



MINISTERIO
DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO
PARA EL PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS

Las herramientas e-salud en la perspectiva del Plan Nacional sobre Drogas

Julio 2021

Documento elaborado por la
Subdirección General de Coordinación de Programas
Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

Índice

Introducción	4
Definiciones y conceptos	5
Estado actual	6
Actividades emprendidas por la DGPNSD	10
Perspectivas de futuro	14
Anexos. Proyectos financiados 2017-20	
Anexo I. Programas relacionados con herramientas e-salud subvencionados por las diferentes convocatorias de la DGPNSD (2017-2020)	15
Anexo II. Importe de subvenciones a programas relacionados con herramientas e-salud según convocatoria (2017-2020)	24
Anexo III. Número de programas relacionados con herramientas e-salud según convocatoria (2017-2020)	25

Introducción

Las nuevas tecnologías de la comunicación actualmente impregnan, de una forma u otra, todas las actividades humanas. La salud y las adicciones no son una excepción y hay numerosas formas en las que pueden verse influidas tanto de forma positiva como negativa por dichas tecnologías. Estas pueden suponer un apoyo en materia de prevención, tratamiento, rehabilitación e integración social, pero su uso también puede ocasionar trastornos de adicciones sin sustancia y pueden ser empleadas para la venta y distribución de sustancias.

El Plan de Acción sobre Adicciones 2018-2020 contempla, en el “Área de Actuación 2: Atención Integral y Multidisciplinar”, una acción relacionada con las herramientas de e-salud que se propone como objetivos el uso de las herramientas de e-salud para:

- Acercar y captar consumidoras y consumidores problemáticos que no acuden a tratamiento, especialmente quienes consumen cannabis.
- Mejorar la adherencia al tratamiento.

Para conseguir dichos objetivos se plantean las siguientes actividades:

- Revisar las herramientas de e-salud disponibles en adicciones.
- Diseñar la herramienta.
- Difundir y poner en marcha la herramienta.

Este documento es una contribución a la valoración de estos objetivos. Pretende una primera revisión de las herramientas de e-salud disponibles en adicciones, y orientar las acciones futuras de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas en este terreno.

Definiciones y conceptos

Este documento adopta las definiciones recogidas en el background paper del EMCDDA “*E-health and m-health: using new technologies to respond to drug problems*”, realizado por M Blankers y A Mujcic en 2017. Estas definiciones se basan en las realizadas por otros autores o por organizaciones como la OMS.

- **E-salud** (*e-health* en inglés). El uso de tecnologías digitales (basadas en ordenadores) para la salud se denomina “e-salud” (OMS, 2016). Ejemplos de intervenciones en salud apoyadas por e-salud son el tratamiento de los pacientes (vía internet o intervenciones que utilizan ordenadores para los trastornos del uso de sustancias (TUS)), educación de los profesionales (utilización de módulos de e-aprendizaje sobre técnicas terapéuticas) y monitorización de pacientes (por ejemplo, diarios digitalizados del uso de sustancias para monitorizar el comportamiento en relación a la sustancia como una parte del tratamiento).
- **M-salud** (*m-health* en inglés). Las tecnologías móviles para apoyar las intervenciones en salud se denominan m-salud, una abreviación de salud móvil, que engloba todos los programas accesibles por dispositivos móviles tales como *smartphones* y *tablets* (OMS, 2016). La m-salud se encuadra conceptualmente en la e-salud, en el sentido de que e-salud es un término paraguas para tecnologías digitales en salud que incluye la m-salud.

Estado actual

Este apartado se basa en algunos de los informes existentes en el ámbito europeo en relación a la e-salud y las adicciones. Según el background paper del EMCDDA “*e-health and m-health: using new technologies to respond to drug problems*”, las principales aportaciones de la e-salud en el ámbito de las adicciones son:

- La posibilidad de mejorar el acceso a tratamientos e información basados en evidencias científicas.
- La mejora de la implementación de las intervenciones en nuevas poblaciones diana y la individualización de los tratamientos o la información a poblaciones y necesidades específicas.
- La sensación de anonimato en las intervenciones de e-salud podría facilitar el acceso a poblaciones específicas que temen a la estigmatización (por ejemplo, los usuarios de drogas ilegales, consumidores de alcohol integrados, etc.).
- Las intervenciones se centran aún más en los pacientes, pues estos pueden decidir trabajar con las intervenciones e-salud en cualquier momento del día, en lugar de tener que esperar hasta su próxima cita con un profesional.
- Ofrece posibilidades para el contacto entre los proveedores de las intervenciones y los usuarios, y entre profesionales y pacientes.
- Desde un punto de vista de gestión sanitaria, hay que mencionar la cada vez mayor evidencia del coste-efectividad de estas intervenciones.

En su documento “*m-health applications for responding to drug use and associated harms*” el EMCDDA realizó una categorización de las herramientas e-salud existente en el ámbito europeo que puede resultar muy útil y que se presenta a continuación:

Tecnología e-salud	Funcionalidad
Historia electrónica en salud	Comunicación de datos de salud de los pacientes entre profesionales sanitarios
Solicitudes profesionales electrónicas	Solicitar pruebas diagnósticas y tratamientos electrónicamente y recibir los resultados de la misma forma
Receta electrónica	Acceso a las opciones de prescripción, transmisión electrónica de las recetas de los médicos a los farmacéuticos
Sistema de apoyo en la toma de decisiones	Proporcionar información de forma electrónica sobre protocolos y estándares para profesionales de la salud con el objetivo de facilitar el diagnóstico y el tratamiento
Telemedicina	Diagnósticos y tratamientos a distancia, incluyendo telemonitorización de las funciones de los pacientes
Informática de usuario de salud	Uso de recursos electrónicos sobre temas de salud por parte de los pacientes y otros usuarios, por ejemplo, consejos para tomar decisiones difíciles, información pública y herramientas educativas para grupos específicos, herramientas de comunicación entre los profesionales y los usuarios, establecimiento de ranking de la calidad de los servicios profesionales, comunidades virtuales, etc.
Gestión del conocimiento en salud	Acceso rápido a información concisa y relevante sobre tratamientos, por ejemplo, resúmenes de meta-análisis en tratamientos sustitutivos, guías de buenas prácticas o seguimiento epidemiológico
Equipos de salud virtuales	Conectar electrónicamente trabajadores de la salud que colaboran y comparten información de los pacientes
m-salud	Incluye el uso de dispositivos móviles para recoger datos agregados y a nivel de paciente, proporcionar información a los profesionales, investigadores y pacientes, monitorización a tiempo real de las señales vitales de los pacientes y provisión de cuidados (vía telemedicina móvil)
Tecnología para utilizar y analizar big-data	Tecnologías de gestión y computación de datos para manejar grandes cantidades de datos heterogéneos
Informática de la salud / sistemas de información sanitaria	Soluciones de software para gestionar citas, gestión de información de pacientes, gestión de agendas y otras tareas administrativas

El Parlamento Europeo encargó un estudio titulado “*Technological innovation strategies in substance use disorders*” publicado en marzo de 2017. Este informe realizó una exhaustiva revisión de la literatura científica publicada hasta el momento en relación al uso de intervenciones basadas en la tecnología (IBT) en los trastornos por abuso de sustancias. Se recogen a continuación algunas de sus conclusiones porque son extrapolables en gran medida a lo que en este documento se considera e-salud:

Eficacia y efectividad

- Las IBT son eficaces en los problemas por uso de sustancias, pero la magnitud del éxito en lo referente a los cambios comportamentales tiende a ser de pequeña a mediana según los meta-análisis revisados.
- Sin embargo, estos cambios han de ser considerados favorablemente porque desde el punto de vista de la salud pública, incluso los cambios pequeños son significativos a nivel poblacional.
- Se necesita más investigación porque los estudios publicados son muy heterogéneos entre sí.

Ventajas

- Pueden aumentar la disponibilidad de tratamientos para los trastornos por abuso de sustancias.
- Flexibilidad y portabilidad para su uso en distintos lugares.
- Disponibilidad 24 horas al día.
- Posibilidad de diseñar intervenciones a medida de determinados grupos poblacionales.
- Proporcionan información con un elevado grado de estandarización a tiempo real.
- Suelen ser tratamientos coste-efectivos.
- Pueden mejorar la privacidad.

Desventajas

- Pueden no ser apropiadas para todos los usuarios.
- Su utilización puede aumentar el sesgo contra las personas con pocos conocimientos de usos de ordenadores y nueva tecnología.
- Las nuevas tecnologías pueden exponer a las personas al uso de drogas.
- Dificultad para analizar pruebas bioquímicas.
- No parecen apropiadas para situaciones de emergencia.
- Falta de interacción de persona a persona.

En este mismo informe, se recogen diversas opciones de intervenciones públicas en materia de abuso de sustancias utilizando las nuevas tecnologías a la luz de la evidencia científica y la opinión de profesionales y personas expertas. Se presentan a continuación estas opciones de intervención como pasos sucesivos y graduales que podrían darse en el ámbito de las políticas públicas en materia de abuso de sustancias:

1. No hacer nada. Obviamente, con el conocimiento del estado del arte en el momento actual, no parece una opción viable.
2. Apoyar las intervenciones basadas en tecnologías invirtiendo en investigación para generar más conocimiento.
3. Apoyo técnico, formación e impulso a la capacitación de los profesionales de las adicciones en materia de nuevas tecnologías.
4. Apoyo de las nuevas tecnologías en los ámbitos de la prevención, la educación y la información.
5. Apoyo de las nuevas tecnologías como herramientas terapéuticas.

El 12 de noviembre de 2020 en la reunión del EMCDDA “*Telemedicine: a viable option for European drug treatment services in times of COVID-19 and beyond?*”, una de las conclusiones fue que la pandemia de COVID-19 ha puesto de manifiesto la viabilidad de las intervenciones de e-salud en el campo de las adicciones y la constatación de que los cambios pueden ser rápidos si hay una necesidad y una apuesta decidida.

En España, se dispone del informe sobre el impacto de la pandemia por COVID 19 en las actividades de prevención, tratamiento, reducción de daños e incorporación social en las Comunidades Autónomas. Fue elaborado por la DGPNSD a partir de un cuestionario específico enviado en mayo de 2020, coincidiendo con la fase de desescalada de la primera ola de la pandemia. Se pretendía valorar la utilización y el posible potencial de los recursos telemáticos en el ámbito de las adicciones, más allá de su uso ya relativamente extendido en áreas concretas como la sensibilización, la información o la formación. Los resultados mostraron que:

- La mayoría de las CCAA (16 de 19) utilizaron la asistencia telemática en el tratamiento de las personas con adicciones durante el periodo de confinamiento y primeras fases de la desescalada.
- En la mayoría de las CCAA (79%) la asistencia a los usuarios con problemas de adicciones por vía telemática llegó a suponer la mitad o más de la actividad asistencial.
- La mayoría de las CCAA (63%) opinaron que los recursos telemáticos sí habían proporcionado una respuesta efectiva a la asistencia durante el periodo analizado.

En resumen, podría decirse que cada vez son más numerosas las experiencias de utilización efectiva de herramientas de e-salud en el campo de las adicciones y que, por parte de las administraciones públicas, se espera una apuesta decidida para potenciarlas en aquellos casos en los que realmente sean de utilidad.

Asimismo, han de aprovecharse las ventajas que ofrecen en situaciones y grupos de población específicos en los que la modalidad presencial podría representar en sí misma una barrera: reducción de estigmatización de los que consultan o reciben tratamiento o eliminar algunas de las barreras en el acceso al tratamiento (falta de tiempo, hijos a cargo y dificultades de conciliación de la vida familiar y laboral, etc.).

Actividades emprendidas por la DGPNSD

Tecnología e-salud en el día a día

En los últimos tiempos se ha realizado un esfuerzo por diseñar e implementar herramientas tecnológicas que faciliten la recogida y el análisis de datos en el área de epidemiología (Plataforma ISEIDA del Observatorio Español de las Drogas y las Toxicomanías para la notificación de indicadores sobre problemas de salud relacionados con las adicciones), así como otras que pretenden racionalizar la tramitación y gestión de las diferentes líneas de subvención de la DGPNSD o también agilizar y dotar de transparencia los procesos relacionados con las subastas de bienes decomisados por tráfico de drogas y otros delitos relacionados.

Asimismo, se ha ido intensificado progresivamente el uso de la tecnología en el área de información y comunicación con los diferentes interlocutores de la DGPNSD y con la población general.

Adicionalmente, se ha registrado en los dos últimos años un notable incremento del uso de la tecnología en las actividades de formación, tanto en la recibida por personal de la DGPNSD como en la impartida por los diferentes interlocutores del PNSD (Comunidades Autónoma, Corporaciones Locales, entidades sin ánimo de lucro, sociedades científicas, etc.)

Más recientemente y como alternativa a la modalidad presencial, limitada por las medidas de seguridad implantadas en relación con la pandemia por COVID19, la tecnología ha permitido dar continuidad a una gran parte de las actividades desarrolladas por la DGPNSD, incluyendo las que implican trabajo con técnicos, expertos, entidades u otras administraciones públicas que se encuentran fuera del ámbito de la DGPNSD y pudiendo incluso mantener la representación institucional y los desarrollos previstos en el ámbito internacional.

Programas relacionados con e-salud

Se ha revisado la existencia de programas relacionados con las herramientas e-salud que han sido impulsados por la DGPNSD desde el año 2017, mediante los fondos procedentes de los Presupuestos Generales del Estado y del Fondo de Bienes Decomisados y a través de la financiación de programas a las CCAA, a las entidades sin ánimo de lucro y a las entidades dedicadas a la investigación, incluyéndose también en la revisión los programas para los que la DGPNSD ha realizado propuesta económica en el marco de la convocatoria de subvenciones a cargo del IRPF. El listado se recoge en los Anexos I, II y III.

Como resumen puede decirse que, como tendencia general, durante los años de vigencia del Plan de Acción sobre Adicciones, el número de programas financiados y la cuantía destinada a estos programas ha ido aumentando progresivamente.

En el caso del concepto presupuestario 458, destinado a la realización de programas sobre adicciones por parte de las CCAA, se financió un programa relacionado con herramientas e-salud en 2017 por cuantía de 47.000 euros; en las convocatorias de 2018, 2019 y 2020 se ha financiado otro programa relacionado con herramientas e-salud: Portal de Buenas Prácticas en reducción de la demanda de drogas y otras adicciones, con una cantidad anual de 92.600 €.

En el caso de la convocatoria de ayudas para el desarrollo de programas en adicciones por parte de las entidades sin ánimo de lucro y con cargo al Fondo de Bienes Decomisados, la financiación de la DGPNSD destinada al desarrollo de programas relacionados con e-salud ha ido aumentando desde el año 2018, pasando de 213.000 € a 467.828€; asimismo, el número de programas financiados en esta área ha aumentado, pasando de 13 programas financiados en 2017 a 23 programas financiados en 2020.

La convocatoria de IRPF ha permanecido más estable a lo largo de los años analizados, habiéndose financiado en los cuatro años propuestos tres programas específicos en esta área cada año. Dos de estos programas han sido financiados de forma continua, “Programa para un aplicativo integral de gestión para el tratamiento en adicciones” de la entidad Proyecto Hombre y “Servicio multicanal de información y prevención de drogas” de la entidad Cruz Roja. La cuantía de la financiación se ha incrementado, pasando de 153.490 € en 2017 a 167.154,09 € en 2020.

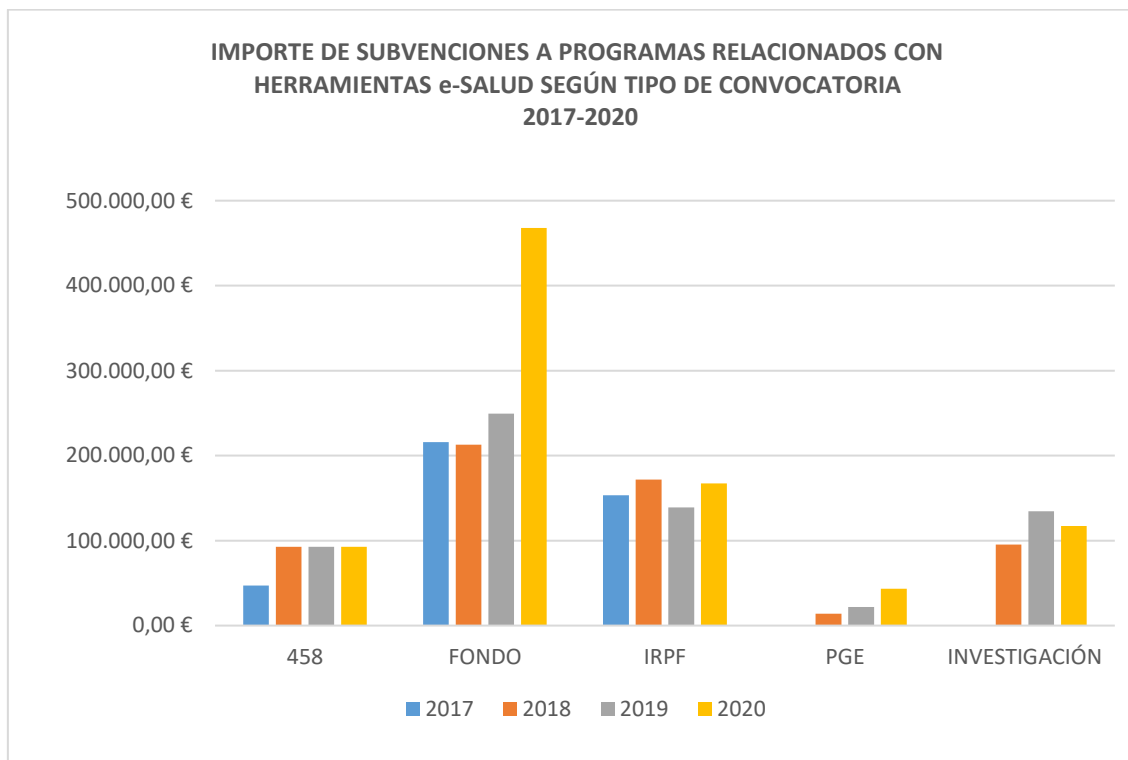
La convocatoria de ayudas a entidades sin ánimo de lucro a cargo de los Presupuestos Generales del Estado también ha incrementado la cuantía de la financiación de los programas relacionados con herramientas e-salud, así como el número de los programas financiados, pasando de ningún programa financiado en 2017 a 5 programas financiados en 2020 con 43.481,73€.

En la convocatoria de ayudas para el desarrollo de programas de investigación en adicciones se ha pasado de no registrar financiación alguna en relación con la e-salud en 2017, a destinar 117.086,97 € a la financiación de este tipo de programas en 2020.

En relación con la evolución de las cantidades totales anuales destinadas a financiar programas relacionados con herramientas e-salud desde la DGPNSD, en 2017 se financiaron 17 programas con una cuantía de 416.490 € mientras que en 2020 se ha destinado la cantidad de 888.150,79 € al desarrollo de 34 programas de estas características, lo que supone un incremento del 113% en este periodo.

Por tipo de convocatoria, es la línea de subvenciones para el desarrollo de programas por parte de las entidades sin ánimo de lucro y con cargo al Fondo de Bienes Decomisados la que más financiación ha destinado a programas relacionados con herramientas e-salud durante el periodo 2017-2020: 1.146.328 €.

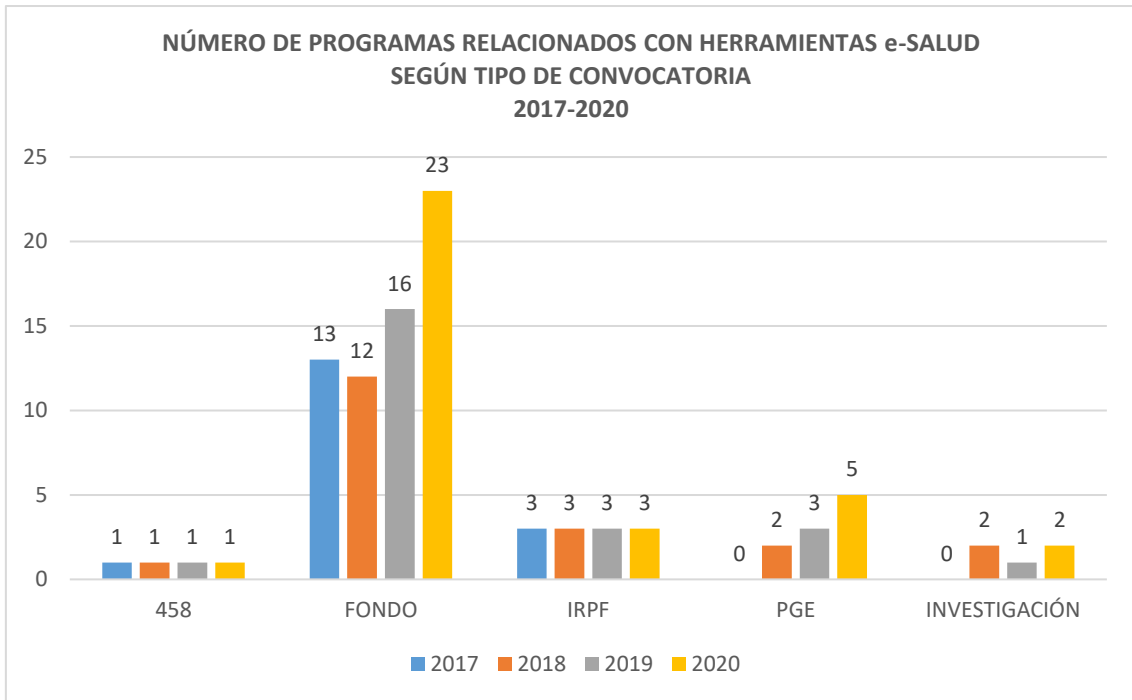
La cantidad total destinada por la DGPNSD para la financiación de programas relacionados con herramientas e-salud ha sido de 2.528.595,14 €, para un total de 95 programas, en el periodo 2017-2020.



Fuente: Elaborado por Subdirección General de Coordinación de Programa a partir de datos de DGPNSD.

En cuanto al tipo de programas financiados se incluyen programas relacionados con la formación y con la información en adicciones a través de diferentes plataformas, además de diferentes plataformas con contenido sobre las diferentes esferas fundamentales en la prevención, atención y tratamiento de las adicciones.

Es importante remarcar que el incremento en el número de programas y proyectos (tanto presentados como financiados) relacionados con las herramientas de e-salud observado en las distintas convocatorias de 2020, puede no sólo ser atribuible al progresivo interés existente al respecto, sino también a otros dos hechos: la consideración por parte de la DGPNSD de estos programas como prioridades en las convocatorias de 2020 y, asimismo, a las consecuencias de la pandemia provocada por el COVID 19, que ha acelerado el desarrollo de herramientas de e-salud como solución para la atención de las personas con problemas de adicciones, bien como herramienta directa de la intervención, bien como llave para poder iniciar o continuar actuaciones de prevención, tratamiento o reinserción, cuyo desarrollo se considera necesario.



Fuente: Elaborado por Subdirección General de Coordinación de Programa a partir de datos de DGPNSD.

Perspectivas de futuro

Se recogen a continuación algunas de las acciones que la DGPNSD podría realizar en el corto y medio plazo para potenciar el desarrollo, la evaluación y la utilización de las herramientas e-salud en el campo de las adicciones:

- Realizar una búsqueda sistemática de la aplicación de herramientas e-salud en alguno de los ámbitos más emergentes, por ejemplo, en los trastornos de abuso de cannabis.
- Realizar un análisis de los proyectos financiados por la DGPNSD según la categorización propuesta el EMCDDA para identificar aquellas funcionalidades que no están siendo suficientemente apoyadas y poder orientar adecuadamente las próximas convocatorias de subvención.
- Elaborar una planificación para progresar en las distintas opciones de intervención planteadas en el documento del Parlamento Europeo descrito anteriormente, apostando decididamente por llegar a la opción más desarrollada a la que pueda llegarse en un plazo razonable de tiempo.
- Establecer las acciones y actividades que deberían ser propuestas para el Plan de Acción en Adicciones 2021-2024, revisando y reformulando las incluidas en el actual Plan de Acción.

Anexo. Proyectos financiados 2017-20

ANEXO I. PROGRAMAS RELACIONADOS CON HERRAMIENTAS e-SALUD SUBVENCIONADOS POR LAS DIFERENTES CONVOCATORIAS DE LA DGPNSD 2017-2020

CONCEPTO 458

AÑO	CCAA	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	MURCIA	Portal de Buenas Prácticas en reducción de la demanda de drogas y otras adicciones	92.600 €
2019	MURCIA	Portal de Buenas Prácticas en reducción de la demanda de drogas	92.600 €
2018	MURCIA	Portal de Buenas Prácticas en reducción de la demanda de drogas	92.600€
2017	LA RIOJA	Estrategia de prevención de drogodependencias en el ámbito escolar basada en el asesoramiento en salud, la mediación entre iguales y el uso de las tecnologías de la información y comunicación (Fase de implantación)	47.000 €

ONG – FONDO DE BIENES DECOMISADOS

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	ASOCIACIÓN CAUCES	Proyecto Nadie Mejor que Tú	31.652 €
2020	ASOCIACIÓN CULTURAL LA KALLE	Radio Des en Red-ATE: Sigue en la buena onda	11.141 €
2020	ASOCIACIÓN LAKOMA MADRID	Radio Des en Red-ATE: Sigue en la buena onda.	10.746 €
2020	CAARFE	Ciclo de jornadas formativas nacionales: Rehabilitación en red de CAARFE	30.058 €
2020	ASOCIACIÓN DUAL	Programa de Sensibilización a menores y educadores a través de las NTIC sobre el inicio temprano en el consumo de alcohol "Los que No"	26.641 €
2020	AESED	Taller formación online Adicción al juego: la prevención, su diagnóstico y el tratamiento	3.932 €
2020	FUNDACIÓN EDEX	Retomemos: Prevención del abuso de alcohol entre adolescentes mediante el desarrollo de habilidades para la vida.	23.945 €
2020	GRUPO DE TRABAJO SOBRE TRATAMIENTOS DEL VIH.GTT	Infodrogas-VIH: Reducción de riesgos en el consumo de drogas de uso recreativo en personas con el VIH.	13.538 €
2020	SOCIDROGALCOHOL	Consolidación y actualización de una red formativa de profesionales para la detección, la prevención y el tratamiento de los problemas derivados del consumo de cannabis (CANNARED-update)	10.561 €
2020	SOCIDROGALCOHOL	Curso online de formación básica y troncal en conductas adictivas para profesionales sociosanitarios (2ª edición)	10.919 €
2020	SOCIEDAD EUROPEA PARA LA INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN	Adaptación y pilotaje de una formación de formadores online en ciencia de la prevención (e-learning ASAP)	13.595 €
2020	FUNDACIÓN ABD	Energy Control. Regenerando II	93.884 €
2020	RIOD	Mejora de la calidad de la gestión de las organizaciones iberoamericanas que trabajan en drogas y adicciones a través de una herramienta para la identificación de los de perfiles de usuarios/as y contextos de consumos de drogas	13.304 €

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	FUNDACION PARA LA DEFENSA DE LOS USUARIOS DE MEDIOS AUDIOVISUALES APRENDER A MIRAR	Talleres interactivos de Prevención contra la adicción a los videojuegos, las redes sociales y la ludopatía	13.673 €
2020	ASECEDI	Aplicación del entorno digital en la incorporación laboral de personas con adicciones (Centro de día)	6.081 €
2020	ATENEA	Formación online sobre intervención social en adicciones e igualdad de género	44.084 €
2020	PDS	Plataforma Colaborativa del Programa PROTEGO de prevención familiar selectiva, basado en la evidencia. Fase 3: Elaboración de un Sistema de Formación Online de Facilitadores (aplicadores) de PROTEGO	16.923 €
2020	FAD	Capacitación online a familias con hijas e hijos adolescentes y preadolescentes dirigida a la prevención de los problemas derivados del consumo de cannabis.	9.926 €
2020	FAD	Capacitación online a familias con hijas e hijos en la promoción de un uso adecuado de la tecnología	9.926 €
2020	FAD	Renovación de plataforma web y reforma de contenidos y metodología del programa de prevención del consumo de drogas y otras conductas de riesgo Construye tu Mundo	17.639 €
2020	FAD	Podcast educativos para la prevención de los problemas relacionados con las adicciones	12.086 €
2020	AECC	Respirapp: implementación de mejoras en app para la deshabituación tabáquica	29.162 €
2019	ASOCIACIÓN CULTURAL LA KALLE	Des en Red-ATE. Que no jueguen con tu juego	10.000 €
2019	ASOCIACIÓN DUAL	Programa de Sensibilización a menores y educadores a través de las NTIC sobre el inicio temprano en el consumo de alcohol ¿Los que No?	17.000 €

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2019	ASOCIACIÓN CAUCES	Proyecto Nadie Mejor que Tú	29.000 €
2019	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	Respirapp: implementación de mejoras en app para la deshabituación tabáquica	17.000 €
2019	ASOCIACIÓN LAKOMA MADRID	Des en Red-ATE. Que no jueguen con tu juego.	10.000 €
2019	ATENEA	Formación o line Introducción al juego patológico con un enfoque psicosocial desde la perspectiva de género.	22.000 €
2019	ATENEA	Formación online para profesionales sobre drogas y prostitución desde una perspectiva de género.	17.000 €
2019	ATENEA	Formación online sobre intervención social en adicciones e igualdad de género.	20.000 €
2019	FAD	Capacitación a familias con hijos adolescentes y preadolescentes a través de un programa formativo online dirigido a la prevención de problemas de juego y adicción	4.500 €
2019	FAD	Formación online para la Prevención de Problemas relacionados con los Consumos de Drogas entre el personal de las Fuerzas Armadas	12.500 €
2019	FUNDACIÓN EMET ARCO IRIS	Formación online en drogodependencias y adicciones en el ámbito del voluntariado social, desde una plataforma especializada	15.000 €
2019	FUNDACIÓN SALUD Y COMUNIDAD	LasDrogas.info. Portal de Información, sensibilización y transferencia del conocimiento sobre drogas a través de web, boletín y redes sociales	16.000 €
2019	GRUPO DE TRABAJO SOBRE TRATAMIENTOS DEL VIH.GTT	Infodrogas-VIH: Reducción de riesgos en el consumo de drogas de uso recreativo en personas con el VIH	9.500 €
2019	PDS	Plataforma colaborativa del programa Protego de prevención familiar selectiva basado en la evidencia. Fase 1: desarrollo de la plataforma.	30.000 €
2019	SOCIDROGALCOHOL	Curso OnLine de formación básica y troncal en conductas adictivas para profesionales sociosanitarios	15.000 €

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2018	ASOCIACIÓN DUAL	Programa de Sensibilización a menores y educadores a través de las NTIC sobre el inicio temprano en el consumo de alcohol "Los que No"	18.000 €
2018	AESED	Taller formación online: Adicción al juego: la prevención, su diagnóstico y el tratamiento	9.000€
2018	ASOCIACIÓN CULTURAL LA KALLE	Des en Red-ATE 4.0	12.000 €
2018	ASOCIACIÓN LAKOMA MADRID	Des en Red-ATE 4.0	18.000 €
2018	PROYECTO HOMBRE	Formación para el fortalecimiento institucional y aula virtual asociación proyecto hombre	28.000€
2018	ATENEA	Formación on line para profesionales sobre drogas, igualdad y violencia de género.	20.000€
2018	ATENEA	Formación on line Introducción al juego patológico con un enfoque psicosocial desde la perspectiva de género.	30.000€
2018	FAD	Formación online para la Prevención de Problemas relacionados con los Consumos de Drogas entre el personal de las Fuerzas Armadas	20.000 €
2018	FUNDACIÓN EMET ARCO IRIS	Formación on line en drogodependencias y adicciones en el ámbito del voluntariado social, desde una plataforma especializada	12.000 €
2018	FUNDACIÓN SALUD Y COMUNIDAD	LasDrogas.info. Portal de Información, sensibilización y transferencia del conocimiento sobre drogas a través de web, boletín y redes sociales	18.000 €
2018	GRUPO DE TRABAJO SOBRE TRATAMIENTOS DEL VIH.GTT	Infodrogas-VIH: Reducción de riesgos en el consumo de drogas de uso recreativo en personas con el VIH	10.000 €
2018	SOCIDROGALCOHOL	Curso online de formación básica y troncal en conductas adictivas para profesionales sociosanitarios	18.000 €
2017	ASOCIACIÓN DUAL	ASOCIACIÓN DUAL Programa de Sensibilización a menores y educadores a través de las NTIC sobre el inicio temprano en el consumo de alcohol	25.000 €

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2017	ASOCIACIÓN CULTURAL LA KALLE	Des en Red-ATE III	12.000 €
2017	ASOCIACIÓN DE LUCHA CONTRA LA DROGA	"FamiliayDrogas.com". Plataforma digital para familiares de personas con adicción y enfermedad mental (Continuidad)	16.000 €
2017	ASOCIACIÓN LAKOMA MADRID	Des en Red-ATE III	18.000 €
2017	ATENEA	Formación online para profesionales sobre drogas y prostitución desde una perspectiva de género	30.000 €
2017	ATENEA	Web Red Género y Drogas	14.000 €
2017	FAD	Generación de recursos y espacios que permitan la extensión y profundización en la utilización con jóvenes de la aplicación para móviles (app) "Cool", dirigida a la prevención de problemas derivados del consumo de alcohol, cannabis y otras drogas	22.000 €
2017	FAD	Formación online para la Prevención de Problemas relacionados con los Consumos de Drogas entre el personal de las Fuerzas Armadas	20.000 €
2017	FUNDACIÓN EMET ARCO IRIS	Formación online en drogodependencias y adicciones en el ámbito del voluntariado social, desde una plataforma especializada	12.000 €
2017	FUNDACIÓN INSTITUTO SPIRAL	seminario: "De las drogodependencias a las adicciones online: un modelo integrador de intervención para profesionales sanitarios y sociales"	12.000 €
2017	FUNDACIÓN SALUD Y COMUNIDAD	Portal de Información, sensibilización y transferencia del conocimiento sobre drogas a través de web, boletín y redes sociales	15.000 €
2017	GRUPO DE TRABAJO SOBRE TRATAMIENTOS DEL VIH	Infodrogas-VIH: Reducción de riesgos en el consumo de drogas de uso recreativo en personas con el VIH	10.000 €

ONG - IRPF

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	PROYECTO HOMBRE	Programa para un aplicativo integral de gestión para el tratamiento en adicciones	111.048,48 €
2020	PROYECTO HOMBRE	Mejora del alcance, la calidad de la formación y la gestión y seguimiento de la formación abierta del aula virtual de proyecto hombre	17.400,21 €
2020	CRUZ ROJA	Servicio multicanal de información y prevención de drogas	38.705,40 €
2019	CRUZ ROJA	Servicio multicanal de información y prevención de drogas	69.449,94 €
2019	FUNDACIÓN PARA LA DEFENSA DE LOS USUARIOS DE MEDIOS AUDIOVISUALES APRENDER A MIRAR	Presentación del PORTAL GUÍA www.evitarlastecnoadicciones.com . Ciberludopatías. Adicción a Videojuegos. Ciberpornografía. Acciones de Mantenimiento del Portal y Campaña de Difusión e Información	14.700 €
2019	PROYECTO HOMBRE	Programa para un aplicativo integral de gestión para el tratamiento en adicciones	54.800 €
2018	CRUZ ROJA	Servicio multicanal de información y prevención de drogas	85.470,41 €
2018	UNAD	Estrategia Digital y Tecnología	31.500 €
2018	PROYECTO HOMBRE	Programa para un aplicativo integral de gestión para el tratamiento en adicciones	54.800 €
2017	PROYECTO HOMBRE	Programa para un aplicativo integral de gestión para el tratamiento en adicciones	52.100 €
2017	CRUZ ROJA	Servicio multicanal de información y prevención de drogas	84.300 €
2017	ATENEA	Formación online sobre planificación de proyectos en contextos de drogas desde una perspectiva de género	17.090 €

ONG - PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	CONFEDERACION CATOLICA NACIONAL DE PADRES DE FAMILIA Y PADRES DE ALUMNOS	Redes familiares para la prevención. Proyecto de Prevención del consumo recreativo de drogas, basado en una estrategia de cooperación online entre los Padres y Madres	13.216 €
2020	CONFEDERACIÓN DE CENTROS JUVENILES DON BOSCO DE ESPAÑA	Programa Pasaporte 0,0: Campaña preventiva de información y sensibilización al consumo de drogas, especialmente el alcohol y el tabaco con app	4.850 €
2020	FEDERACIÓN DE SCOUTS-EXPLORADORES DE ESPAÑA (ASDE)	FORMACIÓN ON-LINE Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES DURANTE LA PANDEMIA. Programa de Sensibilización, Acción y Voluntariado desde el Tiempo Libre.	10.018 €
2020	FAD	Diseño, elaboración de contenidos y difusión de noticias sobre adicciones y actividad de la FAD en formato Blog (Planeta Joven)	4.290 €
2020	PDS (PROMOCIÓN Y DESARROLLO SOCIAL)	Plataforma colaborativa del programa Protego de prevención familiar selectiva basado en la evidencia. Fase 2: desarrollo de nuevos instrumentos y materiales de apoyo y dinamización	11.107,73
2019	CONFEDERACIÓN DE CENTROS JUVENILES DON BOSCO DE ESPAÑA	Pasaporte 0%	5.922 €
2019	FEDERACIÓN DE SCOUTS-EXPLORADORES DE ESPAÑA (ASDE)	Formación on-line y necesidades detectadas relacionadas con las adicciones sin sustancia desde el tiempo libre. Programa de sensibilización, acción y voluntariado desde el tiempo libre	10.7€31
2019	FAD	Diseño, elaboración de contenidos y difusión de noticias sobre adicciones y actividad de la FAD en formato blog	5.100 €
2018	CONFEDERACIÓN DE CENTROS JUVENILES DON BOSCO DE ESPAÑA	Pasaporte 0%	5.000 €
2018	FEDERACIÓN DE SCOUTS-EXPLORADORES DE ESPAÑA (ASDE)	Formación on-line y necesidades detectadas relacionadas con las adicciones sin sustancia desde el tiempo libre. Programa de Sensibilización, Acción y Voluntariado desde el Tiempo Libre.	9.000 €

INVESTIGACIÓN

AÑO	ENTIDAD	PROGRAMA	SUBVENCIÓN
2020	FUNDACIÓN BIOMÉDICA GALICIA SUR	Eficacia del programa de rehabilitación en cognición social E-motional training (ET®) en el tratamiento de pacientes con trastornos relacionados con sustancias y desarrollo de biomarcadores predictores de respuesta mediante proteómica	67.011,32 €
2020	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓ	Innovaciones tecnológicas para el abordaje del Juego Patológico: Internet como herramienta de tratamiento en un estudio controlado aleatorizado	50.075,65 €
2019	FUNDACIÓN INSTITUTO MAR DE INVESTIGACIONES MÉDICAS (IMIM)	Evaluación de una herramienta E-Salud para la reducción del consumo de cannabis	134.496 €
2018	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ALERTA ALCOHOL: coste-efectividad de una intervención web basada en la gamificación vs textos para la prevención del consumo del alcohol por atracón en adolescentes	71.300 €
2018	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	Diseño e implementación de un Sistema de Detección Precoz y Consejo Breve para la prevención de adicciones con y sin sustancia en adolescentes	23.985 €

**ANEXO II. IMPORTE DE SUBVENCIONES A PROGRAMAS RELACIONADOS CON HERRAMIENTAS e-SALUD SEGÚN CONVOCATORIA,
AÑOS 2017-2020**

AÑO	CONCEPTO 458	FONDO	IRPF	PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO	INVESTIGACIÓN	TOTAL
2020	92.600,00 €	467.828,00 €	167.154,09 €	43.481,73 €	117.086,97 €	888.150,79 €
2019	92.600,00 €	249.500,00 €	138.949,94 €	21.753,00 €	134.496,00 €	637.298,94 €
2018	92.600,00 €	213.000,00 €	171.770,41 €	14.000,00 €	95.285,00 €	586.655,41 €
2017	47.000,00 €	216.000,00 €	153.490,00 €	0 €	0 €	416.490,00 €
TOTAL	324.800,00 €	1.146.328,00 €	631.364,44 €	79.234,73 €	346.867,97 €	2.528.595,14 €

ANEXO III. NÚMERO DE PROGRAMAS RELACIONADOS CON HERRAMIENTAS e-SALUD SEGÚN CONVOCATORIA, AÑOS 2017-2020

AÑO	CONCEPTO 458	FONDO	IRPF	PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO	INVESTIGACIÓN	TOTAL
2020	1	23	3	5	2	34
2019	1	16	3	3	1	24
2018	1	12	3	2	2	20
2017	1	13	3	0	0	17
TOTAL	4	64	12	10	5	95