

# Alba Portilla Jarillo

Ingeniera Química (Universidad de Cádiz)

677211066

albabnb@gmail.com

San Roque, Cádiz

## SOBRE MI

Decidí estudiar Ingeniería Química porque me apasiona la ciencia, sobre todo lo relacionado con la industria farmacéutica, agroalimentaria o cosmética.

## EXPERIENCIA

Alumna colaboradora en el departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias (UCA) durante dos cursos académicos.

Profesora particular.

## CONOCIMIENTOS

- Procesos de separación (destilación, evaporación, filtración, extracción, absorción y cromatografía)
- Síntesis, recristalización y purificación del ácido acetil salicílico.
- Determinación entalpía y velocidad de reacción.
- Medida del ptt de disoluciones acuosas.
- Caracterización de residuos sólidos urbanos.
- Desinfección del agua mediante cloración.
- Oxidación catalítica del dióxido de azufre.
- Procesos de coagulación-floculación para eliminar las partículas en suspensión y turbidez del agua.
- Valoración ácido-base.

## COMPETENCIAS BÁSICAS

Conocimientos informáticos: Microsoft office, corel photopaint, redes sociales.

Además compagino mi vida profesional con la artesanía, poniendo en práctica habilidades como la creatividad, paciencia, trabajo en equipo, rápido aprendizaje, precisión y perfeccionismo en mi trabajo.