

Laura Patricia Brenes-Peralta

INFORMACIÓN PERSONAL



📍 Residencial Vistas del Este, Tres Ríos, La Unión. Cartago, Costa Rica

☎ (506) 2550-2287 📠 (506) 8839-2243

✉ labrenes@tec.ac.cr
breneslaura01@gmail.com

🌐 <https://scholar.google.co.cr/citations?user=zHPZ88oAAAAJ&hl=en>
<https://orcid.org/0000-0002-5169-9961>

Fecha de Nacimiento 28/April/2019 | Nacionalidad Costa Rica

PRESENTACIÓN

Presento mi CV con el objetivo de plasmar las actividades profesionales en que participo, así como mi formación, habilidades y experiencias, de manera que se me considere en su organización. Inicié mi formación en el área de los agronegocios y conforme avancé en mi ejercicio profesional, he perfilado mis intereses hacia enfoques de sostenibilidad, de ahí que tanto los proyectos de investigación y extensión, como la actividad docente que he desarrollado radica en áreas como el Abastecimiento, la prevención y reducción de pérdida y desperdicio de alimentos, la gestión integral de residuos con especial énfasis en la valorización de la fracción biodegradable, y el Análisis de Sostenibilidad del Ciclo de Vida de productos.

EXPERIENCIA LABORAL

2018- a la fecha

Research Fellow y Candidata Doctoral

Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia. Departamento de Ciencia y Tecnología Alimentaria

<https://distal.unibo.it/it>

- Candidata Doctoral del programa de Ciencia y Tecnología Agrícola, Ambiental y de los Alimentos, con énfasis en Cooperación Internacional y Desarrollo Sostenible
- Participación en procesos de elaboración y ejecución de proyectos de investigación en el marco de programas de la Unión Europea
- Impartición de seminarios en cursos de Grado del Departamento de Ciencia y Tecnología Alimentaria
- Supervisión y co-supervisión de Tesis de Maestrías Internacionales de estudiantes de esta Universidad, en temas de Análisis de Ciclo de Vida en café (Costa Rica), piña (República Dominicana), fuentes de agua no convencionales (países del Mediterráneo) y Factibilidad de sistemas de biodigestión para residuos de alimentos (Costa Rica)

2016-a la fecha

Profesora

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/maestria-gestion-recursos-naturales-tecnologias-produccion>

- Planeamiento, impartición y evaluación como parte de las actividades docentes en el curso de Gestión de Recursos Naturales
- Supervisión y co-supervisión de Proyectos Finales de Graduación en temas relacionados a caracterización y gestión de residuos, conservación de recursos naturales y culturales, planeamiento estratégico, eficiencia productiva y Análisis de Ciclo de Vida.

2009-a la fecha

DOCENTE E INVESTIGADORA

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Escuela de Agronegocios

<https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-agronegocios>

- Instructora y Profesora Asociada (a partir de 2020) en los cursos de Abastecimiento, Gestión Ambiental, Producción Porcina, y Anatomía y Fisiología Animal en la Escuela de Agronegocios, lo que implica planeamiento de lecciones, evaluación del avance de los estudiantes, retroalimentación a la Dirección de Escuela, incluidas posibles mejoras curriculares.
- Supervisión y cosupervisión de trabajos de graduación en temas como cadena de suministro de alimentos, valorización de bioresiduos, pérdida de alimentos, análisis de ciclo de vida de productos agropecuarios.
- Investigación y extensión en temas de pérdida y Desperdicio de alimentos, sistemas alimentarios sostenibles, manejo de residuos Orgánicos, manejo agroempresarial, Agregación de Valor a producción primaria, Análisis de Sostenibilidad de Ciclo de Vida y su vinculación a política pública.
- Miembro del Consejo de Escuela, y coordinadora del Campo de Prácticas Docentes e Investigación Agropecuaria, así como de las Comisiones de Atracción a estudiantes y Acreditación
- Coordinadora de la Red Costarricense para Disminución de pérdida y Desperdicio de alimentos, y miembro de la Red Latinoamericana y del Caribe de Expertos para el mismo tema, lo que ha generado aportes a construcción de política pública nacional (Plan San-CELAC, Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible, Indicador 12.3 de los ODS, Estrategia Nacional de Compostaje), propuesta de un Código Internacional de Conducta Voluntario, talleres, capacitaciones y presentaciones en Eventos Paralelos del Comité Mundial de Seguridad Alimentaria CSA43, y países como Chile, Grenada, Cuba, Nicaragua, y varios eventos en Costa Rica.
- Punto Nacional de Contacto Bio Horizon 2020

2005-2010

Directora Ejecutiva

Asociación de Criadores de Ganado Holstein de Costa Rica: San José, San José / Asociación de Mejoramiento de Hatos Lecheros

Sede Lechera, Zapote.Costa Rica. (506) 2234-9818

- Dirección y Gerencia general de estas asociaciones, incluyendo tareas de administración general, mercadeo, planillas y asistencia a Junta Directiva. Coordinación Editorial de la Revista de la Asociación y apoyo al Libro de Registro Genealógico de la Raza Holstein en Costa Rica. Análisis de Reportes de Calidad de Leche.
- Creación y ejecución del programa de extensión a productores de la raza Holstein en las zonas productoras correspondientes del país.

Educación y entrenamiento

2018- a la fecha

Candidata Doctoral en Ciencia y Tecnología Agrícola, Ambiental y de los Alimentos.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italy

<http://www.distal.unibo.it/en/teaching/phd/research-topic-on-international-cooperation-and-sustainable-development-policies>

Énfasis en Cooperación Internacional y Desarrollo Sostenible. Este CV y Programa de PhD se enfocan en los estudios relacionados a la sostenibilidad de sistemas alimentarios y gestión del proceso productivo en áreas rurales, con énfasis en la relación de estas áreas a la creación de política pública (local o internacional) y cooperación de cara a potenciar las mejoras del sector agroalimentario. Entre los tópicos de investigación resalta el análisis económico, social y ambiental, junto a la dinámica de la política pública. La investigación doctoral se basa en el análisis de la sostenibilidad de tres productos agropecuarios en Costa Rica, mediante el Pensamiento de Ciclo de Vida, con el fin de determinar puntos posibles de mejora y relacionarlo a procesos de toma de decisión y construcción de políticas afines.

2009-2011

Máster en Gerencia y Gestión Ambiental

Centro Interamericano de Posgrados/ Universidad Latina: San José, Costa Rica

Maestría Profesional dedicada a la gestión y manejo de recursos naturales y ambiente, incluyendo aspectos relacionados a sistemas de gestión ambiental, evaluación de impacto ambiental y administración de proyectos de este tipo. El Proyecto de graduación desarrollado se dedicó a evaluar opciones de Sistemas de Gestión Ambiental aplicables al Campo de Prácticas Docentes e Investigación Agropecuaria del TEC, aportando a la determinación de aspectos ambientales significativos, estrategias de gestión y mitigación de impactos negativos y comunicación con partes interesadas.

1999-2003

Bachiller Universitaria en Ingeniería Agropecuaria Administrativa con énfasis en Empresas Agropecuarias

Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago, Costa Rica

<https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-agronegocios>

El programa incluyó el desarrollo de conocimientos y capacidades en producción y tecnologías agropecuarias, con un importante enfoque administrativo y gerencial, al pasar por disciplinas como la administración, contabilidad, mercadeo, estadística y finanzas. El Proyecto de graduación se enfocó en el análisis técnico y económico de sistemas de lechería de altura especializada, con el fin de promover estrategias que garantizaran su permanencia en el mercado nacional

Otras capacitaciones:

- Diplomado Internacional en Evaluación del impacto de programas de desarrollo en la seguridad alimentaria, Universidad Nacional del Centro de Perú
- Manejo empresarial de la producción de leche, U Zamorano
- Formulación y Evaluación de proyectos, FITTACORI-MAG
- Software Simapro, TEC y EarthShift Global

HABILIDADES PERSONALES

Lengua materna

Español

Otros idiomas

Inglés, nivel C1 Level (90-97)- según el Marco Común Europeo de Idiomas

Otros

Manejo de Microsoft Office, y plataformas digitales de comunicación. Buenas habilidades de comunicación, liderazgo y organización. Capacidad de trabajo en grupo y entrega de productos a tiempo, bajo el seguimiento de instrucciones sin dejar de lado la proactividad e iniciativa.

Publicaciones relevantes

- De Menna, Fabio; Davis, Jennifer; Bowman, Martin; Brenes Peralta, Laura; Bygrave, Kate; Garcia Herrero, Laura; Luyckx, Karen; McManus, William; Vittuari, Matteo; van Zanten, Hannah; Ostergren, Karen, *LCA & LCC of food waste case studies: Assessment of food side flow prevention and valorisation routes in selected supply chains*, Goteborg, RISE Agrifood and Bioscience, 2019, pp. 95 . <https://eu-refresh.org/lca-lcc-food-waste-case-studies>
- Vittuari, Matteo; De Menna, Fabio, García-Herrero, Laura; Pagani, Marco; Brenes-Peralta, Laura; Segre, Andrea. Food systems sustainability: The complex challenge of food loss and waste. *Sustainable Food Supply Chains*. ELSEVIER, 2019. pp 249. ISBN 978-0-12-813411-5
- González-Rojas, N., Brenes-Peralta, L., Jiménez-Morales, M., Vaquerano-Pineda, F., & Campos-Rodríguez, R. (2018). Estabilización anaeróbica de residuos sólidos biodegradables para proponer un producto alimenticio para cerdos, en el Tecnológico de Costa Rica. *Revista Tecnología En Marcha*, 31(4), pág. 120-132. <https://doi.org/10.18845/tm.v31i4.3970>
- M. Brenes-Peralta, L., Jiménez-Morales, M. F., & Gamboa-Murillo. How to reduce food loss and waste while better connecting smallholders to markets. *CFS 2016 How to reduce food loss and waste while better connecting smallholders to markets*.