

DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	1.Octubre.2020
	Nombre y apellidos	José Coca Prados	
	Página Web		
	correo electrónico	jocopra@gmail.com	
	Teléfono		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	
		Código Orcid	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL			
Categoría profesional	Catedrático Universidad (Emérito)	Fecha inicio	1972
Dpto./Centro	Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente, Universidad de Oviedo		
Grupo de Investigación			
Palabras clave	Procesos de separación, tecnología de membranas, Emulsiones, Valoración energética de residuos		
Cargo académico			

DOCENCIA QUE IMPARTE	
ASIGNATURA	TITULACIÓN
Valoración energética de residuos sólidos	Máster en Tecnología Ambiental
	Máster en Tecnología Ambiental
	Máster en Tecnología Ambiental

MÉRITOS INVESTIGADORES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Sexenios de investigación y la fecha del último concedido:	6 (2008)
Número de Publicaciones científicas:	322
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)	147
Citas totales (promedio de citas/año últimos 5 años)	265
Índice h	36
Proyectos de I+D+i Financiado en Convocatorias públicas competitivas	58
Contratos de I+D+i	13

MÉRITOS DOCENTES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Tesis doctorales dirigidas	47
Trabajos fin de Máster dirigidos	76
Trabajos fin de Carrera/Grado dirigidos	39
Participación en Proyectos de Innovación Docente	
Participación en Congresos/Reuniones de Innovación Docente	
Cursos de Formación	
Publicaciones de Carácter Docente en Revistas Internacionales Indexadas	3

OTROS MÉRITOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Miembro del "American Institute of Chemical Engineers" AIChE. ☐ ▪ Miembro de la "American Chemical Society" ACS. ☐ 	

- Secretario de la Facultad de Ciencias. Univ. de Oviedo (1973-75).
- Visiting instructor(1968-70). Visiting Professor (1973-2018)(Summer course). Univ. Wisconsin, US
- Dirección y participación en el curso de extensión universitaria "Aplicaciones industriales cromatografía de gases". Univ. de Oviedo (1974).
- Dirección y participación en el curso de extensión universitaria "Contaminación ambiental: depuración de aguas residuales". Univ. de Oviedo (1975).
- Participación en el Seminario "Problemas actuales de la industria de polímeros". Conferencia "Aplicaciones de la CG al estudio de polímeros". Univ. de Bilbao (1975).
- Decano de la Facultad de Ciencias. Univ. de Oviedo (1976-80) ☐
- Dirección y participación en el curso de extensión universitaria "Estrategia en la recuperación de residuos: Medio ambiente y energía". Univ. de Oviedo (1981). ☐
- Miembro del Comité Científico del Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química. Barcelona (desde 1981)."Aprovechamiento de residuos forestales y agrícolas mediante procesos químicos". Conferencia en el ciclo "Ciencia y Tecnología en sus fronteras". Univ. de Murcia (1985).
- Representante español en el Working Party de "Destilación, Absorción y Extracción" de la Federación Europea de Ingeniería Química (desde 1986).
- Representante español en el Grupo de Biomasa-Lignina del CYTED-D, V Centenario (1989).
- Representante español en la Sociedad Europea de Ciencia y Tecnología de Membranas (1989-1991).
- Miembro del Comité Científico del Congreso "5th World Filtration Congress". Nice. Francia (1990).
- Miembro del Comité Editorial de la revista "Technology Today". Praga (desde 1990).
- Conferencia Plenaria "Chemical reactions with separation: chromatographic reactors". CHISA'93. (1993). f
- Miembro del Comité Editorial de la revista "Chemical Engineering Research and Design" (desde 1995).
- Representante español en el Working Party de "Membranas" de la Federación Europea de Ingeniería Química (desde 1996).
- "Membrane processes for industrial water treatment". Conferencia en el "Membrane Processes Workshop" del 7º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química. Barcelona (1996).
- "Procesos de Sorción". Curso impartido dentro del programa de Maestría en Biotecnología Alimentaria de la Universidad Simón Rodríguez. Valencia, Venezuela (1997).
- "Membrane hybrid processes and industrial effluent treatment". Conferencia en el ESMST XIVth Annual Summer School. Lisboa (1997).
- "Procesos híbridos de separación con membranas". Conferenciante invitado en la 26ª Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química. Cádiz (1997). ☐
- Curso internacional "Fisicoquímica de fluidos: Aplicaciones industriales y agrícolas". Conferencia: "Tratamiento de aguas mediante técnicas de membranas". Univ. de La Rábida (2-6 Agosto 1999)
- Curso de verano, EUROFORUM, San Lorenzo del Escorial (Julio 2000)
- "Water resources and treatment and cleaner industrial processes in Spain". Conferenciante invitado en el SITEF 2000. Toulouse (Francia) (Octubre 2000).
- Conferencia: "Síntesis de procesos en la industria alimentaria". Univ. de Burgos (15 Diciembre 2000)
- Representante español en NATO Committee on the Challenges of Modern Society: Pilot Study on Products and Processes (desde 2000)
- Presidente del Comité Organizador de la IV Reunión Científica Internacional NATO/CCMS Pilot Study on Clean Products and Processes (Phase I). Oviedo, 6-11 Mayo (2001) ☐
- Presidente del Comité Organizador de la 46 Reunión Científica Internacional EFCE Working Party Meeting on Distillation, Absorption and Extraction. Huelva, 16-18 Septiembre (2004) ☐
- Miembro del Comité Editorial de la revista "Clean Technologies and Environmental Policy" (2002-2007) ☐
- Miembro de la sección del CNRS "Sciences pour l'ingénieur" (2001-2006) ☐
- Miembro del comité de evaluación de proyectos del CNRS "Sciences pour l'ingénieur"(2007) ☐
- Conferencia plenaria, "Formulation, Performance and Disposal of O/W Emulsions", XIX Polish Conference of chemical and process engineering, Rzeszów, Poland (2007) ☐
- Presidente de la Sección Principal "Separation Technology" de la Federación Europea de Ingeniería Química (EFCE) (desde Noviembre de 2007) ☐
- Organización del congreso "Water Purification and Management in Mediterranean Countries". Noviembre (2009), Oviedo (España). ☐
- Organización del congreso "Economic Sustainability and Environmental Protection in Mediterranean Countries through Clean Manufacturing Methods", 3-7 Octubre (2011), Huelva.