



Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

Graduados con Aportes Nacionales

Nombre	Facultad	Año de Egreso	Aporte
Antonio A. Araúz Universidad Autónoma de Chiriquí, graduado de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, año 2000.	Derecho y Ciencias Políticas	2000	<ul style="list-style-type: none">• Presidente del Patronato de la Feria Internacional de David 2017-2018.• Vicepresidente del Colegio Provincial de Abogados de Chiriquí 2015-2017.• Juez Ejecutor del Municipio de David 2004-2015• Presidente Internacional del Activo 20-30 Internacional 2015-2016.• Presidente Nacional de la Asociación Nacional de Clubes Activo 2030 de la República de Panamá 2012-2013.• Asesor Legal. Grupo Ricardo Pérez S.A. 2000-2004
Delfida Rodríguez Justavino. Especialista en Biología Vegetal. UNACHI. PhD. Ciencias con especialidad en Biología. Universidad de Alemania			Becaria del DAAD. Investigadora destacada y reconocida por sus aportes con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Actualmente con muchas publicaciones. Actualmente labora como





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

Experta en Micología			investigadora en el Instituto de Investigación Agropecuario de Panamá.(IDIAP). Estación Científica Coiba (COIBA-AIP).
Cindy Monge	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	2005	Viceministra de Medio Ambiente. realizando diversos aportes en el área ambiental.
Rosa Villarreal Forma parte del equipo investigador del Herbario de UNACHI. Docente de Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.	Ciencias Naturales y Exactas		<p>Publicación: A new species of Laboulbenia and new records from Panamá. Mycological Progress 9: 57-67. (Alemania).Villarreal S., R.V., Valdés R., L.A., Bernal V., J.A., Piepenbring, M. & R. Kirschner. 2010.</p> <p>New and interesting Laboulbeniales (Fungi, Ascomycota) from Panama and neighboring countries. Nova Hedwigia. Published online April 2017. DOI: https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2017/0410,</p> <p>Plantas Vasculares de la cima del Volcán Barú.UNACHI. Haelewaters, D., Verhaeghen, S.J.C., Ríos González, T., Bernal Vega, J.A. & R.V. Villarreal Saucedo. 2017. R. Rincón; Eyvar Rodríguez; Rosa Villarreal e Idalmi Martínez..2013.</p>
Auristela Acosta	Fac. de Ciencias Naturales y Exactas	Maestría en Enseñanza de la Ciencia,	Realiza varias investigaciones las cuales presenta en su





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

		UNACHI; Maestría Manejo y Conservación de Recursos Naturales; Lcda. en Biología con especialización en Botánica.	libro Enseñanza Bioética para el Cambio Ambiental, impreso y divulgado en 2021
Magdalena Tapia	Facultad Ciencias Naturales y Exactas	Licenciatura en Biología.2000. UNACHI. Maestría en Biología. 2005. UNACHI.	Docente de MEDUCA. Promueve la conservación de especies bioindicadoras a través de programas de ingenio juvenil organizados por SENACYT, como La Feria Juvenil. Publicaciones: • Tapia Castillo, M. & J.A. Bernal Vega. 2014. Diversidad y estructura de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos como indicadores de la calidad del agua del río Chiriquí Viejo, Chiriquí, Panamá. Scientia 24(2): 93-106. (Panamá). • Ríos, T.A., Aguirre, Y., Castillo, H., González, G., Pino, R., Tapia, M. & J.A. Bernal Vega. 2014. Macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de la calidad del agua en varios ríos de la provincia de Chiriquí, Panamá. Revista Química y Más, 4: 44-53. Universidad Autónoma de Chiriquí. (Panamá). http://www.youblisher.com/p/1152716-Quimica-ymas/
Alba Villarreal			Maestra y Directora Técnico Docente . Regional del Ministerio de Educación a partir del 2019.
Diana Gómez	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Biología	Investigadora de Senacyt-VIP-UNACHI. desde el 2019. Talleres con expertos





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

			de otras universidades. Con distintos proyectos y programas fomenta talleres de biología y el aprendizaje a través de proyectos, que son realizados por los participantes.
Nivia Gutierrez	Lic. Administración Pública		Docente de UNACHI de mucha experiencia. Jefa de Recursos Humanos en el Hospital Materno Infantil José Domingo de Obaldia. Con su profesionalismo y trabajo eficiente logra que el equipo bajo su cargo y la empresa se posicionen en el Ranking de Empresas Heroínas a nivel de Latinoamérica. Como una institución estatal pública regional, especializada en servicios de salud. Demuestra la calidad de trabajo del recurso humano.
Lic. Nieves Silvera	Lic. en Enfermería	2014	Hospital Panamá Clinic realiza destacadas acciones de Gerencia de Recursos y Capacitaciones..





Graduados con Aportes Internacionales

Nombre	Cédula	Facultad	Año de Egreso	Aporte
Jorge Luis Pino Universidad Autónoma de Chiriquí. jorge.pino@ unachi.ac.pa. Vicerrectoría Investigación y Posgrado. UNACHI. Tópicos de interés: Systematics, Mammalogy, Phyl ogenetics, Conser vation Biology.	4-710-331	Ciencias Naturales y Exactas	2003 licenciatura en Biología. UNACHI	Estimation of the disposal of domestic recyclable material in Chiriquí, Panama. M Aparicio, C Hernández, L Fossatti, A Castillo, J Pino Universidad Tecnológica de Panamá.2021. Estimación del descarte de material reciclable doméstico en Chiriquí, Panamá. M Aparicio, C Hernández, L Fossatti, A Castillo, J Pino. Revista de Iniciación Científica 6 (1), 80-85 2020. Bassariscus sumichrasti. J Pino, J., Samudio Jr, R., González-Maya, J.F. & Schipper. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T2613A166521324. https://dx.2020 . Tylomys fulvivent. R Reid, F., Pino, J. & Samudio The IUCN Red List of Threatened Species. 2019: Tanyuromys aphrastus. N Samudio Jr, R.S., Pino, J.L.,





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

				Timm, R. & Woodman The IUCN Red List of Threatened Species 2019:
Tomás A. Ríos G. UNACHI- Departamento de Biología Biólogo-Entomólogo M.Sc. Licenciatura de Biología. Investigador de MUPADI. Experiencia en : Ciencias Acuáticas, Ecología de agua dulce, Calidad de Agua.	4-737-456	Ciencias Naturales y Exactas	2018	Publicación: La agricultura perjudica el funcionamiento del ecosistema fluvial en una cuenca de captación tropical. 2020. Los tricópteros de Panamá XIII. Otros nuevos récords nacionales para la mosca caddis (Insecta: Trichoptera) de la República de Panamá. 2020. Caracterización de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos de la quebrada Palma Real de la isla Parida, Golfo de Chiriquí, Panamá.2019. La Plecoptera de Panamá. IV. Descripción del último estadio ninfal de dos especies de Anacroneuria Klapálek (Plecoptera: Perlidae) del río Caldera, Chiriquí, Panamá.2019. Protocolo de biomonitoreo para la vigilancia de la calidad del agua en afluentes





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

				<p>superficiales de de Chiriquí. (Panamá). • Ríos, T.A., Aguirre, Y., Castillo, H., González, G., Pino, R., Tapia, M. & J.A. Bernal Vega. 2014. http://www.youblisher.com/p/1152716-Quimicay-mas/.</p> <p>Otras...</p>
<p>José R. García</p> <p>Universidad Autónoma de Chiriquí Departamento de Química, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas correo electrónico: joregam@gmail.com</p> <p>CIBQUIA (Centro de Investigación de Bioquímica y Química Aplicada). UNACHI. Director.</p> <p>Departamento de Química, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas., Universidad Autónoma de Chiriquí, Panamá. Docente. Investigador SNI.</p> <p>Bioquímica-Biotecnología.</p>	4-280-632	Ciencias Naturales y Exactas	2002	<p>Actividades:</p> <p>Investigador de la UNACHI, integrante del Sistema de Investigación, a través de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y Banco Interamericano de Desarrollo (BID) se consigue como parte de un equipo investigador, el financiamiento por el orden de medio millón de dólares para la adquisición de equipos, que servirán para el desarrollo de diferentes temáticas en referencia a la biotecnología aplicada al agro a través de la convocatoria pública de fortalecimiento, equipamiento e instrumentación especializada para actividades de I+D (EIE) 2017 del Programa de Fomento a la investigación y Desarrollo (I+D).</p> <p>El proyecto se logró con la sustentación del tema "Fortalecimiento de la Investigación en</p>





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

Agrobiotecnología mediante equipamiento del parque científico y tecnológico de la UNACHI", presentado por Dr. José Renán García, Dr. Heriberto Franco, Dr. Jorge Pino, Dra. Mariel Monrroy, Dra. Tina Hoffman, MSc. Cornelio Franco y Vicerrector de Investigación y Posgrado Dr. Roger Sánchez.

Actividades:
II Simposio de Bioquímica y Química. Programa de formación de nuevos investigadores. Programa de apoyo a actividades de Ciencias y Tecnología. SENACYT-CIBQUIA. julio 2018.

Taller de Capacitación en Herramientas Bioquímicas para la Clonación de genes, expresión y purificación de proteínas. marzo 2018.

Publicación:
Active Compound Identification in Extracts of N. lappaceum Peel and Evaluation of Antioxidant Capacity. M Monrroy, O Araúz, JR García. Journal of Chemistry 2020.

Fermentation of Musa paradisiaca peels to produce citric acid. M Monrroy, L Rueda, AL Aparicio, JR García. Journal of Chemistry 2019





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

Manuel Monroy Investigador Nacional I. (SNI-SENACYT) Docente de Química Analítica - UNACHI espectroscopia, qui miometría, bioenergía, bioproductos, subproductos agrícolas.	4-719-2413	Ciencias Naturales y Exactas	2018	Actividades: • Segundo Reingreso al Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). SENACYT. 2015. • Miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). SENACYT. 2013-2015. • Beca SENACYT, Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología. Beca Postdoctoral, Panamá. 2009. • Beca CONICYT, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica. Beca apoyo a tesis doctoral, Chile. 2008. • Beca CONICYT, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica. Para estudios de doctorado, Chile. 2006. • Beca AEI, Agencia Española de Cooperación Internacional. Curso de Productos Forestales, Madrid, 2006. • Beca docente, Escuela de graduados, Universidad de Concepción. Para estudios de 1er año de doctorado, Chile, 2005. • Alfredo Peschke, Sociedad Chilena de Química. Mejor trabajo Simposio Química y Medio Ambiente, Chile. 2006. • Beca AEI, Agencia Española de Cooperación Internacional. Cursos en su centro de formación, BOLIVIA, 2005.
--	------------	------------------------------	------	---





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

• Beca ALFA, Programa Alfa, Unión Económica Europea. Para estudios de magíster en CHILE, 2002.

Publicación:

Identificación de compuestos activos en extractos de N. lappaceum Peel y evaluación de la capacidad antioxidante. M Monrroy, O Araúz, JR García. Revista de química 2020.

Fermentación de las cáscaras de Musa paradisiaca para producir ácido cítrico. M Monrroy, L Rueda, AL Aparicio, JR García. Revista de química. 2019.

Determinación de brachiaria spp. calidad del forraje por espectroscopia de infrarrojo cercano y regresión de mínimos cuadrados parciales. M Monrroy, D Gutiérrez, M Miranda, K Hernández, J Renán García. Revista de la Sociedad Química de Chile 62 (2), 3472-3477. 2017.

Extracción y caracterización fisicoquímica de mucílagos de Opuntia cochenillifera (L.) Miller.





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

				<p>M Monroy, E García, K Ríos, JR García Revista de química .2017.</p> <p>Guía para la presentación de anteproyectos de tesis en la licenciatura de Química. A Vega Ríos, JR García, H Franco Ávila, M Monroy, D Rovira. SIDIC, UNACHI. Otras...</p>
<p>Abel Batista</p> <p>Investigador de Vicerrectoría de Investigación y Posgrado. VIP. UNACHI. SNI-SENACYT.</p>	4-714-241	Ciencias Naturales y Exactas	2004	<p>El Dr. Abel Batista junto a Investigadores locales expusieron los hallazgos de sus estudios en el Café Científico de SENACYT, sobre la conservación de anfibios en Panamá. 2020.</p> <p>Publicación:</p> <p>Nueva Distribución Geográfica de Anolis chloris (Squamata: Dactyloidae) en Panamá. septiembre de 2020. Roger Alexander Morales Flores; Abel Batista y Madian Miranda.</p> <p>Primer Registro del Anolis chloris (Squamata: Dactyloidae) en la Provincia de Panamá, Panamá. ANOLIS CHLORIS (Anole verde de Boulenger). PANAMÁ: PANAMÁ: Distrito de Chepo: Reserva Natural Cocobolo (9.2931 ° N, 79.0430 ° W; WGS 84), 261 m elev. 21 de abril de 2016. AA Batista y MP Miranda. Verificado por Marcos Ponce. Museo</p>





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

				<p>Herpetológico de Chiriquí, Universidad Autónoma de Chiriquí (MHCH-3224). Roger Alexander Morales Flores; Abel Batista y Madian Miranda. septiembre 2020.</p> <p>Descubrimiento de alcaloides en la piel de la rana <i>Pristimantis gaigei</i>, indicios de mimetismo Mülleriano en dos poblaciones de Panamá. La rana <i>Pristimantis gaigei</i> ha sido usada como modelo de mimetismo batesiano, adoptando el aposematismo (coloración llamativa) de su modelo, la rana venenosa <i>Phylllobates lugubris</i>. Los estudios sobre la composición química de su piel son escasos. Karol M. Gutiérrez Pineda; Roger Alexander Morales y Abel Batista. Junio 2020.</p> <p>Endemismo en una isla celeste amenazada: nuevas y raras especies de herpetofauna del Cerro Chucantí, este de Panamá. El Cerro Chucantí en la provincia de Darién es el pico más alto de las montañas Majé, un macizo aislado en el este de Panamá. Además de las especies herpetológicas comunes como <i>Terraranas</i>, <i>Pristimantis cruentus</i> y <i>P. caryophyllaceus</i>, también se encuentran especies raras como <i>Pristimantis moro</i> y <i>Strabomantis bufoniformis</i>. Abel Batista; Konrad Meber;</p>
--	--	--	--	---





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

				Madian Miranda; y Marcos Ponce. 2020. otras....
Eyvar Rodríguez Universidad Autónoma de Chiriquí Docente. Investigador. Phillips-Universität Marburg unachi.ac.pa. biodiversidad; biomonitorio ecológico; bioindicadores	8-775-738	Ciencias Naturales y Exactas	2008 licenciatura en Biología. 2011 Maestría en Biología con énfasis en Biología Vegetal UNACHI.	PILA- 2016; Inventario de Hepáticas Talosas, 2016; Miembro de elaboración de Líneas de investigación de Plantas Tropicales -SENACYT entre otras. Publicación: Diversity and distribution of epiphyllous bryophytes in Beilschmiedia costaricensis (Mez & pittier) ck Allen (Lauraceae). NG Batista, C Arrocha, E Rodríguez-Quiel, YÁ Benítez Revista Colombia Forestal 23 (2), 47-58.2020. Diversidad y distribución de briófitos epífitos en Beilschmiedia costaricensis (Mez & Pittier) CK Allen (Lauraceae) N Guerra-Batista, E Arrocha, Q Rodríguez, Á Benítez Colombia Forestal 23 (2), 47-58.2020. Elevational patterns of bryophyte and lichen biomass differ among substrates in the tropical montane forest of Baru Volcano, Panama.EE Rodríguez-Quiel, G Mendieta-Leiva,





Universidad Autónoma de Chiriquí

Vicerrectoría de Extensión 2021

MY Bader Journal of
Bryology 41 (2), 95-
106.2019.

Lic. Aris Ángel Rodríguez		Fac. de Administración Pública	Lic. en Política Internacional	Ocupa el puesto de tercer secretario de la carrera diplomática y consular. Ganó el concurso público en el 2016. Ministerio de Relaciones Exteriores. Representa a Panamá a nivel Nacional e Internacional. Asignado a la representación permanente de Panamá en la ONU.
Yussef Aguirre Espinosa Entomología-Taxonomía	4-737-244	Facultad de Ciencias Lic. en Biología Integral	2014	Docente de MEDUCA. Ha realizado investigaciones y sus Publicaciones científicas enfocadas al estudio descriptivo de insectos del grupo Trichoptera, Plecoptera y Acaros en aves.
John Francis Pitty		Fac. de Humanidades Lic. en Educación Física	2005	Prof. John Francis Pitty es un modelo de consagración y experto en Arbitraje Internacional y viaja por el mundo por asignación directa de la Federación Internacional de Fútbol. Asociación Internacional FIFA.
Azucena Calderon	4-702-1062	Facultad de Educación Profesorado en Educación Media	2004	Premio al Mérito Social, personalidades de distinguidos de la Academia Latinoamericana

