

Nombre y apellidos	Alejandro González Martínez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-5545-2018	
	Código ORCID	0000-0002-4438-6430	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. Microbiología– Instituto de investigación del Agua		
Dirección	Facultad Farmacia. Campus Universitario Cartuja		
Teléfono	(+34) 958242980	correo electrónico	agon@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Ayudante Doctor	Fecha inicio	Marzo-2018

Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Farmacia	Universidad de Granada	2009
Doctor en Ingeniería Civil y Arquitectura	Universidad de Granada	2014

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Me licencié en farmacia en el año 2009 en la Universidad de Granada (UGR), obteniendo mediante concurso público en mi quinto año de licenciatura la beca nacional de colaboración en el Departamento de Microbiología. En los años 2010-2014, como becario e investigador contratado de excelencia de la Junta de Andalucía realice mi tesis doctoral en el Departamento de Ingeniería Civil de la UGR, el cual fue galardonado con el premio extraordinario de doctorado en el área de Ingeniería Civil. Posteriormente, los resultados obtenidos en mi doctorado me permitieron obtener un contrato postdoctoral de excelencia de la Junta de Andalucía donde continúe con mi carrera docente e investigadora. Además he sido galardonado con el primer premio en la 3^{er} edición de los Premios Sacyr de Innovación en Ingeniería Ambiental por la compañía Sacyr en Madrid y con el premio a la mejor trayectoria de jóvenes investigadores del área de Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura del Consejo Social de la Universidad de Granada.

A finales del año 2015 obtuve un contrato postdoctoral en el extranjero como Postdoctoral del Ministerio de Educación de Finlandia en la Escuela Técnica de la Universidad de Aalto (Helsinki) donde lleve a cabo el estudio y perfeccionamiento de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en el círculo Polar Ártico. Finalmente en el año 2018, obtuve una plaza de profesor ayudante doctor en el Departamento de Microbiología de la UGR donde me encuentro realizando funciones tanto docentes como investigadoras. Entre mis logros científicos he publicado 5 capítulos de libros y 58 publicaciones científicas indexadas (22 como primer autor y 7 como último autor) en revistas de alto impacto, siendo 968 en número total de citas, alcanzando un índice H de 18. Estas publicaciones se realizaron en colaboración con reconocidos investigadores y universidades internacionales como TU Delft (Países Bajos) o la Universidad de Stanford. Además, también he difundido conocimiento y los resultados de las actividades de investigación en 24 conferencias y seminarios a nivel nacional e internacional. Actualmente, soy miembro del comité editorial de la revista *ReiDoCrea* y editor invitado en *Archaea Journal*. Además, he participado como revisor de proyectos internacionales del Consejo de Investigación en Ciencias Naturales e Ingeniería de la Universidad de la República de Uruguay. A lo largo de mi experiencia investigadora he participado en varios proyectos nacionales y europeos de I+D+I financiados con fondos públicos (como por ejemplo, Life +, Grundvig, FP7, Leonardo da Vinci -Transferencia de innovación) y he cooperado con empresas privadas tanto a nivel nacional como internacional (Axaragua, Sacyr, Universidad de Stanford, CLH, Ceibiotic, Ekokem, Fortum). En este sentido, he participado en 17 proyectos de investigación (3 como PI y 1 como coordinador científico del proyecto) con un presupuesto total de > 7.2M de €. También he sido coinventor de una patente con Valoriza aguas (Sacyr) en el campo de la biotecnología de aguas residuales sobre un nuevo sistema de depuración a escala real.

Por otro lado, hasta la fecha, he sido supervisor de 2 trabajos fin de máster y actualmente estoy supervisando dos estudiantes de doctorado. Finalmente, he sido acreditado como profesor "contratado doctor" y profesor de "Universidad privada" por la ANECA.