DATOS PERSONALES

Domicilio:

Cartago, Cartago.

Correo electrónico:

rlafuente@tec.ac.cr

Google académico

<https://scholar.google.com/citations?user=KNXzsjAAAAAJ&hl=es&oi=sra>

ESTUDIOS REALIZADOS

- 1985** ● Escuela Jesús Jiménez Z., Cartago
Conclusión Estudios Enseñanza Primaria.
- 1991** ● Colegio de San Luis Gonzaga. Cartago
Bachiller en Ciencias y Letras.
- 1996** ● Universidad Internacional de las Américas (U.I.A.)
Licenciatura en Ingeniería Industrial.
- 2007** ● Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Maestría en Sistemas Modernos de Manufactura.

EXPERIENCIA LABORAL

- De mayo a agosto, 1995 Cartex Manufacturera. Ingeniería de planta. Control de la eficiencia del proceso, implementación de proyectos especiales de Producción, supervisión y control de personal.
- De 2000 a 2001 Universidad del Valle. Profesora de los cursos: Introducción a la Ingeniería Industrial y Control de Calidad
- De 1998 a 2004 Colegio Universitario de Cartago. Profesora del curso: Estadística Descriptiva.
- De marzo a noviembre 2001 Fundación Tecnológica de Costa Rica – ITCR. Miembro del comité organizador del Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2001. Vicerrectoría de Investigación y Extensión.
- De 2002 a 2003 Fundación Tecnológica de Costa Rica - ITCR Encargada del proyecto Fortalecimiento de la de la Educación Técnica en Costa Rica, Convenio Costa Rica – Taiwán. Departamento de Educación Técnica.
- Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Escuela de Administración de Empresas Profesora para el programa Formación en Espíritu Emprendedores.
- De 2002 a 2003 Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR Oficina de Cooperación, Vicerrectoría de Investigación y Extensión.
- De 2008 a 2013 FUNDATEC Coordinadora, Programa Ejecutivo de Gestión Tecnológica e Innovación
- De 2008 a 2013 Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Escuela de Ingeniería en Producción Industrial, Coordinadora de la comisión Institucional para la creación de la Maestría Regional en Gestión de la Tecnología y de la Innovación. 2008-2013. Coordinadora del programa de Vinculación empresarial
- Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Escuela de Administración de Empresas. Co-creadora y profesora del Programa de Especialista en innovación.
- De 2018 a 2021 Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Representante docente del comité de Becas
- De 2016 a 2017 Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Vicerrectoría de Administración. Asesor de Vicerrector
- Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Representante Docente ante el Consejo Institucional. Actualmente desempeñando el puesto. Nombramiento Indefinido.
- Instituto Tecnológico de Costa Rica – ITCR. Escuela de Producción Industrial, Profesor de Costa Rica – ITCR medio Catedrático. Actualmente desempeñando el puesto

PUBLICACIONES

Encadenamientos productivos y su relación con la inversión extranjera, TEC EMPRESARAIL de la escuela de Administración de empresas. Volumen 2, número 3, año 2008, ISSN 1659-2395.

Las tablas de la Ley, los 10 mandamientos infaltables del innovador. Mercadeos y Tendencias Junio-Julio 2014. Artículo compartido.

Gerencia: Innove paso a paso, El Financiero 2 de diciembre del 2012. Autor principal.

“Evolución de los modelos en los procesos de innovación, una revisión de la literatura”, Tecnología en Marcha Vol. 29 Núm. 1 / p. 108-117. Artículo compartido
Estrategias empresariales frente a la Pandemia COVID-19, caso Costa Rica. Tecnología en Marcha. Vol. 35 p. 214-224

Emprender, arriesgarse, desarrollar la empresa e innovar, una tarea solo para resilientes del mercado. Publicación de Aniversario UNER-ALTEC, setiembre 2023. ISSN: 2789-9764

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Técnicas de Medición Acústica para Mejorar las Existentes, o Desarrollar otras Aplicables a la Medición y Caracterización de las Ondas Sonoras
- “Determinación de la Problemática asociada a la calibración de sonómetros a nivel nacional, tanto en el área gubernamental como en el sector privado.”
- Caracterización del proceso de innovación en empresas manufactureras del sector alimentario de Costa Rica: Un estudio exploratorio.
- Determinación de factores que están presentes en un sistema de indicadores en la gestión de la innovación. Casos de estudio.
- Proyecto de transferencia tecnológica de producción de Microalgas como consumo animal. Estudio para la implementación de una planta de espirulina (Arthrospira máxima). Año 2019
- Acciones empresariales frente a la Pandemia COVID-19 en Costa Rica. Año 2020.
- Alimentómica de microalgas: determinación de metabolitos primarios y secundarios en biomasa microalgales para la elaboración de alimentos funcionales.
- Certificaciones ISO en Tiempos de Innovación Tecnológica: Complemento o Desplazamiento para mejorar la competitividad de las empresas” Actualmente en desarrollo.

TRABAJOS EXTERNOS

- Trabajo de investigación del sector industrial multinacional en relación con las Pequeñas y Medianas Empresas. 2006. PROCOMER
- Evaluación de los servicios de hospitales clase A de país. 2009 Ministerio de Salud.
- Análisis de los procesos de los servicios básicos de los hospitales clase A y sus metodologías de trabajo. 2009 Ministerio de Salud.

Otros conocimientos:

- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC 2023. Paraná Argentina. Expositora
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC. Lima Perú (modalidad virtual) 2021. Expositora.
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Medellín Colombia 2019. (Expositora y miembro del comité científico)
- I Foro de emprendimiento e innovación. Moderadora y Expositora de: “Lo que debemos conocer de los procesos de innovación”. Costa Rica 2018
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, México DF, octubre 2017. (Expositora y miembro del comité científico)
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Porto Alegre Brasil, octubre 2015. (Expositora)
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Porto Portugal, octubre 2013. (Expositora)
- Congreso Internacional de estrategias empresariales, San José, Costa Rica, abril del 2013 (Expositora)
- Seminario: Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Lima Perú, octubre 2011.
- Programa Ejecutivo en Gestión Tecnológica e Innovación GET-IN. Noviembre 2010.
- III Encuentro Biótica 2010. Investigación, innovación y generación de negocios. Autora de ponencia “Innovación, una estrategia para las empresas.” Noviembre 2010. (Expositora)
- I Encuentro, Tecnología, Innovación, Ambiente. Autora de la ponencia “La innovación en las empresas. Octubre 2010. (Expositora)
- Fortalecimiento para la Gestión de la Propiedad Intelectual en el ámbito Institucional, Costa Rica, Setiembre 2010.
- Innovación y emprendimiento una oportunidad para tiempos de crisis, agosto 2009.
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Lima Perú, octubre 2011. (Expositora)
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Cartagena Colombia, octubre 2009. (Expositora)
- Seminario Latino-Iberoamericano en gestión Tecnológica ALTEC, Buenos Aires Argentina, octubre 2007. (Expositora)
- Curso en línea de “Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad”. Gobierno de Aragón España. Mayo 2007.
- Inglés conversacional. Programa Concluido. Instituto Americano.
- Inglés Intensivo - Programa Concluido Instituto Tecnológico de Costa Rica.