

## CURRICULUM VITAE BREU

**Antònia Agustí Escasany**

**Servicio de Farmacología Clínica**

**Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona**



### **FORMACIÓ**

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 06-1986 | Licenciada en Medicina y Cirugía. Universitat Autònoma de Barcelona        |
| 02-1992 | Doctora en Medicina y Cirugía. Universitat Autònoma de Barcelona.          |
| 05-1991 | Especialista en Farmacología Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron |

### **EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL**

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08-1991    | Adjunta interina, Servicio Farmacología clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron.         |
| 13-01-2000 | Adjunta fija, Servicio Farmacología Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron.             |
| 01-09-2007 | Jefe de Sección Interina, Servicio Farmacología Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. |
| 12-05-2011 | Jefe de Sección fijo, Servicio Farmacología clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron.     |
| 18-11-2021 | Jefe del Servicio de Farmacología clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron.               |
| 05-10-2019 | Presidenta de la Sociedad Española de Farmacología Clínica.                                    |

### **EXPERIÈNCIA INVESTIGADORA I/O DOCENT**

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09-1992    | Profesora asociada (M3P03), Departamento Farmacología, Terapéutica y Toxicología, Universitat Autònoma de Barcelona.  |
| 13-12-2020 | Profesora asociada (L03P03), Departamento Farmacología, Terapéutica y Toxicología, Universitat Autònoma de Barcelona. |
| 01-05-2021 | Profesora titular interina, Departamento Farmacología, Terapéutica y Toxicología, Universitat Autònoma de Barcelona.  |
| 23-03-2022 | Profesora titular, Departamento Farmacología, Terapéutica y Toxicología, Universitat Autònoma de Barcelona.           |
| 2010-2014  | Investigadora colaboradora. Grupo investigación AGAUR SGR 412.                                                        |
| 2014-2016  | Investigadora colaboradora. Grupo investigación AGAUR SGR 766.                                                        |
| 2017-2019  | Investigadora colaboradora. Grupo investigación AGAUR SGR 17-19.                                                      |
| 07-2019    | Investigadora principal. Grupo Farmacología Clínica, Instituto de Investigación Vall d'Hebron.                        |

## PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES RECENTS

Pauliat E, Onken M, Weber-Schoendorfer C, Rousson V, Addor MC, Baud D, Théaudin M, Diav-Citrin O, Cottin J, Agustí A, Rollason V, Kaplan YC, Kennedy D, Kadioglu M, Rothuizen LE, Livio F, Buclin T, Panchaud A, Winterfeld U. Pregnancy outcome following first-trimester exposure to fingolimod: A collaborative ENTIS study. *Mult Scler*. 2021;27(3):475-478. doi: 10.1177/1352458520929628.

Danés I, Pérez E, Pigrau C, Gracia RM, Perelló M, Sueiras M, Aguilera C, Agustí A. A case series of confusional states and other neurotoxic effects caused by ertapenem. *Br J Clin Pharmacol*. 2021;87(4):2140-2145. doi: 10.1111/bcp.14582.

San-José A, Pérez-Bocanegra C, Agustí A, Laorden H, Gost J, Vidal X, Oropeza V, Romero R. Integrated health intervention on polypharmacy and inappropriate prescribing in elderly people with multimorbidity: Results at the end of the intervention and at 6 months after the intervention. *Med Clin (Barc)*. 2021;156(6):263-269. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2020.04.030.

Iglesias-Lopez C, Obach M, Vallano A, Agustí A. Comparison of regulatory pathways for the approval of advanced therapies in the European Union and the United States. *Cytotherapy*. 2021;23(3):261-274. doi: 10.1016/j.jcyt.2020.11.008.

Amaro-Hosey K, Danés I, Vendrell L, Alonso L, Renedo B, Gros L, Vidal X, Cereza G, Agustí A. Adverse Reactions to Drugs of Special Interest in a Pediatric Oncohematology Service. *Front Pharmacol*. 2021 May 5;12: 670945. doi: 10.3389/fphar.2021.670945.

Agustí A, Aguilera C, Bosch M, Danés I, Pérez E, Vendrell L, Aller MB, Boixareu N, García-Doladé N, Diogène E. Withdrawal of hospital outpatient treatments in severe diseases due to unacceptable toxicity: A retrospective study from the register of patients and treatments. *Br J Clin Pharmacol*. 2021; 87(6):2549-2557. doi: 10.1111/bcp.14665.

Borobia AM, Carcas AJ, Pérez-Olmeda M, Castaño L, Bertran MJ, García-Pérez J, Campins M, Portolés A, González-Pérez M, García Morales MT, Arana-Arri E, Aldea M, Díez-Fuertes F, Fuentes I, Ascaso A, Lora D, Imaz-Ayo N, Barón-Mira LE, Agustí A, Pérez-Ingildua C, Gómez de la Cámara A, Arribas JR, Ochando J, Alcamí J, Belda-Iniesta C, Frías J; CombiVacS Study Group. Immunogenicity and reactogenicity of BNT162b2 booster in ChAdOx1-S-primed participants (CombiVacS): a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 2 trial. *Lancet*. 2021 Jul 10;398(10295):121-130. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01420-3. Epub 2021 Jun 25. Erratum in: *Lancet*. 2021 Aug 14;398(10300):582.

Aguilera C, Agustí A, Pérez E, Gracia RM, Diogène E, Danés I. Spontaneously Reported Adverse Drug Reactions and Their Description in Hospital Discharge Reports: A Retrospective Study. *J. Clin. Med*. 2021, 10, 3293. <https://doi.org/10.3390/jcm10153293>

Sans-Pola C, Agustí A, Bosch JÀ, Agraz I, Alerany C, Danés I. Off-Label Use of Rituximab in Patients with Different Types of Nephropathies in a Tertiary Hospital: A Retrospective Study. *J Clin Med*. 2021;10(21):4941. doi: 10.3390/jcm10214941.

Iglesias-Lopez C, Agustí A, Vallano A, Obach M. Current landscape of clinical development and

approval of advanced therapies. *Mol Ther Methods Clin Dev.* 2021 Nov 11;23:606-618. doi: 10.1016/j.omtm.2021.11.003.

Iglesias-Lopez C, Agustí A, Vallano A, Obach M. Methodological Characteristics of Clinical Trials Supporting the Marketing Authorisation of Advanced Therapies in the European Union. *Front Pharmacol* 2021; 12:773712. doi: 10.3389/fphar.2021.773712.

Parés-Badell O, Martínez- Gómez X, Pinós L, Borrás-Bermejo B, Uriona S, Otero-Romero S, Rodrigo-Pendás J.A, Cossio-Gil Y, Agustí A, Aguilera C, et al. Local and Systemic Adverse Reactions to mRNA COVID-19 Vaccines Comparing Two Vaccine Types and Occurrence of Previous COVID-19 Infection. *Vaccines* 2021, 9, 1463. <https://doi.org/10.3390/vaccines9121463>.

Amaro-Hosey K, Danés I and Agustí A. Adverse Drug Reactions in Pediatric Oncohematology: A Systematic Review. *Front. Pharmacol.* 2022; 12:777498. doi: 10.3389/fphar.2021.777498.

Cristina Aguilera, Immaculada Danés, Elena Guillén, Alba Vimes, Montserrat Bosch, Gloria Cereza, Adrián Sánchez-Montalvá, Isabel Campos-Varela, Marta Miarons, Jaume Mestre-Torres and Antònia Agustí. Safety of Drugs Used during the First Wave of COVID-19: A Hospital-Registry-Based Study. *Diagnostics* 2022, 12, 1612. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12071612>

Javier García-Perez, María Gonzalez-Perez, María Castillo de la Osa, Alberto M. Borobia, Luis Castaño, María Jesus Bertran, Magdalena Campins, Antonio Portoles, David Lora, Mercedes Bermejo, Patricia Conde, Lourdes Hernandez-Gutierrez, Antonio Carcas, Eunat Arana-Arri, Marta Tortajada, Inmaculada Fuentes, Ana Ascaso, María Teresa García-Morales, Humberto Erick de la Torre-Tarazona, Jose-Ramon Arribas, Natale Imaz-Ayo, Eugenia Mellado-Pau, Antonia Agustí, Carla Perez-Ingidua, Agustín Gomez de la Camara, Jordi Ochando, Cristobal Belda-Iniesta, Jesus Frías, Jose Alcamí, and Mayte Perez-Olmeda, on behalf of the CombiVacS study Group. Immunogenic dynamics and SARS-CoV-2 variant neutralisation of the heterologous ChAdOx1-S/BNT162b2 vaccination: Secondary analysis of the randomised CombiVacS study. *eClinicalMedicine* 2022;50: 101529 Published online xxx <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2022.101529>

Iglesias-López C, Agustí A, Obach M, Vallano A. Regulatory and clinical development to support the approval of advanced therapies medicinal products in Japan. *Expert Opin Biol Ther.* 2022;22(7):831-842. doi:10.1080/14712598.2022.

Sabaté Gallego M, Pérez Esquirol E, Garcia Doladé N, Vidal Guitart X, Carreras Soler M-J, Farriols Danés A, Felip E, Braña I, Carles Galceran J, Morales Barrera R, Muñoz-Couselo E and Agustí Escasany A (2022) Incidence and characteristics of adverse drug reactions in a cohort of patients treated with PD-1/PD-L1 inhibitors in real-world practice. *Front. Med.* 9:891179. doi: 10.3389/fmed.2022.

Oleguer Parés-Badell, Ricardo Zules-Oña, Lluís Armadans, Laia Pinós, Blanca Borrás-Bermejo, Susana Otero, José Ángel Rodrigo-Pendás, Martí Vivet-Escalé, Yolima Cossio-Gil, Antònia Agustí, Cristina Aguilera, Magda Campins and Xavier Martínez-Gómez. Reactogenicity to the mRNA-1273 Booster According to Previous mRNA COVID-19 Vaccination. *Vaccines* 2022, 10,

1217. <https://doi.org/10.3390/vaccines10081217>

Selva O'Callaghan A, Trallero Araguás E, Ros J, Gil-Vila AI, Lostes J, Agustí A, Riera-Arnau J, Alvarada-Cárdenas M, Pinal-Fernández I. Management of cancer-associated myositis. Curr Treat Options in Rheum 2022, DOI 10.1007/s40674-022-00197-2

#### **ALTRES PUBLICACIONS**

Más de 120 publicaciones de las cuales 90 en revistas indexadas y con factor de impacto,

#### **PREMIS**

Premio extraordinario de Doctorado, octubre 1999, Universitat Autònoma de Barcelona.