

PROFESORADO DE EMPRESAS Y ADMINISTRACIONES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: GUERRERO GALLEGO

NOMBRE: LEOPOLDO

DIRECCIÓN POSTAL: C/ Gonzalo de Córdoba,14 -2º-IZDA 28010 - MADRID

TELÉFONO DE CONTACTO: 616948426

CORREO ELECTRÓNICO:

leopoldo.guerrero@telefonica.net

CATEGORÍA LABORAL: Asesor Senior como
Ingeniero Especialista en Tratamiento de Aguas

FORMACIÓN

ACADÉMICA : Ciencias Químicas

CENTRO DE TRABAJO: TÉCNICAS REUNIDAS -
Infraestructuras y Medio Ambiente (Madrid)

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:
10 años (2007-2016)

**TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO
DOCENCIA EN LA UCA:** Máster de Gestión
Integral del Agua

EXPERIENCIA LABORAL

CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN: Diseño de
plantas de tratamiento de aguas de procesos
y de residuales industriales, de aguas
potables y de desaladoras de agua de mar
por ósmosis inversa.

AÑOS DE EXPERIENCIA: 45 años, entre Grupo Degremont, Bekox, Veolia Water y Técnicas Reunidas.

OTROS MÉRITOS:

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Estudios sobre eficacia de pretratamientos convencionales avanzados para desaladoras de agua de mar por ósmosis inversa.

Estudios sobre el empleo de floculantes en base a almidones modificados, para sustituir a los floculantes en base a poliacrilamidas para el tratamiento de aguas potables.

Estudios sobre el potencial de formación de biofilms (biofouling) de las aguas de mar mediante MFS (Monitoring Fouling System)

Estudios sobre oxidación de membranas de ósmosis inversa de poliamida aromática, por efectos de catálisis con metales de transición por formación de radicales libres.

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Publicaciones de diversos trabajos en revistas del sector de tratamiento de aguas, así como diversas ponencias en congresos de AEDyR y AEAS.

INFORMACIÓN ADICIONAL
