



Mª ESTHER ÁLVAREZ APARICIO

Correo electrónico: m.esther.alva@gmail.com

Ubicación: Valencia, España

PERFIL PROFESIONAL

Doctora en Ciencias Biológicas con más de 30 años de experiencia docente en el ámbito científico y tecnológico. Especializada en Biología, Geología y Tecnología, con una fuerte orientación a la educación ambiental y al cambio climático. Con amplia trayectoria en formación tanto presencial como online, integración de metodologías activas y uso innovador de herramientas digitales. Apasionada por la docencia y la divulgación científica, comprometida con la sostenibilidad y la concienciación ambiental.

Actualmente inscrita como demandante de empleo en el SEPE.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

◆ Profesora de Biología y Geología, y Tecnología 1989-2022

Conselleria de Educación – Generalitat Valenciana

- Docente funcionaria en el Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria (1992-2022).
- Impartición de materias científicas: Biología, Geología, Tecnología, Tecnología Industrial y Expresión Gráfica.
- Docencia específica: **Taller “Acciones para frenar el Cambio Climático”**.
- Coordinación del Departamento de Tecnología y funciones como Coordinadora TIC.
- Tutorización de alumnos del Máster de Educación (especialidad Tecnología).
- Desarrollo e implementación de metodologías activas y educación digital.
- Formación específica: **Curso “Docencia a Distancia” (70 h) – Ministerio de Educación** (2020).

◆ Voluntaria en asesoramiento al emprendimiento empresarial 2022 – Actualidad

SECOT (Seniors Españoles para la Cooperación empresarial) <https://www.secot.org/>

- Mentora de proyectos vinculados a sostenibilidad y desarrollo.
- Colaboración en acciones formativas en centros de Formación Profesional.

FORMACIÓN ACADÉMICA

◆ Doctora en Ciencias Biológicas (Cum Laude)

Universitat de València – 1990

- Tesis Doctoral: "Papel de la fructosa 2,6 difosfato en la regulación del flujo glucolítico: efecto del entrenamiento y del ejercicio físico"

◆ Licenciada en Ciencias Biológicas, Especialidad Bioquímica

Universitat de València – 1980-1985

◆ Certificado del Curso de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)

Universitat de València – 1986

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso “Docencia a Distancia” (70 h) – Ministerio de Educación y Formación Profesional (2020)
- Curso SEAG0005: Sistemas de Gestión Ambiental – 60 h (abr-may 2025)
- Curso Impulsa Empleo Verde 2025 – Competencias verdes y digitales (32 h – abril 2025)
- Participación continua en formación TIC, innovación educativa y actualización científica.

COMPETENCIAS Y HABILIDADES

- Formación online y presencial: diseño de contenidos, evaluación y tutorización.
- Conocimientos científicos aplicados a medio ambiente y cambio climático.
- Metodologías activas y herramientas digitales aplicadas a la educación.
- Capacidad de divulgación científica y concienciación ambiental.
- Experiencia en coordinación docente y uso de entornos virtuales de aprendizaje.

IDIOMAS

- Inglés B1
- Francés B1
- Valenciano (Certificado de capacitación para la enseñanza en valenciano)
- Español (nativo)