

Diego Alonso GARCÍA

16/01/1972

Ed. O Fortín. As Xubias S/N 15006 A Coruña

diego.garcia@healthincode.com

881 600 003

Formación Académica

Especialidad en Cardiología

2001 Universidad de Buenos Aires. Hospital Cosme Argerich

Licenciatura en Medicina

1997 Universidad de Buenos Aires

Graduado con Matrícula de Honor

Título homologado en territorio español

Experiencia Profesional

Health in Code

2009-Actualidad

Miembro del Comité Científico. Interpretación de resultados de estudios genéticos. Elaboración de informes. Asesoramiento en genética cardiovascular a centros nacionales e internacionales Participación en proyectos de investigación derivados. Diseño de paneles de estudio genético. Responsable del diseño, elaboración, ejecución y difusión de los siguientes proyectos y productos: Estudio genético de aterosclerosis precoz y farmacogenómica. Durante los años de trabajo en la empresa he participado en todos los proyectos y productos de la misma como asesor médico científico.

Unidad de Cardiopatías Familiares. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC)

2009-Actualidad

Cardiólogo Colaborador.

Grupo de Investigación Cardiovascular (GRINCAR). Universidade da Coruña

2012-Actualidad

Colaborador Externo.

Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)

2009-Actualidad

Colaborador Externo.

Hospital de Agudos “Cosme Argerich” – Buenos Aires, Argentina

2007-2009

Cardiólogo.

Instituto de Investigaciones Médicas Quilmes

2007

Sub-investigador. Clinical trials: *Planet, Re-Medy, Recover, DAR-311, PAD, Aristotle.*

Sanatorio Mater Dei – Buenos Aires, Argentina

2003-2009

Cardiólogo.

Clínica del Sol – Buenos Aires, Argentina

2003-2004

Cardiólogo.

OSPATCA Centro Médico

2001-2004

Cardiólogo.

Formación Complementaria

Cursos

Curso Anual de Actualización. 2010-2012

Organizado por el Complejo Universitario Hospitalario La Coruña (CHUAC).

Curso de Investigación Farmacoclínica. (29 horas) 2006

Organizado por la Universidad Austral. Buenos Aires, Argentina.

Curso de Formación de Investigadores Clínicos II. Lectura Crítica y Análisis de Ensayos Clínicos Complejos. (30 horas) 2005

Organizado por GEDIC. Buenos Aires, Argentina.

Curso Internacional Teórico-Práctico de Terapia Génica y Transplante Celular.

2004 (50 horas)

Organizado por el Hospital Italiano de Buenos Aires - Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental. Buenos Aires, Argentina.

Curso de Formación de Investigadores Clínicos “Dr. José Tessler”. 2003

(145 horas)

Organizado por el GEDIC. Buenos Aires, Argentina.

Curso Anual de Recuperación Cardiovascular. 2000 (24 horas)

Organizado por la Fundación Favaloro. Buenos Aires, Argentina.

Conceptos Prácticos en Arritmias. 1999 (4 horas)

Organizado por el Hospital Cosme Argerich. Buenos Aires, Argentina.

Curso de cardiología para residentes de clínica médica. 1999

Organizado por el Hospital Argerich. Buenos Aires, Argentina

Actualización en Terapia Intensiva. 1998-1999 (150 horas)

Organizado por el Hospital Cosme Argerich. Buenos Aires, Argentina.

Asistencia a congresos y jornadas

European Society of Cardiology (ESC) Congress en Roma, Italia. 2016

European Society of Cardiology (ESC) Congress en Londres, Reino Unido. 2015

European Society of Cardiology (ESC) Congress en Barcelona, España. 2014

Congreso de Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) en Sevilla, España. 2012

European Society of Cardiology (ESC) Congress en Paris, Francia. 2011

Congreso de Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) en Maspalomas, Canarias. 2011

Annual meeting of The Cardiomyopathy Association en Londres, Reino Unido. 2011

Reunión Anual del Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología. Enfermedades del Miocardio y Pericardio: “The Frontiers on Myocardial, Pericardial Disease and Ventricular Dysfunction” en Lisboa, Portugal. 2010

European Society of Cardiology (ESC) Congress en Estocolmo, Suecia. 2010

Congreso de Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) en Valencia, C. Valenciana. 2010

Reunión Anual del Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología. Enfermedades del Miocardio y Pericardio “The Frontiers on Myocardial, Pericardial Disease and Ventricular Dysfunction” en La Coruña, Galicia. 2010

Jornada de Formación en Miocardiopatías. III Reunión del Grupo de Miocardiopatías de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) en Madrid. 2010

Ponencias y actividad docente

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Farmacogenómica o Susceptibilidad Individual a las Drogas Cardiovasculares: ¿Podemos Determinarla?” Buenos Aires, Argentina. 2016

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Genética de los Síndromes Aórticos.” Buenos Aires, Argentina. 2016

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Papel de la Genética en la Estratificación de Riesgo de las Cardiopatías Familiares.” Buenos Aires, Argentina. 2016

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Perspectivas Futuras en la Estratificación de Riesgo de Muerte Súbita.” Buenos Aires, Argentina. 2016

Genética de las Arritmias. Lo que Interesa al Clínico. Curso Pre-Congreso “Conceptos Prácticos en Arritmias VI.” Instituto de Investigaciones Cardiológicas “Prof. Dr. Alberto C.Taquini” UBA. Buenos Aires, Argentina. 2016

Ponencia “Genética de Dislipemias.” Surgut, Rusia. 2016

Diversas Ponencias Relacionadas con la Utilidad de la Genética Cardiovascular en la Práctica Clínica en Centros Hospitalarios Nacionales. 2016

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Papel de la Genética en la Estratificación de Riesgo de las Cardiopatías Hereditarias.” Buenos Aires, Argentina. 2015

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Conceptos Básicos de Genética.” Buenos Aires, Argentina. 2015

Reunión Conjunta del Grupo de Estudio de Biología Celular y Cardiopatías Congénitas de la Sociedad Portuguesa de Cardiología (SPC). Ponencia “Interpretación de los Estudios Genéticos Utilizando Next Generation Sequencing.” Óbidos, Portugal. 2015

Reunión Anual del Grupo de Trabajo Español de Miocardiopatías. Ponencia “Estados Genéticos Complejos.” Valencia, España. 2015

European Symposium on Rare Cardiovascular Diseases. Presidente de la Mesa de Debate “Next Generation Sequencing Should Be Routine in the Assessment of Genetic Cardiovascular Disease.” Nápoles, Italia. 2015

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Papel del Estudio Genético en la Prevención de Muerte Súbita de Atletas.” Buenos Aires, Argentina. 2014

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia. Buenos Aires, Argentina. 2014

Congreso Argentino de Cardiología. Ponencia “Abordaje del Paciente con un Solo Predictor de Muerte Súbita en la Miocardiopatía Hipertrófica.” Buenos Aires, Argentina. 2013

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. SEC. Ponencia “Actualización en el Diagnóstico Genético de las Cardiopatías Familiares,” Dentro del Simposio “El Diagnóstico Genético en la Práctica Clínica en las Cardiopatías Familiares.” Sevilla, España. 2012

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (SEC). Comunicación Oral: “Correlación Genotipo-Fenotipo en Portadores de Mutaciones en la Región Conversora de la Betamiosina” dentro de la sesión “Presentación de Trabajos Finalistas a los Premios de la Sociedad Española de Cardiología a las Mejores Comunicaciones del Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares.” Sevilla, España. 2012

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (SEC). Comunicación Oral Corta “Correlación Genotipo-Fenotipo en Portadores de Mutaciones en la Región Conversora de la Betamiosina” dentro de la sesión “El Diagnóstico Clínico en la Práctica en las Enfermedades Familiares.” Sevilla, España. 2012

Reunión Anual del Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología en Enfermedades del Miocardio y Pericardio. “The Frontiers on Myocardial, Pericardial Disease and Ventricular Dysfunction.” Ponencia “Fabry Disease and Other Storage/Infiltrative Cardiomyopathies: Two Clinical Cases.” La Coruña, España. 2010

Curso Superior para Médicos Residentes de Cardiología. UBA. Docente “Genética de la Miocardiopatía Hipertrófica.” Buenos Aires, Argentina. 2006, 2007, 2008.

SAC 2007: Genética para Cardiólogos Clínicos. Curso Pre-Congreso "Farmacogenómica." Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina. 2007

Hospital FLENI. Ponencia "Fundamentos de Epidemiología Molecular." Buenos Aires, Argentina. 2006

Hospital Mater Dei. Ponencia "Metodología para Predicción de Cardiopatía Isquémica." Buenos Aires, Argentina. 2005

Hospital Mater Dei. Ponencia "Fundamentos de Genética." Buenos Aires, Argentina. 2004

Unidad Académica de Hospitales Durand y Muñiz. Módulo para la Carrera de Especialista Universitario "Infarto Agudo de Miocardio: Tratamiento Farmacológico Convencional y Cuidados Generales. Estrategias de Reperusión." Buenos Aires, Argentina. 2000

Publicaciones

Genética de las Arritmias.

Monserrat L, García-Giustiniani D, Ochoa JP, Rodríguez Garrido J. (2016).
En Villacastin J, CTO (ed). Cardioarritmias. Vol II (pp 37-93). 2016.

Truncating FLNC Mutations Are Associated With High-Risk Dilated and Arrhythmogenic Cardiomyopathies.

Ortiz-Genga MF, Cuenca S, Dal Ferro M, Zorio E, Salgado-Aranda R, Climent V, Padrón-Barthe L, Duro-Aguado I, Jiménez-Jáimez J, Hidalgo-Olivares VM, García-Campo E, Lanzillo C, Suárez-Mier MP, Yonath H, Marcos-Alonso S, Ochoa JP, Santomé JL, García-Giustiniani D, Rodríguez-Garrido JL, Domínguez F, Merlo M, Palomino J, Peña ML, Trujillo JP, Martín-Vila A, Stolfo D, Molina P, Lara-Pezzi E, Calvo-Iglesias FE, Nof E, Calò L, Barriales-Villa R, Gimeno-Blanes JR, Arad M, García-Pavía P, Monserrat L.
J Am Coll Cardiol. 2016 Dec 6; 68(22):2440-2451

Phenotype and Prognostic Correlations of the Converter Region Mutations Affecting the β Myosin Heavy Chain.

García-Giustiniani D, Arad M, Ortiz-Genga M, Barriales-Villa R, Fernández X, Rodríguez-García I, Mazzanti A, Veira E, Maneiro E, Rebolo P, Lesende I, Cazón L, Freimark D, Gimeno-Blanes JR, Seidman C, Seidman J, McKenna W, Monserrat L.
Heart. 2015 Jul; 101(13):1047-53.

Genetics of Dyslipidemia.

García-Giustiniani D, Stein R.

Arq Bras Cardiol. 2016 May; 106(5):434-8.

The Alpha-galactosidase A p.Arg118Cys Variant Does Not Cause a Fabry Disease Phenotype: Data from Individual Patients and Family Studies.

Ferreira S, Ortiz A, Germain DP, Viana-Baptista M, Caldeira-Gomes A, Camprecios M, Fenollar-Cortés M, Gallegos-Villalobos Á, García D, García-Robles JA, Egido J, Gutiérrez-Rivas E, Herrero JA, Mas S, Oancea R, Péres P, Salazar-Martín LM, Solera-García J, Alves H, Garman SC, Oliveira JP.

Mol Genet Metab. 2015 Feb; 114(2):248-58

Genetics of Cardiomyopathies: Novel Perspectives with Next Generation Sequencing. Monserrat L, Ortiz-Genga M, Lesende I, García-Giustiniani D, Barriales-Villa R, de Una-Iglesias D, Syrris P, Castro-Beiras A.

Curr Pharm Des. 2015; 21(4):418-30. Review.

Atlas of the Clinical Genetics of Human Dilated Cardiomyopathy.

Haas J, Frese KS, Peil B, Kloos W, Keller A, Nietsch R, Feng Z, Müller S, Kayvanpour E, Vogel B, Sedaghat-Hamedani F, Lim WK, Zhao X, Fradkin D, Köhler D, Fischer S, Franke J, Marquart S, Barb I, Li DT, Amr A, Ehlermann P, Mereles D, Weis T, Hassel S, Kremer A, King V, Wirsz E, Isnard R, Komajda M, Serio A, Grasso M, Syrris P, Wicks E, Plagnol V, Lopes L, Gadgaard T, Eiskjær H, Jørgensen M, [Garcia-Giustiniani D](#), Ortiz-Genga M, Crespo-Leiro MG, Deprez RH, Christiaans I, van Rijsingen IA, Wilde AA, Waldenstrom A, Bolognesi M, Bellazzi R, Mörner S, Bermejo JL, Monserrat L, Villard E, Mogensen J, Pinto YM, Charron P, Elliott P, Arbustini E, Katus HA, Meder B.

Eur Heart J. 2015 May 7; 36(18):1123-35a.

Usefulness of Genetic Diagnosis in a Woman with Hypertrophic Cardiomyopathy and the Desire for Motherhood: Information Is Key.

Barriales-Villa R, [García-Giustiniani DA](#), Ortiz-Genga M, Monserrat L.

Rev Esp Cardiol. (Engl Ed). 2014 Apr; 67(4):333-4.

Yield of Genetic Testing in Patients with Familial vs. Non-Familial Idiopathic Dilated Cardiomyopathy.

[Garcia-Giustiniani DA](#), Rodriguez-Garcia M, Ortiz Genga M, Barriales Villa R, Nuñez L, Maneiro, E Cazon L, Perez M, Alvarez, E, Veira E, Crespo Leiro M, Castro-Beiras A, Monserrat L.

Poster presentation.

The Interpretation of Genetic Tests in Inherited Cardiovascular Diseases.

Monserrat L, Mazzanti A, Ortiz-Genga M, Barriales-Villa R, [Garcia-Giustiniani D](#), Gimeno-Blanes JR.

Cardiogenetics 2011; 1:e8.

Genética del Síndrome de Marfan (revisión).

Barriales-Villa R, [Garcia-Giustiniani DA](#), Monserrat L.

Cardiocore vol.46, núm. 3, 2011, pp. 101-104.

Mutaciones en MYL2 en Miocardiopatía Hipertrófica Familiar: Dos Nuevas Mutaciones en una Población Española.

Álvarez-Acosta L, Mazzanti A, Ortiz M, Fernandez X, Barriales-Villa R, [García D](#), Maneiro-Pampín E, Monserrat L.

Sociedad Española de Cardiología 2011 – El congreso de las enfermedades cardiovasculares (Maspalomas, 20 al 22 de Octubre de 2011).

Complex Genotypes in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Patients from North West Spain.

Hermida-Prieto M, Núñez L, Rodríguez-García MI, Ortiz M, Barriales-Villa R, Maneiro E, Fernández X, Cazón L, [García D](#), Veira E, Castro-Beiras A, Monserrat L.

Eur J Hum Genet. 2010; 18-suppl 1:63.

Prevalence of Desmosomal Genes Mutations in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Patients from North West Spain.

Ortiz MF, Perez-Alvarez L, Barriales-Villa R, [García DA](#), Fernandez X, Hermida-Prieto M, Rodríguez-García MI, Núñez, Veira E, Monserrat L.

European Heart Journal (2010) 31 (Abstract Supplement), 333.

Diagnóstico Genético de la Miocardiopatía Arritmogénica del Ventrículo Derecho en el Noroeste de España.

Ortiz MF, Pérez-Álvarez L, Barriales-Villa R, Fernández-Fernández X, García D, Hermida-Prieto M, Núñez L, Monserrat-Iglesias L.

Rev Esp Cardiol. 2010; 63 Supl 3:1-217 / pág. 60.

Yield of Genetic Testing in Patients with Familial vs. Non-Familial Idiopathic Dilated Cardiomyopathy.

Rodríguez-García M, García-Giustiniani D, Fernández X, Ortiz-Genga M, Barriales-Villa R, Núñez L, Maneiro E, Cazón L, Pérez M, Álvarez E, Veira E, Crespo-Leiro M, Castro-Beiras A, Monserrat L.

Eur J Hum Genet. 2011; 19:89.

Regional Distribution of Mutations Associated with Hypertrophic Cardiomyopathy in the Northwest of Spain.

Fernández-Fernández X, Ortiz M, Barriales-Villa R, Rodríguez-García MI, Núñez L, Veira E, García D, Cazón L, Maneiro E, Pérez M, Álvarez E, Castro-Beiras A, Monserrat L.

Eur J Hum Genet. 2011; 19:96.

Clinical and Functional Consequences Associated to a PKP2 Founder Mutation in North-West Spain.

Diez-Juan A, Ortiz MF, Perez-Alvarez L, Barriales-Villa R, García DA, Moncayo-Arlandi J, Fernandez X, Nuñez, Monserrat L.

European Heart Journal (2011) 32 (Abstract Supplement), 26-27.

46 Year-Old Man with Right Ventricular Dilatation.

García DA, Monserrat, L.

Newsletter in: European Society of Cardiology Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases Newsletter Issue 28 (September 2010).

Brugada Syndrome.

Barriales-Villa R, Ortiz MF, García DA.

Rev Esp Cardiol. 2010; 63:620.

Diagnóstico Genético de la Miocardiopatía Arritmogénica del Ventrículo Derecho en el Noroeste de España.

Ortiz MF, Pérez-Álvarez L, Barriales-Villa R, Fernández-Fernández X, García D, Hermida-Prieto M, Núñez L, Monserrat-Iglesias L.

Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Valencia, 21 al 23 de Octubre de 2010).

Idiomas

Español. Nativo

Gallego. Nivel Básico

Inglés. Nivel Alto

Informática

Ofimática. Nivel Alto

Bases de datos en biología molecular. Nivel Alto