

<b>Fecha del CVA</b>	08/04/2020
----------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Daniel Enrique Di Zeo Sánchez		
DNI	77773889X	Edad	24
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-9068-0518	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto de Investigación Biomédica de Málaga		
Dpto. / Centro	Farmacología Clínica / Facultad de Medicina y Hospital Universitario Virgen de la Victoria		
Dirección	Calle Quasimodo 14, 4, 3, 29006, Málaga		
Teléfono	(+34) 625381981	Correo electrónico	<a href="mailto:danieldzeo9@hotmail.com">danieldzeo9@hotmail.com</a>
Categoría profesional	Investigador predoctoral	Fecha inicio	2019
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Mecanismos de acción de los fármacos; Biomedicina; Biología molecular; Inmunología animal		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster en Biotecnología Avanzada	Universidad de Málaga	2019
Graduado en Bioquímica	Universidad de Málaga	2017

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM TRAYECTORIA ACADÉMICA

Graduado en Bioquímica con mención en Bioquímica Molecular y Aplicada por la Universidad de Málaga y Sevilla (2013-2017). Posteriormente (2018-2019), realicé el Máster en Biotecnología Avanzada por en la Universidad de Málaga. Además, durante mi periodo formativo he participado en diferentes conferencias de emprendimiento empresarial y otros cursos de carácter científico. Actualmente soy alumno del programa de doctorado de Biomedicina en el área de Farmacología Clínica y Experimental, Nuevas Terapias y Tecnologías.

## TRAYECTORIA PROFESIONAL E INVESTIGADORA

Durante el último año de estudios de grado (2017), fui beneficiario de una beca de Iniciación a la Investigación (6 meses de duración) en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en donde trabajé en el área de la biología molecular del cáncer, analizando del papel de proteínas scaffold sobre la vía de señalización del oncogén RAS. Al terminar mis estudios superiores, me incorporé al departamento de Microbiología de la Universidad de Málaga como personal investigador, y permanecí allí durante 18 meses (2018-2019), gracias a un contrato co-financiado por el FSE. En este periodo trabajé desarrollando, metodologías de biología molecular y microbiología orientadas a la investigación en el biocontrol y prevención de enfermedades en acuicultura. Técnicas destacables: cultivos celulares y bacterianos, qPCR, clonación/expresión de proteínas recombinantes, inmunoensayos, análisis de microbiota, etc.

Posteriormente, decidí orientar mi carrera investigadora hacia el ámbito biomédico, por lo que en 2019 me incorporé al grupo de Hepatogastroenterología, Farmacología y Terapéutica

Clínica Traslacional del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), donde me encuentro realizando el doctorado centrado en el estudio de la huella inmunológica de la enfermedad conocida como daño hepático idiosincrático inducido por fármacos. Técnicas destacables: citometría de flujo y citometría de masas.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. Di Zeo Sánchez, D.E., Nuñez-Díaz, J.A. et al. Transcripción de genes de virulencia e IVIAT de *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* durante la infección de *Solea senegalensis*. XXVII Congreso Nacional de Microbiología. Málaga 2019.
2. Di Zeo Sánchez, D.E., Fumanal, M. et al. Respuesta inmune en mucosas de piel y branquias de *Solea senegalensis* tras la alimentación con una dieta conteniendo *Ulva ohnoi* (5%). XVII Congreso Nacional de Acuicultura. Cartagena 2019.
3. Cerezo I.M., Bautista R., Di Zeo D.E., et al. Cambios en la microbiota intestinal de *Sparus aurata* tras la administración de dietas suplementadas con *D. hansenii* e INMUNOTEC. XVII Congreso Nacional de Acuicultura. Cartagena 2019. **Premio SEA.**
4. Di Zeo D.E.; Polonio, Á. et al. Expression of *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* immunogenic proteins and in vitro effects on immune gene expression of *Solea senegalensis* head kidney cells. European Aquaculture Society Berlin 2019.
5. Di Zeo, D.E., Sáez-Casado, M.I. et al. Transcription of genes involved in the intestinal integrity and permeability of *Sparus aurata* fed on a diet supplemented with 5% wet hidrolised of *N. gaditana*. II Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar. Málaga 2019. **Premio SEA.**
6. Di Zeo Sánchez, D.E., Tapia Paniagua, S.T. et al. Efecto de la temperatura sobre la microbiota intestinal de ejemplares de *Solea Senegalensis* cultivados. IX Jornadas de Acuicultura. Cartaya 2018.

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

**Artículo científico.** Milena Fumanal; et al. 2020. Inclusion of dietary *Ulva ohnoi* 5% modulates *Solea senegalensis* immune response during *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* infection. Inclusion of dietary *Ulva ohnoi* 5% modulates *Solea senegalensis* immune response during *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* infection. ELSEVIER. 100, pp.186-197.

#### C.2. Proyectos

#### C.3. Contratos

- 1 Implicaciones de la administración de compuestos procedentes del alga *Ulva* spp sobre el tracto gastrointestinal y la inmunidad del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*). María Carmen Balebona Accino. 01/02/2016-01/02/2019. 150.000 €.
- 2 FIS PI16/01748 Análisis de la respuesta inmunitaria adaptativa y los receptores implicados en el "immune check point" en el desarrollo y gravedad de la hepatotoxicidad. Influencia de la microbiota intestinal. María Isabel Lucena González. 151.915 €.

#### C.4. Patentes