

Curriculum Vitae

Jorge Manuel Zerolo Hernández

Perfil Profesional

Ingeniero Agrónomo con experiencia en asesoramiento técnico en instalaciones de sensores y estaciones agroclimáticas (QPMeter, Cuánto Regar), experto en monitorización de riego en tiempo real, interpretación de datos y optimización del uso del recurso hídrico. Especializado en cultivos tropicales y viticultura en condiciones de subtropicalidad, con capacidad para implementar soluciones tecnológicas avanzadas y formación agronómica.

Experiencia Profesional

Director y Consultor Agrónomo – Cuánto Regar (Abril 2021 – Presente)

- Instalación y mantenimiento de sensores de humedad, temperatura, tensión matricial, conductividad eléctrica del suelo y estaciones meteorológicas para monitorización de riego en tiempo real.
- Formación a agricultores en interpretación de datos e implementación de riego eficiente en cultivos de plátano y vid.
- Elaboración de informes con directrices precisas sobre cuándo y cuánto regar, con visitas de campo para ajustar parámetros agronómicos.

Presidente – Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida Abona (Marzo 2024 – Presente). Nombramiento oficial como Presidente del Consejo Regulador de la D.O.P. Abona (Canarias).

Emprendimiento y Cofundación

- Agrorincón SL
- Agrovolcán SL
- Arca de Vitis SL (bodega que elabora vino bajo la marca Contiempo)

Innovación y Patentes

Inventor – Instrumento no destructivo para medir presión y caudal en manguera portagoteros (Patente WIPO WO/2023/052657 y US 2025/0052632A1).

Formación Académica

- Ingeniero Agrónomo, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), especialidad Fitotecnia.
- Curso Internacional de Riegos organizado por el IClA.

Publicaciones y Colaboraciones

- Libro: Variedades de vid de cultivo tradicional en Canarias (Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria, 2006).
- Artículos técnicos y científicos sobre viticultura, riego inteligente y cultivos subtropicales.
- Colaborador en la plataforma Vitis Canarias.
- Participación en obras colectivas relacionadas con la viticultura heroica y la adaptación al cambio climático.

Jornadas y Divulgación

- Jornadas sobre Viticultura Heroica y Cambio Climático (ICCA-CERVIM, 2025).
- I Jornada Técnica de Viticultura y Enología (Gran Canaria, 2023).
- VIII Jornadas Técnicas de Cultivos Tropicales (Torremolinos, 2024).
- Formación en riego con sondas de suelo (La Palma, 2023).
- Gestión del material vegetal de vid en la viticultura canaria (Casa del Vino, Tenerife, 2022).
- Jornada técnica internacional: adaptación del sector vitivinícola al cambio climático (Gran Canaria, 2025).
- Jornada formativa “Adaptación de la enología canaria frente al cambio climático” (Gran Canaria, 2025).

Habilidades

- Instalación y calibración de sensores agronómicos.
- Interpretación de datos de riego y redacción de informes técnicos.
- Asesoramiento agronómico en climatología subtropical.
- Formación a agricultores en manejo de riego inteligente.
- Innovación en medición agronómica.

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés
- Alemán