E-mail:

Nombre: Teléfonos: contacto@luzmary.cr/

Luz Mary Alpízar Loaiza 8377-6162 <u>luzmarydiputada@progreso.cr</u>



Nacionalidad:Cédula:Estado civil:Edad:Fecha nac.Costarricense1-711-855Casada una vez53 años10/12/1967

Domicilio: San Pedro de Montes de Oca. San José.

Estudios formales realizados

2002, Máster en Administración y Dirección de Empresas, énfasis en Mercadeo. Graduación de Honor.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Universidad de Costa Rica (UCR).

2019: Estudiante segundo año de Ciencias Políticas en la UCR.

1997 Lic. en Ingeniería Química, UCR.

1984 Conclusión de Estudios de Educación General Básica. Liceo Académico de Puriscal.

1979 Conclusión de estudios Primarios. Escuela Ramón Bedoya Monge, San Antonio de Puriscal.

Habilidades: trabajo en equipo, buen desempeño bajo presión, capacidad organizativa, trabajo por objetivos, don de gente.

Estudios complementarios

Crecimiento profesional, personal y en derechos humanos. Horas de formación: 1567 h

Gerencia, Negociación y Manejo de Conflictos

- Resumen de temas:
- Juntas Directivas: Gobierno Corporativo-INCAE
- El Papel de los Órganos superiores de orientación Estratégica Vigilancia de mercados mediante OEC acreditados.
- Calidad de la Educación y Formación en tutoría virtual. -
- Formación para personal de los ONAs, según los criterios IAAC/ILAC basados en la norma ISO/IEC 17024:2012 Certificación de personas
- Vinculación del Sistema de Control Interno con la Gestión de Calidad y la Planificación
- Auditoría Operativa
- Normas Técnicas: Entendimiento y Exigencias en los Mercados Globalizados
- Programa de Formación en Espíritu Emprendedor
- Taller de Conformación de Equipos Exitosos de Trabajo
- Prog. de Formación en Gestión de las Organizaciones de la Economía Social
- Responsabilidad Social Corporativa
- Valores, Ética, Carácter e Integridad
- Taller de Inteligencia Emocional para el mejoramiento del trabajo en equipo y la productividad

Derechos humanos y Género

- Seminario de Derechos Humanos y Desarrollo Social.
- Normas Parlamentarias y Lenguaje Inclusivo.
- Encuentro regional de mujeres políticas y lideresas locales consolidando la democracia paritaria hacia Beijing +25 (ONU MUJERES y UIM)
- Asesoría en Igualdad de Género en Empresas y Organizaciones. PNUD
- Igualdad de Género en el empleo y la norma nacional INTE-38-01-01:2013 y actualización nacional INTE-38-01-01:2015
- Programa de Formación "Discriminación como obstáculo para el desarrollo y la solidaridad: Igualdad y Desarrollo Social, perspectiva de la diversidad, "Género y Derechos Humanos ejes transversales para el trabajo con la Diversidad, Diagnósticos sobre servicios respetuosos de los derechos humanos.
- III Congreso Universitario de la Mujer, Derechos Económicos y Laborales de las Mujeres en el Marco de la Globalización
- Acceso a la Justicia: una Visión con Rostro de Mujer
- La equidad de Género en los Órganos de Representación y Decisión

- Taller de Emprendedores
- Liderazgo Filosófico para una Comunicación no violenta
- Rompiendo Paradigmas en los Presupuestos Públicos.
 Hacia una Planificación y Formulación Presupuestaria
 Género Sensitiva
- Liderar en clave de género
- Capacitación Integral para mujeres emprendedoras
- Auditoria Social.

Calidad, Ambiente y Metrología: Sistemas de Gestión de empresas, laboratorios de Horas de ensayo y calibración, clínicos y organismos de inspección y organismos de certificación formación: 967 h

Calidad, Normalización y Sistemas de	Metrología (ciencia de las	Ambiente y gases de efecto
gestión	mediciones)	invernadero y cambio climático
Resumen de temas:	 Metrología general y 	 Esquema de acreditación para
• Sistemas de gestión según normativas	trazabilidad y legal	Organismos Validadores y/o
internacionales aplicables,	 Congresos y seminarios 	Verificadores de Gases de
documentación y auditoría.	internacionales de Metrología	Efecto Invernadero
• QC and QA in CHEMICAL	 Medición, verificación y 	 Administrador de Energía y
LABORATORIES. Aseguramiento y	calibración de Instrumentos de	Congresos Produce Verde
Control de Calidad	medición: temperatura, masa,	Auditoría Ambiental según ISO
• Formación de evaluadores líderes	volumen y presión.	14000 (UCR, SETENA, MINAE)
para la Acreditación	• Materiales de referencia:	 Funciones Reguladoras de la
 Buenas Prácticas 	preparación, certificación y	Gestión Ambiental
• Metrología, Aseguramiento de	utilización	• Impacto Ambiental
Calidad y Gestión Ambiental.	• Incertidumbre de las	Interpretación de la Serie ISO
Modelos de certificación de producto	mediciones y validación de	14000
y uso de marcas de conformidad	metodologías	• Introducción a las Buenas
 Planes y análisis de peligros y puntos 		Prácticas Agrícolas
críticos de control (HACCP)		Cambio Climático

Entes formadores en temas profesionales: OEA, INCAE, Ente Costarricense de Acreditación (ECA), MICIT, United Kingdom Accreditation Service, PTB Alemán, SIECA, NAMAS, CACIA, National Research Council Canada (CNCR), COLABIOCLI, CYTED, CEGESTI, PROGRESE, BVQI Perú, NRI, ODA, NAMAS, MINAE y UCR, CECADI, KAIKAKU, IICA, UCR, OEA, LACOMET, SETENA, Sistema Interamericano de Metrología (SIM), Cámara de Industrias de Costa Rica, ANSI, CADEXCO, IICA, PROCOMER, UNED, UNA, UNED, ITCR, IAAC, IIDH, Justicia y Género- Banco Popular, Colegio de Contadores Públicos de CR.

Entes formadores en temas de derechos humanos y género: PNUD, CIEM, SUDA BATSÙ, CEFEMINA, Milton Rosales & Castardores CA, ACI, CRAMAC, ELINDEDOS, INAMALI, Cologio de CONTADOR INAMALI, Cologio de CONTADOR INAMALIA, COLOGIO D

Asociados S.A, ACI, ORAMC, FEDEAC, FUNDEPOS, INAMU. Colegio de Abogados de CR Y Poder Judicial, IIDH, Poder Judicial, Comisión de accesibilidad, Centro Euro latinoamericano de Formación Política Mujeres y Ciudad. Cámara de Industrias, . La Catalina R.L., Capacitación y Consultoría, Banco Popular.

Experiencia

Docente: Universidad de Costa Rica

Postgrado de Especialidad de la Escuela de Microbiología UCR

- Seminario de Calidad, Especialidad de Calidad, en la Escuela de Microbiología de la UCR, 2014.
- Documentación de Sistemas de Calidad, Especialidad de Calidad, en la Escuela de Microbiología de la UCR, 2015.

Postgrado de Ingeniería Industrial (UCR)

• PF-3424 Metrología. Il Semestre de 2009.

Pregrado en Escuela de Ingeniería Industrial (UCR)

- II-0112 Termo fluidos -Sede Occidente. San Ramón. Primer Semestre 2008.
- II-0931 Metrología y Normalización, primer semestre de 1999, en la parte de Metrología Legal y Acreditación de Laboratorios de calibración y Ensayo

Coordinadora del Programa de Capacitación en Metrología y Calidad del Laboratorio de Metrología, Normalización y Calidad (LABCAL), del Instituto de Investigaciones en Ingeniería de la Facultad de Ingeniería,

Universidad de Costa Rica. En los años 1997 al 1999, (programa de 11 a 21 cursos por año), incluyendo la logística requerida.

APROIMSA: Cursos y Charlas en temáticas de normalización, calidad, metrología, sistemas de gestión, auditoría interna, liderazgo, comunicación, valores, entre otros,

Capacitación y Asesoría: a continuación, se indican algunas de las instituciones y empresas clientes, donde se realizaron diferentes actividades entre ellas documentación e implementación de Sistemas de Gestión, Calidad, Metrológicos, mejora de procesos, entre otros.

Empresas Públicas

- IAFA.
- Liga Agrícola de la Caña (LAICA).
- Universidad de Costa Rica: diferentes Centros de Investigaciones en Granos y Semillas, suelos, productos postcosecha, en salud, entre otros.
- Centro de Investigaciones Agrícolas-UCR (CIA).
- Consejo Nacional de la Producción-MAG
- RECOPE
- INA
- Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud (INCIENSA). Ministerio de Salud, Costa Rica.
- Servicio Fitosanitario del Estado, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica.

Empresas Privadas

- Pananco Tica.
- H.B. Fuller S.A.
- Agua Cristal (Florida Bebidas).
- POZUELO
- Clínica Bíblica.
- CEMEX
- DEMASA
- CINTA AZUL
- SCM Metrología.
- Cervecería Costa Rica
- Tarimas Chorotega.
- Organismos de Inspección Vial de Costa Rica (22 empresas privadas en todo el ´país).
- Ingenios Azucareros.
- Laboratorios de ensayo: diferentes materiales: construcción, suelos para agricultura, para determinación y clasificación y para construcción, foliares, clínicos, plásticos, productos postcosecha, aguas, diagnóstico de plagas, veterinarios. Residuos agroquímicos. Ente otros.
- Laboratorios de calibración: masa, temperatura, fisicoquímico, dimensional, presión, fuerza.

Experiencia con Organismos internacionales

Asesora y consultora Asistencia técnica, del Programa de Apoyo a la Calidad y a la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias en Centroamérica (**PRACAMS**), impulsado por La **Unión Europea y la Secretaría de Integración Económica Centroamérica (SIECA)**, número de referencia "EuropeAid/133276/D/SER/multi", en los siguientes laboratorios:

Consultora de FAO-ONU Código de proyecto del Fondo del PCT: TCP/COS/3301 (D) ante el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA).

Título del componente: Establecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad para el proceso de determinación del uso conforme de las tierras en Costa Rica

Evaluación por varios años de laboratorio clínico más grande de República Dominicana

Evaluación de la Conformidad como parte del Cuerpo de Evaluadores y Expertos del Ente Costarricense de Acreditación (ECA), 300 horas

- Evaluadora Líder para Laboratorios de Ensayo y Calibración, INTE-ISO/IEC 17025.
- Evaluadora Líder para Organismos de Inspección, INTE-ISO/IEC 17020.
- Evaluadora Líder para Laboratorios de Análisis Clínicos INTE-ISO 15189.
- Evaluadora en Organismos de Certificación de Producto INTE-ISO/IEC 17065.

Auditora interna en como parte del Cuerpo de Auditores de Aproimsa S.A. 400 horas

 laboratorios de ensayo, laboratorios de calibración, laboratorios químicos, laboratorios microbiológicos organismos de inspección y organismos de certificación de producto.

Empresas o instituciones donde he forjado mi experiencia

Periodo /Empresa	Puesto	
2000- a la fecha	Gerente General y Consultora especialista en Calidad y Metrología en:	
Aproimsa S.A.	Empresas privadas, públicas, laboratorios y organismos de inspección.	
	Trabajos realizaos con Organismos internacionales o fuera del país:	
2007-2019 Ente	Trabajo según se solicite por evaluación solicitada.	
Costarricense de	Evaluadora Líder en normativas internacionales de gestión de calidad.	
Acreditación (ECA)		
2008-2009	Contratada como Asesora externa para laboratorios del área agrícola y de salud y para	
Universidad de	el proyecto PROCOA. Gestora y Coordinadora del PROCOA (Programa de	
Costa Rica	Colaboración para la Acreditación de Lab)-Vicerrectoría de Investigación	
	Funcionaria Universitaria -Docente-Profesional. Investigadora:	
1995-2000	√ Vicerrectoría de Investigación-UCR	
	✓ Instituto de Investigaciones en Ingeniería:	
	✓ Laboratorio de Calidad y Metrología	
	✓ Laboratorio de Productos Forestales	
	✓ Responsable de sistemas de calidad, calibración de equipo y capacitación.	
	✓ Investigadora en Celulosa y Papel.	
	✓ Asistente de Laboratorio/Horas estudiante/Horas beca 11	

REPRESENTACIONES AD HONOREN EN LO POLÍTICO, SOCIAL Y CIUDADANO

EN LO POLITICO ELECTORAL:

- Partido Progreso Social Democrático. Presidenta Nacional Propietaria.2018- a la fecha, fundadora.
 Delegada Nacional. Además integrante de la Comisión Política, Comunicación, Derechos de las personas con Discapacidad.
- Partido Nueva Generación: Secretaria General por cinco años del 2012 al 2017, fundadora de su primer proyecto, partido emergente que logró conformarse. Además, integrante de la Comisión Política, Capacitación, Comunicación, Derechos de las personas con Discapacidad.

EN TEMAS CUIDADANOS -CAMBIO CLIMÁTICO

- Integrante de la Comunidad de Práctica sobre Involucramiento del Sector Privado en Procesos de Política Climática, en el marco del Programa EUROCLIMA+ 2019- a la fecha. Parte del Equipo Editor a nivel latinoamericano de guía para empresas privadas.
- Representante del Sector Industrial Comercial ante el Consejo Consultivo Ciudadano de Cambio Climático (5C) 2020-a la fecha.
- Presidenta del Consejo Consultivo Ciudadano de Cambio Climático (5C) 2018-2020). Consejo creado por Decreto Ejecutivo N° 40616. Me tocó gestionar por primera vez el espacio, organización de presentación del 5C ante instituciones y ciudadanía, llevar el consejo a ferias como la presentación del Plan de Descarbonización y participar con salón ciudadano en la PRECOP 25 realizada en Costa Rica.

EN TEMAS DE DERECHOS DE LAS MUJERES

- Fundadora y Vicepresidenta del Foro de Mujeres Políticas de Costa Rica, una vez formalizado como asociación. 2018-2020. Dos años antes fui una de las tres coordinadoras que dirigió el primer equipo de mujeres fundadoras.
- Coproductora del Programa Mujeres Hablando de Política, programa que se trasmite en una radio nacional Radio Victoria todos los lunes a la 1 p.m. 2017-a la fecha al aire.
- Delegada Propietaria representante del Sector Profesional ante de la Asamblea de Trabajadores y
 Trabajadoras del Banco Popular y de Desarrollo Comunal. Periodo 2006-2010. Nombramientos
 realizados en primera instancia por el Colegio de Ingenieros Químicos y Ratificado por la Federación
 de Colegios Profesionales.
- Presidenta de la Comisión Permanente de la Mujer, fui electa por la asamblea de 290 delegados de la
 Asamblea de Trabajadores y Trabajadoras del Banco Popular como y luché y logré la aprobación de la
 Política de Igualdad y Equidad de Género del Banco Popular y de Desarrollo Comunal. Junio 2007
 (primera en Costa Rica en una entidad bancaria. Periodo 2006-2008.
- Integrante de la Comisión Interinstitucional y Civil de Seguimiento e Incidencia Sobre los Derechos
 Humanos Políticos de las Mujeres coordinada por el INAMU 2006-2008. Formando parte del equipo
 de trabajo que revisó y redactó las reformas en tema de género para lograr la paridad de 50/50 en el
 Código Electoral.

ORGANOS DE REPRESENTACION PROFESIONAL

- Vocal en la Junta Directiva de la Cámara de Empresas Familiares. 2018-2020.
- Delegada Propietaria de la Asamblea de Trabajadores y Trabajadoras del Banco Popular y de Desarrollo Comunal. Periodo 2006-2010. En representación del Sector Profesional.
- Miembro de la Junta Liquidadora del Colegio Federado de Químicos e Ingenieros Químicos de Costa Rica. Cargo actual, a raíz de la separación de ambos colegios según la Ley 8412.
- Vicepresidenta del Colegio de Ingenieros Químicos de Costa Rica. Periodo: 2003-2005.

VOLUNTARIADO

En los diferentes cargos asumidos he colaborado en la revisión de las leyes y reglamentos siguientes:

- Apoyo a niños y niñas en abandono. Albergue privado 2014- a la fecha.
- Coordinadora por 6 años del Programa de Educación Abierta de la Comunidad Vida Abundante en Coronado-San Jose Costa Rica. Programa de Educación para personas de escasos recursos operado por 50 voluntarios y beneficiando más de 200 estudiantes en ese momento 2010-2017.
- Aporto para la conservación de bosque privado.

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON EL SERVICIO DE SISTEMAS DE CALIDAD

- Acreditación y Certificación. Aseguran la competitividad en el sector azucarero. Memoria del XVI Congreso Azucarero Centroamericano.
- Importancia de la metrología en la industria azucarera. Coautora. Memoria del XVI Congreso Azucarero Centroamericano.

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DE PAPEL

- Gutiérrez, J, Carpio, I y L.M. Alpízar. Utilización de desechos agroindustriales fibrosos en Costa Rica. Revista de Biología Tropical, (42) Universidad de Costa Rica. San José (1994).
- Alpízar. L. Y M. Blanco. Características de las mezclas de fibras secundarias provenientes de las mezclas de la industria de cartón corrugado con raquis de banano en la producción de papel. 17^a. Convención Internacional de la Asociación de Corrugados del Caribe, Centro y Sur América. 21-24 de julio de 1997, San José. (Artículo publicado en las memorias de dicho evento).

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON DERECHOS POLÍTICOS DE LAS MUJERES

Periódico MUJERES. Trabajando por el empoderamiento de la mujer costarricense.:

La transformación social a nuestro favor por el bien de las mujeres de hoy del mañana-Derechos Políticos.

- ✓ Artículo I Edicion N° XXXIII . Mayo. 2017.
- ✓ Artículo I Edicion N° XXXIV Periódico MUJERES . Setiembre 2017.

REVISION DE LEYES Y REGLAMENTOS

- Ley Número 8279, Ley Nacional para la Calidad.
- Reglamento de Ley Número 8412, Ley Orgánica del Colegio de Ingenieros Químicos y Profesionales Afines y Ley Orgánica del Colegio de Químicos de Costa Rica.
- Propuestas de cambio al reglamento a la Ley Orgánica del Banco Popular.