

**Mª Ángeles Montes Fernández**

****

**Dirección:** San Gines de la Jara nº17 Villanueva del Ariscal. Sevilla (España). **Teléfono: (+34) 637036499**

**e-mail** :mamf@us.es **Nacionalidad:** Española **Fecha de nacimiento:** 25/05/75

**EDUCACIÓN**

**Acreditación ANECA: Ayudante Doctor**

**Curso 2016/2017** **Master de Ensayos clínicos de la Universidad de Sevilla** **(XIII Edición)**

Prácticas de Ensayos clínicos en el área de Neurología (IP Guillermo Izquierdo) del Hospital Macarena de Sevilla durante 6 meses.

**15 octubre de 2010. Doctora por la Universidad de Sevilla**. Tesis doctoral titulada “Monitorización óptica de la liberación de vesículas sinápticas únicas en neuronas de hipocampo en cultivo”. Departamento de Fisiología médica y Biofísica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

**1999 – 2001 Licenciatura de Bioquímica.** Facultad de Biología**.** Universidad de Sevilla.

**1994 - 1999** **Licenciatura de Farmacia.**  Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

**EXPERIENCIA LABORAL**

**Enero 10 – act Titulado superior. Universidad de Sevilla. Departamento:** Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla. Sevilla (España). **Financiación:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Enero 09-Dic.09 Investigadora predoctoral en Neurofisiología. Universidad de Sevilla. Departamento:** Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla. **Financiación:** Proyecto europeo EUSynapse.

**Enero 04-Dic.08 Investigadora predoctoral en Neurofisiología. Universidad de Sevilla. Departamento:** Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla. **Financiación:** Beca FPU. Formación del personal investigador (MICINN, 2010).

**DOCENCIA**

**Curso 2016-2017: Prácticas de Fisiología médica** (2º Curso de Medicina) con 4.5 créditos en la **Licenciatura de Medicina** impartiendo prácticas de espirometría, ergometría, presión arterial y resucitación cardiopulmonar (RCP).

**Máster en investigación clínica y experimental: Protección y experimentación animal** con teoría y prácticas con animales de experimentación

**Curso 2015-2016: Prácticas de Fisiología médica** (2º Curso de Medicina) con 1 crédito en la **Licenciatura de Medicina** impartiendo prácticas de espirometría, ergometría, presión arterial y resucitación cardiopulmonar (RCP).

**Máster en investigación clínica y experimental: Protección y experimentación animal** con teoría y prácticas con animales de experimentación

**Curso 2014-2015: Teoría de Fisiología Humana** con 1.5 créditos. **Diplomatura de Podología.**

**Prácticas de Fisiología médica** (2º Curso de Medicina) con 3.5 créditos en la **Licenciatura de Medicina** impartiendo prácticas de espirometría, ergometría, presión arterial y resucitación cardiopulmonar (RCP).

**Curso 2013-2014: Teoría de Fisiología Humana** con 1 crédito. Diplomatura de Podología.

**Prácticas de Fisiología médica** (2º Curso de Medicina) con 3.5 créditos en la **Licenciatura de Medicina** impartiendo prácticas de espirometría, ergometría, presión arterial y resucitación cardiopulmonar (RCP).

**Curso 2012-2013: Prácticas de Fisiología médica** (2º Curso de Medicina) con 2 créditos en la **Licenciatura de Medicina** impartiendo prácticas de espirometría, ergometría, presión arterial y resucitación cardiopulmonar (RCP).

**Curso 2007-2008: Prácticas de Fisiología Humana con 0.5** créditos. **Diplomatura de Podología** correspondientes a la práctica de pulso y presión arterial

**Curso 2006-2007: Prácticas de Fisiología médica (2º Curso de Medicina) con** 1.5 créditos en correspondientes a la práctica de pulso y presión arterial.

**Curso 2005-2006: Prácticas de Fisiología con** 1.5 créditos en la **diplomatura de Fisioterapia** correspondientes a la práctica de pulso y presión arterial.

**OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES**

Cotutora de trabajo fin de master de la alumna: Johanny Altagracia De León Almonte con título: “Registro de la actividad sináptica con sondas fluorescentes genéticamente codificadas en respuesta a las concentraciones de calcio y temperatura”. Curso 2016/2017.

Cotutora de trabajo fin de grado de la alumna: Adriana Baturone Blanco con título: “Medida de la concentración de AMPc en células vivas mediante la técnica de fluorescencia de transferencia de enrgía (FRET)” Curso 2015/2016.

Cotutora de trabajo fin de grado de la alumna: Lourdes Muñoz López con título: Estudio de la liberación de histamina en mastocitos en cultivo. Curso 2014/2015.

Cotutora de trabajo fin de grado de la alumna: Rocío Martin Sánchez con título: Estudio del crecimiento de neuronas de hipocampo in vitro. Curso 2014/2015.

Cotutora de trabajo fin de grado de la alumna: María Purificación Caballero Baena con título: Estudio de la liberación cuántica de neurotransmisores mediante sondas fluorescentes. Curso 2014/2015.

Cotutora de trabajo fin de grado de la alumna: Harriet Pinnegar con título: Estudio de las poblaciones de vesículas sinápticas mediante sondas fluorescentes. Curso 2014/2015.

**Coordinadora de las prácticas en la Facultad de Medicina** realizando actividades de preparación de las prácticas, organización del material durantes los cursos 13/14 y 14/15.

**Colaboradora en la creación de libro de prácticas de Fisiología asistidas por ordenador.**

**Instructora en el curso “From Molecules to Brain Function”** celebrado en el Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla, del 7 al 20 de septiembre de 2009.

**Instructora en el curso “From Molecules to Brain Function”** celebrado en el Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla, del 1 al 20 de septiembre de 2008.

**Instructora en el curso “A story of the nerve impulse and synaptic transmission”** celebrado en el Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla, del 3 al 21 de septiembre de 2007.

**ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D**

**Comité organizador del curso II International Spring Course on Measuring Secretion & Membrane Traffic** celebrado en Sevilla del 21 al 24 de Mayo de 2014. Web:[**www.sevillespringcourse.com**](http://www.sevillespringcourse.com)

**Participación en la organización del XXXIII Congreso de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas.** Celebrado en Sevilla, del 10 al 13 de febrero de 2005. Comité local*.*

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**I International Spring Course “Measuring secretion”,** La Frontera, El Hierro, Islas Canarias, España, 13-17 Mayo 2012.

**Diploma de estudios avanzados sobre “Estudio de la transmisión sináptica y el reciclado de vesículas mediante el uso de técnicas microfluorimétricas"** con sobresaliente, 2004/2005.

**Diploma de suficiencia investigadora** por la Universidad de Sevilla.

**Cursos doctorales en Biología molecular y celular en el departamento de Bioquímica Vegetal y Biología molecular** en la Facultad de Biología, 2003/2004.

**Curso “Auxiliares y técnicos de laboratorio de investigaciones biológicas y Aplicaciones clínicas”,** 270h. Instituto de Biología del desarrollo. Universidad de Sevilla, 2000.

**Curso “Interpretación de los análisis y procesos de laboratorio clínico”,** 30 horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 1999.

**Curso “Farmacodependencia “**, 30horas. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla, 1999.

**IDIOMAS**

**Castellano**: Nivel nativo

**Inglés:** Medio. Hablado y escrito