly Vega, Dianela A. Costamagna , Marcelo L. Signorini , Audino Melgar M. , Eduard A. Villarreal</p> <p>DOI: https://doi.org/10.37527/2025.75.2.003</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>Presencia de aflatoxina M1 y sus principales determinantes en la leche cruda de vaca en fincas de Chiriquí, Panamá</p>	<p>Aracelly Vega, Dianela A. Costamagna , Marcelo L. Signorini , Audino Melgar M. , Eduard A. Villarreal DOI: https://doi.org/10.37527/2025.75.2.003</p>
<p>Propiedades medicinales de las Bromeliaceae: una revisión de su potencial antioxidante, antibacterial y antiinflamatorio</p>	<p>Viviana Carrasco Deylin Quiel DOI: https://doi.org/10.59722/rcvn.v2i2.831</p>
<p>El Lenguaje Constructivo en la Arquitectura: Más verbo menos sustantivo</p>	<p>del Carmen González-Rivera, Katherine Almario-Castillo, José Agustín DOI: 10.5377/arquitectura.v9i17.17894</p>
<p>Genes de resistencia a antibióticos en suelos agrícolas: Un enlace entre agricultura y salud</p>	<p>Deilyn Quiel Viviana Carrasco Mariel Monrroy Luiggi Franco DOI: https://doi.org/10.48204/semillaeste.v5n2.6840</p>
<p>Evaluación trienal de la actividad de anidación de la tortuga marina Chelonia mydas en Playa Lagarto, Los Santos, Panamá</p>	<p>Jorge M. Castillo-Beitia DOI: 10.48204/j.tecno.v27n2.a7659</p>
<p>La influencia de la calidad del vínculo familiar en la neuroplasticidad del cerebro adolescente con Trastorno del Espectro Autista (TEA): Revisión Sistemática</p>	<p>Karel Guevara María Fernanda Schauer Aparicio DOI: https://doi.org/10.70208/3007.8245.v5.n2.179</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
<p>Aves en entornos urbanos: los parques como refugios de vida silvestre en el Occidente de Panamá</p>	<p>Liliam Voltas Boris Sanjur Jorge Pino DOI: https://doi.org/10.59722/rcvn.v2i1.747</p>
<p>Fortalecimiento de las capacidades en genética y biología molecular: las primeras experiencias del I-4 en el PACYT</p>	<p>Jorge Pino DOI: https://doi.org/10.59722/riic.v2i1.834</p>
<p>Diversidad herpetológica de La Llana: un inventario de anfibios y reptiles entre los Parques Nacionales Chagres y Portobelo, Colón, Panamá</p>	<p>Jorge Pino DOI: https://doi.org/10.22458/rb.v36i1.5922</p>
<p>Presencia de plaguicidas en agua potable y subterránea en la península de Azuero</p>	<p>Yovelis Sandoval-Moreno, Stephanie, Espinosa Rosa Elena Caballero Heriberto Franco DOI: https://doi.org/10.33412/idt.v20.2.4054</p>
<p>Residuos de glifosato y ácido aminometilfosfónico: Un riesgo silencioso para el ambiente</p>	<p>Alexandra K. Samudio H Heriberto Franco DOI: https://doi.org/10.48204/semillaeste.v5n2.6848</p>
<p>Cultura digital y tecno docencia: la educación desde la corporeidad tecnológica</p>	<p>Erick Omar Miranda DOI: 10.18554/rt.v16i3.6745</p>

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas indexadas: periodo agosto 2024 - agosto 2025

Nombre del Artículo	Autores de la Universidad Autónoma de Chiriquí
El Diagnóstico Diferencial en el Trastorno Obsesivo Compulsivo y el Autismo: A Propósito de un Caso de Estudio con Perfil Neuropsicológico Pediátrico	Guevara, Karel DOI: 10.37811/cl_rcm.v8i6.15641
Perceptions of the importance of the police among rural youth in Colombia and Panama	Rodríguez Otero, Victoriano DOI: https://doi.org/10.18050/rev.espergesia.v12i1.3431
Innovación metodológica en la educación superior: Empleo de estrategias activas en modalidades presencial y virtual	Olda Cano DOI: https://doi.org/10.15517/ycm8nc25

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Reconocimiento a la productividad científica:

Reconocimiento por la labor en la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, durante el periodo 2024 - 2025.



Dra. Tina Hofmann



Dr. Benedicto Valdes y Dra. Dalys Rovira



Dr. Abel Batista



Dr. Eivar Rodríguez



Dra. Nivia Gutiérrez



Licda. Onix Arauz, Dra. Mariel Monroy, Dr. José Renan García y Licdo. Deilyn Quiel.

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Galería fotográfica

Reconocimiento a la productividad científica:

Reconocimiento por la labor en la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, durante el periodo julio 2024 - julio 2025



Dr. Guillermo Branda, Mgtr. Monica Miranda, Dra. Rosa Elena Caballero, y Dra. Dalys Rovira.



Dra. Karel Cuevara



MSc. Tomás Ríos



Dr. Eyvar Rodríguez, MSc. Rosa Villarreal, Licda. Ana Visuetti, y Dra. Tina Hofmann.

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Galería fotográfica

Reconocimiento a la productividad científica:

Reconocimiento por la labor en la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, durante el periodo julio 2024 - julio 2025



Sr. Miguel Ángel Ríos, en representación de la Dra. Mirla Ríos



MSc. Michelle Quiroz



MSc. Zuleika Serracín



Profe. Victoriano, Rodríguez



MSc. José Troestch, Mgtr. Stephany Reyes y Dra. Aracelly Vega.

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Galería fotográfica

Reconocimiento a la productividad científica:

Reconocimiento por la labor en la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, durante el periodo julio 2024 - julio 2025



Dra. Karel Guevara y Licda. María Schauer



Licdo. Jorge Castillo



Dra. Olda Cano



Dra. Mariel Monroy, Licda. Viviana Carrasco y Licdo. Deilyn Quiel.

RECONOCIMIENTO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Galería fotográfica

Reconocimiento a la productividad científica:

Reconocimiento por la labor en la publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, durante el periodo julio 2024 - julio 2025



Licda. Alexandra Samudio



Dr. José Renan García y Dra. Mariel Monroy



Licdo. Deylin Quiel y Licda. Viviana Carrasco.

VISITA NUESTRO SITIO WEB



Dirección de
Investigación
Y Documentación Científica
VICERECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Ciudad Universitaria, Parque Científico,
Davia, chinqui, republica de Paname
Tel. 850-6071
e-mail: investigacion@unachi.ac.pa