

**X JORNADAS DE LA RED INTERUNIVERSITARIA DE  
INNOVACION DOCENTE EN FARMACOLOGÍA**

Valencia, 11 de julio de 2025

# ApS en Farmacología: Uso Racional de Medicamentos y Prevención de Automedicación y Consumo de Drogas en jóvenes



A Garcimartín Álvarez, A García Aguilar, E González-Burgos, A Bocanegra

Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid



# Antecedentes

# Proyectos de Aprendizaje y Servicio

Identificación de problemas relacionados con el medicamento y estrategias de URM en PERSONAS MAYORES

Educación sobre el URM y los riesgos de la automedicación y consumo de drogas de abuso en POBLACIÓN JUVENIL

19-20

20-21

21-22

22-23

23-24

24-25



# El equipo del proyecto



Centros educativos  
participantes



CIUDAD  
DE  
LOS  
POETAS  
IESB



800 alumnos  
15-16 años  
4ºESO/FP  
Básica



# Interés de participación alumnos Farmacia

## ALUMNOS Y MENTORES



Participación en proyecto Aprendizaje y Servicio (ApS) 2023-2024



Enviar

Preguntas

Respuestas **71**

Configuración

### Participación en el proyecto de Aprendizaje y Servicio: Educación sobre el uso racional de medicamentos y los riesgos que supone la automedicación y consumo de drogas de abuso en la población juvenil III

**B** *I* U

¿Quieres iniciarte como divulgador científico? ¿Tienes ganas de dar a conocer a los jóvenes la importancia del uso racional del medicamento y el papel del farmacéutico? ¿Eres creativo, curioso, con ganas de aprender y compartir? ¿Quieres ser protagonista de tu propio aprendizaje?

Puedes hacerlo participando en el Proyecto de Aprendizaje Servicio "Educación sobre el uso racional de medicamentos y los riesgos que supone la automedicación y consumo de drogas de abuso en la población juvenil III"

Antes de seguir contestando este cuestionario con el fin de indicarnos tu interés, plantéate tu disponibilidad de tiempo. ¡Si crees que podrás comprometerte a participar, adelante, te estamos esperando!!!!... ¡¡La actividad te aportará mucho!!

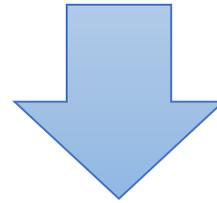
Agradecemos de antemano tu interés y colaboración



## Papel de los alumnos UCM.....



**1. ENCUESTA a los alumnos de los IES, primer cuatrimestre**



**2. TALLERES teórico-prácticos, segundo cuatrimestre:**



- 1) Aspectos generales de los fármacos. Investigación. URM. RAM
- 2) Prevención de ITS y Anticoncepción
- 3) Drogas de abuso: efectos y riesgos



Participación en un único taller, impartiendo dos sesiones



## Planificación del desarrollo de la actividad...





# 3 SALUD Y BIENESTAR

**Meta 3.4** Reducir en un tercio la mortalidad prematura por **enfermedades no transmisibles**

**Meta 3.5** Prevención y tratamiento del **abuso de sustancias adictivas**

**Meta 3.7** Información y educación, y la integración de la **salud reproductiva** en estrategias y los programas nacionales

# 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

**Meta 4.3** Asegurar **acceso igualitario** a una formación universitaria de calidad

**Meta 4.4** Aumentar las competencias necesarias para **acceder al empleo**

**Meta 4.7** Eliminar las **disparidades de género** en la educación y asegurar el acceso a las personas **vulnerables**

- **Farmacología General**
- Farmacología y Farmacoterapia
- Farmacognosia y Fitoterapia
- Toxicología



A large, abstract watercolor splash in shades of blue and teal, centered on the page. The splash has irregular, feathered edges and a gradient from light blue at the top to darker blue and teal at the bottom.

# Objetivo



Dar lugar a una **formación integral** del alumnado de las asignaturas vinculadas al Proyecto ApS del Grado en Farmacia de la UCM, para **reforzar y consolidar** su **aprendizaje** y la adquisición de **competencias** básicas y transversales, aportándoles las **herramientas** adecuadas para su desarrollo como futuros profesionales sanitarios





# Resultados y Discusión

## Han participado voluntariamente 195 estudiantes en total

ApS 23\_24. Encuesta Evaluación final participación alumnos UCM.  

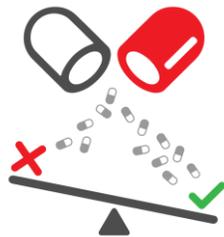
Preguntas Respuestas **51** Configuración

### ApS 2023-2024. Encuesta participación alumnos UCM.

**B** *I* U  

El objetivo de este cuestionario es conocer tu opinión sobre el Proyecto ApS en el que has participado y poder así implementar mejoras de cara al curso que viene.  
MUCHAS GRACIAS POR TU IMPLICACIÓN.

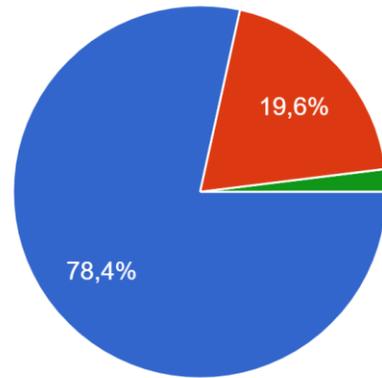
**En general, resultados muy favorables que mejoran cada edición**





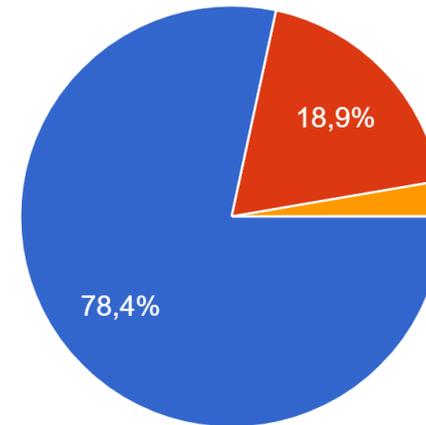
¿Consideras que has reforzado conocimientos específicos y/o aprendido nuevos conceptos gracias a este proyecto ApS?

51 respuestas  
Curso 23-24



- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

37 respuestas  
Curso 24-25



- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo

**En total, 78,4% consideró estar "totalmente de acuerdo"**

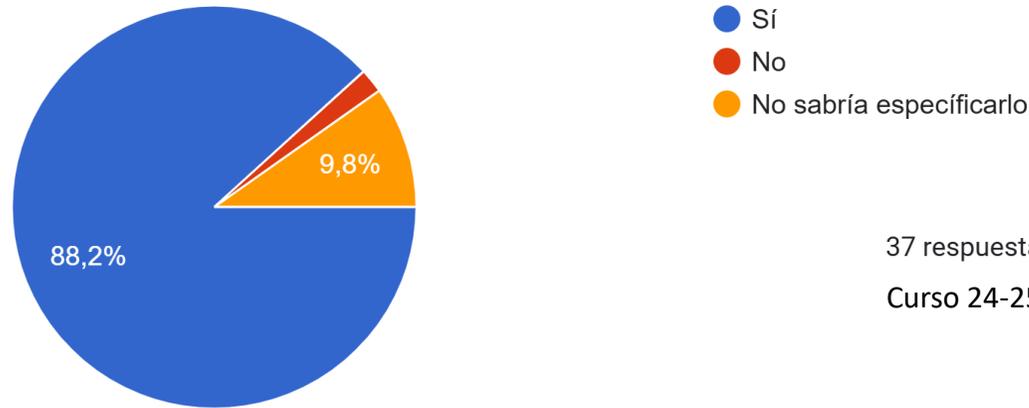




La participación en este proyecto ApS ¿Ha aumentado tu interés por el Grado en Farmacia?

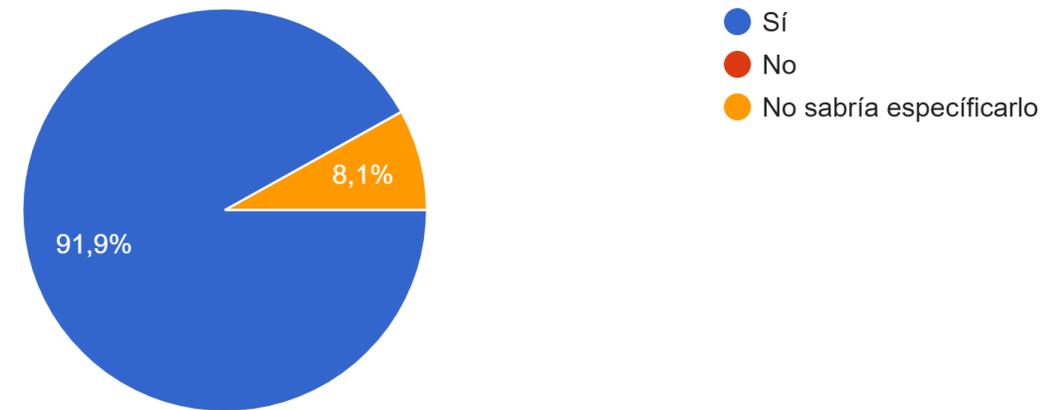
51 respuestas

Curso 23-24



37 respuestas

Curso 24-25



**En el curso actual, amplia mayoría del estudiantado (91,9%) refirió haber aumentado su interés por el Grado en Farmacia**

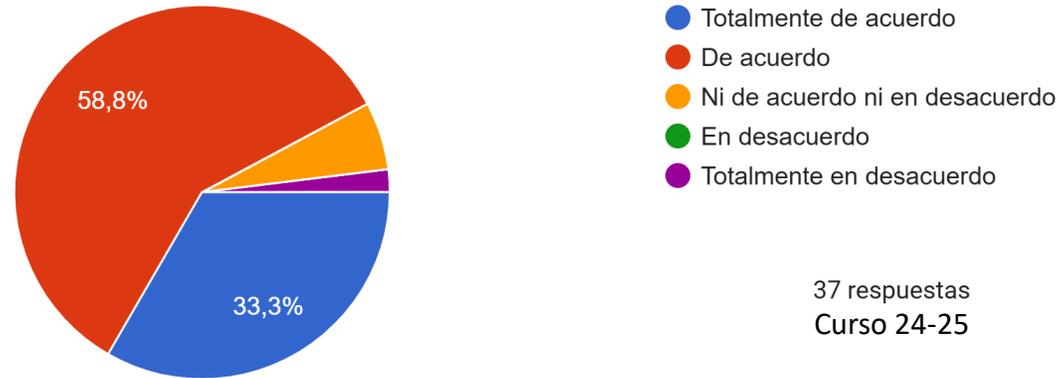




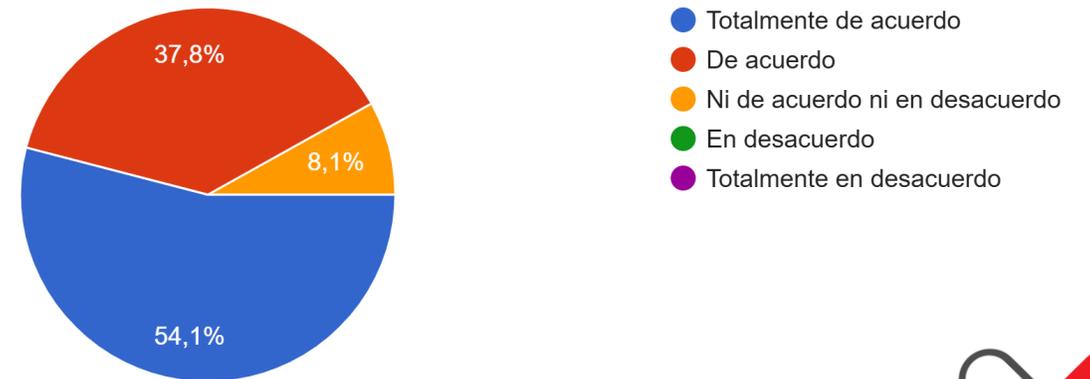
¿Consideras que haber participado en este proyecto ApS te será de utilidad para tu futura profesión como farmacéutico?

51 respuestas

Curso 23-24



37 respuestas  
Curso 24-25



**54,1% “totalmente de acuerdo” en la utilidad de su participación para su futura profesión como farmacéutico/a**

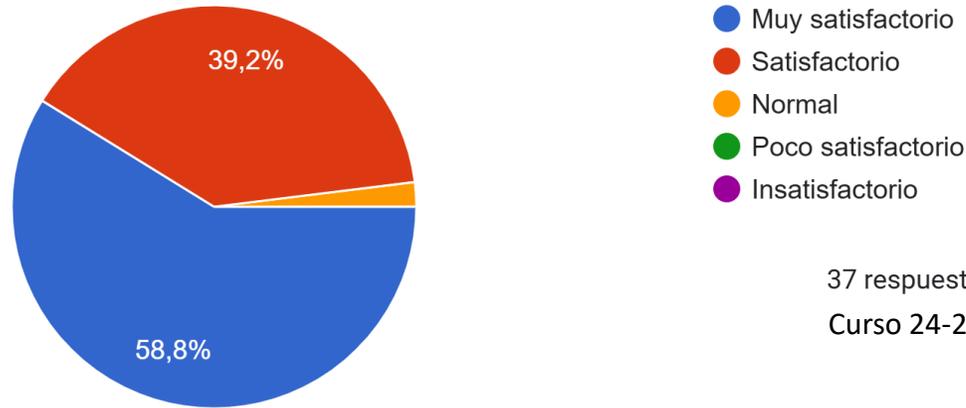




¿Cómo valorarías tu grado de satisfacción en relación a tu participación en este proyecto ApS?

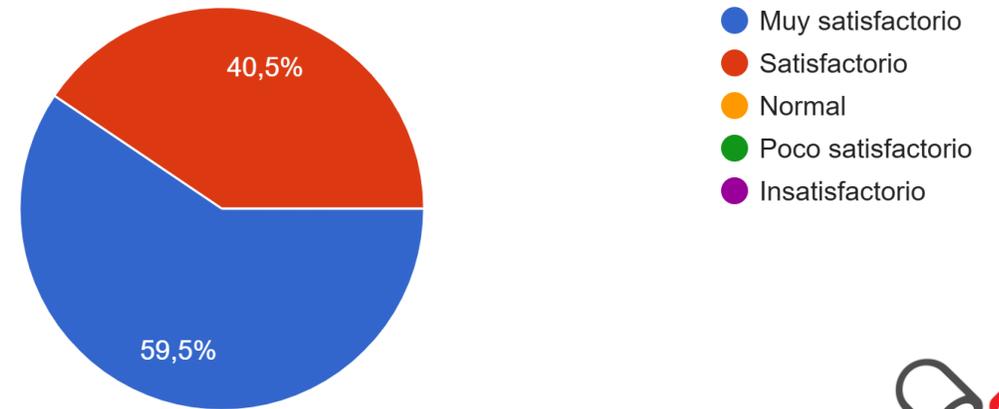
51 respuestas

Curso 23-24



37 respuestas

Curso 24-25



**59,5% valoró la actividad como muy satisfactoria**



# Conclusión



La integración de este ApS dentro de la asignatura de **Farmacología General** ha demostrado ser eficaz como estrategia para que el alumnado del Grado en Farmacia de la UCM **profundice, integre y transfiera** los conocimientos relacionados con el contenido de la asignatura



X JORNADAS DE LA RED INTERUNIVERSITARIA DE  
INNOVACION DOCENTE EN FARMACOLOGÍA

# Gracias por la atención

ApS en Farmacología: Uso Racional de  
Medicamentos y Prevención de Automedicación y  
Consumo de Drogas en jóvenes

