

## PRESENTACIÓN

Desde 1990 la ONG Farmacéuticos Sin Fronteras viene apostando por la figura del farmacéutico como agente de desarrollo, haciéndole responsable y consciente de la fractura global en los ámbitos de acceso al medicamento, a los servicios y tecnologías sanitarias y a la promoción de la salud, así como unas condiciones salubres donde la pobreza no sea un factor decisivo y determinante de su salud, tanto en los países del primer mundo como aquellos en vías de desarrollo.

Las más de 300 intervenciones realizadas por Farmacéuticos Sin Fronteras se han repartido a lo largo de todo el globo fundamental en América Central y del Sur con los que más estrechamente hemos trabajado en coherencia con las directrices de nuestro Plan Director de Cooperación Española.

Gracias al apoyo de nuestra base social y de financiadores tanto públicos –AECID y administraciones- como privadas –entidades del sector farmacéutico y otras- desde el área de Proyectos de Cooperación Internacional de FSFE hemos trabajado para reducir esa brecha contando con el boticario como eje de nuestros proyectos y actividades relacionadas con el desarrollo de las poblaciones. La implementación de Redes de Asistencia Farmacéutica, la gestión del medicamento en post-emergencias, y desastres, el acceso al agua potable y las condiciones de saneamiento, la nutrición y la higiene alimentaria así como la educación para el desarrollo han sido las líneas estratégicas de intervención que creemos competencia del farmacéutico, bien gestionando directamente proyectos o integrándose en equipos multidisciplinares para el desarrollo profesional de sus aptitudes en coherencia con el resto de sanitarios.

Hoy recogemos el legado de toda esta labor tanto desde España como en los países del Sur con el objetivo de acercar la salud, fundamentalmente a través del acceso al medicamento y la educación sanitaria, a las personas que sufren las consecuencias de la pobreza en la suya propia.

Fruto de esta experiencia en estos 25 años, nace el Proyecto Boticarios y el Curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica que comienza a impartirse en el curso 2012-2013, iniciativa coordinada por la ONG Farmacéuticos Sin Fronteras para la promoción de la figura del farmacéutico en las actividades relacionadas con el medicamento y la protección de la salud en los ámbitos de la Cooperación al Desarrollo, la Ayuda Humanitaria y la Acción Social. En los cuatro ciclos de gestión de proyectos anteriores no sólo se han formado a 140 farmacéuticos, se han realizado más de 40 intervenciones en terreno sino que se ha avanzado más hacia nuestra meta: la profesionalización de la cooperación farmacéutica.

## DATOS GENERALES

**Inicio:** 24 de octubre 2016

**Duración:** Octubre 2016-junio 2017 (8 meses)

**Dónde:** Plataforma CDAF 2.0 de Farmacéuticos Sin Fronteras

**Dirección/Coordinación:** Ángel Huélamo/Belén Marrón, Sede Central FSFE en Madrid

**Metodología docente:** Online 190 horas, presencial 16 horas (5 horas de dedicación semanal)

**Orientación:** Académico-profesional.

**Título:** Técnico en Cooperación Farmacéutica V Edición

**Nº Plazas:** 40 (limitadas)

## OBJETIVOS GENERALES

Objetivos generales

- Estudio de la teoría de los procesos de funcionamiento de los organismos del Tercer Sector en el ámbito de la farmacia y capacitación del alumno en la gestión integral de Organizaciones No Lucrativas.
- Capacitación en la identificación, diseño, ejecución y evaluación de programas, proyectos y actividades de tipo sanitario-farmacéutico en el ámbito de la Cooperación Internacional, la Ayuda Humanitaria y Acción Social.
- Capacitación en la ejecución propia de las líneas de trabajo y proyectos de cooperación internacional farmacéutica en terreno.

## PLAZAS CONVOCADAS Y PERFIL DE INGRESO

EL perfil de ingreso idóneo es un profesional farmacéutico independientemente de la rama laboral en la que se encuentre ejerciendo. No obstante, se admitirán licenciados o graduados en Medicina, Biología, Enfermería, Odontología, Sociología, Psicología, Ciencias Políticas, Trabajo Social, así como estudiantes en último curso de licenciatura o grado.

Se ofertan para la V Edición del curso 2016/2017 un máximo de 40 plazas.

### Criterios de admisión y selección

En el caso de que el número de solicitudes supere el número de plazas ofertadas, en los plazos establecidos de pre-matrícula se ponderará la formación básica y experiencia en el ámbito de la salud y el desarrollo. Para la selección de candidatos se seguirá el siguiente baremo:

- Titulación en Farmacia (8 puntos)
- Titulación en las demás del conocimiento anteriormente mencionadas (6 puntos)
- Expediente académico (4 puntos)
- Experiencia profesional o voluntaria en Salud y Desarrollo (2 puntos)
- Conocimiento de inglés y/o francés (1 punto)

## INSCRIPCIÓN

### Coste

Matrícula: 1.050 €

El periodo de pre-matrícula establecido para la **V Edición** del curso se abre el **1 de junio** hasta el **1 de septiembre** de 2016. La pre-matrícula se tramitará vía web o bien llamando al teléfono: **91 521 32 21**. Una vez pre-matriculado el alumno deberá seguir las instrucciones de matrícula que le serán enviadas a su mail. En el periodo establecido de pre-matrícula se ofrecerá al alumno poder **reservar su plaza** a través del abono de **350 euros** que se descontará del importe total del curso. El periodo de matriculación se abrirá desde el **1 de septiembre** hasta el **20 de octubre** debiéndose abonar la cuantía íntegra o restante si se reservó la plaza.

Nº Cuenta pago curso:

**BBVA ES94 0182-1350-83-0201561697**

## PLAN DE ESTUDIOS parte Online: 190 horas

Los contenidos del curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica V Edición han sido diseñados teniendo en cuenta la formación previa de los farmacéuticos participantes. Así, no sólo se pretende incidir sobre todas las áreas que consideramos básicas que el cooperante o voluntario debe conocer independientemente del ámbito de trabajo, sino capacitar a los alumnos en áreas específicas de cooperación farmacéutica.

MÓDULO 1: GESTIÓN DE ONG		Hrs	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE
1.	Introducción al mundo asociativo y movimientos no lucrativos	6	
2.	El mundo sanitario y el sector No Lucrativo: Tercer Sector y Farmacia	6	
3.	Gestión de ONGD	40	
3.1.	Aspectos jurídicos		
3.2.	Recursos humanos		
3.3.	Áreas de gestión		
3.3.1.	Especificidades en la gestión de ONGD		
3.3.2.	Planificación estratégica de ONG		
3.3.3.	Gestión administrativa, financiera y contable de la ONG		
3.3.4.	Comunicación ONG		
4.	La transparencia y el buen gobierno en las ONG	6,5	
5.	TIC y ONG	6,5	
MODULO 2: GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS EN EL SUR			ENERO-FEBRERO-MARZO
1.	Contexto general de la Cooperación al Desarrollo	10	
1.1.	Concepto de Desarrollo		
1.2.	La Ayuda al Desarrollo: definición y agenda		
1.3.	Arquitectura de la Ayuda al Desarrollo		
1.4.	ODM y Cooperación Farmacéutica		
2.	Salud, farmacia y Cooperación al Desarrollo	10	
2.1.	Introducción a la Salud y el Desarrollo		
2.2.	Salud y Ayuda al Desarrollo: perspectiva nacional e internacional		
2.3.	Logística en Cooperación Farmacéutica		
2.4.	ODM y Cooperación Farmacéutica		
3.	Tipos de intervenciones en Cooperación	10	
3.1.	La Cooperación al Desarrollo		
3.2.	Intervenciones en Cooperación Farmacéutica		
3.3.	Otros tipos de intervención en desarrollo		
4.	Gestión técnica del ciclo del proyecto	25	
4.1.	Etapas de gestión de un proyecto: la Teoría del Iceberg		
4.2.	El enfoque de Marco Lógico: identificación de un proyecto		
4.3.	La formulación de proyectos		
4.4.	La ejecución de proyectos		
4.5.	Evaluación de proyectos		
MÓDULO 3: ÁREAS DE INTERVENCIÓN EN COOPERACIÓN FARMACÉUTICA			ABRIL- MAYO- JUNIO
1.	Patologías infecciosas en terreno	18	
1.1.	Epidemiología y vías de transmisión		
1.2.	Agentes etiológicas		
	1.3. Cuadros sintomáticos		

2. Redes de Asistencia Farmacéutica (RAF)	18	
2.1. Contexto de la implementación de las RAF		
2.2. Elementos esenciales de las RAF		
2.3. Gestión de las RAF		
2.4. Implementación efectiva de las RAF		
3. La Ayuda Humanitaria y el medicamento	9	
4. Higiene alimentaria en Cooperación Farmacéutica	10	
5. Agua y Saneamiento en Cooperación Farmacéutica	15	
<b>TOTAL CARGA HORARIA</b>	<b>190</b>	

### PLAN DE ESTUDIOS parte presencial: 16 horas

Los contenidos del curso de los talleres se desarrollarán en el marco de las V Jornadas de Cooperación Farmacéutica como cierre y parte práctica y presencial del curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica. Los temas tratados en dichos talleres vendrán a completar los contenidos impartidos en el curso. Además de los talleres se crearán espacios de debate y cruce de experiencias entre el alumnado, los profesionales de la cooperación y el personal técnico de FSFE. La celebración está prevista para su realización un fin de semana de finales de junio de 2017. Los contenidos provisionales serán los siguientes:

TALLERES PRESENCIALES	Hrs	FIN DE SEMANA JUNIO 2017
<b>SÁBADO</b>		
Taller: Enfoque de Marco Lógico en Cooperación Farmacéutica	3	
Taller: Gestión, diseño e instrumentación documental en EML	4	
Taller: Justificación de proyectos	1	
<b>DOMINGO</b>		
Taller: Implementación de Redes de Asistencia Farmacéutica	2	
Taller: Agua y Saneamiento en Cooperación Farmacéutica	3	
Taller: Nutrición e higiene alimentaria en Cooperación Farmacéutica	1	
Taller: Fitoterapia en atención primaria y cooperación	2	
<b>TOTAL CARGA HORARIA</b>	<b>16</b>	
<b>TOTAL CURSO TCF V</b>	<b>(190+16) = 206</b>	

### EQUIPO DOCENTE dirección y coordinación

#### Responsable académico

#### Ángel Huélamo Villanueva

Licenciado en Farmacia por la UAH, Postgrado en Gestión y Dirección de Entidades no lucrativas en ESADE ampliado con un curso sobre Liderazgo e Innovación en el tercer sector. Máster en Promoción y Gestión de ESAL. Ha sido cooperante en terreno con FSFE, coordinador de

proyectos como el Banco de Medicamentos o el programa de Asistencia a 4º Mundo de FSFE, nombrado Director Técnico desde 2005. Desde finales de 2009 gestiona la plataforma CDAF 2.0 como docente y coordinador y desde principios de 2012, Especialista en Gestión de Moodle. Actualmente miembro del Grupo estable de la coordinadora de ONGD en Transparencia y Buen Gobierno.

### **Coordinador docente**

#### **Belén Marrón Caballero**

Licenciada en Ciencias de la Información (Periodismo) por la Universidad Complutense de Madrid, Máster en Marketing Profesional por la UCM. Se integra en Farmacéuticos Sin Fronteras como voluntaria a principio del año 2010 en tareas de comunicación, campañas captación de fondos, etc. En 2015 pasa a coordinar junto con la Dirección de la entidad, el área de formación, en la que se integra dicho proyecto, a partir de septiembre de ese mismo año. En junio de 2015 participa en las III Jornadas Presenciales de Cooperación al Desarrollo con la ponencia: Comunicación para el Desarrollo: Importancia de la visibilidad de los proyectos.

### **EQUIPO DOCENTE profesorado**

#### **Jesús Sánchez Bursón**

Licenciado y Doctor en Farmacia. Jefe del Servicio de Farmacia Hospitalaria de la Clínica Santa Isabel desde hace 21 años y profesor asociado de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla desde hace 17 años. Miembro de la Junta Directiva de FSFE y Coordinador General del programa Banco de Medicamentos de FSFE y de la formación de FSFE. Es profesor del Curso Cooperación Sanitaria Internacional de la Universidad Internacional de Andalucía. Ha sido cooperante en múltiples proyectos en India, Perú, República Dominicana o Marruecos.

#### **Ruth Parra Atencia**

Licenciada en Administración de Empresas, ha desarrollado su actividad como profesional dentro del Tercer Sector tanto en España como en Ecuador. Inicia su experiencia en Ecuador en el año 1995 como Directora de Proyectos. Se integra en FSFE en 2001 como cooperante en Guatemala durante diez meses pasando a ocupar el puesto de Coordinadora de Proyectos de FSFE a su vuelta. Ha coordinado desde España proyectos ejecutados en Ecuador, Honduras, Venezuela, Níger desde ese mismo año y hasta la fecha, con la puesta en marcha de varias Redes de Asistencia Farmacéutica así como otros proyectos de carácter sanitario.

#### **Ana M<sup>ª</sup> Quílez Guerrero**

Doctora en Farmacia por la Universidad de Sevilla y Máster en Atención Farmacéutica con orientación a la Fitoterapia, experta en el campo de la etnofarmacología, miembro del grupo de trabajo de Estudios Tropicales y Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Sevilla ha

desarrollado su acción docente a nivel nacional e internacional en entorno universitario, participando en 13 proyectos para la Cooperación Técnica al Desarrollo como investigadora en Etnofarmacología y Fitoterapia en Atención Básica de Salud en: República Dominicana, Cuba, México y Brasil. Se incorpora como vocal de la Junta Directiva de FSFE en junio de 2014.

#### **Fernando Martínez López**

Licenciado en Farmacia. Ha desarrollado su actividad como farmacéutico comunitario. Desde 2005 desempeña el puesto de vocal de proyectos de FSFE, además de ser cooperante activo de la entidad. Ha coordinado en terreno los proyectos ejecutados en Ecuador y en Venezuela desde el año 2006 hasta la fecha, con la puesta en marcha de varias Redes de Asistencia Farmacéutica así como otros proyectos de carácter sanitario. Ha sido cooperante de otras entidades trabajando en Cuba y Sahara. Ha coordinado el ciclo de conferencias Gestión integral de proyectos en ámbito farmacéutico en Cooperación al Desarrollo y es docente del curso con el mismo título desde el año 2009 a través de la plataforma CDAF 2.0.

#### **Carlos Lerma Dorado**

Licenciado en Farmacia. Máster en Medicina Homeopática y Máster en Orientación Pedagógica (CAP) miembro de la vocalía de Fitoterapia y Homeopatía del COF de Sevilla, colaborador docente con laboratorios Boiron. Actualmente es Tesorero de la Junta Directiva de FSFE y ha participado como cooperante en la ejecución de proyectos de FSFE. Actualmente compagina el trabajo de farmacéutico comunitario con su labor en FSFE.

#### **M<sup>a</sup> Dolores de la Villa Márquez**

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Sevilla. Ha sido farmacéutica titular de oficina, formada en cursos de postgrado en Microbiología, Parasitología, técnicas analíticas, hematología e inmunología entre otros. Tiene experiencia como formadora de profesionales en distintos ámbitos sanitarios desde la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y formadora desde la plataforma CDAF 2.0 de FSFE en Higiene Alimentaria. Cooperante en varios proyectos de FSFE.

#### **Ana Calderón Reñón**

Licenciada en Farmacia. Actividad docente de más de 5 años impartiendo cursos de postgrado para Análisis de Aguas. Contaminación y depuración de Aguas y Tratamiento de residuos. Laboratorios ETECA, S.L. desde 2009 docente en el programa de formación de FSFE, curso sobre Cooperación al Desarrollo en el ámbito Farmacéutico. Miembro de la Comisión del proyecto Banco de Medicamentos de FSFE desde 2016.

#### **Fernando Adam Fresno**

Licenciado en Veterinaria. Formación postgrado en Especialización en Metodología de la Investigación. Organización Médica Colegial, Madrid 2009. Actividad docente durante más de 5 años en cursos relacionados con el diagnóstico en enfermedades infecciosas, análisis de



laboratorio en muestras biológicas animal y acreditación de laboratorios según norma UNE/E ISO 15189. Instituto de Salud Carlos III y Aula Forma AM, S.L.

---

**FARMACEUTICOS SIN FRONTERAS DE ESPAÑA**

C/ Carrera de San Jerónimo Nº 16-4º-Derecha-28014-Madrid-Tel 915213221 Fax 915212307

E-Mail: [administración@farmaceuticossinfronteras.org](mailto:administración@farmaceuticossinfronteras.org)

[www.farmaceuticossinfronteras.org](http://www.farmaceuticossinfronteras.org)

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

El curso se desarrolla en la Plataforma para la gestión del conocimiento en CDAF 2.0 en sus 190 horas de impartición online. Videoconferencias, trabajos en grupo, individuales, foros de debate y aplicaciones interactivas son los soportes que se emplean en la plataforma. Durante el mes de junio están programadas dos jornadas presenciales, 16 horas (sábado y domingo) que tendrán lugar en CaixaForum Madrid.

### **Criterios de evaluación**

La manera de valorar el trabajo del alumno será a través de una evaluación continua. Al finalizar cada módulo se realizará una prueba de seguimiento. Además se evaluará al alumno de manera permanente a través del desarrollo de estudios y trabajos y de un seguimiento integral del curso.

## **PROGRAMA DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA EN TERRENO**

Farmacéuticos Sin Fronteras ofrece a los alumnos que finalicen satisfactoriamente el curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica la posibilidad de realizar un voluntariado en proyectos en terreno que sean gestionados directamente por FSFE, por ONGD nacionales colaboradoras o contrapartes locales que así nos soliciten el desplazamiento de un voluntario farmacéutico. El objeto de este voluntariado es aplicar los conocimientos teóricos adquiridos durante el curso lectivo en la asistencia a un proyecto de tipo sanitario-farmacéutico durante un periodo mínimo de 45 días, salvo participaciones en brigadas de atención humanitaria. Se establece el periodo de intervención preferente entre los meses de septiembre a diciembre.

Para este programa de voluntariado FSFE convoca 20 plazas que serán adjudicadas por estricto orden de matriculación en el curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica. El número de plazas ofertadas podrá variar en función de los proyectos en terreno que FSFE disponga ese año en curso y de la demanda de voluntarios por las entidades colaboradoras. En caso de que, una vez ofrecidas las plazas de los proyectos asignados a los primeros 20 matriculados y bien denieguen la plaza o se les deniegue por no cumplimiento de los requisitos, o bien en caso de existir demanda para cubrir el total de alumnos, las plazas vacantes se ofrecerán a los alumnos restantes en estricto orden de matriculación.

El Comité Técnico de Proyecto Boticarios se reserva el derecho de la adjudicación definitiva de las plazas, atendiendo a criterios curriculares en tanto la adecuación voluntario/proyecto, disponibilidad temporal del voluntario/contraparte colaboradora y entrevista psicológica.

El alumno que desee acogerse a este programa deberá abonar las tasas de intervención en terreno que para la V edición del programa son de 1.600 euros. Este abono da derecho al voluntario a billete de ida y vuelta desde las ciudades Madrid y Barcelona hasta el país de intervención y zona del proyecto, seguro médico, de responsabilidad civil y de asistencia en viaje, transporte interno en la zona de intervención, alojamiento y manutención. Las tasas no incluyen gastos de vacunación ni los gastos efectuados fuera del proyecto.

## **INTEGRACIÓN A FARMACÉUTICOS SIN FRONTERAS**

Todos los alumnos que superen el curso de Técnico en Cooperación Farmacéutica entrarán a formar parte de una base de datos de cooperantes/voluntarios gestionada por FSFE de la cual la organización se servirá para la participación en convocatorias cerradas para la realización de programas, proyectos y actividades en el ámbito de la cooperación al desarrollo y la acción social tanto en España como en el exterior.

Así mismo, el Proyecto Boticarios tiene como objetivo formar una cantera de farmacéuticos capacitados en habilidades y herramientas de gestión y ejecución de proyectos para servir, ya



sea como voluntario, gestor o cooperante, a toda organización que necesite de la asistencia en cualquier fase de proyecto en el ámbito de la protección de la salud y el medicamento.

---

**FARMACEUTICOS SIN FRONTERAS DE ESPAÑA**

C/ Carrera de San Jerónimo Nº 16-4º-Derecha-28014-Madrid-Telf 915213221 Fax 915212307

E-Mail: [administración@farmaceuticossinfronteras.org](mailto:administración@farmaceuticossinfronteras.org)

[www.farmaceuticossinfronteras.org](http://www.farmaceuticossinfronteras.org)