

Datos Personales

Nombres y Apellidos: [Jenny Lorena Victoria Escobar](#)
Nacionalidad: Colombiana/Española
Fecha de nacimiento: Mayo 9 de 1982
Dirección de actividad: Calle Francia, s/n. Edificio Europa, piso 5º.
 C.P.11011 Cádiz, España
Móvil: +34 610406249
Correo electrónico: contacto@centrodeformacionsostenible.com


Formación Profesional

1999 - 2004: **Bioingeniería.** Universidad Santiago de Cali, Colombia. Homologado en España al título de Licenciada.

Ene. - Dic 2009: **Máster en Gestión Integral del Agua.** Universidad de Cádiz, España. Becada por la Fundación Carolina.

Julio 2012: **Consultoría y Auditoría de Prevención de Riesgos Laborales.** Consejería de Empleo Junta de Andalucía. España. Horas: 900.

Julio 2011: **Experta en Energía Solar.** CENSOLAR. Sevilla, España. Horas: 850.

Diciembre 2007: **Diplomada en Gestión y Cooperación para el Hábitat y el Desarrollo Sostenible.** SENA - CAMACOL. Colombia. Horas: 130.

Experiencia Profesional

Ene. 2010-Actual: [Centro de Formación Sostenible](#). Cargo: **Directora y docente.**

Funciones: Docente y consultora en análisis del ciclo de vida (ACV), software SimaPro, huella de agua, huella de carbono y economía circular.

Consultorías: Informe de sostenibilidad, de una empresa tecnológica para obtener la etiqueta EPEAT. 2025 y 2026.

Informe de huella de carbono de organización del sector tecnológico. 2023-2026.

Informe de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del transporte de productos de una empresa de tecnología, mediante la metodología GLEC (ISO 14083). 2023, 2024 y 2026.

ACV (ISO 14044-40) y huella de carbono (ISO 14067) de ordenadores para obtener la ecoetiqueta EPEAT. 2023, 2025 y 2026.

Realización de una Guía de prácticas y oportunidades de negocio en acuicultura circular en proyecto Interreg Euro-MED – AZA4ICE. 2026.

Revisión crítica (verificación) del ACV/huella de carbono de una torre de ordenador para obtener la ecoetiqueta EPEAT. 2020, 2022 y 2025.

ACV y huella de carbono del material corcho para una lámpara la Universidad de Cádiz. 2024.

Evaluación de la huella de agua (ISO 14046), basada en ACV, de una empresa farmacéutica en México. Sep. 2022.

Cálculo de la huella hídrica (Water Footprint Network - WFN) de una empresa agroindustrial. Abr. 2022.

Cálculo de la huella de carbono (basada en ACV, Normas ISO 14044-40) de dos productos (cacahuete y almendras) en SimaPro. Feb. 2022.

Asesoría en el cálculo de la huella de agua de una empresa multinacional del sector construcción. 2021.

Modelación del cálculo de la huella hídrica (basada en ACV ISO 14046 y WFV) de la Empresa Municipal de Aguas y Saneamiento de Murcia (EMUASA) en SimaPro. Jun. 2021 y nov. 2020.

ACV de dos tecnologías de tratamiento de agua para aguas residuales de hoteles en el Proyecto I+D WATERTUR en SimaPro. Abr. 2021.

ACV de dos artes de pesca de atún rojo: cebo vivo y Green stick en SimaPro. Proyecto I+D para la Universidad de Cádiz. Abr. 2021.

ACV del juguete PinyPon de Famosa en SimaPro. Sep. 2017.

Diseño e instalación de un sistema de reutilización de aguas grises. Feb. 2011

Docente de:

Economía circular, análisis de ciclo de vida, ecodiseño, ecoetiquetas, huella de agua y de carbono en programas de grado y máster de las universidades:

Universidad de Cádiz (UCA) – docente externa
Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)
Escuela de Negocios Internacionales (EOI) para Máster en Economía Circular
Universidad Electrotécnica de San Petersburgo (ETU "LETI")

Diseño de programas formativos en sostenibilidad para diversas organizaciones, algunos financiados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder).

Módulos Standard GHG Protocol y ISO 14064 en la Microcredencial Huella de Carbono de una Organización en la Universidad de Cádiz. 2026.

Módulo de ACV y huella de agua en el Máster en Economía Circular en la EOI. 2022-2025

Módulos de ACV, SimaPro, Ecoetiquetas y Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) en el Curso Experto en Economía Circular de la Fundación tecnológica de Algeciras. 2023 y 2024.

Taller Serious Game en Economía Circular usando ReusePlay en Teruel para la EOI. Sep. 2022 y abril 2023.

Curso Pensando en Circular: ACV de producto. Ene. 2023.

Curso Análisis de Ciclo de Vida en la Economía Circular en la Universidad de Cádiz. Mayo 2022.

Curso manejo del software SimaPro en la Economía Circular en la Universidad de Cádiz. Mayo 2022.

Curso online en Economía Circular y Sostenibilidad Empresarial en Centro de Formación Sostenible. 2021 - actual.

Curso online Análisis de Ciclo de Vida en la Economía Circular para la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras. 2018 - actual.

Cursos: "ISO 14046 Huella de Agua", "Cálculo de Huella Hídrica", "Huella de Carbono ISO 14064", "Auditor en ISO 14064 Huella de Carbono" "Auditor en ISO 14046 Huella de Agua" "Taller serious game de Economía Circular con Reuse Play en [Centro de Formación Sostenible](#). 2011- actual.

"[Talleres de economía circular para niños](#)" impartidos a más de 5000 niños en colegios de Cádiz. 2019 a 2026.

[“Talleres de divulgación científica sobre el impacto ambiental de la pesca de atún rojo”](#), “Plástico en animales marinos” impartidos a más de 1000 niños en colegios de Cádiz. Nov. 2021 – actual.

Curso Experto en Economía Circular para los módulos de ACV, Ecoetiquetas y Declaraciones Ambientales de Producto (DAP). Fundación Campus Tecnológico de Algeciras. Sep. 2021 - actual

Curso en “ACV nivel intermedio” y “SimaPro nivel intermedio” con Reuseplay para investigadores y docentes de la UCA. Sep. 2021.

Curso en ACV y SimaPro para investigadores y docentes de la UCA. 2019-2020.

Curso: “Life Cycle Assesstement (LCA)” en la Universidad Electrotécnica de San Petersburgo (LETI). Oct. – Dic. 2020.

Curso: “Economía Circular” en la [Universidad de Cádiz \(UCA\)](#). Jul. 2020.

Curso: “Huella de Agua y SimaPro” en el Máster de Gestión Integral del Agua de la UCA. Abr. 2020 y Mar. 2018.

Curso: [“Gestor en Economía Circular: Empleo Verde”](#). Cetenma. Oct. y Jun. 2019.

Curso: “Huella Hídrica (ISO 14046)” en WaterXpert. 2017 – actual.

Curso: “ISO 14046 Huella de Agua”. Lima, Perú. Nov. 2015.

Curso: “Eficiencia Hídrica”. Cali, Colombia. Abr. 2014.

Otros: Directora de TFM del Máster de Gestión Ambiental de la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR). Sep. 2021.

Redactora de contenidos de los cursos “Cálculo de Huella Hídrica/Huella de Agua” y “Cálculo de Huella de Carbono”. Didascalía. Abr. 2020.

Coordinadora y conferenciante del seminario [“El Análisis del Ciclo de Vida \(ACV\) como herramienta de gestión sostenible”](#) de la UCA. Jul. 2019.

Nov. 2023 – ab. 2024: **Universidad de Cádiz. España. Cargo: Investigadora I+D.**

Funciones: Desarrollar los informes de ACV, y ACV social para determinar el posible impacto ambiental del ciclo de vida de los desechos de las resinas y enzimas utilizadas en los procesos de degradación de plástico.

Proyecto: APPLY LIGNINASES TO RESOLVE ENDOF-LIFE ISSUES OF THERMOSET COMPOSITE PLASTICS (BIZENTE). Bio-based Industries Research and Innovation action NUMBER — 886567 — BIZENTE”. Referencia: H2020-BBI-JTI-2019. BBI-2019- SO2-R3.

Ago. -nov 2013: **Marwen Ingeniería. Jaén, España. Cargo: Directora de proyectos de agua.**
Jul. 2015

Funciones: Buscar un socio local en Colombia para participar en licitaciones en agua y sostenibilidad.

Realizar auditorías hídricas y energéticas.

Desarrollar contenidos y docencia en cursos en huella hídrica y eficiencia hídrica.

Algunos proyectos: Auditoría Energética e Hídrica para una industria cosmética. Colombia. Jul. 2015.

Asesoría técnica para la implementación de un SGE (ISO 50001) en el PAD de inyección de pozos petroleros. Colombia. Nov. 2013.

Estudio de calidad de agua subterránea para el Municipio de Guanajuato, México. Nov. 2013.

Docente del Taller Eficiencia Hídrica. IEAN. Sevilla, España. Ago. 2013.

Mar. 2007-Dic. 2010: **Hidromontajes del Valle. Cali, Colombia. Cargo:** Directora de proyectos de agua.

Funciones: Realizar el diseño y la dirección de proyectos de tratamiento de aguas para el sector residencial, ONG's, comercial e industrial (alimenticio, químico, farmacéutico, lácteo, dulces, metalmecánico, automotriz, transporte, imprenta, textil, ganadero, avícola, azucarero, cervecero, entre otros).

Ponencias, publicaciones y reconocimientos

Actual:	Ver algunas ponencias
Sep. 2021	Coautora del póster Análisis del ciclo de vida de la pesca del atún rojo (<i>Thunnus thynnus</i>) en el Estrecho de Gibraltar: tradición vs vanguardia
Jul. 2021:	Coautora del póster Educación para la Economía Circular .
Sep. 2018:	Coautora del póster “ Uso de plataforma virtual Moodle para enseñar a manejar el software SimaPro de análisis ciclo de vida (ACV) ”.
Ene. 2017:	Coautora de la “ Guía para la evaluación de la Huella de Agua (ISO 14046) en América Latina ”.
Nov. 2015:	Ponente invitada al V Congreso Sudamericano de Ingeniería Ambiental y Sanitaria COSISAM. Huancavelica, Perú. Ponencia: “ISO 14046: Oportunidades y Retos”.
Nov. 2014:	Ponente invitada al IV Congreso Sudamericano de Ingeniería Ambiental y Sanitaria COSISAM. Huaraz, Perú. Ponencias: “Reutilización de aguas grises en el inodoro de una vivienda” y “El cálculo de la huella hídrica como herramienta de gestión integral del agua”.
Abr. 2005:	Beneficiaria del Fondo Emprender (plan de negocios) en la que recibí capital semilla para la creación de la empresa Efiambiental. Colombia.

Acreditaciones

Sep. 2023 – actual:	Acreditación profesional de Docencia de la formación para el empleo (FP) por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España.
Ene. 2021 - actual:	Inscrita en el Registro Estatal de Entidades de Formación para impartir formación profesional para el empleo del Ministerio de Trabajo y Economía Social de España (Fundae).
Oct. 2016 - actual:	Experta técnica de Organismos de Certificación en Huella de Agua para la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).
Miembro actual de:	Life Cycle Initiative, Water Footprint Network (WFN), red española de huella hídrica (EsAgua) y la comunidad de práctica de huella hídrica para América Latina.