

## FORMACION ACADÉMICA

- Licenciada en Farmacia**, Universidad de Granada, Junio 2001
- Doctora en Farmacia**, Universidad de Granada, Diciembre 2004.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales**, 600h, 2009
- Máster en Atención Farmacéutica**, Universidad de Granada, 700h, Julio 2002
- Experto Universitario en Seguimiento Farmacoterapéutico**, Univ. Granada, 250h, 2004
- Experto Universitario en Ensayos Clínicos**, Universidad de Sevilla, 350h, Junio 2004
- Experto Universitario en Seguridad del Paciente, Organización y Equipos**, Universidad de Cádiz, 400h, Febrero 2018.

## ACTIVIDAD DOCENTE 2016 ACREDITACIÓN como PROFESORA CONTRATADA DOCTORA (AGAE)

### Docencia en centro Universitario

#### Universidad de Cádiz

- Profesora** Área de conocimiento de “Medicina Preventiva y Salud Pública”, Asignatura Troncal (6 créditos) “Salud Laboral. Técnicas de PRL”, segundo semestre, 3º del grado de Relaciones Laborales, 2019-21.
- Asignatura Troncal (6 créditos) “Salud Pública”, primer semestre, 2º del grado de Enfermería, 2019-20, en la actualidad. 2020-2021.

--**Profesora en la Escuela Universitaria** de Estudios Jurídicos y Económicos del Campo de Gibraltar "Francisco Tomás y Valiente", adscrita a la UCA, Área de conocimiento de “Medicina Preventiva y Salud Pública”, integrada en el departamento de “Ciencias Aplicadas a la Empresa”, Asignatura Troncal (5 créditos) “Fundamentos de Salud Laboral”, primer cuatrimestre de 3º de la Diplomatura de Relaciones Laborales. Cursos 2008 a 2013.

#### Universidad de Sevilla

- Profesora en la Universidad de Sevilla, Escuela Universitaria** Francisco Maldonado de Osuna (adscrita a la USE) en el Master Universitario Oficial en Profesorado ESO, BACH, FP y enseñanza de idiomas de la asignatura “Aprendizajes y enseñanza de las materias de procesos sanitarios”. Asignatura obligatoria del módulo específico con 12 ECTS.
- Tutorización de la asignatura “Trabajo fon de master en profesorado de ESO, BACH, FP y enseñanza de idiomas”, carga docente total 1.5 ECTS.

Universidad de Granada

-**Máster en Atención Farmacéutica, 20ª Edición, 4ª Internacional, Guatemala**, Universidad de Granada y Universidad San Carlos, Guatemala 21-28 Julio 2008, Módulo “Uso responsable de Antibióticos”

-**Máster en Seguimiento Farmacoterapéutico** (2ª Edición), curso 2007 – 2008, Módulo “Uso responsable de Antibióticos”, Facultad de Farmacia

-Curso de “**Experto Universitario en Seguimiento Farmacoterapéutico**”

1ª Edición, Noviembre 2004, 16h, Casos prácticos en pacientes con ERGE, Facultad de Farmacia. Edición con el COF Huelva, Junio 2012.

-**Máster de Atención Farmacéutica** Facultad de Farmacia, 3 ediciones.

Docencia en centro No Universitario**- Unidad Docente del Área de Gestión Sanitaria Norte de Cádiz (SAS)**

- Curso Tratamiento del Dolor Crónico No Oncológico, Acreditado por la ACSA junio 2020.
- Curso Seguridad del paciente en el uso de fármacos y estrategias de desprescripción, Acreditado por la ACSA mayo 2019.
- Curso Uso racional del medicamento en patologías más prevalentes en AP Octubre 2019, Acreditado por la ACSA mayo 2019.
- Curso Desmontando Mitos en el uso adecuado del medicamento, Acreditado por la ACSA 0.88cts, 4h, Julio 2016.
- Curso “Nuevo módulo de prescripción Diraya, formador de formadores” Acreditado por la ACSA 0.44 cts, 4 h, mayo 2016..

**- Unidad Docente del Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar (SAS)**

- Curso “Prácticas Seguras en la utilización de Medicamentos”, 10h. Acreditado por la ACSA con 2.48 cts. Marzo 2012. 3 Ediciones
- Curso “Mejora de la Seguridad en el paciente en el ámbito asistencial: evaluación, prevención y Gestión del Riesgo”, 15h. Acreditado por la ACSA con 4.62cts. Noviembre 2011.
- Curso “Uso Adecuado de medicamentos para residentes”, 4 horas. Septiembre 2011.
- Curso “Seminario Seguridad en el paciente”, 8 ediciones. Acreditado por la ACSA con 2.14cts. Junio 2010.

- **Unidad Docente del Distrito Sanitario Córdoba (SAS)** Curso “Seminario Seguridad en el paciente”, 21 Enero 2009, 6h,

-**Escuela Andaluza de Salud Pública**. Curso “Prescripción razonable de medicamentos”, 2.5h, Octubre 2004.

- **III Congreso Nacional de Atención Farmacéutica**. Curso de formación “Patologías del aparato locomotor y su tratamiento: Artritis, Artrosis y Osteoporosis” incluido en el programa, 20h, Granada, 16-20 de septiembre de 2003.

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

-**Miembro del grupo de investigación** en Atención Farmacéutica (GIAF-**CTS-131**) de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, desde julio de 2003.

### ✓ PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

-Investigador colaborador en el Proyecto Financiado por el SAS “Seguimiento Farmacoterapéutico Integral de pacientes en el Sistema Sanitario”, con número de expediente 182/02, Hospital Virgen de las Nieves.

-Investigador colaborador a tiempo completo en el proyecto (FIS) con número de expediente PI10/01152 financiado por el Instituto de Salud Carlos III “Impacto de la implantación de una guía antimicrobiana interniveles sobre la prescripción antibiótica, las resistencias bacterianas y los ingresos hospitalarios por infecciones”.

-Técnico de apoyo a la investigación en proyecto con financiación pública (SAS) contratada a través de la Fundación Pública Andaluza para la Gestión de Investigación en Salud en Sevilla para participar en el Proyecto de Investigación denominado “Impacto de la implantación de una guía antimicrobiana interniveles sobre la prescripción antibiótica, las resistencias bacterianas y los ingresos hospitalarios por infecciones”.Expediente. PI-0160.2010"

- Investigador colaborador en el Proyecto “Impacto de un programa de colaboración interprofesional para la aplicación de los criterios Stopp-Start en la utilización de recursos sanitarios”, 2015, AGS Norte de Cádiz.

-Investigador colaborador en el Proyecto Financiado por el Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz IliBICA. “Impacto Sanitario de la Integración de un Resumen Individualizado de Medicamentos de Alto Riesgo. Proyecto rimar”, 2018, AGS Norte de Cádiz.

### ✓ DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

#### Tesis doctoral Dirigidas

-“Aplicabilidad y efectividad de un Protocolo de Indicación Farmacéutica en Gripe y Resfriado en el trabajo diario de una Oficina de Farmacia” Inmaculada Seva izquierdo. Fecha de lectura, 1 Junio 2012. Calificación sobresaliente Cum Laude.

- “Resultados Negativos asociados a la medicación que son causa de visita al servicio de Urgencias de un centro de Atención Primaria”, M<sup>a</sup> Victoria Martínez Jiménez, 1 octubre 2012.

- “Intervención educativa para mejorar la adherencia de los pacientes que usan antibióticos durante la dispensación en una oficina de farmacia”, Elena Bernabé Muñoz, Granada, 27 febrero de 2015. Calificación sobresaliente Cum Laude.

Proyectos para la obtención del DEA o TIT dirigidos

- "Receta electrónica (RXXI) como herramienta para medir el Incumplimiento Farmacológico desde la Oficina de Farmacia", Fuensanta Maldonado. Algeciras, Diciembre 2010
- "Prevalencia de la mala utilización de antibióticos en una farmacia comunitaria de la ciudad de Quetzaltenango, Guatemala", Silvia Clotilde Díaz Reyes, Guatemala, Junio 2010
- "Prevalencia de la mala utilización de antibióticos en estudiantes Universitarios de Medicina", Mónica Lizetth Arango Azurdia, Guatemala, Junio 2010
- "Discrepancias en el tratamiento domiciliario de pacientes polimedcados mayores de 64 años", Myriam Gallego Galisteo, Algeciras, Septiembre 2011
- "Evaluación del índice de masa corporal, actividad física y dieta en adolescentes murcianos", Amparo Carazo Gil, Murcia, Septiembre 2011
- "Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos hormonales de una farmacia del núcleo urbano de Murcia", Carmen LegazLegaz, Murcia, Septiembre 2011
- "Estudio observacional prospectivo piloto para evaluar la influencia de los fármacos Antiepilépticos en el número y función de los linfocitos T reguladores", M<sup>a</sup> Jesús Extremera García, Septiembre 2012.

-Dirección de trabajos de fin de master (TFM) en Profesorado en ESO,BACH,FP y enseñanza de idiomas (especialidad PROCESOS SANITARIOS)

- Mejora de la enseñanza y el aprendizaje en el aula. Notable Junio 2016
- Evaluación y análisis de la práctica docente. Notable. Junio 2016
- La botica de nuestra aula. Sobresaliente. Junio 2016
- Perfeccionamiento de la práctica docente, Junio 2017
- Propuesta de mejora docente en formación profesional, junio 2017
- Mejora de la convivencia y relaciones interpersonales, junio 2017
- Mejora de la enseñanza y aprendizaje en el aula mediante una webquest, junio 2017
- Propuesta de mejora de una unidad didáctica desarrollada, junio 2018
- Combinación de herramientas educativas contemporáneas/tradicionales y fomento de la interacción formativa entre el alumnado, Junio 2018

-Dirección de trabajos de fin de Grado (TFG)

- Salud mental en el trabajo. Influencia del tratamiento psicótopo sobre la salud mental, junio 2020.

## ✓ PUBLICACIONES

## Libros

- Libro** "Guía de Utilización de Antibióticos", Autora, ISBN 978-84-608-0852-7. (2008).

### Capítulos de libro

- **Capítulo libro “Atención Farmacéutica: conceptos, procesos y casos prácticos”**. *Editores:* Faus, Amariles y Martínez-Martínez Editado por Ergon. 210 p. Madrid. 2008. ISBN: 978-84-8473-609-7(2007),

- Capítulo 7: Educación sanitaria. (pag 163-189)

-**Capítulos del libro “Dispensación de Medicamentos”,** ISBN 978-84-608-0851-0. (2009).

- Dispensación de Antiepilépticos
- Dispensación de Antibióticos

-**Capítulo del Libro** "Guía de apoyo y consulta para el paciente polimedcado y su cuidador. El Polimedcado 2.0. Mucho más que medicamentos", ISBN 978-84-697-0705-0. (2014).

- Capítulo 3. El paciente polimedcado en Atención Primaria
- Capítulo 7. Adherencia y cumplimiento terapéutico

-**Libro “Guía farmacoterapéutica de referencia para la prescripción en receta”,** coordinación genera y autora de varios capítulos, I.S.B.N 978-84-617-5729-9 (2016).

- Capítulo 1. Agentes contra la ulcera péptica y el reflujo gastroesofágico
- Capítulo 3. Fármacos hipoglucemiantes excluyendo insulinas
- Capítulo 15. Opioides
- Capítulo 16. Otros analgésicos y antipiréticos
- Capítulo 20. Antihistamínicos para uso sistémico
- Capítulo 23. Preparados contra el glaucoma

-**Capítulo del Libro “Conocimientos, investigación y prácticas en el campo de la salud. Volumen II”**. ISBN 978-84-697-5197-8 (2017).

- Análisis e intervención farmacéutica sobre el uso del condroitin sulfato sulfato en el tratamiento de la Artrosis.

-**Capítulo libro “Guía Terapéutica Antimicrobiana dela área Aljarafe, 3ª edición”**. ISBN: 978-84-695-3060-3 (2018)

- Capítulo: infecciones genitales en pediatría: Blanitis
- Capítulo: otras infecciones por Streptococo pyogenes: Escarlatina

- **Capítulo libro “Atención Farmacéutica: servicios farmacéuticos orientados al paciente”**. *Editores:* Faus, Amariles y Martínez-Martínez Editado por Avicam. 210 p. Madrid. 2008. ISBN: 978-84-16992-59-1(2018),

- Capítulo 7: Educación para la salud. (pag 231-262)

### Publicaciones en Revistas

- Seva Izquierdo I, Flores Dorado M, Martínez Martínez F. Aplicabilidad y efectividad de un protocolo de indicación farmacéutica para la gripe y el resfriado en el trabajo diario de una oficina de farmacia. PharmCareEsp 2011; 13(1):13-22.
- Fernández-Urrusuno R, Corral-Baena S, Montero-Balosa MC, Llamas-Rodríguez L, Serrano-Martino C, Flores-Dorado M. Riesgos asociados a la utilización de antimicrobianos en personas mayores. ArsPharmaceutica. 2013; 54(3):19-36.
- Martínez Jiménez V, Flores Dorado M, Jiménez Vicente P, Martínez Martínez F. Resultados Negativos asociados a la Medicación que son causa de visita al Servicio de Urgencias de un Centro de Atención Primaria. Aten Primaria 2012; 44(3): 128-135

- Flores M, Baena MI, Jiménez J, Tormo J, Faus MJ, Martínez F. Revisión de la medicación de pacientes polimedcados en atención primaria. *Aten Primaria*. 2013; 45(4):222-3.
- Fernández Urrusuno R, Flores Dorado M, Vilches Arenas A, Serrano Martino C, Corral Baena S, Montero Balosa MC. Adecuación de la prescripción de antibióticos en Atención Primaria: estudio descriptivo transversal. *EnfermInfeccMicrobiolClin*. 2014; 32(5):285–292.
- Bernabé E, Flores M, Espejo J, Martínez F. The effect of an educational intervention to improve patient antibiotic adherence during dispensing in a community pharmacy. *Aten Primaria*. 2014;46(7):367-375
- Flores-Dorado M, Bernabé-Muñoz E, Martínez-Martínez F. “Causes of non-adherence to antibiotic treatment”. *Eur J Clin Pharm* 2014; 16(2):157-8.
- Flores M, Baena MI, Faus MJ, Jimenez J, Tormo J, Martinez F. Pharmaceutical care of patients with polypharmacy in primary care. *Eur J Clin Pharm* 2014; 16(2):102-9.
- Bernabé E, Flores M, Martínez F. “Análisis de la dispensación de antibióticos en pacientes ambulatorios”. *Vitae* 2013; 20(3):203-214.
- Seva Izquierdo I, Flores Dorado M, Martínez Martínez F. Automedicación previa a la indicación farmacéutica en gripe o resfriado. *Vitae* 2014. 21(1): 30-37
- Gallego Galisteo M, Flores Dorado M, Vila Rubio A, Marmesat Rodas B, Núñez Ortiz C, Fernández López I, et al. Discrepancies In Post-Discharge Home Treatment. *Eur J Clin Pharm*. 2014; 16(4): 102-9.
- Bernabé E, Flores M, Martínez F. "Grado de conocimiento del antibiótico prescrito en pacientes ambulatorios". *Aten Primaria*. 2015; 47(4) :228-235.
- Bernabé E, Flores M. “Appropriate use of antibiotics by patients”. [Aten Primaria](#). 2014 Jun 7. pii: S0212-6567(14)00151-6. doi: 10.1016/j.aprim.2014.04.004.
- Fernández Urrusuno R, Flores Dorado M, Vilches Arenas A, Serrano Martino C, Corral Baena S, Montero Balosa MC. Improvement of the appropriateness of antimicrobial use in Primary Care after implementation of a local antimicrobial guide in both levels of care. *Eur J Clin Pharmacol* (2014) 70:1011–1020.
- Fernández Urrusuno R, Flores Dorado M, Vilches Arenas A, Serrano Martino C, Corral Baena S, Montero Balosa MC . Selección de indicadores para la monitorización continua del impacto de programas de optimización de uso de antimicrobianos en Atención Primaria. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2014. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2014.07.011>
- Flores-Dorado M, Bernabé-Muñoz E, Martínez-Martínez F. “Errors associated with antibiotic prescribing”. *European Journal of Clinical Pharmacy*. *Eur J Clin Pharm*. 2015; 17(1): 60-2.

### **Ponencia**

-“Seguimiento Farmacoterapéutico de pacientes polimedcados de un cupo médico de Atención Primaria” en el Simpodader 2004 Sevilla 18 de Junio de 2004.

**Comunicación Oral**

- “Riesgos asociados a la Gestión de Medicamentos en los Centros de Salud del AGS Campo de Gibraltar”, II Jornadas de Seguridad del Paciente en Atención Primaria, Granada, 29 Mayo 2009.
- “Diseño, implantación y Evaluación de un Sistema de revisión de pacientes polimedicados”, III Jornadas de Seguridad del Paciente en Atención Primaria, Madrid, 27 Abril 2010
- Fernández Urrusuno Rocío; Flores Dorado Macarena; Montero Balosa M<sup>a</sup> Carmen; Jurado Mateos Soledad y RodríguezPappalardo Vicente. “Información a pacientes a través de una Guía de terapéutica antimicrobiana electrónica”, XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, Cádiz, 29 noviembre 2012.
- “Identificación de riesgos asociados a la Gestión del carro de unidosis en Hospital” XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, Cádiz, 29 noviembre 2012.
- R. Fernández-Urrusuno , M. Flores-Dorado , A. Vilches-Arenas , M. C. Montero-Balosa. “Predictors associated with inappropriate antibiotic prescribing in primary care” European Society of clinical Pharmacy Symposium. Praga, 16-18 octubre 2013.
- “Tratamiento antibiótico en atención primaria: qué antibióticos se prescriben, a quien y para qué?” XVIII Congreso de la SADECA Noviembre 2013. Granada
- “Tratamiento antibiótico en pacientes de centros sociosanitarios: características de los pacientes y procesos para los que se prescriben”. XVIII Congreso de la SADECA Noviembre 2013. Granada
- “Análisis de causas del uso inadecuado de los antibióticos en un área de salud”. VII Jornada de Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Sevilla mayo 2014.
- “Evolución de las tasas de ingresos hospitalarios por complicaciones de infecciones respiratorias y urinarias en el periodo 2009-2012”. XXXII Reunión Sociedad española de Epidemiología y IX Congreso de Asociación Portuguesa de Epidemiología. Alicante, 3-5 Sept 2014
- Adecuación del tratamiento antibiótico de pacientes institucionalizados que causan ingreso o atención de urgencias hospitalarias Mejora de la tasa de hipolipemiantes tras una intervención multifactorial. XIX Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- Valoración de una Herramienta de conciliación de la medicación al alta hospitalaria en atención primaria. 23 Congreso SEFAP, Valencia 24-27 Octubre 2018.

**Comunicaciones Póster**

- “Resultados parciales del Proyecto Gades de Seguimiento Farmacoterapéutico en pacientes Diabéticos” en las III Jornadas Farmacéuticas Sevillanas sobre “Atención Farmacéutica, Necesaria, Efectiva y Segura para la sociedad” Mayo 2003.
- Álvarez Ruiz E., García-AgullóFdez L., Rodríguez Ortega BM., Flores Dorado M. Resultados de proyecto Gades de Seguimiento Farmacoterapéutico en pacientes Diabéticos. PharmCareEsp 2003; 5 (Extr): 93

- Álvarez Ruiz E., García-AgullóFdez L., Flores Dorado M. Estado de Situación de la Atención Farmacéutica de los Colegiados de Cádiz; resultados de una encuesta. PharmCareEsp 2003; 5 (Extr): 93
- Flores Dorado M., Baena Parejo MI., FausDader MJ., MartinezMartinez F., Tormo Molina J. Seguimiento Farmacoterapéutico de pacientes polimedicados diagnosticados de Artrosis de un cupo médico de Atención Primaria. PharmCareEsp 2003; 5 (Extr): 134
- “Seguimiento Farmacoterapéutico de pacientes polimedicados de un cupo médico de Atención Primaria”. Simpodader 2004 Sevilla 18 de Junio de 2004.
- -“Impulso de la Atención Farmacéutica desde el COF de Cádiz” en el Simpodader 2004 celebrado en Sevilla, 18 y19 Junio 2004.
- Méndez Esteban, M. Flores Dorado, M. Payá Giner, C. Sánchez Olmedo, ME. Efectividad de una intervención del tipo entrevista individualizada sobre el perfil de prescripción en atención primaria. FAP 2009; 7(1):36
- Payá Giner C., Flores Dorado M., Pendón Meléndez A. Seguimiento Farmacoterapéutico de pacientes institucionalizados en el AGS Campo de Gibraltar. FAP 2009; 7(1):23
- García Robredo B, Pérez Suanes AM, Flores Dorado M, Paya Giner C, Márquez Ferrando M, Méndez Esteban MI. Estudio Transversal multicentrico del consumo de Benzodicepinas en Atención Primaria. FAP 2009; 7(1):26
- Méndez Esteban, M. Flores Dorado, M. Payá Giner. Evaluación de las medidas de control de riesgos asociados a la gestión de Botiquines de Atención Primaria. FAP.2010; 08:16-51
- Flores Dorado, M. Payá Giner, Méndez Esteban, M. Identificación de Riesgos asociados a la gestión y uso de Vacunas en Atención Primaria. FAP.2010; 08:16-51
- Payá Giner, Méndez Esteban, M. Flores Dorado, MEvolución de la adecuación de la prescripción-Indicación de Estatinas en Atención Primaria tras la intervención del Farmacéutico de Atención primaria. FAP.2010; 08:16-51
- Payá Giner, C. Flores Dorado, M. Méndez Esteban MI Estrategia de intervención para mejorar la adecuación de uso de tiras reactivas. FAP. 2011; 09: 15-55
- Méndez Esteban MI, Payá Giner, C. Flores Dorado, M. Intervención para mejorar el registro de diagnóstico de asma infantil en la historia de salud digital. FAP. 2011; 09:15-55
- C Payá Giner; MI Méndez Esteban; M Flores Dorado; E Márquez Fernández. “Disminución del uso de IBP como resultados de la adecuación en las prescripciones a criterios de calidad”. FAP. 2012.2; 10 (EspecCongr):29-67
- “Creación de la primera unidad de gestión clínica intercentros de Farmacia de Atención Primaria en Andalucía”. XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, Cádiz, 29 noviembre 2012.
- Macarena Flores Dorado, Rocío Fernández Urrusuno, Eva Martín Sánchez, María Mercedes Martínez Granero, Antonio Fernández Moyano, Cristina Márquez Calzada “Ingresos hospitalarios por complicaciones de infecciones respiratorias y urinarias”. XXXIII Congreso SEMFYC. Aten Primaria 2013; 45(EspecCongr II):220

- “Evolución de las Tasas de Ingresos hospitalarios por Neumonía en el periodo 2004-2011”. Congreso iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública. XXXI Reunión anual de la SEE. XV Congreso SESPAS. Granada, septiembre 2013.
- Adecuación del tratamiento antibiótico de pacientes institucionalizados que causan ingreso o atención de urgencias hospitalarias. Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- -Análisis de las causas del uso inadecuado de los antibióticos en un área de salud. Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- Comparación de la Adecuación de la prescripción de antibióticos entre Consultas y Urgencias de Atención Primaria. Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- Antibiotic prescribing in Primary Care: scheduled visits *versus* emergencies. European Society of clinical Pharmacy Symposium. Copenhague, Octubre 2014.
- Éxito de una herramienta informática diseñada por un servicio de farmacia sobre la valoración del riesgo cardiovascular de la población. Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- Sin argumentos clínicos basados en la evidencia que justifiquen el uso concomitante de dos benzodiazepinas. . Congreso SEFAP, Mérida, Octubre 2014.
- M. Flores, R. Fernández, C. Serrano, A. Vilches .Factores asociados a la prescripción inadecuada de antibióticos. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, 28-30 mayo 2015.
- Implantación de estrategias de optimización de uso de antimicrobianos en atención primaria: resultados positivos dos años después. R FernándezUrrusuno, R JiménezGalán, M del Barrio Aranda, M Flores Dorado, MC Montero Balosa, MC Saborido Cansino. 20 Congreso SEFAP Santiago de Compostela, 28-30 octubre 2015
- Mejora de la tasa de consumo de amoxicilina-clavulánico tras una intervención, M Pérez Pacheco, A García Bonilla, J Ramírez Castillo, A Mansilla Romero, J Jurado Orellana, M Flores Dorado. 21 Congreso SEFAP Granada, 28 octubre 2016.
- Intervención farmacéutica en el uso adecuado de absorbentes de incontinencia urinaria. 22 Congreso SEFAP, Murcia noviembre 2017.
- Análisis e intervención farmacéutica sobre el uso del condroitin sulfato sulfato en el tratamiento de la Artrosis. IV Congreso internacional Investigación en Salud. Murcia, 29-30 Junio 2017.
- Diseño de una Guía farmacoterapéutica de prescripción en receta. 23 Congreso SEFAP, Valencia 24-27 Octubre 2018.
- Resultado de la intervención sobre el uso de Olmesartan en un área de gestión sanitaria. 23 Congreso SEFAP, Valencia 24-27 Octubre 2018.
- Revisión de medicación según criterios Less-Chron en pacientes crónicos institucionalizados. 23 Congreso SEFAP, Valencia 24-27 Octubre 2018.
- Evaluación de la adecuación del tratamiento antidepresivo en pacientes con diagnóstico de depresión leve. 24 Congreso SEFAP, Salamanca 23-25 octubre 2019.

### ✓ PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

-Ganador en la **III Convocatoria de los Premios Chiesi a la Investigación para Farmacéuticos de Atención Primaria** por el trabajo “Adecuación de la prescripción de antibióticos en Atención Primaria: estudio descriptivo transversal”. Octubre 2012

-Ganador en la **IV Convocatoria Premios Chiesi a la Investigación para Farmacéuticos de Atención Primaria** por el trabajo “Mejora de la adecuación del uso de antimicrobianos en atención primaria tras la implantación de una guía de terapéutica antimicrobiana en los dos niveles asistenciales”. Octubre 2013

-Ganador del **III Premio mejor Comunicación oral “Mejora de la tasa de consumo de hipolipemiantes tras una intervención multifactorial”**, XIX Congreso SEFAP, Mérida 31 octubre 2014.

### ✓ BECAS-CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

-Beca del **Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Farmacéuticos** para la realización de la **tesis doctoral** “SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO DE PACIENTES POLIMEDICADOS EN CENTRO DE SALUD” Enero 2003.

-**Beca para la Formación de Personal Investigador**, de la Fundación Empresa Universidad de Granada para el desarrollo de las actividades de Docencia e Investigación en el ámbito de la Atención Farmacéutica, Octubre 2008.

-**Técnico de apoyo a la investigación** Fundación Pública Andaluza para la Gestión de Investigación en Salud en Sevilla. FISEVI. Septiembre 2012-febrero 2014.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

-**Farmacéutica de Atención Primaria (SAS)**, Área de Gestión Sanitaria Norte de Cádiz, Desde febrero 2014. En la actualidad.

-**Farmacéutica de Atención Primaria (SAS)**, Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar, Julio 2011-Marzo 2012.

-**Medical Scientific Liaison (MSL)** en el área del SNC (Neuropsiquiatría), departamento médico de Laboratorio Farmacéutico Multinacional, Agosto de 2010-julio 2011.

-**Farmacéutico del Servicio de Farmacia de Atención Primaria, Técnico Superior**, para el desarrollo de actividades relacionadas con el programa de formación continuada en Uso Racional del Medicamento, desde Enero 2008- Junio 2010. DAP Córdoba, y Algeciras.

-**Farmacéutica del Cuerpo Superior Facultativo de II.SS. de la Junta de Andalucía (A4)**, Especialidad Farmacia, 2007

-**Directora Técnica Adjunta** en Almacén de distribución Productos Farmacéuticos en Cádiz, Noviembre 2004 – Noviembre 2006.

-Responsable de **promoción del Área de Atención Farmacéutica** en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cádiz, Marzo de 2003 - Mayo de 2004.

## OTROS MERITOS

- **Evaluadora** de la convocatoria del año 2020 de **Proyectos de Investigación e Innovación** en el ámbito de la Atención Primaria y Hospitales Comarcales y Centros Hospitalarios de Alta Resolución del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA).

-**Acreditación de calidad nivel AVANZADO** de competencias profesionales como Farmacéutica de Atención Primaria a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

--**Miembro en el Tribunal** para juzgar **Tesis Doctorales**,

**Vocal** (Universidad de Granada)

Junio 2009 (Lopez Ruiz, Alfonso) ,

Abril 2012 ( FikriBenbrahim, Narjis) ,

Noviembre de 2014 ( Rodriguez Chamorro, Alfonso) .

**Secretaria** (Universidad de Cádiz)

Febrero 2019 (Triana Gonzalez-Carrascosa Vega)

--**Miembro en el Tribunal** de valoración de otros proyectos de fin de master del Master (MAES)

## **OTROS ESTUDIOS DE POSTGRADO**

-Curso **“Cómo realizar el Plan de acción personalizado (PAP) en la atención a pacientes crónicos con necesidades de salud complejas”**, EASP, Junio 2018.

-Curso **“Listados. Sistemas de explotación de datos de Atención Primaria en Salud”** a distancia IAVANTE.

-Curso **“Abordaje integral del dolor crónico no oncológico”**, a distancia, IAVANTE, 30 h

-Curso **“Abordaje integral del dolor en Pediatría”**, a distancia, IAVANTE, 35 h

-Curso **“Gestión del correo corporativo mediante Mozilla Thunderbird”**, a distancia, IAVANTE , 10

-Curso **“Módulo de vacunas de Diraya”**, a distancia, IAVANTE ,15 h

-Curso **“Detección, intervención y análisis de medicamentos de alto impacto y/o uso inadecuado”**, EASP 3.3 cts, 15h, 23-31 mayo 2017.

-Curso **"Evaluación y Posicionamiento Terapéutico de Medicamentos en el Hospital. Metodología GÉNESIS"**, SAFH,20 horas cts., Torremolinos 23-24 Noviembre 2017.

-Curso **Aplicabilidad Clínica del análisis por subgrupos**, SAFH, 0.72 cts., Cádiz 29 Septiembre 2017.

-Curso **“Desmontando mitos y creencias: el uso racional de los medicamentos en salud mental”**. EASP 1.1 cts, 5 h, 8 noviembre 2016.

-Curso **“Desmontando mitos y creencias sobre la eficacia, seguridad, adecuación y coste de los medicamentos para las patologías más prevalentes en la comunidad”**. EASP 1.1 cts, 5 h, 18 marzo 2016.

-Curso **"Atención integral a los pacientes con dolor en la práctica clínica"**, Fundación IAVANTE, 4.38cts, 35h. Mayo 2015.

- Curso **“Evaluación: Resultados en salud de los servicios asistenciales”**, Escuela Andaluza de Salud Pública. A distancia, 25 horas, febrero 2015.
- Curso **“Comunicación: Salud 2.0 y redes sociales”**, Escuela Andaluza de Salud Pública. A distancia, 60 horas, febrero 2015.
- Curso **“Prescripción electrónica (Receta XXI)”**. Edición 2.Fundación progreso y salud a través de plataforma IAVANTE, 2.37cts., a distancia, febrero 2015.
- Curso **“Protección de datos en el ámbito sanitario”**, Unidad de formación AGS Norte de Cádiz, Acreditación ACSA 3.6 cts. Jerez de la frontera, Marzo 2015.
- Curso **“Actualización en Diabetes Mellitus tipo 2”**. Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria, 2.2cts, Madrid, junio 2014.
- Curso **“Polimedicación y Salud; Estrategias para el abordaje integral de los pacientes polimedicados”**, Asociación para las practicas innovadoras en Polimedicacion y Salud, 12.7 cts, mayo 2014.
- Curso **“Prevención de la enfermedad cardiovascular. Manejo integral de los Factores de Riesgo Cardiovascular”**. Unidad de Formación, Docencia e Investigación, Distrito Sanitario Aljarafe. ACSA 12,66 cts, Noviembre 2012
- Curso **“Gestión de Riesgos y mejora de la Seguridad del Paciente” (21ª ed. - CC.AA.)**, Ministerio de Sanidad y Consumo, 120 horas (9.3CTS), Marzo 2012.
- Curso **“Estrategias para implantación de recomendaciones sobre Uso Adecuado de Medicamentos”**, Escuela Andaluza de Salud Pública, 50 horas (9.45CTS), Sevilla, Enero 2012.
- Programa **“Itinerarios Formativos en Seguridad del Paciente”**, Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), 14.01 cts, Agosto 2011
- Curso **“Abordaje integral del paciente Polimedicado”** Organizado por la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria, a distancia, 6.5cts, Noviembre 2009.
- Curso **“Evaluación de medicamentos, elaboración de Recomendaciones y diseño de Estrategias de Intervención para el uso adecuado de los Medicamentos en Atención Primaria”** Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria, financiado por Instituto de Salud Carlos III, 12cts, Noviembre 2009.
- Cursos **“Jornadas sobre controversias y consenso en Uso Racional de Medicamentos en patologías prevalentes”** SAS y Escuela Andaluza de Salud Pública, 5.67cts, Los Barrios, 2009.
- Taller **sobre Seguridad del paciente**, Unidad de Formación, Docencia e Investigación, Distrito Sanitario Córdoba, febrero 2009.
- Curso **“Modernización e Innovación en la Gestión por procesos Asistenciales Integrados”**, Dirección de Calidad Investigación y Gestión del conocimiento SAS, Sevilla, 1.4cts, 2008.
- Curso **“Evaluación crítica de las principales evidencias en patologías prevalentes en Atención Primaria y formulación de recomendaciones”** Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria, financiado por Instituto de Salud Carlos III, 8.1cts, 2008
- Curso **“Herramientas básicas para la promoción del Uso Racional del Medicamentos”**. Organizado entre el SAS y Escuela Andaluza de salud pública, Sevilla, 4.91cts, enero 2008

---

## Formación para la actividad Docente e Investigadora

- Curso **“Formador de Formadores de F.P. Reglada y Formación Continua”**, 120 horas, 12 cts, UCA, Febrero 2018.
- Primer **encuentro de investigación e innovación biomédica en Jerez**, 8 horas, AGS Norte de Cádiz, 19 noviembre 2015.
- Curso **“Programación y acreditación de actividades formativas”**, Unidad de formación AGS Norte de Cádiz, Acreditación ACSA 1.69cts. Jerez de la frontera, Marzo 2015.
- “Programa de Investigación en Ciencias de la Salud”**, Unidad de Gestión del Conocimiento del Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar, Acreditación ACSA 60 horas (11.86CTS), Febrero 2012.
- **I Jornada de Innovación Educativa UCA**, “Innovación en la Gestión y organización de la docencia y el aprendizaje en los títulos de Grado y Master”, Cádiz, 12-14 Julio 2010.
- Taller de **“Manejo de la plataforma de e-learning Moodle para docentes”**, Unidad de Gestión del Conocimiento del Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar, Acreditación ACSA 2,17 cts, octubre 2011.
- Curso de **“Formador de Formadores”**, centro de formación Universitaria y profesional, 9.29cts, Septiembre 2011
- Taller para profesionales de la salud sobre **“Diseño de presentaciones científicas: diapositivas y pósteres”**, Unidad de Gestión del Conocimiento del Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar, 1.6 cts, octubre 2011.
- Web 2.0 y otros recursos de internet: Herramientas para la Gestión de conocimiento Científico**, Congreso SEFAP, Bilbao, octubre 2011. 0.4cts
- Curso de **“Dirección de Tesis Doctorales”**, Edición I y II. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, dirigida a Tutores del programa de Dirección facilitada de la tesis doctoral, 30 h, Granada, Dic. 2009 y Madrid, Dic. 2011.
- Curso **“Uso de Técnicas Cualitativas de Investigación para detectar variabilidad en la práctica médica”** Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria, 1.3cts, 2009.
- Cursos **“Cómo realizar preguntas clínicas contestables”**, 2cts, **“Cómo hacer una revisión clínica con Fuentes MBE”**,3.3cts, y **“Guías de práctica clínica”**, 3.6cts, a través del portal médico de Fisterra, 2009.