

Fecha del CVA	23/05/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Roke Iñaki Oruezabal Guijarro		
DNI	44156814b	Edad	42
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas a través de la Fundación Progreso y Salud		
Dpto. / Centro			
Dirección	C/ Sorda 16 2º, 41003, Sevilla		
Teléfono	(+34) 687714581	Correo electrónico	roke.oruezabal@gmail.com
Categoría profesional	Head of Innovation & Development	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO	240000 - Ciencias de la Vida		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Marketing	IE Business School	2016
Máster en Economía de la Salud	Universidad Pompeu Fabra	2012
Postgrado. Auditor de Sistemas de Gestión de I+D	AENOR	2008
Postgrado en Gestión de la Creatividad y la Innovación	Instituto para la Gestión de la Innovación y el Conocimiento, Universidad del País Vasco	2006
Máster en Ciencias	Universidad Autónoma de Madrid	2003
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Madrid	1999
Genética microbiana	Universidad Autónoma de Madrid	

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

Diseño y negociación de más de una veintena de colaboraciones público-privadas, incluyendo contratos de servicios, convenios de colaboración y licencias de patentes y know-how.

Publicaciones del primer cuartil del área científica en su caso.

Participación en la Comisión de I+D de la Universidad autónoma de Madrid dos años.

Participación en el comité de evaluación de proyectos de la consejería de salud 3 años.

Participación en actividades de gestión de la I+D+I en salud 7 años.

Estancias científicas superiores a 6 meses en Alemania (Universidad de Bielefeld), Argentina (La Plata y Rio Cuarto) y Granada (Estación Experimental El Zaidín)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Colaboración en la definición estratégica de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas (IATA), que a través de acuerdos con múltiples instituciones académicas nacionales e internacionales y empresas farmacéuticas y biotecnológicas, ha permitido posicionar a Andalucía como una región líder en la I+D+i en el campo de las terapias avanzadas. Colaboración en la captación de recursos para la creación de la red pública europea más importante de laboratorios farmacéuticos (GMP) pertenecientes a una única institución para la fabricación de medicamentos de terapia celular, génica e ingeniería de tejidos y de la

- promoción de 25 ensayos clínicos (3 de ellos fase III) con distintas terapias avanzadas, colocando a Anfaluca en un referente internacional en traslación clínica en este campo.
- Conocimiento experto del marco regulatorio de las terapias avanzadas así como del entorno empresarial del ámbito, con participación en numerosos eventos de partnering institucional y empresarial.
 - Experiencia contrastada en el ámbito de propiedad intelectual, patentes y transferencia de tecnología asesorando para la generación de acuerdos público-privados. Coordinación de las áreas de vigilancia y transferencia tecnológica, solicitud y justificación de proyectos de investigación, así como divulgación del conocimiento.
 - Autor de varias publicaciones y numerosas comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.
 - Extensa experiencia docente, participando intensivamente durante ocho años en programas y asignaturas de la Universidad Autónoma de Madrid, así como en programas de grado y postgrado de otras instituciones (Universidad de Granada), incluyendo la puesta en marcha del Master in Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products.
 - Variado bagaje científico internacional con invitaciones de estancias científicas en la Universität de Bielefeld (Alemania), Universidad de Riocuarto (Argentina), Universidad de la Plata y Centro Experimental El Zaidín (CSIC).
 - Desempeño contrastado en emprendeduría y desarrollo empresarial con participación en variadas iniciativas empresariales y de desarrollo de negocio.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** 2010. The Sinorhizobium meliloti RNA chaperone Hfq influences central carbon metabolism and the symbiotic interaction with alfalfa. The Sinorhizobium meliloti RNA chaperone Hfq influences central carbon metabolism and the symbiotic interaction with alfalfa. BMC Microbiology.
- 2 **Artículo científico.** 2005. Polychlorinated biphenyl rhizoremediation by Pseudomonas fluorescens F113 derivatives, using a Sinorhizobium meliloti nod system to drive bph gene expression Polychlorinated biphenyl rhizoremediation by Pseudomonas fluorescens F113 derivatives, using a Sinorhizobium meliloti nod system to drive bph gene expression. Applied and Environmental Microbiology.
- 3 **Artículo científico.** 2002. MucR and mucS activate exp genes transcription and galactoglucan production in Sinorhizobium meliloti EFB1. MucR and mucS activate exp genes transcription and galactoglucan production in Sinorhizobium meliloti EFB1. Molecular Plant Microbe Interactions Journal.
- 4 **Artículo de divulgación.** 2017. Genómica en la Investigación biomédica Temas para el Debate. Iniciativas Editoriales Sistema. Abril 2017-269, pp.20-22.
- 5 2017. A top-notch approach: Fibrin-agarose based artificial tissues Cytotherapy. Elsevier.
- 6 2017. Effective technology transfer in the GMP network of the Andalusian initiative for advanced therapies Cytotherapy. Elsevier.
- 7 2017. Training programmes in manufacturing of advanced therapy medicinal products and full GXP expertise Cytotherapy. ELSEVIER.
- 8 2015. Artificial corneas: a translational process general view Cytotherapy. Elsevier.
- 9 2015. The andalusian initiative for advanced therapies: a pioneer model to foster the incorporation of these innovative therapies into the clinical practice Cytotherapy. Elsevier.

C.2. Proyectos

- 1 Diseño de aparataje para la automatización y escalado de la producción de tejidos artificiales en entorno hospitalario (Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud). 01/09/2019-01/10/2019. 55.000 €.
- 2 Testing Integrated GM-Rhizoremediation Systems for Soil Bioremediation (GM-RHIZOREMEDIATION) (Universidad Autónoma de Madrid). 2001-2004.
- 3 Variación de fase en Pseudomonas fluorescens. Aplicación a la descontaminación de suelos (Universidad Autónoma de Madrid). 2001-2003.

- 4 Estudio de factores nutricionales y ambientales limitantes de la fijación simbiótica del nitrógeno en leguminosas y plantas actinorrhizas (Universidad Autónoma de Madrid). 2000-2003.
- 5 Integrated Plant/Genetically Engineered Microorganisms systems for in situ biodegradation (RHIZODEGRADATION) (Universidad Autónoma de Madrid). 1997-2000. 3 €.
- 6 Utilización de estirpes de Rhizobium para recuperación de suelos contaminados por hidrocarburos aromáticos policíclicos y bifenilos policlorados (Universidad Autónoma de Madrid). 1997-1999.
- 7 NanoGskin-Euronanomed III Instituto de Salud Carlos III. (Instituto Biosanitario de Granada). Desde 02/03/2018. 3.000.000 €.
- 8 DESARROLLO DE NUEVOS CRIOPROTECTORES PARA TERAPIA CELULAR Ministerio de Ciencia e Innovación. (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas). Desde 2018. 616.690 €.
- 9 Elaboración de paladar artificial nanoestructurado medicina regenerativa de la fisura palatina (ibs.GRANADA). Desde 2018. 111.320 €.
- 10 Sustitutos de Córnea Bioingenierizada innovadores y eficaces basados en tecnologías combinadas de Terapia Celular y Nanotecnología. NANOGROW (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas). Desde 2018. 988.853 €.
- 11 NUEVAS AGAROSAS PARA USO TERAPÉUTICO EN MEDICINA REGENERATIVA (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas). Desde 2017.
- 12 OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CRIOPRESERVACIÓN PARA TERAPIAS AVANZADAS (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas). Desde 2017.
- 13 Maduración tecnológica e Internacionalización de Terapias Avanzadas del Sistema Sanitario Público de Andalucía (Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas). Desde 2016.

C.3. Contratos

- 1 Contrato de servicios de Bioprospección 2000-01/01/2003.
- 2 A rellenar

C.4. Patentes

- A rellenar