Blanquerna
UNIVERSITAT RAMON LLULL
Facultat de Ciències de la Salut

Diego Agustín Rodríguez Chiaradía

Titulación académica

Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona (2013). Licenciado en Medicina especialista en Medicina Interna (1998), y Neumología (2002) por la Universidad de Buenos Aires. Máster en Medicina Respiratoria por la Universidad de Barcelona (2009). Máster en Hiperternsión Pulmonar por la Universidad Menéndez Pelayo (2016).

Perfil profesional

Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna, Universitat Ramon Llull: profesor asociado. Facultad de Medicina, Universitat Pompeu Fabra: profesor asociado. Faculltad de Medicina, Universitat Autónoma de Barcelona: profesor asociado. Hospital Julio Méndez (Buenos Aires): Jefe de Residentes.

Docencia

Profesor en la Facultat de Ciències de la Salut i del Benestar de la UVic-UCC (2013). Profesor en las asignaturas de Estadística y Bioestadística en los grados de Fisioterapia, Enfermería y Nutrición Humana y Dietética en la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna-Universidad Ramon Llull (2017-actualidad). Docente en varios másters en los módulos de metodología de la investigación y análisis de datos.

Investigación

Código ORCID:

Acreditaciones:

Colaboraciones y participación en proyectos:

Título del proyecto: Biomarcadores endoteliales en la hipertensión arterial pulmonar: relación con la heterogeneidad clínica y la respuesta terapéutica
Agencia financiadota: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2013 Fecha final: 2016
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Co-Investigador

Título del proyecto: Efectividad de una intervención de entrenamiento urbano en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC): ensayo controlado aleatorizado.
Agencia financiadota: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2011 Fecha final: 2014
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Co-Investigador

Título del projecto: Deficiencia de hierro en pacientes con EPOC: Impacto de la reposición con hierro.
FACE study (Ferinject Assessment in patients with COPD and iron deficiency to improve Exercise tolerance)
Agencia financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2018 Fecha final: 2020
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal

Título del projecto: Microbioma en la Hipertensión Arterial Pulmonar: Impacto en la vía del óxido nítrico.
Agencia financiadora: CIBERES (ISCiii)
Fecha de inicio: 2019 Fecha final: 2021
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal
Título del proyecto: Microbioma en la Hipertensión Arterial Pulmonar: Impacto en la vía del óxido nítrico.
Agencia financiadora: Fundación Catalana de Neumología
Fecha de inicio: 2019 Fecha final: 2021
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal
Título del proyecto: Impacto del déficit de hierro sobre la estructura muscular periférica en pacientes con EPOC.
Agencia financiadora. SEPAR
Fecha de inicio: 2018 Fecha final: 2019
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal

5. Participación en proyectos de investigación (nacionales y/o internacionales en los últimos 5 años)

Título del proyecto: Biomarcadores endoteliales en la hipertensión arterial pulmonar: relación con la heterogeneidad clínica y la respuesta terapèutica.
Agencia financiadota: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2013 Fecha final: 2016

Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Co-Investigador
Título del proyecto: Efectividad de una intervención de entrenamiento urbano en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC): ensayo controlado aleatorizado.
Agencia financiadota: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2011 Fecha final: 2014
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Co-Investigador

Título del projecto: Deficiencia de hierro en pacientes con EPOC: Impacto de la reposición con hierro.
FACE study (Ferinject Assessment in patients with COPD and iron deficiency to improve Exercise tolerance)
Agencia financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de inicio: 2018 Fecha final: 2020
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal
Título del proyecto: Microbioma en la Hipertensión Arterial Pulmonar: Impacto en la vía del óxido nítrico.
Agencia financiadora: CIBERES (ISCiii)
Fecha de inicio: 2019 Fecha final: 2021
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal
Título del projecto: Microbioma en la Hipertensión Arterial Pulmonar: Impacto en la vía del óxido nítrico.

Agencia financiadora: Fundación Catalana de Neumología
Fecha de inicio: 2019 Fecha final: 2021
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal

Título del proyecto: Impacto del déficit de hierro sobre la estructura muscular periférica en pacientes con EPOC.
Agencia financiadora. SEPAR
Fecha de inicio: 2018 Fecha final: 2019
Responsabilidad en el proyecto (Investigador principal; colaborador; otro): Investigador Principal

Líneas de investigación:

- Investigación en bioestadística
- Investigación en ejercicio físico

Publicaciones más relevantes

Martín-Ontiyuelo C, Rodó-Pin A, Sancho-Muñoz A, Martinez-Llorens JM, Admetlló M, Molina L, Gea J, Barreiro E, **Rodriguez DA**. Is iron deficiency modulating physical activity in COPD? *COPD* 2019 Jan 11;14:211- 214. (A)

Rodríguez DA, Sancho-Muñoz A, Rodó-Pin A, Herranz A, Gea J, Bruguera J, Molina Ll. Right ventricular response during exercise in patients with chronic obstructive pulmonary disease Heart Lung Circ 2016
Jun;26(6):631-634. (A)

Rodríguez DA, Kortianou EA, Alison JA, Casas A, Giavedoni S, Barberan-Garcia A, Arbillaga A, Vilaró J, Gimeno-Santos E, Vogiatzis I, Rabinovich R, Roca J. Heart Rate Recovery After 6-min Walking Test Predicts Acute Exacerbation in COPD. Lung. 2017 Aug;195(4):463-467. (A)

Gimeno-Santos E, **Rodríguez DA**, Barberan-Garcia A, Blanco I, Vilaró J, Torralba Y, Rodriguez-Roisin R, Barberà JA, Roca J, Garcia-Aymerich J. Endurance exercise training improves heart rate recovery in patients with COPD. COPD. 2014 Apr;11(2):190-6. (A)

Puig-Vilanova E; **Rodríguez DA**; Lloreta J; Ausin P; Pascual-Guardia S; Broquetas J; Roca J; Gea J; Barreiro E. Oxidative stress signaling pathways, and autophagy in cachectic muscles of male patients with Advanced COPD and lung cancer. Free Radic Biol Med. 2015 Feb;79:91-108 (A)
Barberan-Garcia A, Arbillaga-Etxarri A, Gimeno-Santos E, **Rodríguez DA**, Torralba Y, Roca J, Vilaró J. Nordic Walking enhances Oxygen Uptake without increasing the Rate of Perceived Exertion in COPD patients. Respiration 2015; 89(3):221-5. (A)

Barberan-Garcia, **Rodríguez DA**, Blanco I, Gea J, Torralba Y, Arbillaga-Etxarri A, Barberà JA, Vilaró J, Roca J, Orozco-Levi M. Non-anaemic iron deficiency impairs response to pulmonary rehabilitation in COPD. Respirology. 2015 ;20(7):1089-95. (A)

Messaggi-Sartor M, Guillen-Solà A, Depolo M, Duarte E**, Rodríguez DA**, Barrera MC, Barreiro E, Escalada F, Orozco-Levi M, Marco E. Inspiratory and expiratory muscle training in subacute stroke: A randomized clinical trial. Neurology. 2015 Aug 18;85(7):564-72 (A)

Grau N, Bazan V, Kallouchi M, **Rodriguez DA**, Estirado C, Corral MI, Valls MT, Ramos P, Sanjuas C, Felez M, Valles E, Benito B, Gea J, Bruguera-Cortada J, Martí-Almor J. Long-term Impact of Continuous Positive Airway Pressure Therapy on Arrhythmia and Heart Rate Variability in Patients With Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2016 Jan;52 (1):17-23 (A)

Rodríguez DA, Arbillaga A, Barberan-Garcia A, Ramirez-Sarmiento A, Torralba Y, Vilaró J, Gimeno-Santos E, Gea J, Orozco-Levi M, Roca J, Marco E. Effects of interval and continuous exercise training on autonòmic cardiac function in COPD patients. Clin Respir J. 2016 (A)

Valeiro B, Hernández,C, Barberàn-Garcia A, **Rodríguez,DA**, Aibar,J Llop L, Vilaró J. Feasibility of Homebased Functional Status Assessment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients Recovering from an Exacerbation. Arch Bronconeumol. 2016 May;52(5):256-61. (A)

Rodríguez DA, Sancho-Muñoz A, Rodó-Pin A, Herranz A, Gea J, Bruguera J, Molina Ll. Right ventricular response during exercise in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Heart Lung Circ. 2017 Jun;26(6):631-634.. (A)ç

Otros méritos

-Investigador CIBER de Enfermedades Respiratorias (Grupo 22), PCI Hipertensión Pulmonar: HP y enfermedades respiratorias (Responsable WP 2).
-Investigador del Registro Nacional RIETE (Enfermedad Tromboembólica)
-Investigador del Registro Nacional REHAP (Hipertensión Arterial Pulmonar)
-Investigador Principal del Registro Nacional REHAR (Hipertensión Pulmonar y Enfermedades Respiratorias)
-Barcelona Respiratory Network