UNIVERSIDAD DE GRANADA

PERFIL DOCENTE E INVESTIGADOR DEL PROFESORADO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

Información personal	
Nombres y apellidos	Arturo Argüello Martínez
Nacionalidad	Española
Correo electrónico	arturo.arguello@juntadeandalucia.es
Cargo/Categoría profesional	Subdirector OTT-SSPA
Formación académica	Grado: Licenciado en Farmacia Posgrado: DEA, MSc, MHA, MHEcon, MPH
Afiliación	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud M.P.
ORCID o similar	https://orcid.org/0000-0002-0622-4801

Resumen libre del perfil investigador y docente

Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, con Diploma de Estudios Avanzados y formación de posgrado en propiedad industrial, derecho europeo de patentes, regulatory affairs, economía de la salud, administración sanitaria, salud pública, evaluación de medicamentos y tecnologías sanitarias e inteligencia competitiva. Desde 2010 soy Subdirector de la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA), donde asesoro a profesionales e investigadores de hospitales, institutos de investigación biomédica y centros como CABIMER, GENYO y BIONAND en protección, valorización y transferencia de resultados de I+D+i biomédica.

Mi actividad se sitúa en la intersección entre investigación traslacional, propiedad industrial e intelectual, regulación sanitaria, evaluación de tecnologías sanitarias y transferencia de conocimiento. He participado en la gestión estratégica de una amplia cartera de activos intangibles biomédicos, incluyendo patentes, modelos de utilidad, software, resultados diagnósticos, biomarcadores, tecnologías sanitarias, invenciones biotecnológicas y desarrollos relacionados con terapias avanzadas. Asimismo, cuento con experiencia en análisis de patentabilidad, vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva, freedom-to-operate, valoración preliminar de tecnologías, búsqueda de licenciatarios y apoyo a acuerdos de transferencia.

Mi trayectoria docente incluye formación en másteres universitarios, cursos de especialización y programas de formación continua en propiedad industrial, transferencia tecnológica, innovación biomédica, investigación traslacional y terapias avanzadas, en universidades y entidades como la Universidad de Granada, Málaga, Sevilla, León, La Laguna, Complutense de Madrid, EASP, CESIF, OEPM, AECID y OMPI.

Mis líneas de trabajo se centran en el uso estratégico de la propiedad industrial como herramienta de traslación biomédica, los modelos de transferencia en sistemas sanitarios públicos, la protección de innovaciones en terapias avanzadas y medicina personalizada, y el análisis de patentes como instrumento de inteligencia tecnológica, planificación científica y política de innovación en salud.

Líneas de investigación

1. Protección, valorización y transferencia de tecnologías biomédicas y sanitarias.
2. Modelos de transferencia de tecnología e innovación en sistemas sanitarios públicos.
3. Innovación traslacional, investigación responsable e impacto social de la ciencia biomédica.

Proyectos de investigación

Nº total de proyectos: 10 Nº de proyectos dirigidos: 1

Proyecto de investigación más relevante:

Título: Prospección de Campos Tecnológicos en Biomedicina mediante Análisis Estratégico de Patentes.
Entidad financiadora: Ayudas a Actividades de Transferencia de Conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el Tejido Productivo. Junta de Andalucía
Referencia: 6052/ 1156759
Período: 2020 - 2021

Producción científica

Nº de artículos publicados en JCR en los últimos 5 años:

Selección de las 5 publicaciones más relevantes:

1. Ángela Ponce-Polo; Alvaro RitoréHidalgo; **Arturo Argüello Martínez**; Roke Iñaki Oruezabal Guijarro. Use ofpatent information to characterize trends in the therapeutic applications of extracellular vesicles derived frommesenchymal stem cells (MSC-EVs). *Recent patents on biotechnology*. 03/2022. Disponible en Internet en:< https://doi.org/10.2174/1872208316666220303095217>. ISSN 1872-2083Tipo de producción: Artículo científico.

2. **Arturo Argüello**. Strategic Foresight for Companion Diagnostic Adoption: Integrating Cross-Impact Balance and Bayesian Scenario Posteriors. SSRN Electronic Journal. 2026. DOI: 10.2139/ssrn.6389399. Tipo de producción: Preprint / working paper.

3. **Arturo Argüello**; Roke Iñaki Oruezabal; Marta Reyes y Pablo Álvarez. La innovación incremental en salud en España durante la pandemia de la Covid-19. *Revista Española de Salud Pública*. 2023 Jan-Dec; 97: e202303018. Tipo de producción: Artículo científico PMID: 36883658

4. **Arturo Argüello**; Roke Oruezabal; Pablo Álvarez. Las unidades de inteligencia competitiva y prospectivacomo motor director de la innovación tecnológica en los sistemas sanitarios. *Journal of Economic & BusinessIntelligence*. 3 - 1, pp. 43 - 49. 2021. ISSN 2659-9805.Tipo de producción: Artículo científico

5. **Arturo Argüello Martínez.** Innovación asistencial: marco conceptual. Guía para la implementación de asistencia sanitaria basada en valor. Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA); 2025; 1.ª ed.; pp. 69 - 100. Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Guía técnico-científica.