



## Experiencia Candidata

### 1. ESTRATEGIA A LA QUE SE PRESENTA

**Abordaje de la Cronicidad:** Abordaje del dolor crónico

### 2. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA

**Desarrollo de un itinerario formativo en abordaje integral del dolor en la práctica clínica del sistema sanitario público**

Enlace a sitio web (si procede): <http://www2.iavante.es/es/buscador-cursos/DOLOR>

### 3. DATOS DE LA ENTIDAD Y PERSONA RESPONSABLE

- **CCAA:** Andalucía
- **Nombre de la entidad:** Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud
- **Domicilio social (incluido Código Postal):** Avda. Américo Vespucio, núm. 15. Edificio S-2. Sevilla. CP 41092
- **Persona titular de la Dirección o Gerencia de la entidad responsable.**
  - Nombre y apellidos: Dña. Ana Madera Molano
  - E-mail: [direccion.gerencia.fps@juntadeandalucia.es](mailto:direccion.gerencia.fps@juntadeandalucia.es)
  - Teléfonos: 955 04 04 50, 955 04 04 51
- **Datos de contacto de la persona técnica responsable de la candidatura<sup>1</sup>:**
  - Nombre y apellidos: Mercedes Martin Berrido
  - E-mail: [mercedes.martin.berrido@juntadeandalucia.es](mailto:mercedes.martin.berrido@juntadeandalucia.es)
  - Teléfonos: 958 002253 / 697959051

### 4. DATOS DEL RESTO DEL EQUIPO RESPONSABLE DE LA CANDIDATURA

Nombre y apellidos	E-mail	Teléfono	Puesto de trabajo	Entidad
Teresa Martínez-Cañavate Lopez-Montes	<a href="mailto:teresa.martinezcanavate@juntadeandalucia.es">teresa.martinezcanavate@juntadeandalucia.es</a>	697955661	Coordinadora de programas	FPS Línea IAVANTE
Jose Manuel Sanchez Carrión	<a href="mailto:josemanuel.sanchez.carrion@juntadeandalucia.es">josemanuel.sanchez.carrion@juntadeandalucia.es</a>	670945098	Coordinador de programas	FPS Línea IAVANTE

<sup>1</sup> Aquella persona de contacto que hará de interlocutora con el MSSSI y proporcionará más información técnica acerca de la intervención/experiencia presentada como candidatura a BBPP en caso de ser necesario.

Lourdes Alarcón Martinez	<a href="mailto:lourdes.alarcon@juntadeandalucia.es">lourdes.alarcon@juntadeandalucia.es</a>	958002256	Coordinadora de programas	FPS Línea IAVANT E
Encarnación Cuéllar Obispo	<a href="mailto:encarnacion.cuellar.sspa@juntadeandalucia.es">encarnacion.cuellar.sspa@juntadeandalucia.es</a>		Directora del Plan Andaluz de Atención a las personas con dolor	Consejer ía de Salud

## 5. ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

	Estatal
X	Comunidad Autónoma ANDALUCIA
	Provincial
	Municipal
	Área de Salud (sector, distrito, comarca, departamento...)
	Zona básica de salud
	Otro (especificar):

## 6. PERÍODO DE DESARROLLO

- **Fecha de inicio: 2015**
- **Actualmente en activo: SI**
- **Prevista su finalización: previsión de continuidad en el tiempo**

## 7. LÍNEA DE ACTUACIÓN

ÁREA ESTRATÉGICA (línea de actuación) <sup>2</sup>	Abordaje del dolor crónico
--	----------------------------

## 8. ANÁLISIS DE SITUACIÓN

<sup>2</sup> Se refiere a las líneas de actuación de la Estrategia a la que se presenta esta experiencia como candidata a Buena Práctica: dichas líneas son las que figuran en las páginas 10-12 de la Guía de Ayuda para la Cumplimentación de la Memoria.



La formación tiene reconocido un lugar importante en la organización sanitaria y se configura como un factor determinante en la calidad de nuestros servicios, es por esto que los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), deben disponer de una formación adecuada en el abordaje del dolor, orientada hacia la adquisición y el mantenimiento de las competencias necesarias para el correcto desempeño profesional, que abarque todas las etapas formativas (grado, postgrado y formación continuada).

Es un punto clave y así se define en la línea estratégica 5 del PAAPD [http://www.juntadeandalucia.es/export/drupalajda/plan\\_atencion\\_dolor-1\\_0.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/export/drupalajda/plan_atencion_dolor-1_0.pdf): Potenciar la transferencia del conocimiento sobre el dolor en todos los profesionales implicados en la atención al dolor.

La formación suele estar muy compartimentada y realizada de forma ocasional y sin un hilo conductor que permita una continuidad y coherencia con la estrategia y objetivos definidos. Por ello, hemos definido desde el año 2014 la hoja de ruta formativa en el abordaje del dolor desde el Plan Andaluz de atención a las personas con dolor y en colaboración con la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud como una estrategia coherente con el resto de planes, escalonada en complejidad, enfocada a todos los colectivos implicados y orientado a las áreas de conocimiento variadas que implican el abordaje del dolor de forma integral, que combine conocimientos y habilidades para proporcionar competencias globales.

Para definir las actividades formativas y su prioridad de diseño, se ha consultado e incorporado las aportaciones de la Asociación Andaluza de Dolor, Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, SEMERGEN, las direcciones de los planes de salud más relacionados como el Plan Oncológico, el Plan de Cuidados Paliativos y el Plan de Enfermedades Reumáticas y Musculoesqueléticas; así como expertos y líderes en el abordaje del dolor en los diferentes disciplinas, especialidades y niveles asistenciales.

Los equipos docentes multidisciplinares han sido elegidos por su liderazgo clínico en las diferentes materias y por su capacidad docente. Tras reuniones presenciales donde se concretan los objetivos, los contenidos y la metodología docente, se establece un cronograma y se fijan las fechas de las actividades y las de difusión, que se realiza de forma masiva a través de los servicios centrales del Servicio Andaluz de Salud, por información a gerentes, direcciones asistenciales, unidades de formación, sociedades científicas y grupos de trabajo del Plan de Dolor y planes relacionados.

Los contenidos son sistematizados para abarcar todas las áreas de promoción, prevención, diagnóstico, asistencia, rehabilitación... que completen cada actividad formativa con un enfoque siempre integral y biopsicosocial en el abordaje del dolor. Se usa para ello la mejor evidencia disponible, además de las guías y procesos ya definidos por el Plan de Dolor y los informes de medicamentos del Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos CADIME



<http://www.cadime.es/es/index.cfm> y de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía AETSA <http://www.aetsa.org/> y nacionales <http://www.redets.msssi.gob.es/>, siendo esto un método añadido de difusión de estos procedimientos, con la metodología docente propuesta desde IAVANTE.

IAVANTE <http://www.iavante.es/> es la Línea de Adquisición y Evaluación de Competencias Profesionales de la Fundación Progreso y Salud perteneciente a la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Su misión es facilitar y promover el desarrollo y entrenamiento integral de profesionales, a través de las más innovadoras metodologías tanto de simulación como de aprendizaje. En la sede granadina se encuentra el CMAT, Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica [http://www.ptsgranada.com/docencia/iavante\\_cmat/](http://www.ptsgranada.com/docencia/iavante_cmat/), ubicado en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. CMAT es el máximo exponente de la innovación en el entrenamiento sanitario, centro de simulación sanitaria donde IAVANTE combina las más avanzadas metodologías de simulación y testea nuevas tecnologías aplicadas al entrenamiento y a la salud. Esto lo convierte en un centro único en Europa.

CMAT cuenta con áreas de entrenamiento diferenciadas en función del espacio físico donde se encuentra el "paciente" en cada fase del proceso asistencial en la que el alumno se va a entrenar. Los profesionales pueden entrenarse en zonas urbanas, atención domiciliaria, consultas programadas o de urgencias, quirófanos equipados con tecnologías de última generación, sala blanca (GMP) y zona de cuidados críticos con robots y simuladores virtuales.

Además de las áreas de entrenamiento que contiene el centro de simulación sanitaria, el entrenamiento en IAVANTE destaca por la aplicación en estos espacios de metodologías innovadoras, como la simulación robótica, la simulación virtual, la simulación escénica, el vídeoanálisis, la cirugía experimental y el e-training. Todas estas metodologías se utilizan de forma individual o combinada en función de las necesidades requeridas para cada competencia con el objetivo de que el profesional se enfrente a situaciones de alto realismo para mejorar sus habilidades técnicas y relacionales. [http://www.ptsgranada.com/docencia/iavante\\_cmat/](http://www.ptsgranada.com/docencia/iavante_cmat/)

Esta combinación de metodologías nos permite realizar todas las actividades formativas diseñadas ya que podemos combinar la metodología Massive Open Online Courses (MOOC), semipresencial y simulación con modelo humano vivo y cadáver para conseguir en cada actividad las competencias necesarias para el abordaje del dolor de forma integral en la práctica clínica.

## 9. OBJETIVOS

El objetivo, por tanto, del Plan Andaluz de Atención a las Personas con Dolor (PAAPD) ha sido definir un itinerario formativo coherente con la estrategia, escalonado en complejidad, enfocado a todos los colectivos implicados, y orientado a las áreas de conocimiento variadas que implican el abordaje del dolor de forma integral y multidisciplinar.



## 10. CONTEXTO Y POBLACIÓN DIANA

Todos los Profesionales médicos y de enfermería (y farmacéuticos en algunas actividades) del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

## 11. METODOLOGÍA

El **Itinerario Formativo para el abordaje integral del Dolor** contempla 3 niveles de complejidad y especificidad, adaptados a los niveles competenciales que recomienda el Plan en cada nivel asistencial.

Las competencias profesionales se agrupan en niveles de complejidad y están contemplados los diferentes niveles de conocimientos, actitudes y habilidades en la aplicación de técnicas y procedimientos. Para ello se han utilizado diferentes metodologías didácticas innovadoras.

NIVEL BÁSICO	FORMACIÓN ESPECÍFICA	PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS
Atención integral al dolor en la práctica clínica	Dolor crónico no oncológico	Ecografía en dolor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecografía en dolor perioperatorio</li> <li>- Ecografía en dolor crónico</li> </ul>
	Dolor oncológico y en situación terminal	Infiltraciones intra y periarticulares
	Dolor agudo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dolor perioperatorio</li> <li>- Dolor en urgencias</li> <li>- Dolor procedural</li> </ul>	Técnicas intervencionistas mayores: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neuromodulación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Neuroestimulación</li> <li>o Bombas implantables</li> </ul> </li> </ul>
	Dolor en edad pediátrica	- Radiofrecuencia
<b>MOOC</b>	<b>MOOC</b>	<b>SIMULACIÓN</b>

### METODOLOGIAS DIDACTICAS EMPLEADAS

[http://www.ptsgранаda.com/docencia/iavante\\_cmat/](http://www.ptsgранаda.com/docencia/iavante_cmat/)

1. Para el desarrollo de competencias transversales en abordaje integral del dolor se está utilizando la **Metodología MOOC** (Massive Online Open Course). Esta metodología virtual permite la formación simultánea de un número elevado de profesionales, que interactúan en la plataforma con métodos innovadores docentes y de evaluación como las videograbaciones docentes y de exploraciones, tareas de reflexión y evaluación por pares, seminarios virtuales y foros interactivos de debate junto al equipo docente experto.



2. Para el desarrollo de competencias en habilidades y aplicación de técnicas instrumentales se está utilizando la formación semipresencial, con una plataforma virtual que da soporte a la formación de conocimientos previos necesarios a la aplicación práctica, basada en **Métodos de SIMULACION clínica y quirúrgica**. Para el desarrollo de estos métodos se cuenta con las instalaciones del Centro de Simulación IAVANTE, Fundación Pública de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía para la formación de los profesionales sanitarios. IAVANTE ofrece los más novedosos métodos y tecnologías de simulación escénica, virtual, robótica y quirúrgica.

## 12. EVALUACIÓN

### • INDICADORES.

1. **Número de ediciones realizadas por acciones formativas del itinerario**
2. **Número de alumnos matriculados en cada edición**
3. **Número de alumnos formados (alumnos que han superado la formación)**
4. **Distribución por sexo de las personas que han realizado la formación en cada acción formativa**
5. **Distribución por provincias de las personas que han realizado la formación en cada acción formativa**
6. **Distribución por perfiles profesionales de las personas que han realizado la formación en cada acción formativa**
7. **Distribución por edad de las personas que han realizado la formación en cada acción formativa**
8. **Análisis Cualitativo de las aportaciones realizadas por el alumnado sobre aspectos más positivos y aspectos mejorables de cada AAFF (disponible para consulta en IAVANTE)**

### • RESULTADOS.

Durante 2015 y 2016 se han formado en este itinerario formativo en Dolor un total de **3624** profesionales, con una media de satisfacción global de un 8,5 (escala 1 a 10): 2968 alumnos en la Atención a los pacientes con dolor en la práctica clínica; 497 en Abordaje del dolor en Pediatría, 645 en Abordaje del paciente con Dolor Crónico no Oncológico; 16 en Entrenamiento básico en localización y punción ecoguiada para el tratamiento del dolor crónico; 13 en Entrenamiento en técnicas ecoguiadas para el tratamiento del dolor perioperatorio; 45 en Infiltraciones intra y periarticulares.

Como resumen de los resultados, expresamos los siguientes:



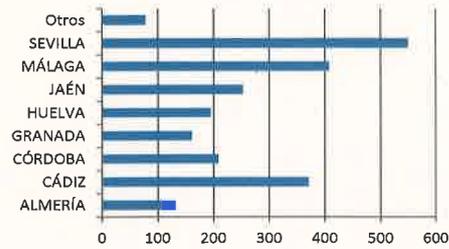
**ACTIVIDADES FORMATIVAS 2015-2016**

Acción formativa	Ediciones	Alumnos formados	Distribución por sexo	Satisfacción
ATENCIÓN INTEGRAL AL PACIENTE CON DOLOR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	4	2579	66% Hombres 34% Mujeres	73,82%
INFILTRACIONES INTRA Y PERIARTICULARES	2	45	63% Hombres 38% Mujeres	94,07%
ENTRENAMIENTO EN TÉCNICAS ECOGUIADAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR PERIOPERATORIO	1	13	67% Hombres 33% Mujeres	92,31%
ENTRENAMIENTO BÁSICO EN LOCALIZACIÓN Y PUNCIÓN ECOGUIADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO	1	16	50% Hombres 50% Mujeres	97,92%
ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE CON DOLOR CRÓNICO NO ONCOLÓGICO	1	538	63% Hombres 37% Mujeres	74,22%
ABORDAJE INTEGRAL DEL DOLOR EN PEDIATRÍA	1	433	75% Hombres 25% Mujeres	72,81%
TOTAL	10	3624		84,19%

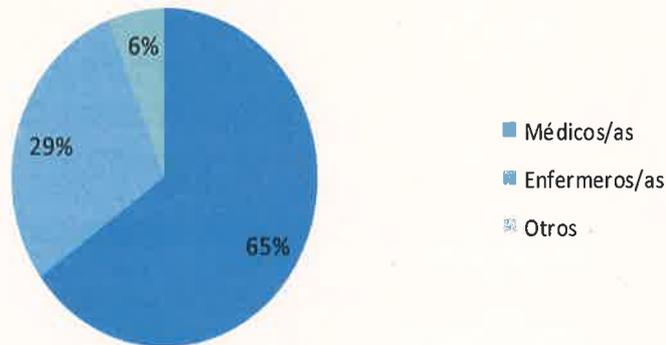
El perfil sanitario se distribuye entre las categorías de medicina y enfermería, a lo largo de la geografía andaluza. Las provincias de Sevilla, Málaga y Cádiz son en las que más profesionales se han formado.



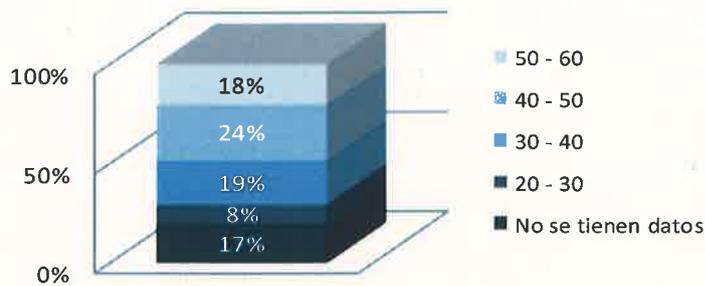
### Alumnos por provincias



### Perfiles profesionales



### Edad del alumnado





**ACTIVIDADES FORMATIVAS 2016**

**Convocatoria 2017  
Buenas Prácticas en el  
Sistema Nacional de Salud**

NOMBRE	MODALIDAD	PERFIL ALUMNADO	EDICIONES	LUGAR	MATRICULAS	PROFESIONALES FORMADOS	SATISFACCION	ABANDONO	SATISFACCION DOCENTE	DOCENTES
ATENCIÓN INTEGRAL AL PACIENTE CON DOLOR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	ELEARNING MASIVO	Médicos/as Enfermeros/as Otros	3	ONLINE	1101	77% GLOBAL 66% Hombres 34% Mujeres	74,95%	23%	No aplica	5
INFILTRACIONES INTRA Y PERIARTICULARES	SEMI PRESENCIAL	FEA MFyC, Cirugía ortopédica y traumatología, Reumatología, Medicina física y rehabilitación, Anestesiología y reanimación y Medicina de urgencias	2	CMAT	48	94% GLOBAL 63% Hombres 38% Mujeres	94,07%	6%	94,65%	2
ENTRENAMIENTO EN TÉCNICAS ECOGUIADAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR PERIOPERATORIO	SEMI PRESENCIAL	FEA Anestesiología y reanimación	1	CMAT	14	87% GLOBAL 67% Hombres 33% Mujeres	92,31%	13%	96,66	3



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD



Convocatoria 2017  
Buenas Prácticas en el  
Sistema Nacional de Salud

NOMBRE	MODALIDAD	ACTIVIDAD	PERFIL ALUMNADO	EDICIONES	LUGAR	MATRICULAS	PROFESIONALES FORMADOS	SATISFACCION	ABANDONO	SATISFACCION DOCENTE	DOCENTES
ENTRENAMIENTO BÁSICO EN LOCALIZACIÓN Y PUNCIÓN ECOGUIADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO	SEMI PRESENCIAL	FEA Anestesiología, Traumatología, Rehabilitación, Reumatología, Neurocirugía, Profesionales de las Unidades de tratamiento del dolor	1	CMAT	16	100% GLOBAL 50% Hombres 50% Mujeres	97,92 %	0%	98,16	3	
ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE CON DOLOR CRÓNICO NO ONCOLÓGICO	ELEARNING MASIVO	Médicos/as Enfermeros/as Otros	1	ONLINE	645	83% GLOBAL 63% Hombres 37% Mujeres	74,22 %	17%	No aplica	10	
ABORDAJE INTEGRAL DEL DOLOR EN PEDIATRÍA	ELEARNING MASIVO	Médicos/as Enfermeros/as Otros	1	ONLINE	497	87% GLOBAL 75% Hombres 25% Mujeres	73,08 %	13%	No aplica	8	



### 13. MEMORIA ECONOMICA

A continuación se describen los conceptos incluidos en el presupuesto anual del proyecto  
“ITINERARIO FORMATIVO EN ABORDAJE INTEGRAL DEL DOLOR EN LA PRACTICA  
CLINICA DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCIA”

#### DISEÑO

##### ASISTENCIA CIENTÍFICA Y TÉCNICA

- Diseño de las actividades formativas. Honorarios a Docentes por diseño
- Gastos de viaje personal de diseño (KM o desplazamiento)
- Diseño de materiales audiovisuales (Coste hora)

##### COSTE DE PERSONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO FPS Línea IAVANTE

- Personal Coordinador
- Personal Técnico
- Personal Administrativo
- Gastos de viaje personal propio (KM o desplazamiento/dieta)

#### DESARROLLO/IMPLEMENTACIÓN

##### DOCENTES

- Horas Docente Presencial
- Horas Teletutor
- Horas Paciente Simulado
- Horas Personal Animalario
- Gastos de viaje personal docente (KM o desplazamiento/dieta)
- Coordinador de Programa A,B,C
- Coordinador de Evento A,B,C

##### Coste de personal del equipo de trabajo FPS Línea IAVANTE

- Personal Coordinador
- Personal Técnico
- Personal de logística y personal interno de simulación clínica y quirófano



- Gastos de viaje personal propio (KM o desplazamiento/dietas)
- Personal Administrativo

#### OTROS

- Material fungible
- Gestión de residuos (subcontratado)

#### PRESUPUESTO ANUALIDAD JUNIO 2017-JUNIO 2018

- Para el desarrollo de este proyecto en Andalucía se cuenta con el siguiente presupuesto global para las fases de diseño e implementación procedente del Servicio Andaluz de Salud del Sistema Sanitario Público de Andalucía, destinado a IAVANTE para el desarrollo del Plan Formativo en Dolor.
- El presupuesto en concepto de diseño sólo se aplica una anualidad, a partir de la cual solo se presupuesta en concepto de implementación o ejecución.
- El presupuesto de diseño se aplica a la acción formativa. El presupuesto de implementación se aplica a cada edición convocada de la misma acción formativa.
- En los equipos docentes se han integrado especialistas de las diversas especialidades que dan respuesta a diagnóstico y tratamiento del dolor en la práctica clínica y según el nivel de expertez necesario para el nivel de complejidad y profundidad de cada acción formativa: Medicina Física y Rehabilitación, Anestesiología y Reanimación, Reumatología, Especialidades Quirúrgicas (Traumatología), Radiología y Medicina Familiar y Comunitaria.

**RESUMEN MEMORIA ECONOMICA  
ITINERARIO PLAN DE FORMACION EN DOLOR**

Actividad	Modalidad	Nº Docentes	Nº Ediciones	COSTE DISEÑO	COSTE UNITARIO IMPLANT.	TOTAL ENCOMIENDA 2017-2018.
Atención Integral al paciente con dolor en la práctica clínica	MOOC	5	2	3.657,03 €	4.973,84 €	13.604,71 €
Dolor en pediatría	MOOC	8	2	3.362,05 €	5.203,14 €	13.768,33 €
Abordaje integral del Dolor crónico no oncológico.	MOOC	11	2	3.148,71 €	5.203,14 €	13.554,99 €
<b>Dolor Agudo en Urgencias</b>	<b>MOOC</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12.676,81 €</b>	<b>5.203,14 €</b>	<b>17.879,95 €</b>
<b>Dolor Perioperatorio para Enfermería y Médicos</b>	<b>MOOC</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12.676,81 €</b>	<b>5.203,14 €</b>	<b>17.879,95 €</b>
<b>Dolor Oncológico en situación Terminal</b>	<b>MOOC</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12.250,13 €</b>	<b>5.203,14 €</b>	<b>17.453,27 €</b>
Técnicas ecoguiadas en el dolor crónico	Semipresencial	3	2	0,00 €	12.444,73 €	24.889,46 €
Técnicas ecoguiadas en el dolor perioperatorio	Semipresencial	3	2	0,00 €	11.774,57 €	23.549,14 €
<b>Neuromodulación. Bombas implantables y Neuroestimulación</b>	<b>Semipresencial</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6.864,64 €</b>	<b>12.751,22 €</b>	<b>32.367,08 €</b>
Técnicas de intervencionismo menor. Infiltraciones intra y periarticulares	Semipresencial	2	6	0,00 €	9.172,00 €	55.032,00 €
			<b>21</b>	<b>54.636,18 €</b>	<b>77.132,06 €</b>	<b>229.978,88 €</b>

*En rojo, las actividades pendientes de diseño*

**MOOC Massive Online Open Courses**



#### 14. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

La elaboración de un itinerario de acciones formativas permite tener definido el recorrido formativo de TODOS los profesionales implicados en el abordaje de cualquier tipo de paciente con dolor y en cualquier punto asistencial, mejorando así las competencias profesionales aplicadas a la práctica clínica, explicitadas en los 78 manuales de competencias profesionales definidos en la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía [https://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa\\_profesionales/registro.rutas.asp?modo=PB](https://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa_profesionales/registro.rutas.asp?modo=PB), donde constan las competencias transversales en el abordaje del dolor:

- Nivel 1 Uso de escalas validadas de evaluación del dolor.
- Nivel 2 Realización de actividad formativa continuada
- Nivel 3 Mejora objetiva del dolor con aportación de evidencias en casos clínicos.

La continuidad del programa es fundamental para asegurar el objetivo de formar a toda la población diana sumamente amplia ya que el paciente con dolor entra al sistema por cualquier "puerta" y en cualquier nivel asistencial.

Durante 2017-2018 seguiremos con las ediciones de actividades formativas ya realizadas como son:

- |  |   |
|--|---|
| • Atención Integral al Paciente con Dolor en la Práctica Clínica | 2 |
| • Dolor en Pediatría   | 2 |
| • Dolor Crónico No Oncológico                                    | 2 |
| • Infiltraciones Intra y Periarticulares                         | 6 |
| • Ecografía en Dolor Crónico                                     | 3 |
| • Ecografía en Dolor Perioperatorio                              | 1 |

Y diseñaremos prioritariamente:

- Dolor perioperatorio dirigido a enfermería, anestesiólogos y especialidades quirúrgicas.
- Neuromodulación con fase online común y sesiones prácticas diferenciadas para neuroestimulación y bombas implantables dirigida a profesionales de las Unidades de Dolor que lo tienen en cartera de servicio actualmente y a los relevos generacionales

La idea es consensuar estas prioridades futuras dentro del Comité Técnico Asesor del Plan de Dolor, de inminente creación, dependiente de la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud cuyas principales funciones serán:

- Colaborar en el impulso y seguimiento de la implantación del Plan, así como en la evaluación de la misma.



- Evaluar y proponer desarrollos complementarios al Plan en función de los cambios científicos técnicos que se vayan generando.
- Asesorar a los órganos de dirección de la Consejería de Salud, Servicio Andaluz de Salud y Empresas Públicas para lograr la implementación efectiva del Plan.
- Definir y proponer indicadores y estándares relacionados con el abordaje del dolor; así como criterios homogéneos de atención sanitaria.
- Velar por la coordinación efectiva de las acciones vinculadas a los distintos Planes y Estrategias Autonómicas directamente relacionadas con el dolor en la población andaluza:
  - Plan Integral de Oncología de Andalucía
  - Plan Andaluz de Cuidados Paliativos
  - Plan Andaluz de Enfermedades Reumáticas y Musculoesqueléticas
  - Estrategia para la Seguridad del Paciente
  - Plan Integral Andaluz de Salud Mental
  - así como otras Estrategias o Planes que pudieran surgir en el futuro.
- Promover y realizar el seguimiento de las comisiones clínicas de dolor de los centros asistenciales
- Establecer los objetivos de CP relacionados y realizar su seguimiento

## COMPOSICION

### 1. **Consejería y SSPA**

- Viceconsejero
- Secretaria General de Salud Pública y Consumo
  - Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica
  - Subdirección de Promoción de la Salud y Participación
- Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud
  - Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento
  - Jefa del Servicio de Calidad y Procesos
- Director General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud
  - Jefes de Servicios de Planes Integrales y Estrategias
  - Subdirección de Farmacia

### 2. **Planes Integrales y Estrategias**

- Directora del Plan Andaluz de atención a las personas con dolor PAAPD
- Directora del Plan Integral de Oncología de Andalucía PIOA
- Director del Plan Andaluz de Cuidados Paliativos PACPAL
- Director de Plan Andaluz de Enfermedades Reumáticas y Musculoesqueléticas PAERME
- Directora de la Estrategia de cuidados de Andalucía PICUIDA



- Plan de Salud Mental
- Estrategia de Seguridad de pacientes
- Estrategia de Formación
- Estrategia de Bioética
- Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas

### 3. **Representantes clínicos**

- Representante Atención Primaria
- Representante Unidades de Tratamiento del Dolor
- Representante de dolor perioperatorio
- Representante de urgencias: Director Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias. PAUE
- Responsable Salud Responde
- Representante de Pediatría
- Representante de pacientes

Un apartado siempre difícil es la asignatura pendiente de medir el impacto que esta formación genera en la práctica clínica diaria.

## 15. BIBLIOGRAFIA

1. Formación IAVANTE. <http://www.iavante.es/es#Formacion>
2. Programa de formación del Plan Andaluz de Atención a las Personas con Dolor. <http://www.iavante.es/es/plan-andaluz-atencion-dolor>
3. Plan Andaluz de atención a las personas con dolor. [http://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/plan\\_atencion\\_dolor-1\\_0.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/plan_atencion_dolor-1_0.pdf)
4. Proceso Asistencial Integrado Dolor Crónico No Oncológico. [http://www.juntadeandalucia.es/salud/export/sites/csalud/galerias/documentos/p\\_3\\_p\\_3\\_procesos\\_asistenciales\\_integrados/dolor\\_cronico/dolor\\_cronico\\_julio\\_2014.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/salud/export/sites/csalud/galerias/documentos/p_3_p_3_procesos_asistenciales_integrados/dolor_cronico/dolor_cronico_julio_2014.pdf)
5. Documento marco para la mejora del abordaje del dolor en el SNS. [http://www.msps.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/excelencia/CISNS\\_DocumentoMarcoDolor.pdf](http://www.msps.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/excelencia/CISNS_DocumentoMarcoDolor.pdf)
6. Distintivo Centros contra el Dolor. <http://goo.gl/lj5rY4>
7. Plan Estratégico de Formación Integral del SSPA. [http://departamentos.uca.es/C112/practicas/normativapc\\_html/plan-estrategico-de-formacion-integral-sspa-09.pdf](http://departamentos.uca.es/C112/practicas/normativapc_html/plan-estrategico-de-formacion-integral-sspa-09.pdf)



8. Competencias profesionales. Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía  
[https://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa\\_profesionales/registro.rutas.asp?modo=PB](https://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa_profesionales/registro.rutas.asp?modo=PB)
9. Comisión Gallega de Estrategia contra el Dolor y se establece su composición, organización y funcionamiento. [http://www.xunta.es/dog/Publicados/2012/20120207/AnuncioC3K1-010212-11726\\_es.html](http://www.xunta.es/dog/Publicados/2012/20120207/AnuncioC3K1-010212-11726_es.html)
10. Estudio epidemiológico del dolor en la comunidad autónoma de Andalucía. Rev Soc Esp Dolor 2012; 19(5): 239-251. <http://scielo.isciii.es/pdf/dolor/v19n5/original2.pdf>
11. Estudio epidemiológico del dolor en los hospitales públicos andaluces. Rev Esp Anestesiología Reanim. 2014; 61(10):549---556. <http://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-anestesiologia-reanimacion-344-pdf-90361964-S300>
12. Estudio para evaluar el perfil del paciente que acude en primera visita a Unidades de Dolor de centros hospitalarios españoles (estudio PANDHORA). Rev Soc Esp Dolor 2011; 18(4): 219-227. <http://scielo.isciii.es/pdf/dolor/v18n4/original2.pdf>
13. Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos CADIME  
<http://www.cadime.es/es/index.cfm>
14. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía AETSA <http://www.aetsa.org/>
15. Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud <http://www.redets.msssi.gob.es/>

---

*En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos facilitados en la ficha podrán ser incorporados a ficheros necesarios para la gestión de esta convocatoria, así como al buscador o plataforma de difusión de las experiencias seleccionadas y clasificadas como Buenas Prácticas en el Sistema Nacional de Salud. Por tanto, al rellenar esta ficha, se da consentimiento institucional y personal para que los datos recogidos en la misma sean recopilados y procesados para ser incluidos en la base de datos que alimente en su momento el buscador o plataforma de difusión del Catálogo de BBPP del SNS a través de la página Web del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.*