

► Rafael del Río Villegas

Cargo

Vocal de la Comisión Central de Deontología

Formación académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Alcalá de Henares.
- Especialista en Neurofisiología Clínica Hospital “La Paz” de Madrid.
- Doctor en Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- Máster Universitario di II Livello in Bioetica y Formazione Universidad Sacro Cuore de Roma.
- Certificación como Somnologist por la European Sleep Research Society.
- Certificación como Somnólogo por la Sociedad Española de Sueño.

Actividad Asistencial

- Jefe de la Unidad de Neurofisiología Clínica y Trastornos del Sueño del grupo Vithas Madrid.
- Facultativo Especialista de Área del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Actividad Docente

- Profesor Adjunto de Bioética y Deontología de la Universidad San Pablo CEU.
- Profesor Colaborador Máster en Neurociencias de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesor Coordinador del Máster en Bioética de la Universidad Rey Juan Carlos.

Actividad investigadora ORCID 0000-003-1652-4215

- Head of Center of the European Narcolepsy Network.

Investigador principal de ensayos clínicos

- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of TAK-861 for the Treatment of Narcolepsy With Cataplexy (Narcolepsy Type 1). TAK-861-2001.
- A Dose-Blind Extension Study with double-blind, placebo-controlled, randomized Withdrawal Period to Evaluate the Safety and Explore the Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of TAK-994 in Adults With Narcolepsy With Cataplexy (Narcolepsy Type 1).
- A Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled, Multiple Rising Oral Dose Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of TAK-994 in patients with Narcolepsy with or without Cataplexy (Narcolepsy Type 1 or Narcolepsy Type 2).
- A Phase 1, Open-Label, Single Ascending Dose Study to Evaluate the Pharmacokinetics and Safety of Solriamfetol in Pediatric subjects with Narcolepsy. Investigador.
- Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized-Withdrawal, Multicenter Study of the Efficacy and Safety of JZP-258 in the Treatment of Idiopathic Hypersomnia with an Open-Label Pharmacokinetic Evaluation and Safety Extension.
- Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized-Withdrawal, Multicenter Study of the Efficacy and Safety of JZP-258 in subjects with Narcolepsy with Cataplexy.

Investigador principal proyectos de investigación

- “La narcolepsia como enfermedad del sueño REM. Caracterización clínica y mecanismos neurobiológicos”. Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. Convocatoria año 2021.
- “El sistema hipocretinérgico en la fisiopatología de la Narcolepsia y de las Hipersomnias Centrales. Claves en el diagnóstico diferencial. V Convocatoria Investigación de Fundación FEDER (2019). Modalidad A: Ayudas a la Investigación.

Publicaciones Científicas

- Real-life WAKE study in narcolepsy patients with cataplexy treated with pitolisant and unresponsive to previous treatments. Del Río-Villegas R, et al. Rev Neurol. 2022 Oct 1;75(7):165-171.
- Changes in Cataplexy Frequency in Clinical trial of Lower-Soduym Oxybate with Taper and Discontinuation of Other Anticataplectic Medications. Dauvilliers Y, Sonka K, Richard B, Partinen M, Del Río Villegas R, et al. CNS drugs (2022) 36:633-647.

- Idling for decades: a European study on risk factors associated with the delay before a narcolepsy diagnosis. Zhang Z, Dauvilliers Y, Plazzi G, Mayer G, Lammers GJ, Santamaria J, Partinen M, Overeem S, Del Rio-Villegas R, et al. *Sleep* 2022;14:1031-1047.
- Data-Driven Phenotyping of Central Disorders of Hypersomnolence with unsupervised Clustering. Gool JK, Zhang Z, Oei MS, Mathias S, Dauvilliers Y, Mayer G, Plazzi G, del Río-Villegas R, et al. *Neurology* Apr 2022; 98:e2387-e2400.
- Efficacy and safety of calcium, magnesium, potassium, and sodium oxybates (lower-sodium oxybate [LXB]; JZP-258) in a placebo-controlled, double-blind, randomized withdrawal study in adults with narcolepsy with cataplexy. Bogan RK, Thorpy MJ, Dauvilliers Y, Partinen M, Del Rio Villegas R, et al. *Sleep* 2021 Mar, 44(3): zsa206.
- New 2013 incidence peak in childhood narcolepsy: more than vaccination?. Zhang Z, Gool JK, Fronczek R, Dauvilliers Y, Bassetti CLA, Mayer G, Plazzi G, Pizza F, Santamaria J, Partinen M, Overeem S, Peraita-Adrados R, da Silva AM, Sonka K, Del Rio-Villegas R, et al. *Sleep*. 2021 Feb 12;44(2):zsa172..
- The resurgence of medical ethics during the coronavirus disease (COVID-19) outbreak. Del Río R, Ojeda J, Soriano V. *AIDS Rev.* 2020;22-1-5.

Otros méritos en la actualidad

- Presidente de la Comisión de Deontología del ICOMEM.