

Dra. Concepció Mestres Miralles



Formació acadèmica

- Doctora en Farmàcia. Universitat de Barcelona
- Llicenciada en Farmàcia. Especialista en Farmàcia Hospitalària. Universitat de Barcelona
- Especialista en Farmàcia Hospitalària

Trajectòria professional

Gestió

- Directora de Farmàcia del Grup Mutuam (Barcelona), des d'octubre del 2012
- Coordinadora de Qualitat i Seguretat del Pacient des del març del 2006 fins el setembre del 2012 al mateix hospital.
- Farmacèutica adjunta a l'Hospital Sant Rafael de Barcelona, des del maig de 1984 fins el març del 2006.

Docència

- Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia. Departament de Físico-Química (1992-2008). Assignatura "Físicoquímica" i "Interaccions fisicoquímiques dels fàrmacs".
- Universitat Ramon Llull, Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna (des de 1992). Assignatura "Farmacologia". Tutora de Seminari. Participació en diferents cursos de postgrau d'Infermeria i Fisioteràpia.

Premis

- Primer premi de recerca en Farmàcia Hospitalària atorgat per l'Associació Espanyola de Farmacèutics d'Hospital (1983), pel projecte "Hospital y Medicamentos".
- Premi de Recerca de la Fundació Conviure (2013), pel projecte "Gestió de Tractaments Antimicrobians".

Recerca

- **Línies de recerca:**
 - o Intervencions farmacèutiques
 - o Utilització de medicaments
 - o Estudis biofísics d'interacció de fàrmacs amb membranes biològiques

- **Projectes de recerca:** participació en diversos projectes de recerca de Biofísica d'àmbit nacional i internacional.
- **Direcció de tesines, màsters i tesis doctorals:** 7 tesines i màsters experimentals en Ciències Farmacèutiques dirigits. 1 tesi doctoral. Premi Extraordinari.

Publicacions

Revistes

72 Publicacions en revistes científiques i professionals

Algunes de les publicacions més rellevants:

- **Mestres C.**, Hernandez M., Llagostera B., Espier M., Chandre M. Improvement of Pharmacological Treatments in Nursing Homes: Medication Review by Consultant Pharmacists. *Eur J Hosp Pharm Sci Pract.* 2015, 22:198-201.
- **Mestres C.**, Agustí A., Puerta L., Barba M., Prescription of Inappropriate Drugs for Geriatric Patients in Long-Term Care: Improvement through Pharmacist's Intervention. *Eur J Hosp Pharm Sci Pract.* 2015, 22:207-11.
- Moreno S., Miralles J, **Mestres C.**, Fraile J., Chronic Medication Conciliation to Preoperative Management By Electronic Prescription. *Eur. J. Clin. Pharm.* 2013, 15(2): 93-98
- **Mestres C.** Moreno S. Implementing Improvements in Medication Safety through a Multidisciplinary Work Group. *Eur J Hosp Pharm Sci Pract.* 2012, 19(1): 49-51.
- **Mestres C.** Duran M. Topics on Pharmacology for Dietitians in Modern Practice. *Curr Nutr Food Sci* 2012, 8(1): 63-67.
- Membres del Programa VINCat. Consumo de antibacterianos en 46 hospitales VinCat de 2007 a 2009, estratificado por tamaño de hospital y servicios clínicos. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2012, 30(Supl.3):43-51.
- **Mestres C.** Farmacología en Nutrición. Ed. Panamericana. 2011.
- Perez S., Vila-Romeu N., Alsina M.A., Espina M., Haro I., **Mestres C.**, Interaction of GB virus C/hepatitis G Virus Synthetic Peptide with Lipid Langmuir Monolayers and Large Unilamellar vesicles. *J Phys Chem B* 2009, 113 (1):319-327.
- S. Perez, Nieto. M, **Mestres C.** M.A. Alsina, I. Haro, N. Vila-Romeu. Behaviour of A Peptide Sequence From The GB Virus C/Hepatitis G Virus E2 Protein In Langmuir Monolayers: its Interaction With Phospholipid Membrane Models. *Biophys. Chem.* 2009, 14(2-3):153-161.

Llibres (coeditora i autora)

- *Farmacología para fisioterapeutas.* Ed. Panamericana, 2008.
- *Farmacología en Nutrición.* Ed. Panamericana, 2011.