

Magaly González Vázquez

Senior Consultant en IOR Network for Talents
Ingeniera Agrónoma. Consultora de Sostenibilidad
Especializada en Análisis de Ciclo de Vida y Economía
Circular. Fundadora del Instituto de Sostenibilidad
mgonzalezv@ior.es



Resumen

Actualmente, desarrolla su actividad como **consultora freelance de Sostenibilidad**, especializada en **Análisis de Ciclo de Vida y Economía Circular**. Y es **fundadora del Instituto de Sostenibilidad**.

Cuenta con **más de 5 años** de experiencia en **sostenibilidad**, estudios de **Análisis de Ciclo de Vida, Huellas Ambientales y Análisis de Riesgos Ambientales** en sectores industriales, sector cosmético, distribución comercial y sector agroalimentario. Dispone de **más de 10 años** de experiencia en la **gestión y análisis de datos** y tiene gran capacidad para la **aplicación y desarrollo** de **herramientas digitales**.

En el ámbito de la **Economía Circular**, ha realizado la **traducción oficial al español** del último libro de **Walter R. Stahel**, "*Economía Circular para todos. Conceptos básicos para ciudadanos, empresas y gobiernos*", pionero de la Economía Circular a nivel mundial; y coordina e imparte el **curso online "Economía Circular, más allá de los Residuos"**. Seleccionada en 2018 como **Líder de Economía Circular** por la **Fundación Advanced Leadership** para asistir a la **Cumbre de Innovación Tecnológica y Economía Circular**.

Está especializada en **Análisis de Ciclo de Vida** como herramienta base para el análisis de procesos y organizaciones desde un **punto de vista holístico**, incluyendo **Huellas Ambientales** (Huella de Carbono, de Agua/Hídrica, Ambiental) de producto y organización, **Declaración Ambiental de Producto, Ecoetiquetado y Economía Circular**. Dispone también de conocimientos en **legislación** (principalmente ambiental, pero también agraria y agroalimentaria), y **sistemas integrados de gestión**.

Como **Consultora de Sostenibilidad**, ayuda a las organizaciones a **conectar** las diferentes **áreas de su actividad**, desde un **enfoque sostenible**, mediante el **análisis de la organización y sus procesos productivos** aplicando la **metodología de Análisis de Ciclo de Vida**.

Como **Ingeniera Agrónoma**, aplica dichas metodologías al sector **Agroalimentario**, donde aporta también sus conocimientos del sector **agrario**. Realizó la especialidad de **Protección de Cultivos**, complementada con **Medio Ambiente**, y los resultados de su Proyecto Fin de Carrera sobre virus en remolacha azucarera fueron publicados en la revista científica *Plant Disease*.

Durante 5 años, formó parte del proyecto de **gestión nacional de las ayudas de la Política Agraria Común (PAC)**, en el que desarrolló sus **habilidades informáticas** en relación al **desarrollo y gestión de bases de datos**, que actualmente aplica al **análisis de datos ambientales**, así como en diferentes **estudios ambientales**.

Como profesional **freelance**, ha desarrollado habilidades de **networking, organización de eventos, gestión de negocio, desarrollo de cartera de clientes y marketing online**.
Forma parte de la **Plataforma Food4Life, SEAE y GIS Alimentario**, entre otras asociaciones.

Fundadora del **Instituto de Sostenibilidad** cuyo **objetivo** es proporcionar a las **empresas y organizaciones** los **conocimientos** necesarios para ser sostenibles, así como las **herramientas digitales** que les ayuden a integrar los 3 pilares de la sostenibilidad y los **espacios virtuales de colaboración y networking**.

Experiencia

IOR CONSULTING - NETWORK FOR TALENTS

Senior Interim Manager marzo 2020 - actual

IOR Consulting es una plataforma colaborativa que conecta directivos, consultores y talent recruiters.

La incorporación de un Interim Manager es una solución en empresas con una estructura directiva reducida que necesitan un profesional centrado en un único proyecto.

Instituto de Sostenibilidad 2019 - actual

Fundadora

<https://institudesostenibilidad.es>

En el desarrollo y puesta en marcha del proyecto, ha realizado las siguientes tareas:

- **Diseño y desarrollo del modelo de negocio** mediante metodología **Lean StartUp**.
- **Gestión de negocio**. Desarrollo de la estrategia, planificación de la actividad y seguimiento del **Plan de Acción** anual
- **Desarrollo de negocio**. Auerdos de colaboración para proyectos conjuntos
- Gestión **Social Media y Marketing online**

Para el desarrollo del proyecto, ha participado en los **programas de emprendimiento**:

- **Programa de Mentoring Empreverde** dic 2019-feb 2020
Participación con el Instituto de Sostenibilidad.
- **Programa AsentivTM Target Market** sep 2018- mar 2019
Participación en el [Programa AsentivTM Target Market de Best-Institute](#) con el Instituto de Sostenibilidad.
- **Programa StartUp Alcobendas** jun 2017 – nov 2017
- Participación en el [Programa StartUp Alcobendas 2017](#) con el **proyecto FittyPet**.

Consultora de Sostenibilidad sep 2014- Actualidad

Freelance

Empezó colaborando con la consultoría ambiental **Abaleo SL**, especializada en estudios de **Análisis de Ciclo de Vida**.

Está especializada en los siguientes Estudios Técnicos:

- Estudios de **Análisis de Riesgos Ambientales**: Aplicación de la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental y de las herramientas IDM y MORA del MITECO.

- Estudios de **Análisis de Ciclo de Vida**: UNE-EN-ISO 14040:2006, UNE-EN-ISO 14044:2006.
- **Cálculo de Huellas Ambientales**:
 - » Huella de Carbono: UNE-EN-ISO 14067:2019, UNE-EN-ISO 14064:2019, IPCC 2016.
 - » Huella Hídrica/de Agua: WFN, UNE-EN-ISO 14046:2016.
 - » Huella Ambiental Europea.
- **Registro Nacional de Huella de Carbono** (MITECO).
- Estudio de **Factores de Emisión** para **Cálculos de Huella de Carbono**.
- Estudios para **Ecoetiquetado**: UNE-EN-ISO 14020:2002, UNE-EN-ISO 14021:2017, UNE-EN-ISO 14024:2018.
- **Declaración Ambiental de Producto**: UNE-EN-ISO 14025:2010.
- **Análisis de Coste-Beneficio y LCC** (Life Cycle Cost): Estudios económicos aplicados a un proceso, producto o proyecto, basados en estudios de LCA.
- Estudios de **Economía Circular**.

Como **freelance independiente**, ha realizado los siguientes proyectos:

- **Traducción al español del último libro de Walter R. Stahel dic 2018 – jun 2019**
“Economía Circular para todos. Conceptos básicos para ciudadanos, empresas y gobiernos”.
<https://www.amazon.es/dp/1094658510>
- **Líder de la Cumbre de Innovación Tecnológica y Economía Circular jul 2018 - Actualidad**
Fundación Advanced Leadership
Seleccionada por la Fundación Advanced Leadership.
- **Soporte técnico y revisión de estudio de ACV para ESCAN SL dic 2017 -abr 2018**
 - » Soporte técnico y revisión del estudio de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) realizado en SIMAPRO para ESCAN SL, para la elaboración de un piloto de Huella Ambiental del Aceite de Oliva Virgen Extra.
 - » Revisión de acuerdo a la ISO 14:040, ISO 14.044, y también a la ISO 14:025 y a la Regla de Categoría de Producto (PCR) para posibilitar la solicitud de la Declaración Ambiental de Producto.
- **Estudio de ACV para el GRUPO KIMITEC jun 2017 – sep 2017**
 - » Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de los productos desarrollados como parte del proyecto europeo H2020 (BLOSTER), sobre el desarrollo de Biopesticidas para el GRUPO KIMITEC.
 - » Elaboración de un estudio ACV comparativo. En colaboración con Abaleo S.L.
 - » Elaboración de un estudio de Relación Coste-Beneficio de los productos desarrollados como parte del proyecto europeo H2020 (BLOSTER).
- **ABALEO S.L. dic 2018- sep2014**

Técnico ambiental. Colaboradora Freelance.

Como colaboradora freelance con Abaleo SL, ha realizado los siguientes proyectos y tareas:

- » Colaboración en proyectos de Análisis de Riesgos Ambientales y Huellas Ambientales (de Carbono, Hídrica/Agua, Ambiental Europea).
- » Diseño y desarrollo de herramientas informáticas de sistematización de datos y automatización del cálculo de Huella de Carbono de Organización con Alcance 3, y del Índice de Daño Medioambiental para la obtención de la Garantía Financiera de acuerdo a la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental.

- » Colaboración en la elaboración de material para el curso “Cálculo de Huella Hídrica” basado en la metodología de la Water Footprint Network (WFN).
- » Visión estratégica, habiendo abierto nuevas vías de negocio aplicando el concepto de Ciclo de Vida en Educación Ambiental y las herramientas basadas en Análisis de Ciclo de Vida en la Industria Agroalimentaria.

TRAGSATEC May 2008 – jun 2013

Ingeniero Agrónomo

Gerencia de Tecnologías Aplicadas - Proyecto Pago Único. PAC.

- Cálculo de las cuantías a nivel nacional de las subvenciones de la **Política Agraria Común** (PAC), conforme a la legislación de la **PAC** (2005-2013).
- Análisis y revisión de los **procesos informáticos de cálculo (PL-SQL)**
- Análisis, revisión y ejecución de pruebas funcionales sobre las aplicaciones web del **FEGA (Fondo Español de Garantía Agraria)** para la gestión de las subvenciones
- Elaboración de documentación para el FEGA y para uso interno del proyecto: manuales, protocolos, informes, bases de datos.
- Elaboración de una base de datos interna para la gestión de documentación de beneficiarios y generación de informes reduciendo el tiempo dedicado a dicha tarea y aprovechando la base de datos para cubrir otras tareas e informes.
- Atención directa a consultas de las Comunidades Autónomas.

Formación

2013 - 2014: [Máster en Gestión Ambiental en la Empresa.](#) Escuela de Negocios de la Universidad de Nebrija (Nebrija Business School) en colaboración con el Instituto Superior de Medioambiente (ISM). Presencial (950h).

2001 - 2007: **Ingeniero Agrónomo. Universidad Politécnica de Madrid.** Nota media: 7,09. Especialidad en Protección de Cultivos, complementada con Mejora Vegetal y Medio Ambiente. Matrícula en Patología Vegetal y Proyectos de Desarrollo Rural Integrado. Proyecto fin de carrera en investigación del virus de la rizomanía de la remolacha azucarera con calificación de sobresaliente (9). Publicación en la revista científica Plant Disease.

Publicación: González-Vázquez, M., Ayala, J., García-Arenal, F., and Fraile, A. 2009. **Occurrence of Beet black scorch virus infecting sugar beet in Europe.** Plant Disease. 93:21-24.

Otros

Microsoft Office (Nivel avanzado)
BBDD: Diseño de Bases de Datos. Excel, Access, Lenguaje SQL, TOAD
ACV: SIMAPRO y GABI
Gestión: CRM, Notion.
Página Web: Wordpress, Elementor.
Marketing digital: Hootsuite, Mailchimp, CANVA.
RRSS: LinkedIn, Twitter, Slideshare.
Formación online: Hotmart, Udemy, Tutellus.

Idiomas
Inglés: Nivel C1.
TOEFL total score 88

Lenguajes de programación y otros datos de interés