

Fecha del CVA	11/10/2019
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Guillermo Vázquez González		
DNI	32414817C	Edad	64
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña		
Dpto. / Centro			
Dirección	As Xubias de Arriba, 84, 15006, A Coruña		
Teléfono	981178130	Correo electrónico	<a href="mailto:guillermo.vazquez.gonzalez@sergas.es">guillermo.vazquez.gonzalez@sergas.es</a>
Categoría profesional	Subdirector Sistemas de Información	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Botánica	Universidad de Santiago de Compostela	1978

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

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Gómez-Pérez, A; et al. 2013. Ontologies in Medicinal Chemistry: Current Status and Future Challenges Current Topics in Medicinal Chemistry. Bentham Science Publishers. 13, pp.576-590. ISSN 1568-0266.
- Artículo científico.** Martínez Pérez, M; et al. 2012. Application of RFID technology in patient tracking and medication traceability in emergency care Journal of Medical Systems. Springer. 36-6, pp.3983-3993. ISSN 0148-5598.
- Artículo científico.** Margusino-Framiñán L; et al. 2017. Intelligent MONitoring System for antiviral pharmacotherapy in patients with chronic hepatitis C (SiMON-VC) Farm Hosp. 41-1, pp.68-88.
- Artículo científico.** María Martínez Pérez; Guillermo Vázquez González; Carlos Dafonte. 2016. Evaluation of a Tracking System for Patients and Mixed Intravenous Medication Based on RFID Technology Sensors. Basel. 16-12.
- Artículo científico.** María Martínez Pérez; Guillermo Vázquez González; Carlos Dafonte. 2016. Safety and Traceability in Patient Healthcare through the Integration of RFID Technology for Intravenous Mixtures in the Prescription-Validation-Elaboration-Dispensation-Administration Circuit to Day Hospital Patients Sensors. Basel. 16-8.
- Artículo científico.** Barros Castro J; et al. 2015. SIGAIM: Sistema de Generación Automática de Informes Médicos I + S - Informática y salud. Sociedad Española de Informática y Salud. 109, pp.22-26. ISSN 1579-8070.
- Artículo científico.** Barros Castro J; et al. 2015. Development of ISO 13606 archetypes for the standardisation of data registration in the Primary Care environment Studies in Health Technology and Informatics. 210, pp.877-881. ISSN 0926-9630.

- 8 **Artículo científico.** Ramos Naveira M; et al. 2015. ISO 13606 based system for biomedical parameter storage, querying and alarm detection *Studies in Health Technology and Informatics*. 210, pp.751-755. ISSN 0926-9630.
- 9 **Artículo científico.** Tilve Álvarez CM; et al. 2015. Integrating medical and research information: a big data approach *Studies in Health Technology and Informatics*. 210, pp.707-711. ISSN 0926-9630.
- 10 **Artículo científico.** Martínez-Romero, M; et al. 2013. A Genetic Algorithms-Based Approach for Optimizing Similarity Aggregation in Ontology Matching *Advances in Computational Intelligence*. Springer-Verlag. LNCS 7902, pp.435-444. ISSN 0302-9743.
- 11 **Artículo científico.** Caramés, J; et al. 2011. Estudio de modelos para el cálculo de la eficiencia y definición y aplicación de un indicador sintético para la comparación entre centros hospitalarios *Gaceta Sanitaria*. 25, pp.81. ISSN 0213-9111.
- 12 **Artículo científico.** Corbal, I; et al. 2010. Co-morbidity Analysis And Decision Support on Transplanted Patients using Machine Learning Techniques *Studies in Health Technology and Informatics*. 156, pp.81-88. ISSN 0926-9630.
- 13 **Artículo científico.** Rodríguez Calvo, F; et al. 2010. Development of an Alarm Management System to Manage those alarms occurred during the Illness Prevention and Management inside and outside the Hospital Environment *Studies in Health Technology and Informatics*. 156, pp.57-64. ISSN 0926-9630.
- 14 **Artículo científico.** Vázquez González, G. 2009. Modelo de Gestión Sanitaria y TIC, una Revolución Pendiente *I + S - Informática y salud*. Sociedad Española de Informática y Salud. 75, pp.19-23. ISSN 1579-8070.
- 15 **Artículo científico.** Vázquez Sánchez, O; et al. 2007. El análisis multidimensional como elemento integrador de la información económica y asistencial del Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo *Gaceta sanitaria*. 21, pp.55. ISSN 0213-9111.
- 16 **Artículo científico.** Rimada, D; et al. 2006. Información Integrada Económico Asistencial de Enfermería *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*. 7-4, pp.183. ISSN 1577-3558.
- 17 **Artículo científico.** Vázquez González, G; et al. 2006. La salud y la telemedicina como motores económicos de los países *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*. 7-4, pp.44-45. ISSN 1577-3558.
- 18 **Artículo científico.** Vázquez Sánchez, O; et al. 2006. Modelo Analítico de Información Integrado *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*. 7-4, pp.92-93. ISSN 1577-3558.
- 19 **Artículo científico.** Lamelo, A; et al. 2005. Nuevos servicios de salud basados en Telemedicina: Modelado en el CHU Juan Canalejo *I + S - Informática y Salud*. Sociedad Española de Informática y Salud – SEIS. 51, pp.37-39.
- 20 **Artículo científico.** Llamas, D; González, J; Vázquez González, G. 2004. Despliegue de una Plataforma segura de ejecución de aplicaciones basada en la Integración de Tecnología. Una solución de movilidad segura y extensible *I + S - Informática y Salud*. 44, pp.16-19.
- 21 **Capítulo de libro.** Ramos Naveira M; et al. 2017. Development of a Telemedicine System for Rheumatology Patients PITES-ISA: New services based on telemedicine and e-health aimed at interoperability, patient safety and decision support. pp.81-91.

## C.2. Proyectos

- 1 IN852A 2018/80, AVECEN: Asistente Virtual para o envelleemento activo de personas con enfermidades mentais neurodexenerativas XUNTA DE GALICIA. CONECTA-PEME. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña). 01/12/2018-30/09/2020. 32.050 €.
- 2 RTC-2017- 6038-1, DIABTS: Herramienta para el descubrimiento de nuevas variables implicadas en la evolución de la diabetes Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Retos-Colaboración 2018. Lino Carrajo García. (Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña). 01/01/2018-31/12/2019. 95.836 €.
- 3 PIE16/00054, Identification of clinical phenotypes on Osteoarthritis (OA) disease through Big Data Instituto de Salud Carlos III. Francisco Blanco García. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2017-12/2019. 523.820 €.

- 4 PMP15/00032, Clinical validation of genetic markers to predict persistent remission in rheumatoid arthritis patients treated with biological therapy - REMRABIT Instituto de Salud Carlos III. Francisco Blanco García. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2016-12/2018. 980.305 €.
- 5 PI15/00776, PITES-Tliss: Impacto de un programa educativo para pacientes reumatológicos en terapia biológica Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2016-12/2018. 38.720 €.
- 6 PI12/01415, PITES-ISA: Desarrollo de un sistema de atención domiciliaria para pacientes reumatológicos Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2013-12/2015. 38.115 €.
- 7 XESTA: Xestión de establecimientos de tecidos XUNTA DE GALICIA. CONECTA-PEME. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 02/2014-07/2015.
- 8 SIGAIM: Sistema de generación automática de informes médicos XUNTA DE GALICIA. FEDER-INTERCONECTA 2. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 11/2013-12/2014.
- 9 ACHEGAMED: unidad de diagnóstico ubicu asistido para la prevención, control y autogestión de la salud XUNTA DE GALICIA. FEDER-INTERCONECTA 2. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 09/2013-12/2014.
- 10 DIPROA: Diagnóstico Proteómico de la Artrosis y/u otras Enfermedades XUNTA DE GALICIA. FEDER-INTERCONECTA 2. Francisco Blanco García. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 09/2013-12/2014.
- 11 10TIC009CT, Integración de un procedimiento para el cálculo y seguimiento temporal automático de variables pronóstico en retinografías en los SS II sanitarios XUNTA DE GALICIA. INCITE - Sectorial (TIC). Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 10/2010-09/2013. 90.735 €. Otros.
- 12 10SIN916003PR, Diseño de un Sistema Inteligente para el Análisis de Comorbilidad y Monitorización de Pacientes Trasplantados Cardíacos XUNTA DE GALICIA. INCITE - Sectorial (SIN). Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 10/2010-09/2012. 37.720 €. Otros.
- 13 TSI-070100-2008-264, Plataforma Digital de Servicios y Contenidos para la Flota Pesquera Ministerio de Industria Turismo y Comercio. Avanza Contenidos Digitales. Guillermo Vázquez González. (CETPEC). 11/2008-12/2010. 400.028,64 €. Otros.
- 14 PI07/90353, Evaluación de la implementación de guías clínicas en un sistema de información basado en reglas para el seguimiento de enfermedades reumatológicas Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2008-12/2009. 84.004,25 €.
- 15 PI061430, Desarrollo de un sistema de telemedicina que permita la gestión integral de alertas producidas durante la prevención y gestión de las enfermedades de los pacientes dentro y fuera del entorno hospitalaria Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 10/2006-12/2009. 82.280 €.
- 16 PGIDIT04PXIC10503PN, Incentivo "Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial al análisis automático de angiografía sobre PACS, para establecer un patrón de cuantificación (score) del efecto de la estenosis coronaria" Dirección Xeral de Investigación. Consellería de Innovación, Industria e Comercio. Xunta de Galicia. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 06/2004-06/2007. 48.100 €.
- 17 PI051627, Nuevos modelos de prestación de servicios sanitarios utilizando telemedicina: Investigación en servicios de salud basados en telemedicina Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2006-12/2006. 17.100 €.

- 18 TIC2003-07593, Aplicación de técnicas de inteligencia artificial al análisis automático de angiografía sobre PACS, para establecer un patrón de cuantificación (score) del efecto de la estenosis coronaria (IASTEN-CORONARIA) Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 12/2003-11/2006. 104.760 €.
- 19 G03/117, Red de grupos: Nuevos modelos de prestación de servicios sanitarios utilizando telemedicina: Investigación en servicios de salud basados en telemedicina Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. Guillermo Vázquez González. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 01/2003-12/2005. 120.000 €.

### **C.3. Contratos**

Integración de Información Sanitaria para favorecer la investigación clínica eficaz y eficiente en el C.H.U. A Coruña FARMAINDUSTRIA Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica. (Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo). 10/2009-30/11/2011. 128.675 €.

### **C.4. Patentes**