

### **MONTSE GIRALT BATISTA**

Professora Catedràtica d'universitat

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques, Unitat de farmacologia.

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat Rovira i Virgili.

Trams estatals o bàsics de Recerca i transferència (sexennis d'investigació): 4

Trams estatals o bàsics de Docència (quinquennis): 5

Especialitat de coneixement: farmacologia, comunicació, estrès oxidatiu, educació per la salut, envelliment, malalties cardiovasculars, models experimentals animals.

ORCID: 0000-0002-7073-577X

### **PATRICIA GASSÓ ASTORGA**

Professora agregada

Unitat de Farmacologia. Departament de Fonaments Clínics.

Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona.

Sexennis d'investigació: 3

Quinquennis: 2

Àrea de coneixement: Farmacologia

Membre del grup de recerca consolidat: Farmacologia Clínica i Farmacogenètica (2021 SGR 00672).

Investigadora acreditada R3A del IDIBAPS en el grup Esquizofrènia de l'àrea de Neurociències clíniques i experimentals.

Investigadora adscrita del grup CB/07/0005 (G04) del CIBERSAM (Centro de investigación Biomédica en Red Salud Mental)

Especialitat de coneixement: Bases biològiques i farmacològiques dels trastorns mentals (Cultius cel·lulars, models animals, biomarcadors clínics, genòmica, proteòmica, immunohistoquímica)

SCOPUS ID: 15834374900

ORCID: 0000-0001-6930-3454

[https://webgrec.ub.edu/webpages/personal/cat/013890\\_pgasso.ub.edu.html](https://webgrec.ub.edu/webpages/personal/cat/013890_pgasso.ub.edu.html)

### **Altres indicadors generals de qualitat de la producció científica:**

Publicacions indexades: 92; Publicacions primer autor: 28, darrer autor: 5 o autor de correspondència: 8; Publicacions Q1: 58; Publicacions D1: 15; Total de cites: 1559; Índex-H: 26; Factor d'impacte acumulat: 405; Patents: 1; Tesis dirigides: 4 (una inscrita i pendent de lectura); Màsters dirigits; 10; Treballs de Final de Grau: 5 (un d'ells en curs).

### **Resum trajectòria investigadora i docent:**

Actualment, sóc professora agregada de la Universitat de Barcelona (UB), investigadora acreditada R3A de l'IDIBAPS al grup Esquizofrènia de l'àrea de Neurociències clíniques i experimentals des de l'any 2018, membre del grup CB/07/0005 del CIBERSAM (IP: Immaculada Baeza) i membre del grup de recerca consolidat Farmacologia Clínica i Farmacogenètica des de l'any 2005 (SGR00039; SGR1501; SGR436; SGR1562; SGR00672; IP: Amàlia Lafuente (RIP), IP actual: Sergi Mas). Llicenciada en Biologia i Doctora per la UB. Vaig realitzar la tesi doctoral al departament de Farmacologia i Química Terapèutica, a la que vaig obtenir la qualificació d'Excel·lent Cum Laude. He realitzat diverses estades pre- i post-doctorals internacionals (Medical University of South Carolina, USA amb el Dr. Lindsay DeVane; Universitat Johns

Hopkins, USA, amb el Dr. Akira Sawa) i nacionals (Universitat Complutense de Madrid amb el Dr. Juan Carlos Leza). Destacar l'obtenció de 2 beques predoctorals (IDIBAPS i FI de la Generalitat de Catalunya), un contracte postdoctoral "Sara Borrell" (ISCIID-IDIBAPS), així com de 3 beques de mobilitat (AGAUR i ISCIID). A més, he participat en múltiples projectes de recerca contractada per diferents institucions (IDIBAPS, Fundació Clínic, Fundació Bosch i Gimpera) i en constant col·laboració amb la unitat de Farmacologia i amb el servei d'Esquizofrènia de l'Hospital Clínic de Barcelona, dirigit anteriorment pel Dr. Miquel Bernardo i actualment pel Dr. Eduard Parellada. Durant la meua trajectòria científica he adquirit una àmplia experiència a nivell farmacològic, epidemiològic, genètic, molecular i estadístic. Les principals línies de recerca estan relacionades amb la Farmacogenètica de psicofàrmacs i l'estudi de les bases moleculars de la fisiopatologia de trastorns mentals, principalment l'esquizofrènia. L'objectiu comú d'aquestes línies és incrementar l'eficàcia i disminuir la toxicitat del tractament farmacològic a través d'estudis translacionals tant a nivell experimental com a clínic. He participat activament en 44 projectes de recerca competitius i en 5 contractes finançats per empreses de la indústria farmacèutica, sent investigadora principal en quatre (PI21/00552;PI18/1005;RTC-2015-3440-1;Me\_2014/ Janssen-Cilag) i membre investigador de 2 projectes europeus (STOP\_261411; FAMILY\_101057529, aquest darrer en curs). Remarcar que sóc autora d'una patent europea (EP13382027.4) transferida a l'empresa biotecnològica AB-Biotics. A nivell de publicacions, sóc autora d'un total de 92 articles (28 de primera, 5 darrera autora i 8 autora de correspondència) a revistes indexades amb factor d'impacte principalment de les àrees de Farmacologia i Psiquiatria (Primer quartil: 58; Primer decil: 15). Actualment tinc un factor d'impacte acumulat de 405 (JCR) i 1559 citacions, amb un Índex-H de 26. He rebut diversos premis dintre els que destaca el premi J. Laporte Joven Investigador en Farmacologia Clínica. Sóc directora de cinc tesis doctorals (quatre ja defensades i amb qualificació d'Excel·lent Cum Laude), deu Treballs de Final de Màster, i 5 Treballs de Final de Grau (un d'ells a curs). He estat revisora científica de diferents revistes indexades de 1er quartil. He presentat 79 comunicacions orals i pòsters en diversos congressos nacionals i internacionals. A nivell docent, durant 19 cursos acadèmics he impartit classes, principalment de Farmacologia, a les llicenciatures/graus de Medicina, Biologia, Ciències Biomèdiques, als Màsters de Biomedicina, de Competència Mèdiques Avançades i d'Iniciació a la investigació en Salut Mental, així com en un postgrau de Farmacogenètica. Actualment compto amb 3 trams de investigació (sexenis) i 2 trams docents (quinquennis) concedits.

### **MAGÍN FARRÉ ALBALADEJO**

Catedràtic d'Universitat

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Facultat de Medicina, Unitat Docent Germans Trias i Pujol, Universitat Autònoma de Barcelona.

Cap de Servei de Farmacologia Clínica, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

Sexennis d'investigació: 5

Quinquennis recerca: 6

Especialitat de coneixement: Farmacologia Clínica, Farmacocinètica, Psicofarmacologia, Drogues d'abús.

SCOPUS ID: 35512619200

ORCID: 0000-0001-8338-7543

**EMILIO J. SANZ ÁLVAREZ**

Catedrático de Universidad

Departamento de Medicina Física y Farmacología (Farmacología Clínica)

Facultad de Ciencias de la Salud. Grado en Medicina

Universidad de La Laguna

Sexenios de Investigación 6

Quinquenios: 5

Especialidad de Conocimiento: Farmacología Clínica, Farmacovigilancia, Ensayos Clínicos, Bioética. Antropología Médica y estudios cualitativos en salud.

SCOPUS ID: 7005069092

ORCID: 0000-0001-6788-4435

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=A6y8se4AAAAJ&hl=es&oi=ao>

**MARIA FRANCESCA ORTÍN FONT**

Cap d'Unitat d'Atenció Farmacèutica. Regió Sanitària Terres de l'Ebre. Servei Català de la Salut, des del 2008.

Professora associada de la Càtedra de Farmacologia. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili; des del 1997.

Doctora en Farmàcia - Universitat de Barcelona (1992).

Farmacèutica Especialista en Farmàcia Hospitalària (1994).

Màster en Farmaco-epidemiologia - Universitat Autònoma de Barcelona (2006).

Publicacions de treball científics i aportacions a reunions científiques i congressos relacionades amb el meu àmbit de treball.

**ROSA SOLÀ ALBERICH**

Catedràtica d'Universitat

Departament de Medicina i Cirurgia

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Universitat Rovira i Virgili

Sexennis d'investigació: 5 (de 5 possibles)

Sexennis de Transferència: 1

Quinquennis de docència: 6

Especialitat de coneixement: nutrició, promoció i educació de la salut, estudis sobre els efectes d'aliments sobre salut cardiovascular i sarcopènia (estudis nutricionals d'intervenció en humans)

ORCID: 0000-0002-8359-235X

**JOSEP E. BAÑOS DÍEZ**

Catedràtic d'Universitat

Facultat de Medicina, Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Sexennis d'investigació: 5 (de 6 possibles).

Quinquennis: 6

Especialitat de coneixement: Farmacologia clínica, Innovació docent, Ús de les humanitats a la docència mèdica.

SCOPUS ID: 7005805890

ORCID: 0000-0001-8202-6893

## **F. XAVIER PALOMER TARRIDAS**

Professor Agregat

Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica, àrea de Farmacologia.

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona.

Trams estatals o bàsics de Recerca i transferència (sexennis d'investigació): 3

Trams estatals o bàsics de Docència (quinquennis): 2

Especialitat de coneixement: farmacologia, malalties metabòliques, diabetis, malalties cardiovasculars, cardiomiopatia diabètica, models experimentals animals i cel·lulars.

SCOPUS ID: 15059453600

ORCID: 0000-0001-7647-9984

## **GONZALO CALVO ROJAS**

### **Education:**

1997 PhD in Medicine. Department of Pharmacology, Therapeutics and Toxicology. Universitat Autònoma de Barcelona.

-Doctoral thesis: "Adverse reactions to medicines in hospital HIV positive patients. One year of intensive monitoring".

1992 Medical Specialist in Clinical Pharmacology, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

1988 Degree in Medicine and Surgery. Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona.

### **Professional experience:**

Current position since 2020	Chair of the Committee of Evaluation of Drugs Under Special Circumstances.
Since 2019	HCB Coordinator of Advanced Therapies Committee – Hospital Clínic of Barcelona
Since 2019	Member of the the Advisory Council for Medicines in Special Situations of Catalonia Health Service (CAMSE - CATALUT)
Since 2017	Head of the Clinical Pharmacology Department - Hospital Clínic of Barcelona
Since 2011	Member of the Pharmacy and Therapeutics Committee at Hospital Clínic, responsible for formulating and reviewing policies and procedures related to the medication management process including selection, regulation, compliance, distribution, storage, administration and safe use of drugs within Hospital Clínic Barcelona.
Since 2002	Coordinator of Medicines Safety and Efficacy Evaluation Unit (UESEM) - Clinical Pharmacology Unit – Hospital Clínic Barcelona.
Since 2002	Chief of Epidemiology and Pharmacovigilance Research at Clinical Pharmacology Unit. Hospital Clínic Barcelona. - Principal Investigator in 11 independent national and international research projects funded by public or private organizations in the last 20 years.
Since 1997	Associate Professor of Clinical Pharmacology, Clinical Pharmacology Department, School of Medicine. Universidad Autónoma de Barcelona (until 2007) and Universidad de Barcelona (since 2008). - Teaching of clinical pharmacology to undergraduate and post-graduate students.

### **Former experience**

2013-2019	Chairman of the Health Care Professional Working Party (HCPWP) - European Agency of Medicines (EMA)
-----------	---

2011-2018	Member of the Advisory Council of pharmacologic treatments of high complexity of Catalonia Health Service (CATFAC - CATALUT), responsible for centralizing renewal and authorization of these treatments.
1997-2012	Member of the Efficacy Working Party (EWP) – European Agency of Medicines (EMA) - The EWP creates and publishes guidelines for the clinical development of medicinal products to be used in the European Union. As member, I have been responsible for the coordination of more than 15 guidelines writing.
2001-2011	Spanish member of the Committee for Human Medicinal Products (CHMP). Rapporteur or Co-Rapporteur of more than seventy applications for marketing authorization procedures.
2001-2011	Chairman of the Cardiovascular Drafting Group (EMA-CVWP) - The objective of the CDG is to outline medicines regulation policy procedures in the cardiovascular area to be used in the European Union. As chairman, I was responsible for the writing of 29 notes for guidance and concept papers.
2010-2011	Chairman of Respiratory Drafting Group (EMA-RDG) - The objective of the RDG is to outline medicinal products regulation policy procedures in the respiratory area to be used in the European Union. The group had just started its activities to fulfil the mission outlined by the CHMP.
2002	Appointed responsible for the creation, launching and functioning of AEMPS Scientific Advice and Regulatory Unit.
1995-2009	Head of pharmacovigilance research projects at Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - Principal investigator in 35 clinical trials and epidemiological studies. - Coordinator of residents education program, Clinical Pharmacology - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**ROSA M ANTONIJOAN ARBOS**

Titular d'Universitat

Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia.

Facultat de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona.

Sexennis d'investigació: 0

Quinquennis: 0

Especialitat de coneixement: Farmacologia Clínica, Neurofarmacologia, Psicofarmacologia, Assajos Clínics, Farmacovigilància.

SCOPUS ID: 6602456923

ORCID: 0000-0002-7099-5125