

D. Miguel- Angel Caballero López

Doctor en Ciencias Químicas, mención Ingeniería Química.

Premio Extraordinario de Doctorado

Título de la Tesis Doctoral: “Desarrollo y mejora del proceso de depuración catalítica del gas generado en gasificación de biomasa en planta piloto utilizando dolomitas y catalizadores comerciales de reformado con vapor”
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, Dpto. Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente., Año. 1999

PostGrado

- PDD Master por la escuela de negocios IESE, Madrid, 2007

Formación Universitaria

- LICENCIADO con Grado en Ciencias Químicas
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 1995.
- DOCTOR Ciencias Químicas por la Universidad de Zaragoza, 1999

Idiomas

INGLES: C1:

CHINO MANDARIN: B2

ITALIANO: B2

FRANCES: B2

ALEMAN: A2

Experiencia Profesional

- | | |
|-----------------------------|---|
| Noviembre 2008 – Actualidad | Director General
NUREL S.A. (www.nurel.com), (Grupo SAMCA), Zaragoza.
Química / Textil. Cifra de ventas: 105 M€ |
| Junio 2001 – Actualidad | Director Corporativo Negocio I+D+i
Grupo SAMCA, (www.samca.com), Zaragoza.
PET packaging, Plásticos de ingeniería, Minerales Industriales,
Cerámica, Química. Energía. Cifra de ventas de 850 M€ |
| Diciembre 2000 – Junio 2001 | Técnico departamento de I+D
NUREL S.A. (www.nurel.es), (Grupo SAMCA), Zaragoza.
Química / Textil. Cifra de ventas: 105 M€ |

Abril 2000 – Diciembre 2000 **Jefe departamento de I+D**
MINERA DE SANTA MARTA S.A. www.minerasantamarta.com
(Grupo SAMCA), Burgos
Química. Cifra de ventas: 80 M€

Experiencia Docente

2017 – Actualidad **Profesor**
Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Universidad de Zaragoza

Docente módulo de patentes y marcas en la empresa e innovación empresarial en el estudio propio “Experto Universitario en Gestión del I+D+i en la Empresa”

2014 - Actualidad **Profesor**
CESTE- Business School

Docente módulo de dirección comercial y módulo de innovación en “Master MBA de Marketing y Ventas”

2014 - 2015 **Profesor**
Confederación Regional de Empresarios de Aragón

Docente módulo de macroeconomía y economía financiera de la empresa en el “master de gestión integrada de la empresa”

2013 – Actualidad **Profesor**
Confederación Regional de Empresarios de Aragón

Docente módulo de macro entorno marketing y negociación y contratación internacional en Master “Marketing y compraventa internacional”

2009 - Actualidad **Profesor**
Instituto de Nanociencia de Aragón. Universidad de Zaragoza

Docente módulo de nanocomposites en Master “Nanotecnología y materiales estructurados”

2009 – Actualidad **Profesor**
Confederación Regional de Empresarios de Aragón

Docente módulo de innovación en Master “Gestión de la empresa innovadora”

Octubre 1999 - Abril 2000 **Profesor asociado a tiempo completo**
Centro Politécnico Superior de Ingenieros. Universidad de Zaragoza

Docente en las asignaturas Química Técnica e Ingeniería Química III

Noviembre 1998 - Febrero 1999 **Profesor asociado a tiempo completo**
Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza
Docente en la asignatura Química Técnica

Artículos

46 trabajos científicos publicados; de ellos 10 en libros con ISBN, 19 en revistas científicas internacionales (Industrial & Engineering Chemistry Research, Energy & Fuels, Biomass & Bioenergy, Fuel Processing) y 16 en congresos científicos internacionales

Patentes

Co-inventor de 65 patentes de aplicación industrial; española, europea y mundial