

Módulo 1. INTRODUCCIÓN

LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN FARMACIA: IMPULSANDO LA INNOVACIÓN Y MEJORANDO LA ATENCIÓN SANITARIA

*Antonio María Rabasco Álvarez
Director de la Cátedra Avenzoar
Universidad de Sevilla*

Las cátedras universidad-empresa suelen instituirse mediante un acuerdo formal de colaboración entre una universidad y una empresa o grupo de empresas. Este consorcio puede tener diferentes objetivos: la transferencia de conocimiento, la investigación conjunta, la formación de estudiantes y profesionales, y el desarrollo curricular.

La transferencia de conocimiento y tecnología entre la academia y el mundo empresarial es un aspecto de gran relevancia dado que los investigadores académicos compar-ten su experiencia y conocimiento con la empresa, mientras que los profesionales aportan su experiencia práctica y desafíos reales a los investigadores académicos.

Asimismo, las cátedras posibilitan la colaboración entre estos investigadores y profesionales de la empresa para desarrollar proyectos de investigación en campos específicos. Esto puede generar el desarrollo de nuevas tecnologías, la realización de estudios concretos dentro de un determinado ámbito, o incluso la creación de nuevas entidades.

En determinadas situaciones, las cátedras ofrecen a los estudiantes y recién egresados la posibilidad de realizar prácticas o proyectos de investigación en colaboración con la empresa asociada. Esto les permite obtener experiencia práctica relevante, trabajar en problemas del mundo real y establecer contactos con profesionales del sector.

La colaboración entre la universidad y la empresa puede contribuir a la mejora del desarrollo curricular a través del diseño de programas de estudio imbricados con las necesidades y requerimientos del mercado laboral. Esto puede incluir la creación de materias específicas, la actualización de los planes de estudio existentes o el desarrollo de programas de formación continua para profesionales.

En resumen, las cátedras universidad-empresa pueden beneficiar tanto a las instituciones académicas como a las empresas. Las universidades obtienen recursos adicio-

nales para su investigación, fortalecen sus vínculos con el sector empresarial y mejoran la pertinencia de su docencia. Por otro lado, las empresas pueden acceder a la experiencia y conocimiento de investigadores universitarios, desarrollar tecnologías innovadoras y establecer relaciones preliminares con los futuros profesionales. Constituyen una forma de colaboración estratégica que posibilita la transferencia de conocimiento, la investigación conjunta y la formación de los estudiantes y profesionales en áreas de interés común. Estas colaboraciones fortalecen los vínculos entre la academia y el mundo empresarial y contribuyen al desarrollo económico y social.

Dentro de este marco nació hace más de diez años la Cátedra Avenzoar a través de un acuerdo de colaboración entre la Fundación Farmacéutica Avenzoar y la Universidad de Sevilla, centrando sus actividades en la investigación, docencia y divulgación del conocimiento dentro del ámbito farmacéutico.

En el campo de la investigación, además de la realización de 2 Tesis Doctorales y 6 Trabajos Fin de Grado, se han realizado diferentes ediciones de cursos de formación continua con importante número de participantes, tanto de España como de otros países, fundamentalmente latinoamericanos. En estos cursos se recogían aspectos básicos para poder iniciar a los interesados en tareas de investigación. Fruto de todas estas actividades ha sido la realización de esta guía práctica. En ella se recopilan aquellos aspectos que consideramos más relevantes que pueden ser útiles para farmacéuticos, otros profesionales sanitarios y estudiantes que deseen iniciar alguna actividad en este apasionante campo de la investigación.

No olvidemos que la investigación en el campo de la farmacia desempeña un papel fundamental en la innovación farmacéutica, la mejora de la atención sanitaria y de un modo genérico, en el avance de la ciencia. A través de la investigación, los profesionales de la farmacia pueden aportar conocimiento al desarrollo de nuevos medicamentos, mejorar la efectividad y seguridad de los tratamientos existentes, y contribuir al conocimiento científico en el área de la salud.

Estos avances en farmacia son cruciales para proporcionar tratamientos más efectivos y seguros a los pacientes y para abordar los desafíos de salud actuales y futuros. Además, la investigación también fomenta la colaboración entre investigadores, académicos y profesionales de la salud, lo que promueve el intercambio de conocimientos y avances en la farmacia y la atención sanitaria en general. En resumen, es fundamental fomentar y apoyar la investigación en el campo de la farmacia para garantizar una atención sanitaria de calidad y promover la salud y el bienestar de la sociedad en general.