

Trayectoria profesional

- 2014-2015: Farmacia Pilar Bargalló Mesonés.
- 2015: Grupo de Investigación en Microbiología – Sandra Schwarz, Tübingen (Alemania).
- 2016: Grupo de Investigación María Rubio Valera – Antoni Serrano Blanco, Parc Sanitari Sant Joan de Déu.
- 2016-2017: Farmacia Teresa Castells.
- 2016-actualidad: Grupo de Investigación Pere Clavé, Consorci Sanitari del Maresme.
- 2016-actualidad: Secretaria técnica del Comité de Ética e Investigación con Medicamentos (CEIm), Hospital de Mataró.
- Inició sus estudios de Farmacia en 2011. Durante dichos estudios, realizó diferentes estancias en grupos de Investigación.
- Desde 2017 (un año antes de graduarse), comenzó a trabajar en el equipo de Motilidad Digestiva a cargo del Dr. Clavé. Ese mismo año se matriculó en los estudios de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en el Departamento de Medicina. En la actualidad, desarrolla su tesis doctoral y coordina estudios de investigación relacionados con el efecto terapéutico de los espesantes para la disfagia y la reología asociada a éstos. Dirige proyectos de implantación de analítica de datos (BigData) en el centro, a la vez que gestiona y coordina el Comité de Ética de Investigación con Medicamentos (CEIm) del Consorci Sanitari del Maresme.

Trayectoria académica

- Grado en Farmacia por la UB (2011-2017).
- Estudios de Doctorado en la UAB (2017).
- Posgrado en Alteración de la Deglución, ESSD-UAB (57 ECTS) (2017-2018).
- Grado superior en Técnico de Dietética, CEDESCA (2017-2019).
- Inicio de estudios de Grado en Medicina en la UAB (2019).

Formaciones y seminarios

- Formación actualización en la toma de decisiones en salud, Parc Sanitari Sant Joan de Déu (2016).
- Formación en aspectos éticos y legales en bioética (6.2 ECTS), ANCEI (01/2018-05/2018).
- Formación en investigación clínica con productos sanitarios, Generalitat de Catalunya (2018).
- Seminario: Actualización en materia de Protección de Datos – Reglamento UE N.º 2016/679 y Ley Orgánica 3/2018 e Investigación sanitaria.
- VII Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica: Más allá de los ensayos clínicos. El papel de los Comités de Ética de la Investigación, ISCIII (2018).
- The Basic of Rotational and Oscillatory Rheology (2020).
- Good Clinical Practices (2021).
- Documentación, Normativa y Presentación de Ensayos Clínicos – Acuidad Formación (2021).
- VII Congreso de la Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI) – Los Comités de Ética de la Investigación en tiempos de incertidumbre (2021).

Actividades y participación en sociedades científicas

- Investigadora del Grupo de Investigación CIBERehd CB06/04/1087.
- Miembro de la European Society for Swallowing Disorders (ESSD).
- Profesora del Posgrado y Máster de Alteraciones de la Deglución (ESSD- UAB).



Sra. Mireia Bolívar Prados

Farmacéutica Investigadora.
Fundació Salut Consorci Sanitari del Maresme.
Secretaria técnica del Comité de Ética de Investigación con Medicamentos.
Consorci Sanitari del Maresme. Barcelona

Nutri
Med

- Profesora del Posgrado y Máster de Alteraciones de la Deglución de la European Society for Swallowing Disorders (ESSD) – UAB, dando las clases de adaptación de fluidos, reología y los pertinentes talleres asociados. Realiza formaciones, en este mismo ámbito, a residentes y adjuntos de otros centros, así como a estudiantes de Máster de la UOC y de Grado Medio del ámbito sanitario; y también realiza formaciones en ética e investigación de residentes de Farmacia Hospitalaria en el Hospital de Mataró y del posgrado de Investigación del Consorci Sanitari del Maresme.
- Ha realizado diferentes ponencias, comunicaciones y talleres en congresos nacionales e internacionales, especialmente en el ámbito de la reología asociada a la disfagia, efecto terapéutico de productos para disfagia y la normativa de la puesta al mercado asociada a éstos. Realiza sesiones informativas y formativas sobre la implantación de proyectos de analítica de datos clínicos con BigData en Investigación.

Publicaciones

- Bolívar-Prados M, Rofes L, Arreola V, Guida S, Nascimento WV, Martin A, et al. Effect of a gum-based thickener on the safety of swallowing in patients with poststroke oropharyngeal dysphagia. *Neurogastroenterol Motil.* 2019; 31(11): e13695.
- Martínez-Guillén M, Carrión-Bolorino S, Bolívar-Prados M, Arreola V, Costa A, Clavé P. Oropharyngeal dysphagia. En: Kuipes E, editor. *Encyclopedia of Gastroenterology*. 2.ª ed. Elsevier Inc.; 2020. p. 757-773.
- Tomsen N, Álvarez-Berdugo D, Rofes L, Ortega O, Arreola V, Nascimento W, et al. A randomized clinical trial on the acute therapeutic effect of TRPA1 and TRPM8 agonists in patients with oropharyngeal dysphagia. *Neurogastroenterol Motil.* 2020; 32(6): e13821.
- Espinosa-Val MC, Martín-Martínez A, Graupera M, Arias D, Elvira A, Cabré M, et al. Prevalence, risk factors, and complications of oropharyngeal dysphagia in older patients with dementia. *Nutrients.* 2020; 12(3): 863.
- Bolívar-Prados M, Ortega O, Arreola V, Nascimento WV, Tomsen N, Gallegos C, et al. Therapeutic effect, rheological properties and α -amylase resistance of a new mixed starch and xanthan gum thickener on four different phenotypes of patients with oropharyngeal dysphagia. *Nutrients.* 2020.
- Bastard P, Rosen LB, Zhang Q, Michailidis E, Hoffmann HH, Zhang Y, et al. Autoantibodies against type I IFNs in patients with life-threatening COVID-19. *Science.* 2020; 370(6515): eabd4585.
- Qian Z, Bastard P, Liu Z, Le Pen J, Moncada-Vélez M, Chen J, et al. Inborn errors of type I IFN immunity in patients with life-threatening COVID-19. *Science.* 2020; 370(6515): eabd4570.
- Mitjà O. A Cluster-randomized trial of hydroxychloroquine for prevention of Covid-19. *N Engl J Med.* 26/11/2020.
- Bolívar-Prados M, Tomsen N, Arenas C, Clavé P. A bit thick: hidden risks in thickening product's labelling for dysphagia treatment. *Food Hydrocolloids.* 2021.