



## CASO DE ÉXITO

Gamificación para la optimización del uso antiinfecciosos en pediatría





## PUNTO DE PARTIDA



**Dr. Pere Soler.**

Cap de secció de la Unitat de  
Patologia Infecciosa i  
Immunodeficiències de Pediatria  
Hospital Universitari Vall d'Hebron

### CONTEXTO



*El uso inadecuado de los antibióticos es un problema a nivel mundial y comporta un impacto significativo en la salud, peores resultados terapéuticos, efectos adversos innecesarios y un impacto económico negativo.*

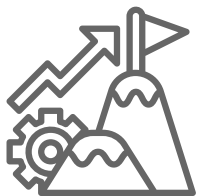


### LA NECESIDAD



*La complejidad actual en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas y las características del paciente pediátrico, hacen imprescindible el establecimiento de programas para la optimización del uso de los antimicrobianos (PROA), que incluyan la formación de los profesionales.*





## LOS DESAFÍOS



Mejorar el uso de los antimicrobianos en el paciente pediátrico a través de una formación gamificada y experiencial.



Consolidar el conocimiento a largo plazo, utilizando para ello las ventajas de la gamificación y el aprendizaje experiencial.

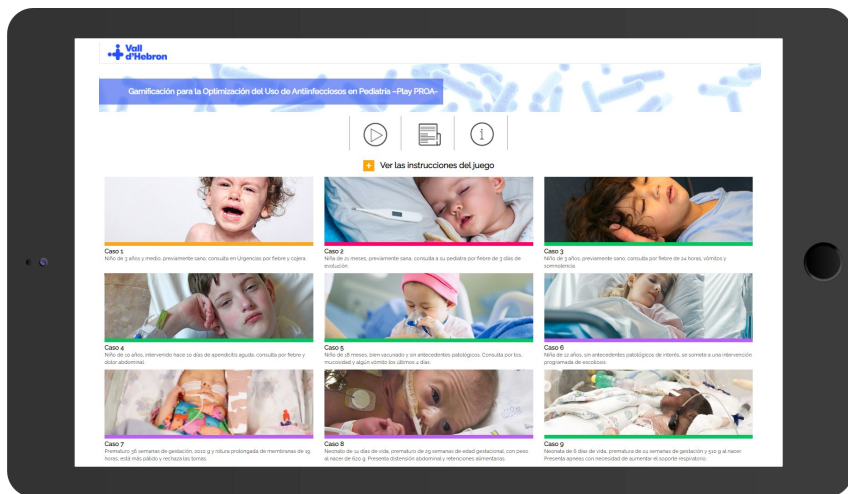


Llegar al mayor número de personas implicadas en la toma de decisión y el uso de los antimicrobianos.

# LA SOLUCIÓN

## PlayPROA

Aprender y entrenar en el uso de antimicrobianos



Formación online gamificada basada en casos clínicos, orientada a la mejora del uso de antimicrobianos en el paciente pediátrico, teniendo en cuenta los diferentes tipos de infecciones y analizando el proceso diagnóstico, las exploraciones complementarias, el tratamiento y su optimización.



10 horas



100% online



15 casos

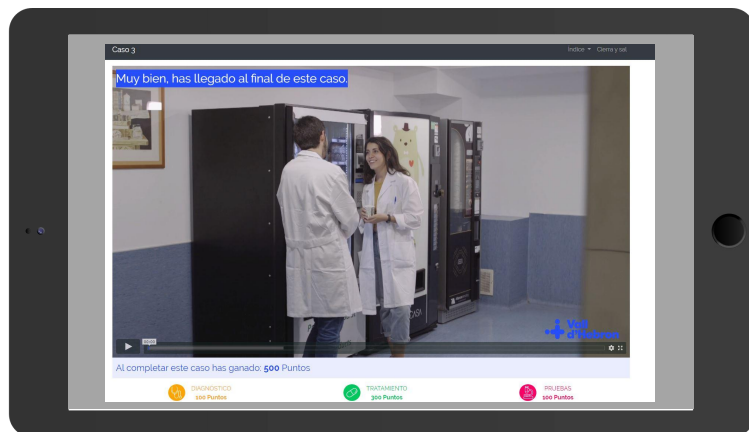
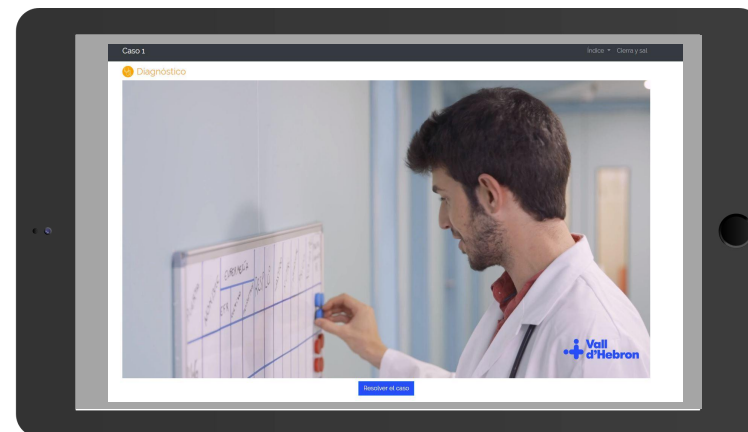


2 meses

## ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

A partir de una entretenida historia de residentes de un hospital, se plantean 15 casos clínicos de diferentes tipos de infecciones:

- comunitarias
- en el paciente quirúrgico
- en el neonato crítico
- en el paciente pediátrico crítico
- en el paciente hematooncológico



En cada uno de estos casos el participante tendrá que tomar diferentes decisiones referentes al diagnóstico inicial, pruebas indicadas, tratamiento y su optimización. Todas las decisiones que tome contarán con un feedback de los expertos y le harán sumar puntos que le permitirán escalar en la clasificación.



## LAS CLAVES DEL ÉXITO



Grabación de mini-serie con actores profesionales y utilización de plataforma gamificada.



Contenido científico generado por un grupo multidisciplinar de expertos en la materia.



Feedback instantáneo en cada una de las situaciones a resolver.



Análisis de casos reales y toma de decisiones en todas las fases de la atención al paciente.



## LOS RESULTADOS



### CONOCIMIENTOS

Los participantes han reflexionado sobre casos clínicos concretos y aprendido cómo mejorar las exploraciones, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del paciente.



### APLICABILIDAD

Los participantes en el programa han comentado que les ha ayudado a poner en práctica de los protocolos establecidos con mayor facilidad.



# ONPLUS

## CASO DE ÉXITO

Barcelona

Madrid

93 272 20 88

91 442 03 73

[hola@onplusformacion.com](mailto:hola@onplusformacion.com)

[www.onplusformacion.com](http://www.onplusformacion.com)

## Gracias por su atención