



Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Eduardo Ortega. Secretaria Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación de Panamá (SENACYT)

Médico Pediatra con subespecialidad en Enfermedades Infecciosas Pediátricas y entrenamiento posdoctoral en Medicina Tropical y Parasitología. Autor de más de 100 artículos de investigación, 38 capítulos de libros y coinventor de 2 patentes y 2 aplicaciones provisionales de patentes en parasitología. Ha ocupado posiciones de liderazgo en el Instituto Conmemorativo Gorgas, INDICASAT, SENACYT y la Caja de Seguro Social. Bajo su liderazgo, en GlaxoSmithKline, se desarrollaron vacunas contra rotavirus, neumococo, virus de papiloma humano, vacunas combinadas, meningococo y herpes zoster. Fue miembro del Comité Asesor de COVID-19 y asesora la estrategia de vacunación contra COVID-19 en Panamá. Actualmente, es el Secretario Nacional de la SENACYT.

Dra. Patricia Iglecias. Superintendencia de Sostenibilidad. Universidad de São Paulo Brasil.

La Dra. Iglecias es la Directora de Sostenibilidad de la Universidad de São Paulo (Brasil) la quinta más sostenible del mundo primera en América Latina, de acuerdo con la Métrica de **UIGreenMétric**. Coordinadora del Centro de Investigación e Innovación en Clima y Sostenibilidad (USPproCLIMA). Doctor y máster por la Universidad de São Paulo (USP). Exdirectora general de CETESB (Empresa Ambiental del Estado de São Paulo) y Secretaria de Medio Ambiente del Estado de São Paulo. Profesor asociado de la Facultad de Derecho de la USP, con experiencia en derecho ambiental y coordinación de proyectos de investigación, incluyendo la publicación de artículos en revistas científicas, libros, participación y moderación de eventos y entrevistas, entre otros. Entre los premios y distinciones recibidas: Premio Destacado en Sostenibilidad (WOCA) en reconocimiento a su trayectoria en apoyo a la gestión ambiental y a su trabajo en el programa de Ciudades del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, el GCSM (Consejo Global de Sostenibilidad), y la Medalla San Tiago Dantas en la categoría de jurista en el ámbito del medio ambiente y la sostenibilidad.

Lunes 13: 10:10 - 10:40am Sostenibilidad Ambiental y social como ejes de las convocatorias de la SENACYT.



Lunes 13: 10:40-11:10am

"Transversalización del desarrollo sostenible en las funciones y operaciones universitarias. Caso USP (Brasil)"







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Adrián Percy- N.C. Plant Sciences Initiative

El Dr. Adrian Percy es un destacado líder mundial en agricultura con más de 30 años de experiencia en investigación y administración el sector.

Es el primer y actual Director Ejecutivo de la Iniciativa Científica de las Plantas de la Universidad Estatal de Carolina del Norte (N.C. Plant Sciences Initiative). Universidad certificada con Oro de acuerdo con la Métrica STARS (Sistema de Seguimiento, Evaluación y Calificación de Sostenibilidad).

En PSI el Dr. Percy lidera el desarrollo de estrategias, proporciona supervisión administrativa y fomenta las alianzas público-privadas y el emprendimiento, para una unidad científica interdisciplinaria que comprende 75 programas académicos que se extienden a través de 8 facultades universitarias y de extensión cooperativa. En PSI se realiza investigación básica y aplicada de vanguardia en beneficio de agricultores, consumidores y cadena alimentaria. Además, forma la nueva generación de líderes agrícolas y fuerza laboral en el campo de las ciencias vegetales.

También es socio de riesgo en Finistere Ventures LLC, una empresa de capital riesgo en tecnología y ciencias de la vida, centrada en la transformación de la cadena de valor alimentaria. Forma parte de la junta directiva de BioLumic, HiFidelity Genetics y Evogene. Es miembro de las juntas de ciencia y tecnología de Oerth Bio, Terramera, Biotalys y Rothamsted Research.

Fue director de tecnología de UPL Ltd, una importante empresa de protección de cultivos líder en sistemas alimentarios globales. También fue director de Investigación y Desarrollo de la división Crop Science de Bayer y formó parte de su comité ejecutivo. En ese puesto, fue responsable de las actividades de innovación interna y abierta en las áreas de química y biología de la protección de cultivos, así como de semillas y rasgos genéticos. Obtuvo una licenciatura en farmacología en la Universidad de Liverpool, maestría en toxicología y un doctorado en bioquímica en la Universidad de Birmingham.

Lunes 13:

11:10-11:40

Ecosistemas de innovación agrícola. Triángulo de Investigación de Carolina del Norte, contribución universitaria.

Martes 14: 9:00-9:45

Interdisciplinariedad, emprendimiento y alianzas colaborativas para la investigación universitaria. Caso: PSI-NCU. Sesión de Preguntas (10 minutos)







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Doctorando Leonardo Collado Trejos- Director del Centro Regional Universitario de Azuero de la Universidad de Panamá.

Doctorando en Ciencias de la Educación. Máster en Ciencias en Economía, Máster en Ingeniería Industrial, Máter en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos, Maestría Ejecutiva en Estudios de Asía y el Pacífico. Postgrado en Docencia Superior. Licenciado en Economía con especialidad en Economía y Planificación. El Profesor Collado es docente y un gestor de la Educación Superior. Ademas de ser el Director del Centro Regional Universitario de Azuero (CRUA) es miembro de la Comisión de Investigación de la Vicerrectoria de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá. Ha sido director de la Revista Antataura y Presidente del Congreso Científico de la Región de Azuero. Promueve la capacitación continuada de manera permanente para docentes de toda la Universidad de Panamá en la plataforma del CRUA, así como la implementación de proyectos de investigación de campus verde en el Centro Regional Universitario de Azuero.

Lunes 13: 2:00 - 2:30pm
Gestión de la Educación
Superior para el Desarrollo Sostenible
en el Territorio

Lunes 13: 4:00 - 5:30 pm Mesa Redonda. Análisis Intersectorial de la Educación Superior en Panamá. (Moderador)



Dr. Gabriel Diez Montilla. CONEP

Licenciatura en Ciencias Gerenciales con especialización en Finanzas. Doctorado en Leyes. Más de 27 años desempeñándose en diferentes sectores como el derecho, la banca, la industria de la construcción, el desarrollo inmobiliario y la generación de energía eléctrica.

Actualmente es presidente del Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP), director general de Urban Development Group (UDG), Primer vicepresidente de la Cámara Panameña de la Construcción. Presidente del Consejo Directivo del Instituto Técnico Superior (ITSE). Miembro de la Junta Directiva de Grupo Melo, S. A.

Lunes 13: 2:30 – 3:00pm

Alianzas Energéticas y Académicas

Martes 14: 10:00 -12:00 am

Conversatorio con emprendedores







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dra. Mercedes González Fernández-Larrea. Universidad de La Habana.

Doctora en Ciencias de la Educación. Master en Promoción Cultural, Licenciada en Educación en Ciencias Sociales.

Se desempeña como Metodóloga de la Dirección de Posgrado de la Universidad de La Habana, integra la planta docente de varios programas de maestría y doctorado. Cuenta con numerosos artículos y libros publicados sobre la extensión universitaria y su gestión y los procesos formativos de la universidad. Se ha desempeñado como profesora visitante en universidades y otras instituciones de Argentina, Colombia, Ecuador, Bolivia, Brasil, México, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Venezuela y Antillas Nerlandesas.

Lunes 13: 3:00 – 3:30pm Educar para la Sostenibilidad: El Rol de la Universidad como Agente de Cambio



Dra. Maryuri García González. - Universidad de La Habana.

Ingeniera Forestal. Máster en Ciencias de la Educación Superior. Doctora en Ciencias de la Educación. Profesora Titular e Investigadora. Metodóloga de Postgrado en la Vicerrectoría de la Universidad de la Habana, Cuba. H afungido como Miembro del Consejo Científico en Ciencias administrativas de la Universidad de la Habana. Miembro del claustro de Doctorados en Educación Superior; miembro del claustro en Maestrías de áreas educativas, sociales y empresariales. Editora Principal de la Revista Cubana de Educación Superior, Miembro de Consejo científico y Comité Doctoral en Ciencias de la Educación, Subdirectora de ciencia, técnica e innovación. Ha publicado más de 80 artículos científicos, colaborado en más de 10 libros, es árbitro en más de 12 revistas especializadas tanto cubanas como extranjeras, en temáticas sociales, educativas, ambientales y empresariales.

Lunes 13: 3:00 – 3:30pm

La Educación Popular Ambiental en su
vínculo con la comunidad y el
desarrollo sostenible







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Tadeu Fabrício Malheiros- Superintendencia de Gestión Ambiental **Universidad de Sao Paulo** (Brasil)

Profesor de la Facultad de Salud Pública de la Universidad de São Paulo. Coordinador del Programa de Maestría Profesional de la Red Nacional de Enseñanza de Ciencias Ambientales.

Asesora a la Superintendencia de Gestión Ambiental de la USP. Es Coordinador Adjunto del Centro de Síntesis de Ciudades Globales de la USP,

perteneciente al Instituto de Estudios Avanzados de la USP. Coordinador de la Cámara Técnica para la Integración y Difusión de Investigaciones y Tecnologías (CT-ID) de los Comités de Cuenca del PCJ. Investiga en evaluación de la sostenibilidad aplicada al sector de agua y saneamiento.

Dr. Eli Hornstein- Startups Seed2Grow PSI de- N.C. Plant Sciences Initiative

Doctorado y Posdoctorado en biología vegetal. El Dr. Hornstein fundó Elysia para desarrollar soluciones biotecnológicas comercialmente viables y prácticas, diseñadas para satisfacer la creciente demanda de gestión ambiental en el sector agrícola. CEO del startup Elysia Creative Biology y Becario del Programa de Emprendimiento Seed2Grow de PSI-Universidad Estatal de Carolina del Norte.

Ing. Andrea Monteza. MakerSpace de- N.C. Plant Sciences Initiative

Ex becaria del Programa de Pregrado de Excelencia de la Senacyt. Es Directora del MakerSpace de la Iniciativa Cientifica de las Plantas. Trabaja en proyectos interdisciplinarios que involucran electrónica, ingeniería mecánica y programación. Se especializa en sistemas embebidos, prototipado rápido, tecnologías del Internet de las Cosas (IoT) y mantenimiento y uso de herramientas y equipos Maker. Tiene experiencia en la gestión de equipos de ingeniería, trabajando y liderando proyectos de educación STEM, capacitando a profesorado y personal en el uso de espacios Maker.

Martes 14: 9:45- 10:30 am Métricas de sostenibilidad universitaria, indicadores, gobernanza e



Martes 14: 10:30- 11:00 am En búsqueda de impacto: de ecólogo tropical a emprendedor Biotecnológico.



Martes 14: 11:00 - 11:30 am Infraestructura de Prototipado para la investigación de calidad y alto impacto



Martes 14: 11:30 - 12:00 md





Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Abby Guerra. Director del Centro de Investigaciones Agroecológicas del Pacífico Central de Panamá (CIAPCP-AIP).

Ingeniero Agrónomo, con especialización en Protección Vegetal, Máster in Science M.Sc. y Ph.D. en Fitopatología, especialización en Virología de Plantas, Universidad de Florida, Estados Unidos. El Dr. Guerra es jefe del área de Biotecnología de Compañía Azucarera La Estrella S. A. Ha liderizado proyectos de Investigación e Innovación en Biotecnología Vegetal.

CIAPCP-AIP: Estructura, funcionamiento y mecanismos de colaboración



Magister Gloria Garcia- Senacyt. Clínica de Proyectos Máster en Gestión de Proyectos y Máster en Gerencia Martes14: 12:00- 12:30

de la Innovación, con especializaciones en Formulación y Evaluación de Proyectos, Docencia Superior, Project Management, Innovación Social y Diseño de Laboratorios Ciudadanos, así como en Análisis de Datos para la Investigación Educativa. Cuenta con 25 años de experiencia en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), desempeñándose como Coordinadora de Planes, Programas y Proyectos de Educación e Investigación Educativa.

Lunes 13: 4:00 - 5:30-Resultados de convocatorias públicas por mérito en Educación Superior.



Ing. René Chang Marin (MiAmbiente)

René Chang Marín, Ingeniero Forestal, especialista en áreas protegidas y vida silvestre, científico, investigador, educador ambiental, con una larga trayectoria en las gestiones ambientales desde sociedad civil, originalmente con la ONG Círculo de Estudios Científicos Aplicados (CECA) desde finales de los años 70, actualmente es miembro-asesor de la ONG EcoBioPanamá, ha liderizado desde el año 2000 la Iniciativa de Bosques del Macizo de Azuero a través de una amplia alianza con diversas organizaciones ambientales, organizaciones privadas panameñas y organismos de colaboración internacional; funge actualmente como Asesor Institucional Ministerio de Ambiente.

Martes14: 1:15 - 1:45 Infraestructura natural como espacios de aprendizaje, investigación y transferencia. Observatorios Ambientales



Dr. Francisco Farnum Castro-Universidad de Panamá

Doctor en Diseño de Proyectos, Magister en Docencia Superior y Magister en Ecología Vegetal, es

Martes14- 1:45 - 2:15pm Valores intangibles de la





Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

investigador activo, autor de múltiples artículos científicos y libros sobre ecología vegetal, etnobotánica y metodología de la investigación. Actualmente es Coordinador de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas de la Universidad de Panamá; presidente de la Red Latinoamericana de Investigaciones Cualitativas; vicepresidente Internacional de la Asociación de Mexicana de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación. Su experiencia profesional se sustenta en pilares básicos como: sensibilización, normalización, visibilidad y calidad de la publicación; esto le ha llevado a formar parte de diversos comités editoriales e indexadores como PANINDEX, LATINDEX, SCIELO, AMELICA, REDALYC y el proyecto Acceso Abierto Digital Diamante para Centroamérica y el Caribe.

conservación de los fragmentos de bosques urbanos. Caso Ciudad de Colon.



Ing. Eldis Barnes. Universidad de Panamá

Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá. Miembro de la Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Académico de la Universidad de Panamá.

Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad de Panamá, Post- grado en Docencia Superior, Magíster en Economía Agrícola de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Director y Fundador del Centro Regional de Bocas del Toro, Vicerrector de Asuntos Estudiantiles en la Universidad de Panamá. Actualmente Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Docente de Economía Agrícola, Administración de Empresas Agrarias, Crédito Agropecuario, Metodología de la Investigación. Lidera el *proyecto Alma Mater* de producción energética con paneles fotovoltaicos en la sede de Chiriquí.

Dra. Yira Araúz Santamaría. CRUA, Universidad de Panamá

Doctora en Administración de Negocios Sostenibles con especialización en Prevención de Riesgos y Sostenibilidad Ambiental. Máster en Sistemas de Gestión Integral de Riesgos, con especialización en Higiene Industrial. Máster en Gestión y Auditorías Ambientales, con especialización en Valorización de Residuos y recuperación de suelos contaminados.

Martes14: 2:15- 2:45pm Proyecto Alma Mater



Martes 14- 2:45- 3:15pm
Proyecto: Centro de Estudio, Gestión y
Aprovechamiento de Residuos
CE-GESTIONAR

Martes 14- 3:45 - 5:00 pm





Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Máster en Currículum. Máster en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Postgrado en Consultoría Ambiental, Postgrado en Docencia Superior. Internado en Hidrología de Aguas subterráneas. Internado en Toxicología Forense. Licenciatura en Química. Docente e Investigadora de la Universidad de Panamá desde el 2009. Anteriormente, jefa del laboratorio de Toxicología Forense de la Policía Técnica Judicial; Químico de Aplicaciones en el Departamento de Hidrometeorológica de ETESA. Fundadora y Gerente de Proyectos de la empresa Métodos Nacionales de Tecnología Sofisticada (MeNTeS S.A). Consultor y Auditor Ambiental. Entre 2018 Y 2024, ganadora de cuatro convocatorias públicas de la SENACYT, en Innovación Educativa e Innovación Empresarial, que se consolidan en infraestructura de investigación y aprendizaje en el CRUA. Ha publicado artículos, capítulos de libro de investigación, y un libro.

Mesa Redonda: Factores de riesgo para la investigación sostenible e interdisciplinaria. (Moderadora)



Dr. Abdiel Aponte Rojas. CIMECNE – Universidad de Panamá.

Doctor en Química. Maestría en Docencia Superior. Maestría en Química. Profesor de Educación Media con Especialización en Química. Diplomatura en Educación STEM-STEAM. Licenciado en Química. Profesor Titular. Creador y coordinador del Programa de Maestría en Didáctica de las Ciencias Naturales de la FCNET y del Programa de Especialización en Didáctica de la Química para profesores de educación media. Director del Centro de Investigaciones para el mejoramiento de la enseñanza de las ciencias. Coordinador académico de química del programa de renovación de la FCINET. Ha dirigido prácticas profesionales y trabajos de graduación de pregrado de Lic. Tecnología Química Industrial, Docencia de Química y Licenciatura en Química, tesis de Maestría en Didáctica de la Química y de Doctorado en Educación. Ha sido revisor de proyectos del CSUCA y árbitro de la Revista Educational Research and Review. Ha realizado proyectos y trabajos colaborativos y publicado investigaciones en el área de didáctica de las ciencias experimentales a nivel nacional e internacional.

Martes 14-3:15 - 3:45pm

Aplicación de los criterios de sostenibilidad en el rediseño curricular: estrategias, retos y oportunidades.







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Rolando Sánchez. Born Animal Panamá-Ciudad del Saber

Médico veterinario egresado de la Facultad de medicina Veterinaria de la Universidad Nacional, amplia experiencia en biotecnología reproductiva bovina y un enfoque estratégico en innovación genética. Como Gerente de Operaciones de Born Animal Biotechnology (Panamá), lidera proyectos complejos de transferencia embrionaria (TE), fertilización in vitro (FIV), aspiración folicular (OPU) e inseminación artificial a tiempo fijo (IATF), garantizando la ejecución técnica y la eficiencia logística en programas a gran escala.

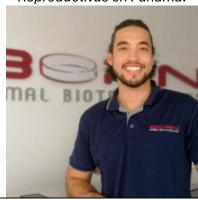
Magister Janelle Castrellón Ruiz. Ciudad del Saber

Arquitecta y publicista, con un MBA en Mercadeo Internacional. Es Gerente de Programas de Movilidad Académica y de Desarrollo de Negocios de la Ciudad del Saber, impulsando simultáneamente la cooperación universitaria internacional y la consolidación de un ecosistema de parques tecnológicos donde convergen empresa, academia, gobierno y sociedad bajo el modelo de la cuádruple hélice. Con más de veinte años de trayectoria, ha contribuido decisivamente a posicionar a Ciudad del Saber como referente regional en ciencia, tecnología e innovación. Su labor sostenida ha sido reconocida por promover la divulgación del conocimiento, facilitar alianzas estratégicas y generar sinergias para cumplir la misión de Ciudad del Saber: transformar el conocimiento en soluciones para el desarrollo, articulando redes y fomentando la colaboración entre múltiples actores.

María Briceño y Carolina Blanco. AMBITEK- Ciudad del Saber

María Briceño: Maestría en Ingeniería Química, Licenciatura en Ingeniería Química, Doctorado en Ingeniería de Procesos y Ambiental. En Ambitek es gerente de laboratorio. Línea de Investigación: Monitoreo de la Calidad del Agua

Miércoles 15- 9:00 - 9:30am Implementación de Biotecnologías Reproductivas en Panamá.



Miércoles 15- 9:30- 10:00am Innovación abierta y sostenibilidad: construyendo puentes entre la academia, la empresa y la sociedad



Miércoles 15 11:30 - 12:00 Contaminantes emergentes en aguas residuales y naturales en Panamá.







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Ing. Marilyn García de Paredes- Ministerio de Ambiente.

Actualmente es la **Directora de Verificación del Desempeño Ambiental** del Ministerio de Ambiente. Anteriormente: Supervisora de Operaciones del Programa Saneamiento de Panamá, Asesora Técnica de la Comisión de Ambiente en la Asamblea Nacional de Panamá para formulación y revisión de iniciativas legislativas ambientales. Técnica en Gestión de Cuencas Hidrográficas en el Ministerio de Ambiente relacionada con el manejo integral de cuencas. La Ing. **García de Paredes** cuenta con un Máster en Tecnología y Gestión del Agua. Máster en Recursos Naturales con especialidad en Restauración Ambiental. Es Ingeniera en Manejo de Cuencas y Ambiente, Universidad de Panamá. Tesis: Determinación de oferta y demanda hídrica en las subcuencas de los ríos Chagres y Trinidad, Cuenca

Dr. Marco Tulio Guillén- Consultor Independiente

Hidrográfica del Canal de Panamá.

Doctor en Ciencia y Tecnología Industrial y Ambiental. Maestría en Técnicas Instrumentales en Química. Certificado de Defensa de Estudios Avanzados por la Universidad Internacional de Andalucía. Técnicas Analíticas para la especiación de elementos traza. Metodología, Aplicaciones y Normativas. Maestría en Ciencias. Curso de Posgrado de Especialización en Geoquímica. Profesor de Segunda Enseñanza con Especialización en Química. Licenciado en Química por la Universidad de Panamá.

En la Universidad Autónoma de Chiriquí fue Profesor Titular de Química durante más de 30 años, Vicedecano de Ciencias. Director del Dpto. de Química y Director de la Esc. De Química De 2014 a 2023 fue **Consultor ambiental** relacionado con la afectación potencial por metales pesados en la calidad de 14 cuerpos de aguas superficiales en el proyecto de cobre de **Minera Panamá**. Responsable de elaborar informes técnicos y difundirlos en 14 comunidades de los distritos de Donoso, Colon y La Pintada, Coclé. Instructor de grupos comunitarios de monitoreo de aguas superficiales.

Miércoles 1:15 - 1:45

Identificación, evaluación y estabilización de las fuentes de contaminación del Río La Villa.



Miércoles 15-- 1:45 - 2:30pm

Evaluación de Metales pesados en sitios adyacentes a explotaciones mineras en Panamá.







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Dr. Jorge Luis Requena Núñez

Ingeniero, Master y Doctor en la Academia de Agricultura Timiriazev de Moscú, con especialidad en Agroquímica- Toxicolología.

Trabaja en el Ministerio de Desarrollo Agropecuario en la Dirección de Sanidad Vegetal donde se ha desempeñado como Subdirector nacional de Sanidad Vegetal, autoridad nacional designada ante la secretaria del Convenio de Rotterdam, miembro del comité de examen de productos químicos ante el convenio de Rotterdam y coordinador del proyecto de implementación de aplicaciones de productos químicos. Autor de artículos científicos, obras didácticas, proyectos de investigación e inversión. Como autor de importantes publicaciones sobre "uso de plaguicidas en Panamá, riesgos y medidas de mitigación, conocimientos básicos y aporte de laboratorios al desarrollo nacional", fue condecorado (2024, Medalla Enrique Enseñat) como mejor profesional de la agricultura en Panamá

Magister. Irene Castillero. Universidad de Panamá

Doctoranda en Medicina clínica y salud pública. Máster en Ciencias Químicas con especialización en Química Analítica, Master en Entornos Virtuales de Aprendizaje, Postgrado en Docencia Superior. Licenciada en Química por la Universidad de Panamá, Con 18 años de experiencia docente a nivel superior en el Departamento de Química Analítica de la Facultad de ciencias naturales, exactas y tecnología de la Universidad de Panamá. Actualmente funge como docente a tiempo completo, es coordinadora de las regencias químicas de la Universidad de Panamá y Asesora técnica del Centro de información e investigación en medicamentos y tóxicos CIIMET de la Vicerrectoría de Investigación y postgrado de la Universidad de Panamá para el cumplimiento de los planes de trabajo de los centros regionales de los convenios de Estocolmo y Basilea. Su línea de investigación consiste en la determinación de compuestos de interés en la salud y en ambiente a través de metodologías que incluyan química verde.

Miércoles 15-- 1:45 - 2:30pm

Pesticidas en matrices ambientales y productos alimenticios en la región de Azuero.



Miércoles 15 - 3:30 - 4:00pm

"Concentraciones placentarias de pesticidas organoclorados xenoestrogénicos y bifenilos policlorados.."

Miércoles 15 - 4:00 - 4:30pm

"Exposición a bisfenoles, parabenos y benzofenonas en el calostro de la leche materna de mujeres panameñas..."







Subsede del XXXII Congreso Científico Nacional



"Una Universidad Sostenible Comprometida con el Desarrollo Nacional"

PERFILES DE LOS CONFERENCISTAS

Magister Idalmys Del Carmen Tempone Cortés.

CRUA-Universidad de Panamá

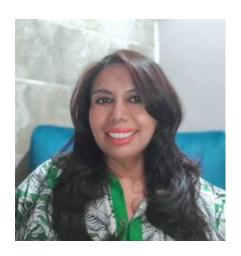
Maestría en Ingenierías y Auditorías Ambientales. Maestría en Docencia Superior. Especialista en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Postgrado en Docencia Universitaria. Licenciada en Biología con orientación en Biología Animal.

Desde 2010 se desempeña como profesora asistente a tiempo completo en la Universidad de Panamá, donde además de actividades de docencia e investigación, dirige proyectos de servicio social enfocados en sostenibilidad y educación ambiental.

Presidenta de la Junta Directiva de la Subcuenca Río La Villa Abajo, 2025. Ha trabajado como consultora en temas de gestión ambiental, control de calidad y desarrollo sostenible, incluyendo colaboraciones con el Banco Mundial. Fue jefa Regional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la Autoridad Nacional del Ambiente (2007–2010), función en la que coordinaba la gestión y planificación operativa de catorce áreas protegidas en la provincia de Los Santos.

Miércoles 15- Cabildo 4:45 - 4:55 pm

Crisis Ambiental y Climática en Azuero



Dr. Jano Jaramillo- Comité por el Agua y la Vida

Médico Pediatra especialista (1992) Hospital del Niño Dr. Renán Esquivel.

Especialidad en Neonatología Complejo Hospitalario Metropolitano CSS -2002

Actualmente: Jefe del Servicio de Neonatología en el Hospital Dr. Cecilio A Castillero

Presidente del Comité por el Agua y la Vida

Miércoles 15- Cabildo 4:55 - 5:05 pm Crisis de Salud Pública en Azuero

