



# LA EVOLUCIÓN Bot PLUS 2.0 COMO HERRAMIENTA DE SOPORTE ASISTENCIAL EN LA FARMACIA COMUNITARIA

*Aguilar Santamaría J; Amaro Cendón L; López-Torres Hidalgo R; Recio Jaraba C; Motero Romero, M; Varas Doval R, Martín Gutiérrez L; Megía Arias C; Blanes Jiménez A.*

Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Email: [congral@redfarma.org](mailto:congral@redfarma.org)

## INTRODUCCIÓN

La Base de Datos del Medicamento del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (CGCOF) ha cumplido 30 años. En estas tres décadas ha vivido una evolución constante para adaptarse a las necesidades de los profesionales. Desde 2002 incluye un módulo para los Servicios de Atención Farmacéutica, que facilita al farmacéutico el desarrollo de servicios profesionales, aprovechando toda la información existente, llamándose desde entonces Bot PLUS. El esfuerzo fundamental se ha centrado siempre en mejorar la capacidad de soporte asistencial de la herramienta.

## OBJETIVOS

El objetivo planteado en 2015 fue avanzar en la información de Bot PLUS 2.0, para aumentar su **interoperabilidad** con el resto de sistemas de información presentes en la farmacia comunitaria y potenciar la información codificada de **carácter asistencial**, de forma que Bot PLUS 2.0 creciese como herramienta de soporte en la práctica farmacéutica diaria.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Para la incorporación de los nuevos contenidos, se han tenido en cuenta las demandas de los Colegios de Farmacéuticos, las peticiones directas de los usuarios mediante las encuestas llevadas a cabo, las sugerencias de los alumnos de los cursos de Bot PLUS realizados durante 2015, así como las necesidades detectadas en los grupos de trabajo del CGCOF. Los desarrollos se han llevado a cabo durante 2015, mediante la incorporación de los nuevos contenidos en **Bot PLUS 2.0** por el equipo técnico del CGCOF y con la colaboración externa necesaria para los desarrollos tecnológicos necesarios.

## RESULTADOS

Las **mejoras** introducidas han sido las siguientes:

- Codificación, con pictogramas, de la información sobre administración conjunta de medicamentos y alimentos y sobre retiradas de lotes de determinados medicamentos publicadas por la AEMPS
- Incorporación de una nueva clasificación oficial adoptada por la AEMPS que agrupa a los medicamentos con la misma composición, forma farmacéutica, vía de administración y unidades (parte de la clasificación internacional SNOMED)
- Ampliación de la codificación de la Clasificación Anatómico Terapéutica (ATC) para introducir todos los niveles empleados actualmente en diferentes sistemas de prescripción (se han incluido los niveles 3 y 5 de la ATC)
- Mejora del módulo para los Servicios de Atención farmacéutica, con inclusión de datos de incidencias en la impresión de Dispensación e Indicación, posibilidad de impresión de una hoja de evaluación y optimización del cálculo de recomendaciones en Indicaciones
- Tercera versión de Bot PLUS 2.0 App, aplicación para dispositivos móviles, que recoge las mejoras introducidas en Bot PLUS 2.0.



## CONCLUSIONES

El CGCOF evoluciona en 2016, tras 30 años de existencia de Bot PLUS, con la ampliación y modernización de Bot PLUS 2.0 y nuevas versiones de las aplicaciones para dispositivos móviles, con el objetivo centrado en seguir ayudando al profesional farmacéutico en el ejercicio de su labor asistencial al paciente.

