

**Noticias en inglés: una dosis de internacionalización
en Farmacología General**

Ana García Aguilar¹, María Luisa De la Cruz Conty², Aránzazu Bocanegra de Juana¹, Alba Garcimartín Álvarez¹,
Elena González-Burgos¹

¹ Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

² Departamento de Estadística e Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid

Antecedentes



Plan de Internacionalización de la Docencia UCM (Publicado en el BOUC nº10 con fecha 17 de mayo de 2016) ➡ Mayor internacionalización de los planes de estudio y de la oferta académica en general.

FARMACOLOGÍA GENERAL

Asignatura obligatoria y anual. 9 ECTS (6 ECTS teóricos y 3 ECTS prácticos)

Tercer curso Grado en Farmacia, y del Doble Grado en Farmacia-Nutrición Humana y Dietética de la Facultad de Farmacia.

Ofrece un estudio integral de fármacos desde su base molecular hasta su aplicación en trastornos neurológicos, endocrinos e infecciosos.

Objetivo

Desarrollar e implementar una actividad en inglés en Farmacología General basada en el análisis crítico de noticias científicas para potenciar la internacionalización, competencias académicas y el aprendizaje cooperativo.

Resultados y discusión



Proyectos de Innovación

Convocatoria 2024-2025

General Pharmacology: Strategies for the internationalization of teaching activities.

IP: Elena González Burgos



229 estudiantes
(grupos 7-9)



159 noticias
Foro de noticias del CV



Clasificación y selección noticias:

Farmacodinamia, farmacocinética, RAM, situaciones especiales, preclínica/ensayos clínicos, sistema nervioso periférico, hormonas y antiinfecciosos

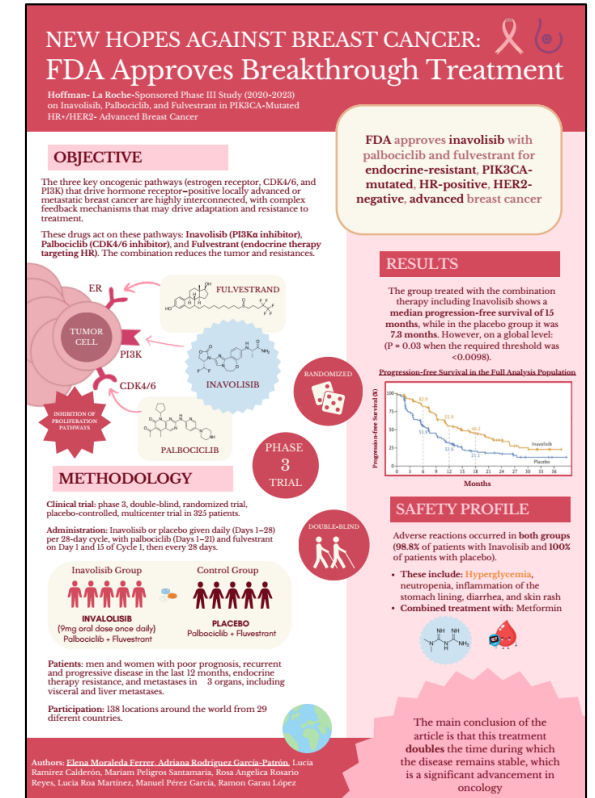
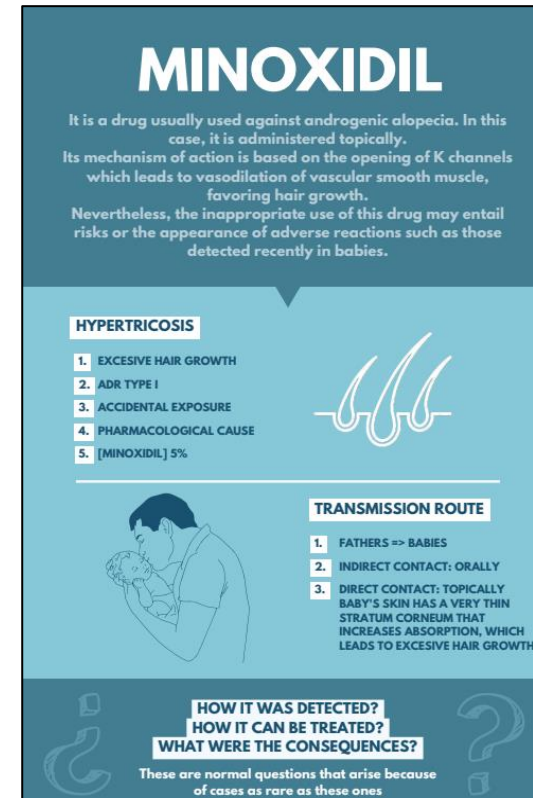
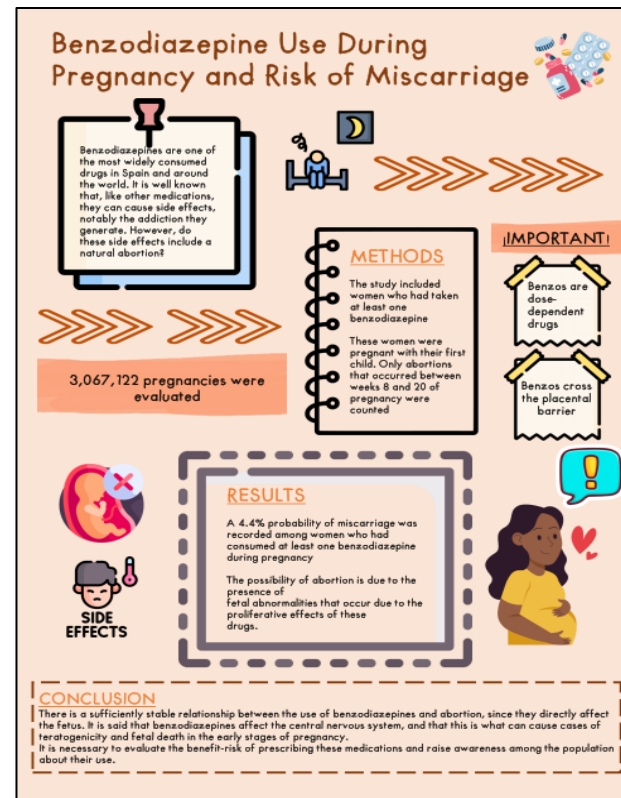
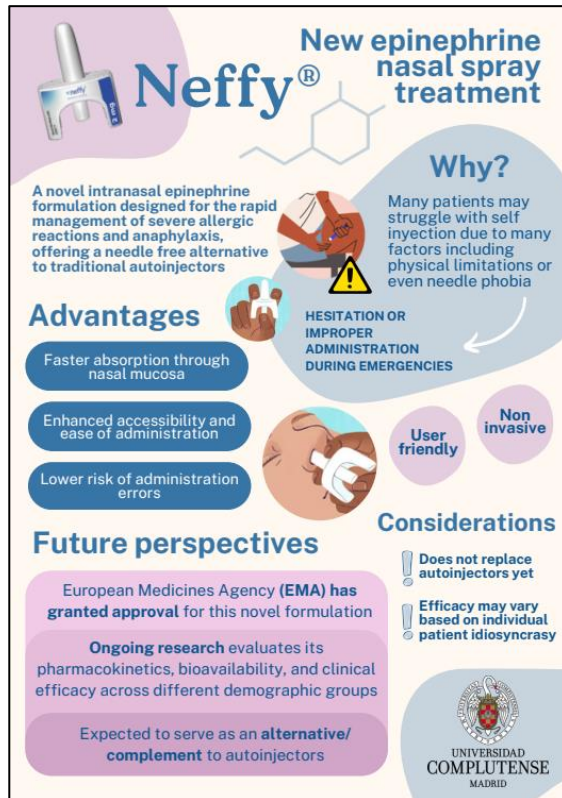
- Llega la primera pastilla específica para tratar la endometriosis.
- El 75% de los alérgicos a los antibióticos son falsos positivos.
- Los antibióticos en la lactancia elevan la predisposición a desarrollar asma de adultos.
- Investigadores del CNIO analizan cómo responde la población española a fármacos comunes según su genética.
- Nuevo antibiótico para combatir infecciones causadas por bacterias multirresistente.
- Estudios clínicos de una nueva forma de tratamiento de la enfermedad de Crohn.
- Las benzodiacepinas, fármacos usados para la ansiedad y el insomnio durante la gestación, se asocian al aborto natural.
- Minoxidil y bebés lobo.



Análisis de la noticia y el artículo científico/notas de seguridad

Revisión crítica del contenido, evaluando la validez de la información y la relación entre la noticia y el fundamento científico o regulador que la respalda.

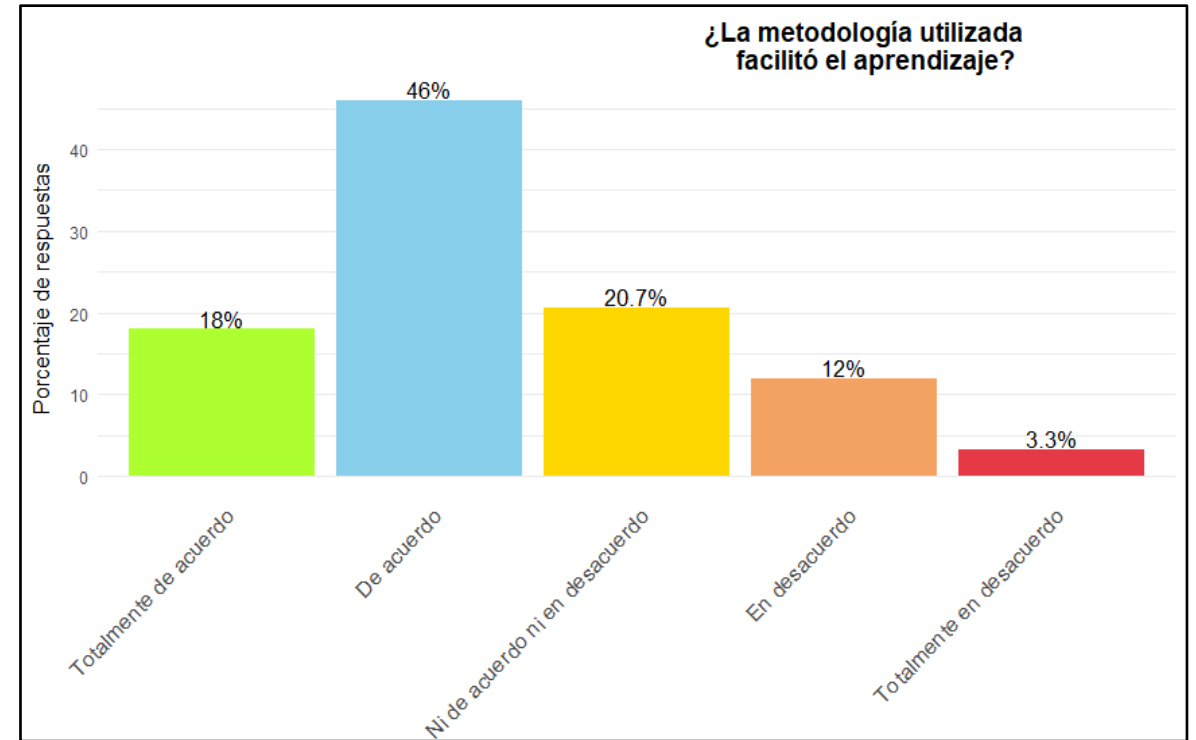
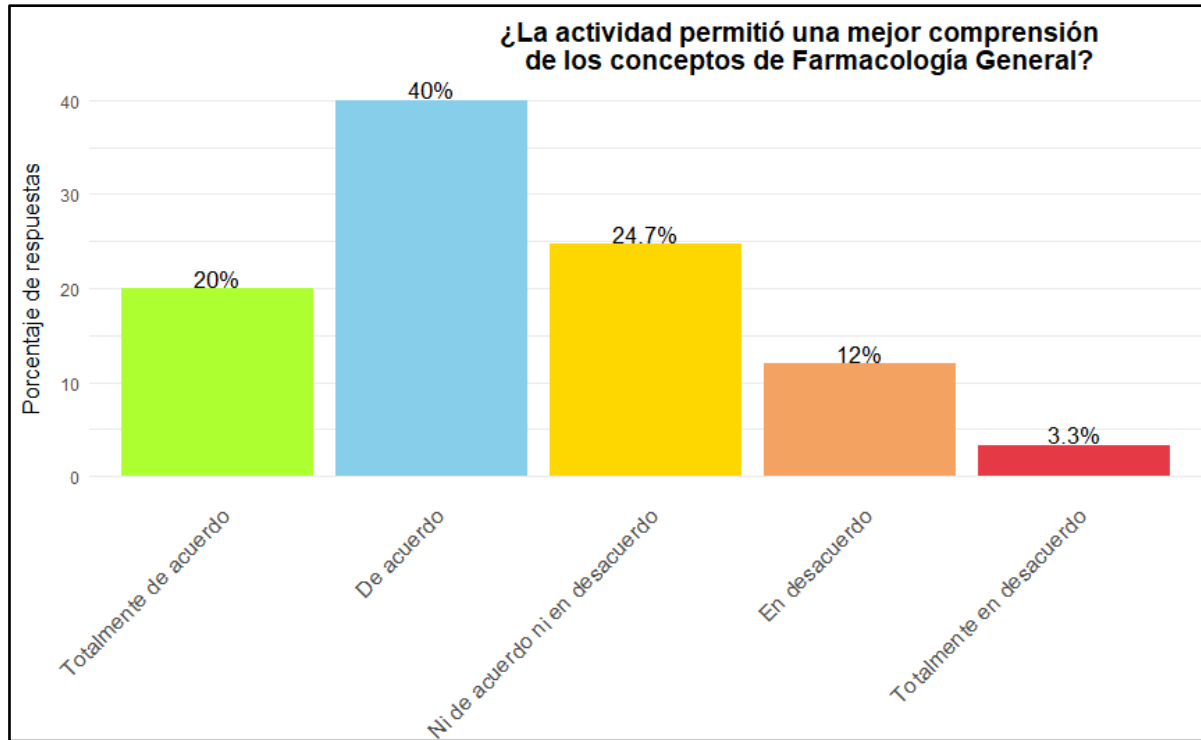
Realización de una infografía en inglés



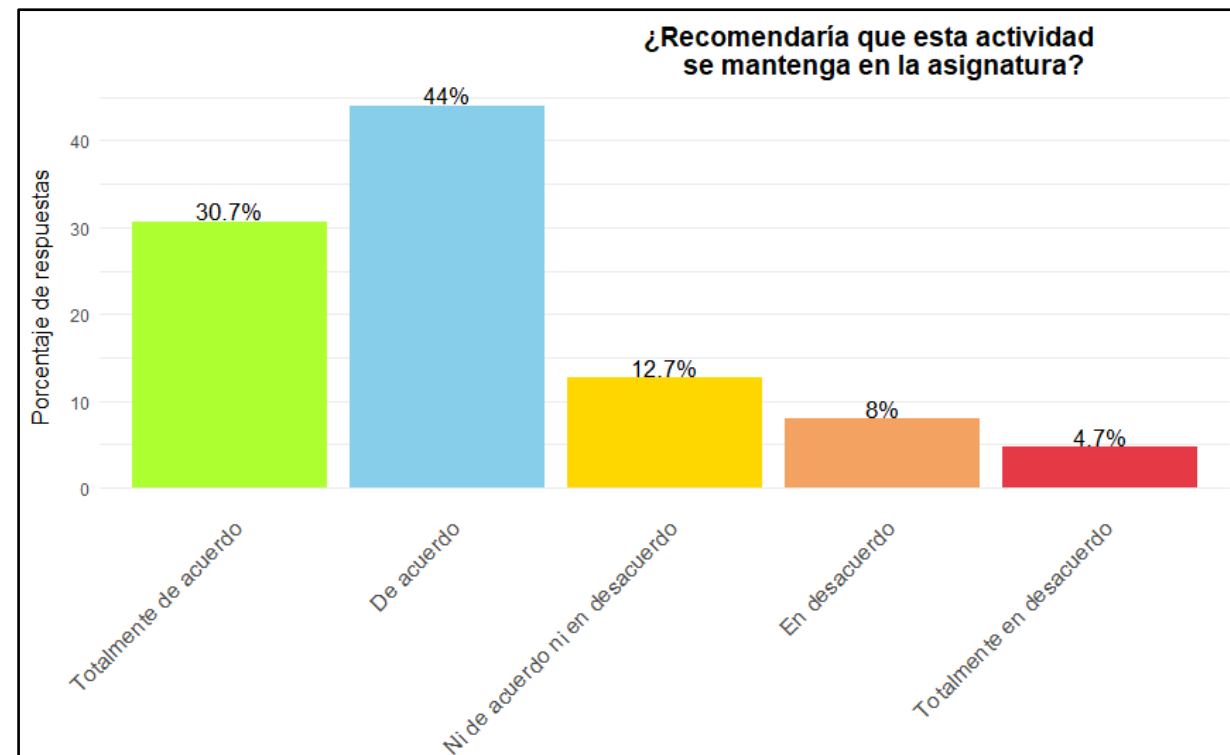
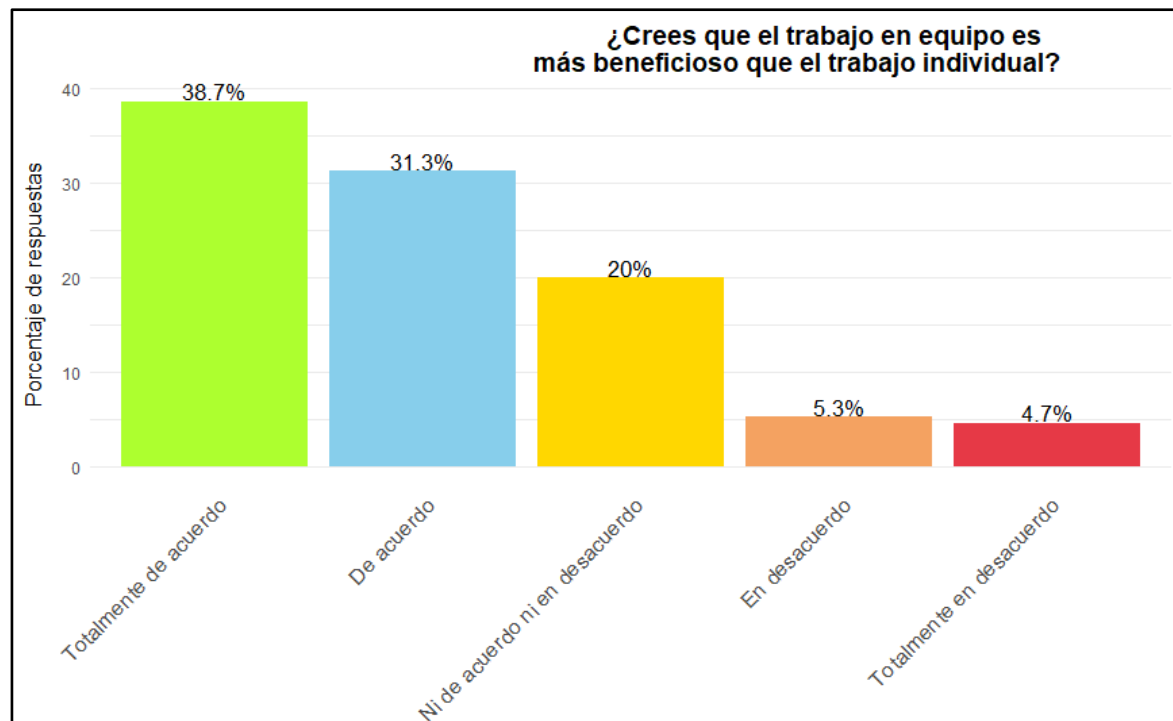
Realización de una presentación oral en inglés



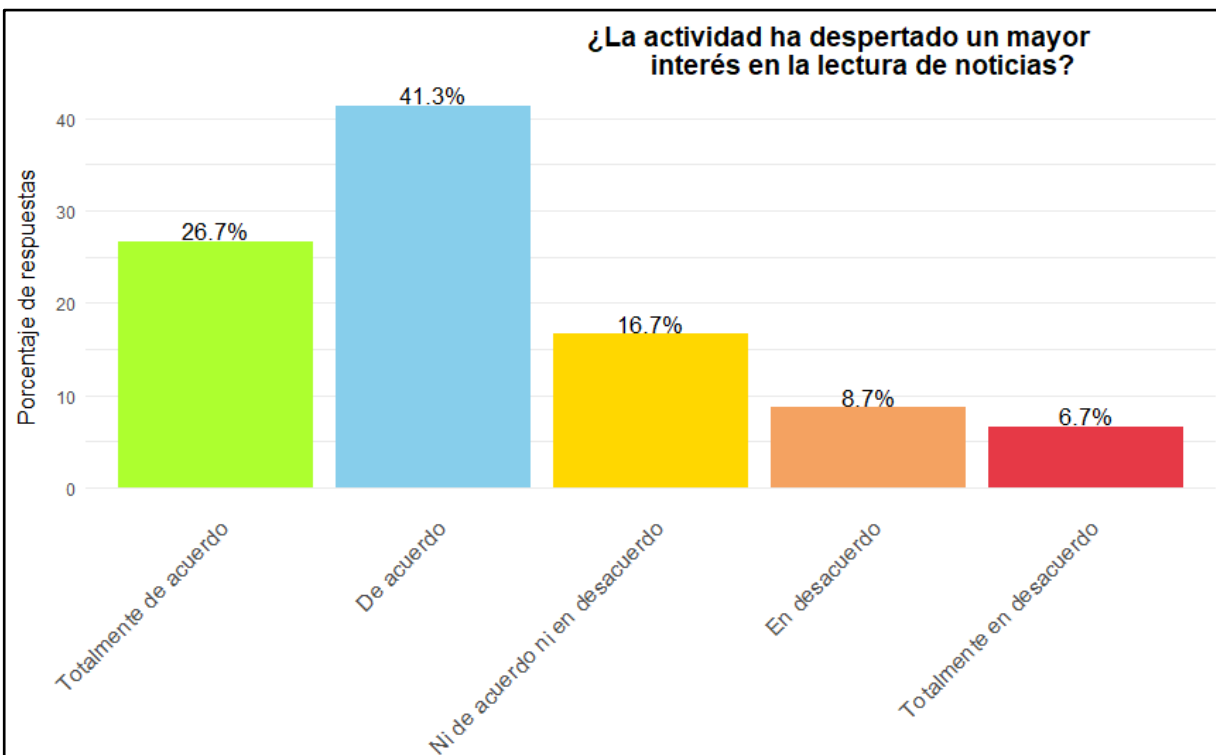
RESULTADOS ENCUESTA DE SATISFACCIÓN



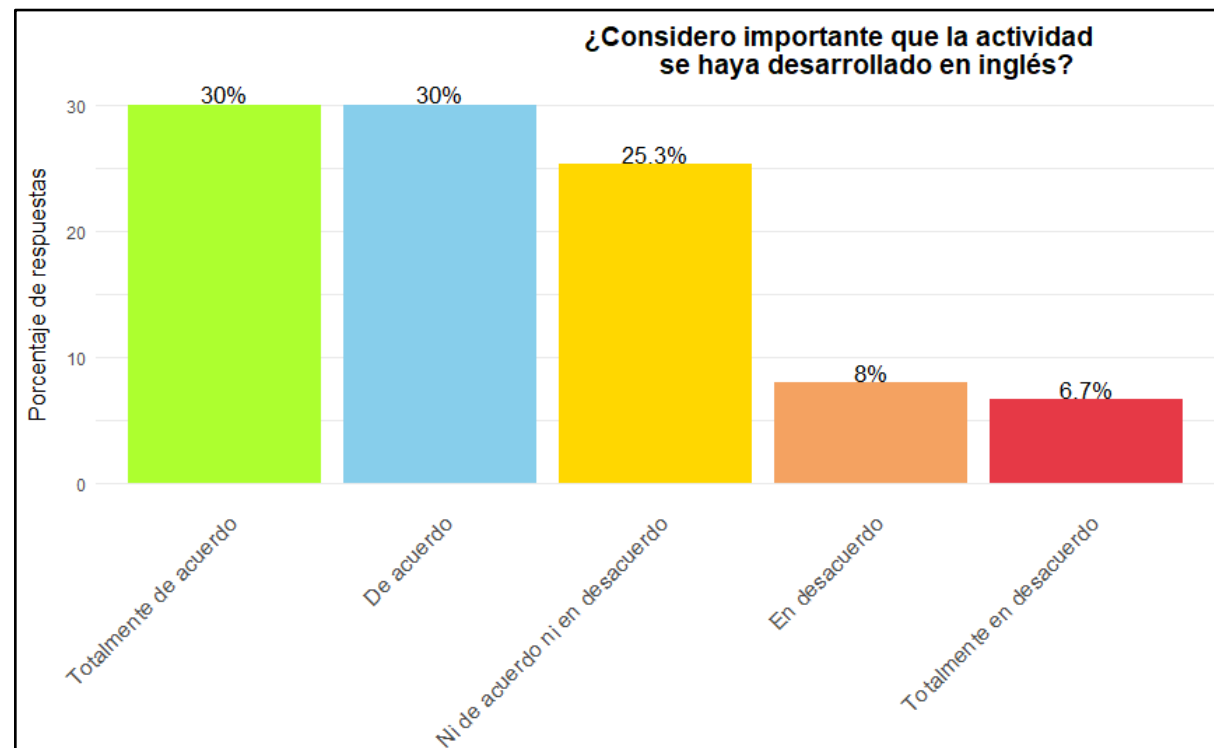
RESULTADOS ENCUESTA DE SATISFACCIÓN



¿La actividad ha despertado un mayor interés en la lectura de noticias?



¿Considero importante que la actividad se haya desarrollado en inglés?



Conclusión

La actividad en inglés fue bien recibida durante el curso docente 2024/2025 por los alumnos de 3^{er} curso del Grado en Farmacia de la UCM, valorándose su aporte académico e integración curricular. Además, los resultados apoyan su continuidad para potenciar competencias internacionales, científicas y lingüísticas.

X JORNADAS DE LA RED INTERUNIVERSITARIA DE INNOVACION DOCENTE EN FARMACOLOGÍA

*Muchas
Gracias!*

Profesores pertenecientes al Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica de la Facultad de Farmacia:

- Luis Miguel Bedoya del Olmo
- Aránzazu Bocanegra de Juana
- Ana García Aguilar
- Luis García García
- Alba Garcimartín Álvarez
- Francisca Gómez Oliver
- Elena María González Burgos (responsable del proyecto)

Profesores pertenecientes al Departamento de Estadística e Investigación de la Facultad de Medicina:

- María Luisa De la Cruz Conty

Profesores pertenecientes al Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Farmacia

- Adrián Macho González

Estudiantes de Doctorado del Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica de la Facultad de Farmacia:

- Rocío Redondo Castillejo
- Amadeo Sanz Pérez

Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios (PTGAS)

- Rosario García Broncano (jefa de Sección en la Escuela Doctoral).