



Mentoras



Mentoras

<i>Dra. Aidamalia Vargas</i>	3	<i>Dra. Leyda Abrego</i>	22
<i>Dra. Amaly Fong</i>	4	<i>Dra. Lilia Muñoz</i>	23
<i>Dra. Amanda Gabster</i>	5	<i>Dra. Lorena Michelle Coronado</i>	24
<i>Dra. Ana Belén Arauz</i>	6	<i>Luisa Gloribel Collado Mariscal</i>	25
<i>Angélica Castro de Frías</i>	7	<i>Dra. Luz Irene Loría</i>	26
<i>Aydeé Cornejo, PhD.</i>	8	<i>Dra. Maira Díaz</i>	27
<i>Dra. Carmenza Spadafora</i>	9	<i>Dra. María Beatriz Carreira</i>	28
<i>Dra. Catherina Caballero-George</i>	10	<i>Dra. María de los Ángeles Frende</i>	29
<i>Dra. Ciara Ordóñez</i>	11	<i>Dra. Melisabel Muñoz</i>	30
<i>Dra. Denise Delvalle Borrero</i>	12	<i>Dra. Milagros Del Carmen Pinto</i>	31
<i>Ericka Matus</i>	13	<i>Dra. Mitzi Cubilla Montilla</i>	32
<i>Dra. Estela Guerrero De León</i>	14	<i>Dra. Nathalia Tejedor</i>	33
<i>Dra. Eugenia Rodríguez Blanco</i>	15	<i>Dra. Patricia Esther Corro Chang</i>	34
<i>Dra. Franchesca González Olivardía</i>	16	<i>Dra. Patricia Llanes</i>	35
<i>Dra. Gesabel Yaneth Navarro Velasco</i>	17	<i>Mgtr. Rita Corrales Caballero</i>	36
<i>Dra. Giselle Rangel</i>	18	<i>Dra. Sandra López</i>	37
<i>Dra. Gisselle Guerra</i>	19	<i>Dra. Silvia Irene Arroyo Duarte</i>	38
<i>Dra. Idalina Cubilla-Batista</i>	20	<i>Dra. Yazmin Mack</i>	39
<i>Dra. Laura Naranjo</i>	21	<i>Yessica Saez Barrios Ph.D.</i>	40

Dra. Aidamalia Vargas

Científico Investigador

Comisión Panamá - Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del
Gusano Barrenador (COPEG)



Bióloga molecular, realizó sus estudios de doctorado en la Universidad de Lyon I (Francia), 2019. Es docente de la Universidad de Panamá. Tiene experiencia en biología molecular en transgénesis e identificación de función genética. Actualmente es encargada del Proyecto de Investigación “Cepas sólo machos” que se lleva a cabo en COPEG en conjunto con el Servicio de Investigación de Agricultura de los Estados Unidos. Posee interés en la identificación de la función de nuevos genes, principalmente aquellos relacionados al desarrollo y la reproducción de insectos plaga para implementar futuros planes de control. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Amaly Fong

Investigadora

Docente en la Universidad Marítima de Panamá

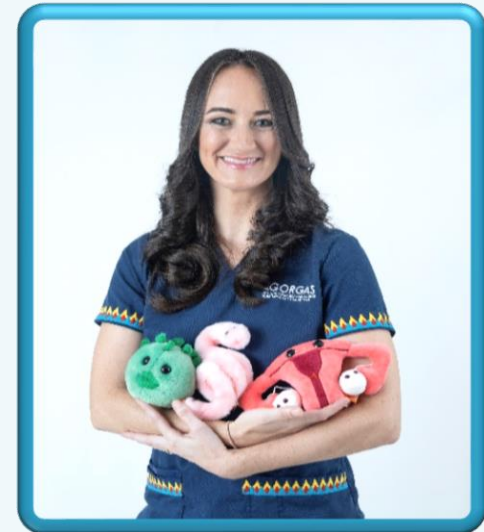


Ingeniera mecánica especializada en prevención y reducción de desastres. Realizó estudios de ciencias de la ingeniería mecánica y de maestría en la Universidad Tecnológica de Panamá. En la Universidad de *Kansai University* (Kansai-U) en Japón. La Dra. Amaly ha liderado diversos proyectos tanto a nivel local como a nivel regional sobre Reducción del Riesgo de Desastres donde han sido considerados los aspectos socioculturales involucrados. Por su estilo de trabajo, una de sus mayores fortalezas es su capacidad de análisis para encontrar soluciones innovadoras ante las diversas problemáticas que se presentan. La Dra. Fong es parte del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Amanda Gabster

Epidemióloga

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Epidemióloga norteamericana, que ha desarrollado gran parte de su trabajo científico en Panamá. Realizó sus estudios de doctorado en el Departamento de Investigación Clínica en la Facultad de Enfermedades Infecciosas de la *London School of Hygiene and Tropical Medicine*. En 2013 culminó sus estudios de maestría en esta misma prestigiosa universidad en el Reino Unido. La mayor parte de esta década se encuentra investigando en el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), sobre la epidemiología de las enfermedades de transmisión sexual y sobre salud sexual en Panamá. Ha liderado o coordinado seis proyectos de investigación y apoyado otros cinco proyectos en estos temas. La mayoría de estos proyectos de investigación han sido en conjunto con su mentor en Panamá, Dr. Juan Miguel Pascale. Durante los primeros años de la pandemia, la Dra. Gabster tuvo el honor de servir al Instituto Gorgas, como el enlace entre este Instituto y los donantes del sector privado y del sector diplomático internacional para la adquisición de reactivos y otros bienes para el diagnóstico de SARS-CoV-2. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Ana Belén Araúz

Subdirectora médica del Hospital Santo Tomás



Médica infectóloga, egresada de la facultad de Medicina en la Universidad de Panamá, cuenta con una especialidad en Medicina Interna del Hospital Santo Tomás y una especialidad en Infectología en la Universidad de Guadalajara. Realizó una Maestría en Epidemiología del *London School of Hygiene and Tropical Medicine* y el Diplomado en Medicina Tropical-Curso Gorgas-Universidad Cayetano Heredia, Perú, UAB USA. Es docente de la facultad de Medicina de la Universidad de Panamá. Sus áreas de interés en investigación son: VIH, medicina tropical, infecciones por hongos con particular interés en *Histoplasma capsulatum* y *Candida auris*, al igual que, estrategias para mejorar las prácticas en la prescripción de antimicrobianos. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).



Angélica Castro de Frías
Bióloga

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Bióloga con orientación en Microbiología y Parasitología egresada de la Universidad de Panamá. Realiza estudios de maestría en Ciencias Biológicas con Orientación en Biología Molecular. Inició su carrera de investigación científica como asistente de investigación en el Instituto Gorgas, donde ha participado en proyectos relacionados con la ecología de ectoparásitos y detección de agentes patógenos asociados, ecología y genética poblacional de vectores transmisores de arbovirosis. Estas experiencias le permitieron adquirir experiencia en campo y laboratorio. Actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI), en la categoría estudiante de maestría y tiene especial interés en los virus específicos de insectos.

Aydeé Cornejo, PhD.

Investigadora

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Bióloga entomóloga, tiene un Doctorado en Ciencias Naturales con énfasis en Entomología de Universidad de Panamá. Desde 2009 es Investigadora del ICGES, donde desarrolla la línea de investigación en Macroinvertebrados Dulceacuícolas y la Salud del Ecosistema Acuático y recientemente en Ecología y Ecotoxicología Acuática. Cuenta con 44 publicaciones (entre ellas 38 artículos científicos, 2 libros y 4 capítulos en libros) y con más de mil citas. Su interés de investigación actual se centra en la evaluación de los efectos, únicos y combinados de los múltiples estresores asociados con las actividades antrópicas sobre la estructura e integridad funcional de los ecosistemas fluviales tropicales. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Carmenza Spadafora

Investigadora

Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología
(INDICASAT AIP) en Panamá



Bioquímica y bióloga molecular, realizó sus estudios en la Universidad de Granada, España. Luego de capacitaciones posdoctorales en la Universidad de Florida Central y el Instituto Walter Reed de Investigación del Ejército en el área metropolitana de Washington DC, regresó a su país, Panamá. Sus líneas de investigación incluyen el tratamiento de malaria con microondas, la bioprospección para búsqueda de antiparasitarios, las señales de comunicación y vesículas extracelulares de los parásitos de la malaria y receptores en el eritrocito humano de invasión del parásito *P. falciparum* y la creación de biosensores moleculares. Es miembro Distinguida del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).



Dra. Catherina Caballero-George

Científica senior en INDICASAT-AIP

Coordinadora del Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología



Farmacóloga, egresada de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Panamá, tiene un doctorado en Ciencias Farmacéuticas en el Laboratorio de Farmacognosia de la Universidad de Amberes en Bélgica. Fue investigadora postdoctoral en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Oxford Mississippi en Estados Unidos, y en el Instituto de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Bonn en Alemania. Es Investigadora Distinguida del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). Sus investigaciones se centran en las innovaciones de interés para las industrias farmacéutica y agrícola.

Dra. Ciara Ordóñez

Investigadora

Centro de Investigaciones Psicofarmacológicas (CIPFAR) Facultad de Medicina,
Universidad de Panamá



Bióloga con orientación en Microbiología y Parasitología graduada de la Universidad de Panamá. Egresada del Doctorado en Biotecnología del Programa INDICASAT AIP & Acharya Nargajuna. Es exbecaria de la SENACYT e insertada en el Centro de Investigaciones psicofarmacológicas CIPFAR de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá. Su trabajo de investigación actual busca probar compuestos antiinflamatorios en modelos animales y evaluar a nivel celular y tisular su efecto en la resolución de la inflamación por medio de la caracterización fenotípica de células y tejidos del sistema inmunológico.



Dra. Denise Delvalle Borrero

Investigadora

Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas
Universidad Tecnológica de Panamá



Bioquímica, egresada de las Universidades *Eberhardt Karls University of Tuebingen*, y *Ruprecht Karls University of Heidelberg*, Alemania donde realizó los estudios de maestría y doctorado en Bioquímica. Es docente de la Universidad Tecnológica en Ciencias de los materiales y ambiente. Sus líneas de investigación son: microplásticos, interacciones de macro y micro basura plástica en el ecosistema de manglar, manejo y calidad del recurso hídrico. Actualmente se encuentra desarrollando ciencia ciudadana sobre basura marina y microplásticos a través de trabajo comunitario y de extensión. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Ericka Matus

Directora del Laboratorio de Investigación en Psicología Social



Doctoranda en Educación por la Universidad Especializada de las Américas, en Panamá; cuenta con una Maestría en Orientación Psicológica, por la Universidad Iberoamericana; una especialidad en Enseñanza Superior por la Universidad La Salle; una Especialidad en Estadística Aplicada del Instituto de Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México y una Licenciatura en Psicología Social por la Universidad Autónoma Metropolitana, en Ciudad de México. Su investigación se desarrolla sobre procesos psicosociales asociados a la pandemia por Covid-19 y en las líneas principales de investigación: psicología social, estadística aplicada, educación superior. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Estela Guerrero De León

Directora del Centro de Investigaciones Psicofarmacológicas (CIPFAR)
Facultad de Medicina, Universidad de Panamá



Farmacéutica, obtuvo su Doctorado en Farmacia con énfasis en Farmacología en la Universidad de Salamanca, España. Actualmente es docente-investigadora trabaja en la formación del recurso humano relacionado con el área de la salud. Desde el Centro de Investigaciones Psicofarmacológicas (CIPFAR), y el equipo multidisciplinario, desarrollan diferentes investigaciones en el campo de la biomedicina con especial énfasis en la farmacología cardiovascular y antiinflamatoria. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Eugenia Rodríguez Blanco

Investigadora

Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales (CIEPS)



Antropóloga, con una maestría en género y desarrollo, y un doctorado en antropología social. En el año 2014 se incorporó a la Universidad de Panamá como profesora visitante e investigadora del Centro de Investigaciones de la Facultad de Humanidades (CIFHU). Sus trabajos de investigación se ubican en la antropología feminista y aplicada. Destacan sus estudios sobre el cambio cultural relativo al género en contextos indígenas, así como estudios sobre las condiciones de vida de mujeres migrantes o privadas de libertad desde un enfoque de género. Ha liderado varios proyectos de investigación sobre los derechos de las mujeres y cuenta con amplia experiencia como consultora de organizaciones internacionales y como docente en programas de posgrado en Panamá y España. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Franchesca González Olivardía
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera Mecánica egresada de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Vivió durante seis años en la Ciudad de Minoo, Prefectura de Osaka al oeste de Japón, donde realizó estudios de maestría y doctorado en Ingeniería Ambiental y Energía Sostenible en la Universidad de Osaka. Actualmente labora como investigadora en el Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria de la UTP. Su línea de investigación está relacionada al modelado y simulación de la contaminación del aire, la ventilación y cambio climático en áreas urbanas.

Dra. Gesabel Yaneth Navarro Velasco

Docente - investigadora

Universidad de Panamá



Bióloga con orientación en microbiología y parasitología licenciada por la Universidad de Panamá. Realizó estudios de Maestría en Biotecnología Molecular, Celular y Genética, y un doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias en la Universidad de Córdoba, España; donde adquirió experiencia en la investigación sobre Ingeniería Genética de Hongos Filamentosos. Actualmente es investigadora y docente de la Universidad de Panamá, desarrollando líneas de investigación en el Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET) de la Facultad de Medicina.

Dra. Giselle Rangel

Investigadora Postdoctoral

INDICASAT AIP | Centro de Neurociencias y Unidad de Investigación Clínica



Médico Veterinaria egresada de la Universidad de Panamá, tiene una Maestría en Virología en la Universidad Complutense de Madrid (beca de SENACYT-IFARHU). A través de una beca del Ministerio de Economía y Competitividad del gobierno español, realizó sus estudios de Doctorado en Biociencias Moleculares en la Universidad Autónoma de Madrid (2019). Actualmente se encuentra afiliada a INDICASAT-AIP, donde realiza estudios sobre el impacto e implicaciones de enfermedades infecciosas en el desarrollo de alteraciones cognitivas y enfermedades neurodegenerativas en el adulto mayor de Panamá. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Gisselle Guerra
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera Ambiental graduada de la Universidad Tecnológica de Panamá. Posee un doctorado en Ingeniería Costera y Oceanográfica de la Universidad de Florida en Estados Unidos de América. Es exbecaria de los programas de beca *Fulbright Laspau* y del programa de IFARHU SENACYT. Sus áreas de interés e investigación son la hidrodinámica de estuarios, intrusión salina en estuarios, cambio en el nivel del mar, y procesos costeros; involucrando siempre el aspecto ambiental. Desde el año 2009 es parte de la familia del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH) y profesora tiempo parcial de la Facultad de Ingeniería Civil en la Universidad Tecnológica de Panamá. A nivel de pregrado ha impartido las asignaturas de Ecología y Elementos de Hidrodinámica, y a nivel de posgrado las asignaturas de Ingeniería de Costas y Auditoría Ambiental. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) como *Investigador I*. También investigadora asociada a COIBA AIP y al Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología AIP (CEMCIT AIP).

Dra. Idalina Cubilla-Batista

Coordinadora Comité de Investigación
Hospital Regional Dr. Rafael Estévez -Caja de Seguro Social



Tecnóloga médica, epidemióloga. Realizó sus estudios de Tecnología Médica en la Universidad de Panamá. Los estudios de maestría los realizó sobre estudios de Salud Pública en Panamá, en el Ministerio de Salud y en la Universidad de Montemorelos, en Nuevo León, México. Cuenta con un doctorado en Epidemiología de la *George Washington University*, Estados Unidos. A nivel de investigación es investigadora adjunta del Centro de Investigaciones Médicas Pacífica Salud y del Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP). Actualmente coordina el Comité Local de Investigación del Hospital Rafael Estévez de la Caja del Seguro Social. La Dra. Cubilla es parte del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) categoría Investigador Nacional I. Le interesa la intersección de las enfermedades crónicas como la diabetes y la tuberculosis, apoya proyectos de investigación relacionados a la Enfermedad Renal y le interesa mucho participar de proyectos donde se validen instrumentos de medición en salud para ser utilizados en nuestro país.



Dra. Laura Naranjo
Gerente de Asuntos Médicos
GlaxoSmithKline



Médica egresada de la Universidad Central de Venezuela. Especialista en Pediatría e Infectología pediátrica. Actualmente es Gerente de Asuntos Médicos en GlaxoSmithKline. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) categoría, Investigador Nacional I; miembro activo de la Sociedad Americana de Microbiología y de la Sociedad Internacional de SIDA.

Dra. Leyda Ábrego

Investigadora

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Bióloga microbióloga especializada en virología. Realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad de Panamá, donde completó la carrera de microbiología y parasitología. Los estudios de maestría en Enfermedades Tropicales (veterinarias) los realizó en la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) a través de una beca del Programa Regional de Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Obtuvo su doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad de la República de Uruguay. Es investigadora del Departamento de Investigación en Virología y Biotecnología en el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) donde se ha desempeñado en el estudio de los virus respiratorios como lo son el virus sincitial respiratorio (VSRh) y el metapneumovirus humano (MPVh), ambos causantes de bronquiolitis y neumonías. Forma parte del grupo de trabajo sobre virus respiratorios: caracterización molecular y análisis de variabilidad genética. La Dra. Ábrego es parte del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) categoría Investigador Nacional I.



Dra. Lilia Muñoz
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera de Sistemas Computacionales por la Universidad Tecnológica de Panamá, estudió una Maestría en Computación con énfasis en Sistemas de Información en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, un Posgrado en Docencia Superior en Universidad Latina de Panamá, un Posgrado en Alta Gerencia en la Universidad Tecnológica de Panamá y un doctorado en Aplicaciones de la Informática de la Universidad de Alicante, España. Actualmente es Subdirectora de Investigación Posgrado y Extensión. En la actualidad coordina el Grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).



Dra. Lorena Michelle Coronado

Investigadora

Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología de
Panamá (INDICASAT)



Biotecnóloga molecular, Doctora en Biotecnología del Programa INDICASAT AIP y *Acharya Nargajuna* University (India). Trabaja en el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología, INDICASAT AIP en parasitología y biofísica. Dedicándose al desarrollo de potenciales terapias contra la malaria sin el uso de drogas. Actualmente, es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI), en la categoría de Investigador I. Recientemente, con la tecnología de pinzas ópticas ha estudiado los cambios biomecánicos en las membranas de las células infectadas con el parásito de la malaria el *P. falciparum*.



Luisa Gloribel Collado Mariscal

Asistente de Investigación

Departamento de Entomología Médica

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Bióloga con especialización en Microbiología y Parasitología, egresada de la Universidad de Panamá. Candidata a Máster en Ciencias Biológicas con Orientación en Biología Molecular. Ha participado en diversas investigaciones sobre enfermedades tropicales transmitidas por vectores, principalmente dengue, fiebre amarilla, encefalitis y leishmaniasis. Actualmente sus investigaciones están enfocadas en la identificación molecular de organismos endosimbiontes, en flebótomos vectores transmisores de la leishmaniasis en Panamá. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Luz Irene Loría

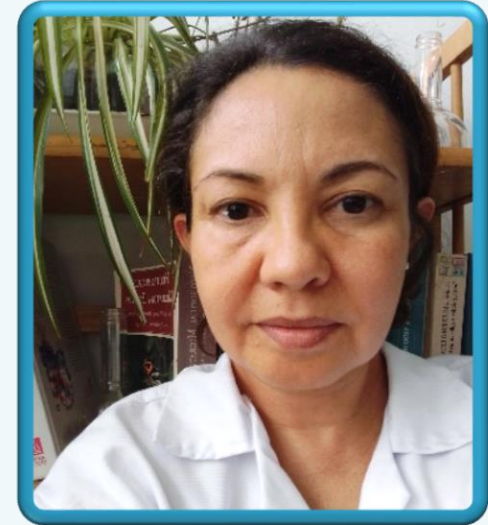
Investigadora

Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá
Fundación Pro-Conservación de los Primates Panameños (FCPP)



Ingeniera en Manejo de Cuencas y Ambiente de la Universidad de Panamá, realizó sus estudios de maestría en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza por la Universidad de Chile, y el Doctorado en Ciencias en el Instituto de Ecología A.C., Xalapa, México. Actualmente, es Profesora Asistente del Departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá. Sus líneas de investigación abarcan la ecología y conservación de mamíferos arborícolas, la etnoprimateología y el manejo de áreas silvestres para la conservación.

Dra. Maira Díaz
Docente-investigadora
Universidad Especializada de las Américas



Bióloga zoóloga egresada del Centro Regional Universitario de Veraguas, de la Universidad de Panamá. A través de una beca del DAAD, realizó la maestría en Biología en la Universidad de Costa Rica. Trabajó como analista en INDICASAT- AIP. Luego realizó sus estudios doctorales en Biotecnología en la Universidad Politécnica de Madrid, con fondos de SENACYT. Al regresar a Panamá laboró en Empresas Melo, S.A. Línea de investigación en Biología molecular y virología de plantas.

Dra. María Beatriz Carreira

Investigadora

Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología de Panamá (INDICASAT)



Neurocientífica egresada del doctorado en la Universidad de Texas, *Southwestern Centro Médico*. Tiene una Maestría en ciencias y una licenciatura en neurociencias y psicología. Es investigadora del INDICASAT-AIP donde se enfoca en el estudio del envejecimiento de adultos como parte de la Iniciativa de Investigación del envejecimiento en Panamá (PARI por sus siglas en inglés) dentro del centro de Neurociencias. También es profesora asociada de Psicología y Neurociencias en *Florida State University*- Panamá. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI), es miembro del Programa Latinoamericano (LATP) 2019 auspiciado por IBRO y la *Society for Neuroscience* (SfN).

Dra. María de los Ángeles Frende
Docente – Investigadora
Centro Regional Universitario de Coclé
Universidad de Panamá



Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, es Doctora en Economía y Dirección de Empresas por la Universidad de Cádiz (España). Cuenta también con una maestría en *Business Intelligence* por la Universidad Internacional La Rioja (España). Es Profesora de la Universidad de Cádiz. Es profesora extraordinaria en el Centro Regional Universitario de Coclé. Desde agosto de 2018 es Investigadora Nacional del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). Actualmente, es co-coordinadora nacional del Proyecto Internacional GUESSS (*Global University Entrepreneurial Student Spirit's Survey*), observatorio internacional que mide las intenciones emprendedoras de los estudiantes universitarios de un país.

Dra. Melisabel Muñoz
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera civil egresada de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en el año 2008. En el 2011 obtiene el título de maestría en ingeniería civil ambiental. En 2017 obtiene el título de Doctorado en Gestión del Agua y Ciencias Hidrológicas en Texas A&M University, Estados Unidos, con la tesis “Oxitetraciclina en suelos y condiciones que seleccionan bacterias resistentes a antibióticos”. Desde el año 2018 forma parte del cuerpo docente de la Facultad de Ingeniería Civil de la UTP. Es investigadora en varios proyectos financiados por la SENACYT y coordinadora del Grupo de Investigación en *Water Management and Hydrological Sciences* (WMHS-UTP).

Dra. Milagros Del Carmen Pinto

Coordinadora

Grupo de Investigación: Ciencia y Gestión de la Construcción (CGC)
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera civil especializada en infraestructura. Realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería Civil en la Universidad Tecnológica de Panamá. Los estudios de maestría en Ingeniería Civil y Administración de la Construcción los realizó en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) en el Campus Monterrey México, México. Los estudios de doctorado en Ingeniería Civil los realizó en la *Iowa State University*, Estados Unidos. Sus áreas de investigación se encuentran en el desarrollo de proyectos de infraestructura, asociación de empresas, mejoramiento de la construcción. La Dra. Pinto es parte del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) categoría Investigador Nacional I.



Dra. Mitzi Cubilla Montilla

Directora del Centro de Investigación y Consultoría de Estadísticas
Universidad de Panamá



Estadística egresada de la Universidad de Panamá. Cuenta con un doctorado en Estadística Multivariante Aplicada y un Máster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes por la Universidad de Salamanca, y un Máster en Ciencias con especialización en Estadística, y un posgrado en Docencia superior. Actualmente es docente de estadística en la Universidad de Panamá. Miembro del Sistema Nacional de Investigaciones (SNI). Autora del Libro *“Estadística Básica para las Ciencias de la Salud”*. Líneas de investigación: Análisis estadístico de datos multivariantes. Programación en lenguaje R.



Dra. Nathalia Tejedor

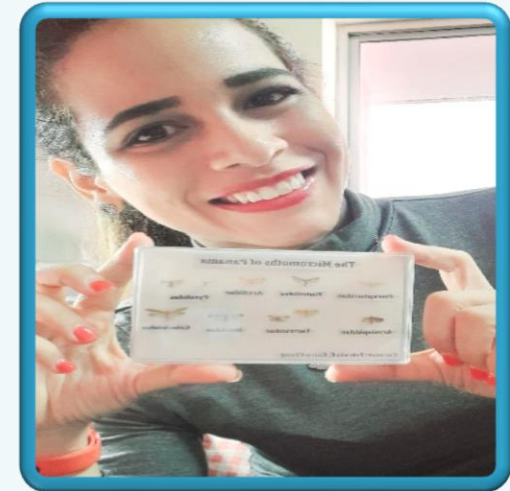
Investigadora

Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH) de la
Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)



Ingeniera ambiental, egresada de la Universidad Tecnológica de Panamá. Máster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes de la Universidad de Salamanca, España, con un doctorado Estadística Multivariante Aplicada, de la Universidad de Salamanca. Actualmente, Investigadora del Programa de Estancias en Ciencia, Tecnología y Políticas en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT y miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). Sus líneas principales de investigación son: Análisis estadístico de datos multivariantes, Programación en R, Sostenibilidad, Nexo Agua- Energía, Alimentos.

Dra. Patricia Esther Corro Chang
Entomóloga
Universidad de Panamá



Bióloga con orientación en zoología, egresada de la Universidad de Panamá. Tiene un Máster en Ciencias Biológicas con especialidad en Entomología General, del Programa Centroamericano de Maestría en Entomología y Doctora en Ciencias Biológicas con énfasis en Entomología, Universidad de Panamá. Cuenta con experiencia como revisora en revistas científicas nacionales e internacionales, en docencia y curación de la Colección de Insectos del Programa Centroamericano de Maestría en Entomología. Es miembro activo de Sociedad Entomológica de Panamá, de la Sociedad de Lepidopterología Europea, y *The Lepidopterist Society* y es exbecaria de *Israeli Missions Around The World* (MASHAV). Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Dra. Patricia Llanes

Investigadora

Centro de Biología Celular y Molecular de Enfermedades
INDICASAT AIP



Bioquímica egresada de la Universidad de la Habana. Realizó sus estudios de maestría y doctorado en microbiología e inmunología en la Universidad Federal de Rio de Janeiro. Reside en Panamá desde 2007 y se insertó como investigadora posdoctoral en INDICASAT AIP. Desde el 2009 se desempeña como investigadora en este mismo Instituto, y coordina tres líneas de investigación orientadas principalmente a la búsqueda de drogas y la descripción de mecanismos de acción de moléculas con efecto en la inflamación aguda y/o crónica, en la Enfermedad de Alzheimer y en la Leishmaniasis. Adicionalmente, trabaja en el estudio de la interacción del parásito *L. panamensis* y sus células hospederas. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI).

Mgtr. Rita Corrales Caballero

Investigadora

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)



Tecnóloga Médica egresada de la Universidad de Panamá (UP). Actualmente estudiante de maestría del programa de Ciencias Biomédicas (énfasis en Inmunología) de la Universidad de Panamá. Cuenta con un Posgrado en Docencia Superior de la Universidad del Istmo. Es Profesora de Inmunología en la facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Americana de Panamá (UAM). Trabaja en el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), en el Dpto. de Inmunovirología LCR-SP y colabora con el Dpto. de Virología e Investigación en múltiples estudios y es investigadora activa en la respuesta diagnóstica contra COVID-19. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) en la categoría de estudiante de maestría.

Dra. Sandra López

Jefa del departamento de Investigación de Virología y Biotecnología
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios en la Salud (ICGES)



Bióloga, con especialidad en virología e inmunología. Estudió su licenciatura de Bioquímica en la Universidad de Paris 7 Denis Diderot, en Francia. Realizó sus estudios de maestría (2003) y doctorado (2007) en virología básica en esa misma universidad en Francia. En el laboratorio de Lewis Lanier en la Universidad de California en San Francisco, Estados Unidos, realizó un post doctorado enfocado en el estudio de la respuesta de las células humanas asesinas naturales (*Natural Killer*, NK) durante infecciones virales y cáncer. Actualmente, es la jefa del departamento de Investigación de Virología y Biotecnología del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios en la Salud (ICGES), Panamá. Por su trabajo en investigación recibió el premio UNESCO L'OREAL para jóvenes en las ciencias. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI). Sus líneas de investigación comprenden la caracterización y respuesta inmune a arbovirus de Panamá, respuesta inmune a infecciones naturales y vacunas, reinfecciones por SARS-CoV-2.

Dra. Silvia Irene Arroyo Duarte
Arquitecta
Universidad de Panamá



Estudió arquitectura estructural en la Universidad Santa María la Antigua. Tiene un máster en Restauración de monumentos por la Universidad Politécnica de Catalunya, España, un Máster en Patrimonio Mundial por la *Università degli studi di Torino*, Italia, y un doctorado en Arquitectura, edificación, urbanística y paisaje por la *Universitat Politècnica de València*, España. Actualmente es investigadora y docente del Departamento de Arte de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Panamá. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) en la categoría de Investigadora Nacional I. Sus líneas de investigación son: criterios de conservación, historia de la arquitectura y de las ciudades, historia de la conservación, manejo de sitios patrimoniales, patrimonio arquitectónico y urbano, sostenibilidad, hibridación cultural.

Dra. Yazmin Mack
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera civil por la Universidad Tecnológica de Panamá. Doctora en Ciencias en el programa de Ingeniería de Construcción Civil y Urbana de la Escuela Politécnica de la Universidad de Sao Paulo. Cuenta con una Maestría en Docencia Superior por ISAE Universidad (2019) y una Maestría en Ingeniería con Especialización en Ambiente por la Universidad Tecnológica de Panamá (2021). Es investigadora en el Centro Experimental de la Universidad Tecnológica de Panamá y docente tiempo parcial en la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá desde el 2019. Realiza investigaciones en el área de construcción sostenible y gestión de recursos hídricos.

Yessica Saez Barrios Ph.D.
Docente-investigadora
Universidad Tecnológica de Panamá



Ingeniera electrónica y de telecomunicaciones, egresada de la Universidad Tecnológica de Panamá y especialista en educación superior de la Universidad del Istmo de Panamá. Tiene una MEng y un Ph.D. en Ingeniería Eléctrica de *Texas A&M University, College Station*, Texas, Estados Unidos. Actualmente labora como docente investigadora en la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica de Panamá y como Coordinadora de Investigación de la Sede de Azuero. Es miembro del Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI), y Coordinadora del Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicación y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS).