

Concepció Mestre

Titulació acadèmica

Doctor en Farmacia por la Universidad de Barcelona (1988). Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona (1982). Especialista en Farmacia Hospitalaria (1989).

Perfil profesional

Farmacéutica adjunta, el Servicio de Farmacia Hospital San Rafael (Barcelona): 1984- 2006

Coordinadora de Calidad y Seguridad de Pacientes, Hospital San Rafael (Barcelona) 2006- 2012

Jefe de Servicio de Farmacia al Grupo Mutuam. 2012-2016

Decana Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna. Universidad Ramon Llull, desde septiembre 2016

Paralelamente, he realizado tareas docentes:

Profesora asociada Departamento de Físicoquímica. Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. 1992-2008

Profesora asociada Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna. 1992 hasta la incorporación como primer Titular y luego Decana 2016.

Docencia

- Profesora asociada del Departamento de Físicoquímica, de la Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona, impartiendo las asignaturas siguientes de la Licenciatura/Grado en Farmacia: Prácticas de Físicoquímica, Prácticas de Técnicas Instrumentales, Seminario de Problemas de Físicoquímica. Interacciones físicoquímicas de los fármacos.
- Profesora asociada de primero Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia y luego Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna (Universidad Ramon Llull), impartiendo las asignaturas: Farmacología en la Diplomatura/Grado de Enfermería, Fisioterapia y Nutrición Humana y Dietética. Seminario Farmacéutico Interdisciplinar y Seminario de Historia de la Farmacia y Legislación en el Grado en Farmacia.
- Profesora titular de la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna (Universidad Ramon Llull), impartiendo Farmacología en el Grado en Nutrición Humana y Dietética y Farmacología II en el Grado en Farmacia
- Clases en postgrados de la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna:
Curso 2009-10 a 2013-14: Farmacología en Postgrado de Osteopatía
Curso 2016-17 y Curso 2018-19: Clase de farmacología en el Máster Universitario en Actividad Física Terapéutica para Personas con Patología Crónica, Envejecimiento o Discapacidad
Curso 2018-19: Fármacos en el Dopaje. Master Universitario de Fisioterapia en Deportes en Equipo.
Curso 2018-19: Clase Interacción fármaco-nutriente. Título de Experto Nutrición Clínica Avanzada.

Investigación

Código ORCID: 0000-0002-0494-3108

Acreditaciones:

- Acreditaciones por parte de la Agència per la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya :
 - Profesor lector en el ámbito de ciencias médicas y de la salud. 24 Noviembre 2003
 - Investigación en el ámbito de ciencias médicas y de la salud. 21 Septiembre 2004
 - Profesor contratado de Universidades privadas. 14 Abril 2004
 - Acreditación por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación como:
 - Profesor contratado doctor. 25 Septiembre 2003

Líneas de investigación:

- Investigación en biofísica. biomenbranas
- Investigación en atención farmacéutica, especialmente en geriatría
- Investigación en farmacia hospitalaria

Publicaciones más relevantes

INTERFACIAL PROPERTIES OF A SYNTHETIC PEPTIDE DERIVED FROM HEPATITIS G VIRUS E2 PROTEIN: INTERACTION WITH LÍPID MONOLAYERS

J.Casas, M.Espina, M.Haro, F.Royo, M.A.Alsina, I.Haro, C.Mestres
Langmuir. 2006,22:246-254.

INTERACTION BETWEEN THE ANTIBACTERIAL COMPOUND, OLEUROPEIN, AND MODEL MEMBRANES

J.Casas, M.K.Herrlein, M.A.Alsina, C.Mestres
Revista: colloid and polymer science. 2007,285(12):1351-1360

SURFACE BEHAVIOUR AND PEPTIDE-LIPID INTERACTIONS OF THE E1(3-17)R AND E1(3-17)G PEPTIDES FROM E1 CAPSIDE OF GBV-C/HGV VIRUS

O.Fontvila, C.Mestres, M.Muñoz, I.Haro, M.A.Alsina, M .Pujol.
Colloid and surfaces A. 2008,321(1-2):175-180.

INTERACTION OF GB VIRUS C/HEPATITIS G VIRUS SYNTHETIC PEPTIDE WITH LIPID LANGMUIR MONOLAYERS AND LARGE UNILAMELLAR VESICLES

S.Perez, N.Vila-Romeu, M.A.Alsina, M.Espina, I.Haro, C.Mestres
Journal of physical chemistry B. 2009,113 (1):319-327.

BEHAVIOUR OF A PEPTIDE SEQUENCE FROM THE GB VIRUS C/HEPATITIS G VIRUS E2 PROTEIN IN LANGMUIR MONOLAYERS: ITS INTERACTION WITH PHOSPHOLIPID MEMBRANE MODELS.

S.Perez, Nieto. M, C.Mestres, M.A.Alsina, I.Haro, N.Vila-Romeu
Biophysical chemistry. 2009, 14(2-3):153-161

CONSUMO DE ANTIBACTERIANOS EN 46 HOSPITALES VINCat DE 2007 a 2009, ESTRATIFICADO POR TAMAÑO DE HOSPITAL Y SERVICIOS CLÍNICOS

Miembros del programa VINCat
Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2012, 30(Supl.3):43-51

PRESCRIPTION OF INAPPROPRIATE DRUGS FOR GERIATRIC PATIENTS IN LONG-TERM CARE: IMPROVEMENT THROUGH PHARMACIST'S INTERVENTION.

C.Mestres, A.Agustí, L.Puerta, M.Barba
European journal of hospital pharmacy. 2015,22:207-11

IMPROVEMENT OF PHARMACOLOGICAL TREATMENTS IN NURSING HOMES: MEDICATION REVIEW BY CONSULTANT PHARMACISTS.

C.Mestres, M.Hernandez, B.Llagostera, M.Espier, M.Chandre
European journal of hospital pharmacy. 2015, 22:198-201

STUDY OF THE INTERACTION OF GB VIRUS C/HEPATITIS G VIRUS FUSION PEPTIDES BELONGING TO THE E2 PROTEIN WITH PHOSPHOLIPID LANGMUIR MONOLAYERS

S.Pérez, M. Espina, M. J.Gómara, J L Fidalgoc, M. A. Alsina, C.Mestres, J.Miñones.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2017,158: 278-86
<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2017.06.043>

EFFECTS OF A MULTIFACETED INTERVENTION IN PSYCHOGERIATRIC PATIENTS: ONE-YEAR PROSPECTIVE STUDY

M.Hernandez, C.Mestres, J.Junyent, LL. Costa-Tutusaús, P.Modamio, C.F.Lastra, E.Mariño
European journal of hospital pharmacy. On line
Doi: 10.1136/ejhpharm-2018-001647

DEVELOPMENT OF A PHARMACEUTICAL CARE PROGRAM IN PROGRESSIVE STAGES IN GERIATRIC INSTITUTIONS

C.Mestres, M.Hernandez, A.Agustí, L.Puerta, B.Llagostera, P.Amorós
BMC Geriatrics . On line
Doi: 10.1186/s12877-018-1002-1

ADVERSE DRUG EVENTS IN PATIENTS WITH DEMENTIA AND NEUROPSYCHIATRIC/BEHAVIORAL, AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS, A ONE-YEAR PROSPECTIVE STUDY

Marta H. Hernández, Conxita Mestres, Pilar Modamio, Jaume Junyent, Lluís Costa-Tutusaús, Cecilia F. Lastra, Eduardo L. Mariño
International Journal on Environmental Research and Public Health. 2019, 16(6), 934. doi: 10.3390/ijerph16060934

Otros méritos

Tesis doctorales dirigidas

SÍNTESIS Y ESTUDIOS DE INTERACCIÓN DE PÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS RELACIONADOS CON EL VIRUS DE LA HEPATITIS A. EVALUACIÓN INMUNOLÓGICA CON MODELOS DE MEMBRANA.

Patricia Sospedra Alsina. 9 Febrero 2001. Calificación: Apto Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

ADECUACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA DE LOS TRASTORNOS CONDUCTUALES EN PACIENTES CON DEMENCIA INGRESADOS EN UNA UNIDAD DE PSICOGERIATRÍA

Marta Hernández Hernández. 8 Mayo 2019. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Premios

PRIMER PREMIO DE INVESTIGACION EN FARMACIA HOSPITALARIA por el Trabajo HOSPITAL Y MEDICAMENTOS. Otorgado por la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales (1983).

PREMI DE RECERCA FUNDACIÓ MUTUAM CONVIURE, por el proyecto: GESTIÓ DE TRACTAMENTS ANTIMICROBIANS. 28 Noviembre 2013