

Rebeca Lorca Gutiérrez

Becaria de Excelencia Académica de la Fundación María Cristina Masaveu Peterson

Rebeca Lorca Gutiérrez (Oviedo, Asturias, 1988). Matrícula de Honor en Estudios de Bachillerato. Licenciada en Medicina por la Universidad de Oviedo con 33 Matrículas de Honor. Premio Profesor Antonio Pérez Casas, al mejor expediente en Ciencias Morfológicas, promoción 2006-2012 en la Licenciatura de Medicina. Premio Fin de Carrera Severo Ochoa en la Licenciatura en Medicina. En la actualidad, es médico especialista en cardiología en la Unidad de Miocardiopatías Familiares del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid

Estudios

2017-actualidad • Máster en Cuidados Cardiológicos Agudos. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)

2015-2018 • Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad Oviedo
Sobresaliente *Cum laude*

2017 • Acreditación en Ecocardiografía Transtorácica. Sociedad Europea de Cardiología

2017 • Especialista en enfermedad Tromboembólica. Universidad de Alcalá

2014-2016 • Máster Oficial Interuniversitario en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

2013-2018 • Médico Interno Residente de Cardiología. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)

• Primer accésit del Premio Sanitas MIR, al Mejor Médico Interno Residente de España, 2018. Concedido conjuntamente por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, el Ministerio de Educación y Formación Profesional, la Fundación Sanitas y el Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud

2006-2012 • Licenciada en Medicina. Universidad de Oviedo

- Premio "Profesor Antonio Pérez Casas" al mejor expediente académico en Ciencias Morfológicas con participación de área de Anatomía de la Universidad de Oviedo
- Premio Fin de Carrera "Severo Ochoa" de la Licenciatura en Medicina 2011-2012. Universidad de Oviedo

• Grado de Licenciatura 2013. Premio Extraordinario de Licenciatura en Medicina 2013. Universidad de Oviedo

- Segundo Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria 2011-2012. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

1991-2006 • Colegio Internacional Meres. Asturias. Matrícula de Honor Bachillerato modalidad Biosanitaria

Idiomas

Inglés • Ciclo Superior, Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo, 2006
Grade 12 (C2), GESE, Trinity College of London, 2006

Francés • Universidad París-Sorbona: “Cours de Civilisation Française”, (B1), 2010
Nivel Intermedio (B1) en la Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo, 2010

Alemán • Nivel Básico (A2) de la Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo en 2010

Otros méritos

Música • Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM): 5º grado de teoría de la música (GCSE, General UK qualification), 6º grado de piano (A level, General UK qualification)

Premios y Becas

2009- 2012 • Beca de Excelencia Académica “María Cristina Masaveu Peterson”

Beca de la sección de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología
para estancias cortas en centros extranjeros

2018 • ESC (European Society of Cardiology) Congress 2018 Educational Grant

Publicaciones

Cortes J, **Lorca R**: *Eribulin mesylate: a promising new antineoplastic agent for locally advanced or metastatic breast cancer.* Future Oncology. 2011 Mar, 7 (3):355-64.

Lorca R, Martín M, Gómez J, Santamarta E, Morís C, Reguero JJ, Coto E. *Hypertrophic cardiomyopathy and left ventricular non-compaction: Different manifestations of the same cardiomyopathy spectrum?* Int J Cardiol. 2015 Jul 1; 190 26–28.

Martín M, **Lorca R**, Fernández B, Reguero JJ. *Pre-participation screening and athlete's heart: A long way to run.* Int J Cardiol. 2015 Jul 15; 191:81.

Lorca R, Callejo F, Pun F, Martín M, Corros C, Alperi A, Silva I, Morís C. *Takotsubo syndrome after heart valve surgery.* Int J Cardiol. 2015 Jun 18; 197: 254-256.

Lorca R, Callejo F, Pun F, Martín M, Corros C, Alperi A, Silva I, Morís C. *Takotsubo revisited.* Int J Cardiol. 2015 Dec 15; 201:227.

Lorca R, Martín M, Gómez J, Junquera MR, Morís C, Coto E, Reguero JJ. *Diagnostic impact of genetic testing in hypertrophic cardiomyopathy: the story of two families*. Int J Cardiol. 2016 Feb 15; 205: 161-2

Lorca R, Velasco E, Madera J, Fidalgo A, Alonso-Arias R, Del Valle R, Rozado J, Morís C. *Kounis syndrome: Identifying the trigger*. Int J Cardiol. 2016 Apr 15;209 : 179-80.

Martín M, Barriales V, Rozado J, Alperi A, Silva I, **Lorca R**, Reguero JJ, Morís C. *Pregnancy in aortopathies: Foresight and anticipation*. Int J Cardiol. 2016 Aug 3;222 : 792.

Lorca R, Martín M, Reguero JJ, Díaz-Molina B, Morís C, Lambert JL, Astudillo A. [Left ventricle non-compaction: The still misdiagnosed cardiomyopathy](#). Int J Cardiol. 2016 Aug 12; 223:420-421

Gómez J, **Lorca R**, Reguero JR, Morís C, Martín M, Tranche S, Alonso B, Iglesias S, Alvarez V, Díaz-Molina B, Avanzas P, Coto E. *Screening of the Filamin C Gene in a Large Cohort of Hypertrophic Cardiomyopathy Patients*. Circ Cardiovasc Genet. 2017 Apr; 10 (2)

Martín M, **Lorca R**, Rozado J, Alvarez-Cabo R, Calvo J, Pascual I, Cigarrán H, Rodríguez I, Morís C. *Bicuspid aortic valve syndrome: a multidisciplinary approach for a complex entity*. J Thorac Dis. 2017 May, 9 (Suppl 6):S454-S464.

Pascual I, Carro A, Avanzas P, Hernández-Vaquero D, Díaz R, Rozado J, **Lorca R**, Martín M, Silva J, Morís C. *Vascular approaches for transcatheter aortic valve implantation*. J Thorac Dis. 2017 May 9 (Suppl 6):S478-S487.

Martín M, **Lorca R**, Morís C. *Bicuspid Aortopathy The Show Must Go On*. JAMA Cardiol. 2017; 2 (9):1047.

Pascual I, **Lorca R**, Avanzas P, Hernández-Vaquero D, Morís C. *Arteriovenous Radial Fistula: A Rare and Delayed Complication of Coronary Angiography*. JACC Cardiovasc Interv. 2017 Jul 10; 10 (13):1370-1371.

Lorca R, Pascual I, Suarez-Cuervo A, Martín M, Calvo J, Corros C, Cigarrán H, Avanzas P, Hernández-Vaquero D, Morís C. *Severe Intramyocardial Hematoma as a Complication of Retrograde Approach in Chronic Total Occlusion*. JACC Cardiovasc Interv. 2017 Aug 14; 10 (15):1591-1592.

Alperi A, Pascual I, Molina BD, Silva I, **Lorca R**, Hernández-Vaquero D, Avanzas P, Lambert JL, de la Tassa CM. *Dyspnea in a Diabetic Heart Transplant Patient: A Case Report*. Transplant Proc. 2017 Sep; 49 (7):1667-1671

Lorca R, Rozado J, Martín M. *Non compaction Cardiomyopathy: Review of a controversial entity*. Med Clin (Barc). 2018 May 11; 150 (9):354-360.

Lorca R, Álvarez-Cabo R, Calvo J, de la Hera JM. *Quadricuspid aortic valve surgical repair*. J Thorac Cardiovasc Surg. 2018 Mar; 1 55(3):940-941.

Pascual I, Alperi A, Pun-Chinchay F, Hernández-Vaquero D, Díaz R, **Lorca R**, Morís C, Avanzas P. *A Challenging Scenario in a Patient with A ST Elevation Acute Myocardial Infarction*. J Cardiol Curr Res 2018, 11(1): 00362.

Lorca R, Gómez J, Martín M et al. *Insights into hypertrophic cardiomyopathy evaluation through a follow-up of a founder pathogenic variant*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Feb, 72 (2):138-144.

Gómez J, **Lorca R**, Reguero JR, Martín M, Morís C, Alonso B, Iglesias D, Díaz-Molina D, Avanzas P, Coto E. *Genetic variation at the long non-coding RNA H19 gene is associated with the risk of Hypertrophic Cardiomyopathy*. Epigenomics. 2018 Jul, 10 (7):865-873.

Pascual I, Avanzas P, Hernández-Vaquero D, Díaz R, Valle R, Padrón R, **Lorca R** Leon V, Martín M, Alfonso F, Morís C. *Self-expanding transcatheter aortic valve implantation for degenerated Mitroflow bioprosthesis: Early outcomes*. International Journal of Cardiology. Article in press.

Más de 50 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales

Premios más relevantes durante Residencia de Cardiología

2018 • Premio a la mejor Comunicación Oral. Congreso de la Sociedad Asturiana de Cardiología, 2018.

Premio "EMILIO RODRÍGUEZ-VIGIL" a la mejor Comunicación Oral del Hospital Universitario Central de Asturias

2016 • Premio al mejor caso clínico presentado en la XIII reunión anual de la sección de insuficiencia cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología, 2016.

Ganadora individual de la octava y novena jornadas de la Liga de los Casos Clínicos 2016 y de la tercera jornada de la Liga 2017. Sociedad Española de Cardiología

2015 • Primer Premio XV Edición Premio Manolo Luque de Casos Clínicos sobre HTA y riesgo cardiovascular de SEH-LELHA, fase regional, 2015.

Segundo Premio en reunión Nacional.

Segundo Premio por Equipos en la Liga de Casos clínicos 2015. Sociedad Española de Cardiología

Competencias comunicativas/ organizativas/ docentes

2006-2018 • Monitora de mesa. Cátedra de Anatomía (Oviedo)

2007- 2011 • Tutora de alumnos de 1º de Medicina

2007- 2011 • Delegada del curso de la Facultad de Medicina (Oviedo)

2014- 2016 • Colaboradora de honor, con Universidad de Oviedo.

2014- 2017 • Colaboración con Universidad de Oviedo en Asignatura *Clínica Práctica* en elaboración/desarrollo de examen ECOE.

2016-2018 • Vocal de residentes, año 2016-2018. Comisión de Docencia. Hospital Universitario Central de Asturias.

Participación en Proyectos de Investigación

2017 • Investigadora colaboradora en Proyecto FIS 2017. ARNs largos no codificantes en la Miocardiopatía hipertrófica: papel de la variación genética en el riesgo y como modificadora del fenotipo. IP: Juan Gómez. Referencia PI17/00648

2015 • Investigadora colaboradora en Proyecto FIS 2015 Miocardiopatía hipertrófica: espectro mutacional y caracterización funcional de nuevos genes identificados mediante secuenciación del exoma. IP: Eliecer Coto García. PI15/00342

2014 • Programa Res@Cnic en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) de Madrid, en 2014. Dr. Ibáñez

Investigadora colaboradora en estudio ATHOS (Atención Hospitalaria del Síndrome Coronario), coordinado por Jaume Marrugat de la Iglesia. Red de Investigación Cardiovascular

Investigadora colaboradora en ensayo clínico MARINER: Rivaroxavan vs Placebo en prevención de trombosis venosa profunda

Estancias formativas durante Residencia de Cardiología

2018 • INSESPITAL, Hospital Universitario de Berna. Cardio-oncología. Febrero 2018. Prof. Suter

St George´s Hospital, NHS, Londres. Miocardiopatías hereditarias y cardiología deportiva. Marzo 2018. Responsable: Dra. Tome

2017 • Programa *International Observership* en el Servicio de Cardio-oncología. Junio 2017. Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC), Nueva York. Responsable: Dr. Steingart

2016 • Hospital Universitario Gergorio Marañón, Madrid. Centro de Referencia Nacional (CSUR) de Cardiopatías Familiares y de Cardiopatías Congénitas del Adulto. Septiembre- Noviembre 2016. Responsable: Dra. Yotti