

Fecha del CVA	11/03/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Salvador Antonio Arias Santiago		
DNI		Edad	37
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN		
Dpto. / Centro	Dermatología / Hospital Universitario Virgen de las NievesDermatología		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	salvadorarias@ugr.es
Categoría profesional	Jefe de Servicio	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Experto en Gestión Clínica	Universidad de Salamanca	2014
Experto en Comunicación Científica	Universidad de Alcalá	2014
Master en Biomedicina Regenerativa	Universidad de Granada	2012
Master en Ingeniería Tisular	Universidad de Granada	2011
Licenciado Medicina y Cirugía	Universidad de Granada	2006
Master en nuevas tecnologías aplicadas a la educación		

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El Dr. Salvador Arias-Santiago es Profesor Titular de Universidad de Granada (Departamento de Medicina, Área de Dermatología) vinculado al Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada como Jefe de Servicio de Dermatología y Venereología Médico Quirúrgica. Además es el Director de la Unidad de Ingeniería Tisular y Producción Celular del Hospital Virgen de las Nieves y la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas. Ha publicado más de 210 artículos indexados en Pubmed con un índice H de 18 y factor de impacto acumulado superior a 380. Ha dirigido 7 tesis doctorales y más de 20 trabajos fin de Máster. Investigador principal de 6 proyectos competitivos y ha participado en más de 10 como investigador colaborador. Disfrutó de un contrato Rio Hortega del Instituto de Salud Carlos III durante los años 2012 y 2013. Es editor asociado de Actas Dermosifiliográficas y miembro del equipo editorial de la revista Journal of the American Academy of Dermatology. Ha recibido más de 30 premios de investigación. Recientemente su equipo ha adaptado un modelo de piel humana autóloga creada por ingeniería de tejidos a un entorno GMP (Good Manufacturing Practices) para su uso en clínica en pacientes grandes quemados con buena evolución clínica que ha sido reconocido con la Medalla de Andalucía 2018 por la Junta de Andalucía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico. Maria Porriño Bustamante; et al. 2018. Familial frontal fibrosing alopecia: A cross-sectional study of 20 cases from nine families. *Australas J Dermatol.* 2018 Nov 15.
- 2 Artículo científico. Antonio Martinez Lopez; et al. 2018. Linking of psoriasis with osteopenia and osteoporosis: A cross-sectional study. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2019 Mar-Apr;85(2):153-159. doi: 10.4103/ijdv.IJDVL_831_17.
- 3 Artículo científico. Alejandro Molina Leyva; et al. 2018. Association Between Psoriasis and Sexual and Erectile Dysfunction in Epidemiologic Studies: A Systematic Review. *JAMA Dermatol.* 2018 Oct 10. doi: 10.1001/jamadermatol.2018.3442.
- 4 Artículo científico. Antonio Martinez Lopez; et al. 2018. Studying the effect of systemic and biological drugs on intima-media thickness in patients suffering from moderate and severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.*
- 5 Artículo científico. Kim, KH.; et al. 2017. Mesenchymal stromal cells: properties and role in management of cutaneous diseases. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV.* 31-3, pp.414-423. ISSN 1468-3083.
- 6 Artículo científico. García Rodríguez, S.; et al. 2017. Increased expression of microRNA-155 in peripheral blood mononuclear cells from psoriasis patients is related to disease activity. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV.* 31-2, pp.312-322. ISSN 1468-3083.
- 7 Artículo científico. Lopez Ravello, BM.; et al. 2015. Prevalence of common and atypical melanocytic nevi in young adults and its relationship with sun protection and exposure habits. *European journal of dermatology : EJD.* 25-1, pp.45-51. ISSN 1952-4013.
- 8 Artículo científico. Martínez García, E.; et al. 2014. Quality of life in persons living with psoriasis patients. *Journal of the American Academy of Dermatology.* 71-2, pp.302-307. ISSN 1097-6787.
- 9 Artículo científico. Orgaz Molina, J.; et al. 2014. Association of 25-hydroxyvitamin D with metabolic syndrome in patients with psoriasis: a case-control study. *Acta dermato-venereologica.* 94-2, pp.142-145. ISSN 1651-2057.
- 10 Artículo científico. Orgaz Molina, J.; et al. 2014. Vitamin D insufficiency is associated with higher carotid intima-media thickness in psoriatic patients. *European journal of dermatology : EJD.* 24-1, pp.53-62. ISSN 1952-4013.

C.2. Proyectos

- 1 Ensayo clínico fase I-II para evaluar la seguridad y eficacia de un modelo de piel autóloga creada por ingeniería de tejidos en la cirugía reconstructiva del carcinoma basocelular PI17-02083 Instituto de Salud Carlos III. Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). 01/01/2018-01/02/2020. 111.120 €.
- 2 Evaluación, clínica, histológica y de la homeostasis cutánea de un modelo de piel artificial humana autóloga creado por ingeniería tisular en pacientes grandes quemados PI 0458-2016 Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). 01/01/2017-01/01/2020. 46.000 €.
- 3 MUS4CT Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer DTS17/00087 Instituto de Salud Carlos III. Juan A Marcha Corrales. (Universidad de Granada). 01/01/2017-01/01/2020. 79.970 €.
- 4 Análisis preclínico de un producto de piel humana creada por ingeniería de tejidos implantada en un modelo de ratón con quemadura Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). 28/12/2016-30/06/2018. 90.000 €.
- 5 Implementación Como Producto Farmacéutico Un Modelo De Piel Artificial Generada Mediante Ingeniería Tisular Mutual Medica. Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). 01/01/2013-01/01/2015. 9.000 €.
- 6 Evaluación In Vitro e In Vivo de Un Nuevo Sustituto - de Piel Artificial Humana Elaborado Con Un Modelo Nanoestructurado de - Fibrina-Agarosa Mediante Ingeniería Tisular PI 02793-2010 Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Maria Carmen Sanchez Quevedo. (Departamento de Histología. Universidad de Granada). 01/02/2011-01/02/2014. 42.000 €.

- 7 Generación de piel artificial humana a partir de células madres mesenquimatosas de cordón umbilical: una nueva fuente de tejidos en Medicina Regenerativa Universidad de Granada. Ingrid Garzon. (Departamento de Histología. Universidad de Granada). 01/06/2013-01/06/2013. 20.000 €.
- 8 Utilidad de los cultivos tumorales mínimamente pasados como herramienta para el diagnóstico y tratamiento individualizado del paciente con cáncer 10-01989 Instituto de Salud Carlos III. Ana Maria Sanchez Lopez. (Universidad de Granada). 01/01/2010-01/01/2013. 106.480 €.
- 9 Aplicación de AS-48 y otros antibacterianos en el control de infecciones de la piel. GREIB. Universidad de Granada. Manuel Martinez Bueno. (Universidad de Granada). 22/07/2011-31/12/2011. 20.000 €.
- 10 Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy Comisión Europea. Miguel Alaminos Mingorance. (Universidad de Granada). Desde 01/03/2018. 254.120 €.
- 11 Viabilidad y valorización tecnológica de tejidos artificiales basados en fibrina agarosa FIPSE. Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). Desde 01/06/2016. 30.000 €.
- 12 Elaboración de un producto farmacéutico de piel artificial humana nanoestructurada con un biomaterial de fibrina agarosa PI13 02576 Instituto de Salud Carlos III. Salvador Arias Santiago. (Hospital Virgen de las Nieves). Desde 01/01/2014. 40.293 €.

C.3. Contratos

- 1 Estudio ECO-HS: Estudio transversal y multicéntrico para evaluar la ecografía como herramienta de caracterización en el diagnóstico de pacientes con hidradenitis supurativa. SCI-SPAI-2014-07
- 2 Estudio PIQA Estudio de conductas del paciente y calidad de vida en relación a la presencia de lesiones de queratosis actínica. Código de Protocolo LE QA 10-2013
- 3 Estudio observacional para evaluar las recaídas en pacientes con psoriasis moderada - grave tratados con fármacos biológicos de acuerdo a la práctica clínica, en España. Estudio BioPRES

C.4. Patentes