

Dra. Concepció Mestres Miralles

concepciommm@blanquerna.edu

Formació acadèmica

- Doctora en Farmàcia (Universitat de Barcelona)
- Llicenciada en Farmàcia (Universitat de Barcelona)

Trajectòria professional

Gestió

- Degana de la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna (des de setembre 2016)
- 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).
- Universitat Ramon Llull, Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna (des de 1992).
Grau en Fisioteràpia | Grau en Nutrició Humana i Dietètica | Grau en Farmàcia IQS-Blanquerna. 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:**
 - Intervencions farmacèutiques
 - Utilització de medicaments
 - 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

Publicacions 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.
- 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.