



Universidad  
de Cartagena  
Fundada en 1827

Facultad de Ciencias  
Farmacéuticas  
Programa de  
Química Farmacéutica  
Competencias  
Student outcomes



Acreditación Institucional

Resolución N° 01968 del 12 de febrero de 2018. Ministerio de Educación Nacional

Las competencias describen lo que se espera que el estudiante sepa y sea capaz de realizar al momento de la graduación. Se relacionan con conocimientos, habilidades y comportamientos que el estudiante adquiere a medida que progresa a través del currículo.

Student outcomes describe what students are expected to know and be able to do by the time of graduation. These relate to the knowledge, skills, and behaviors that students acquire as they progress through the program.

	<b>Competencia</b>	<b>Student outcome</b>
<b>1</b>	Habilidad para integrar y aplicar el conocimiento de las ciencias básicas (matemáticas, química, biología y física) y aplicadas necesarias para identificar, formular y resolver problemas relacionados con las Ciencias Farmacéuticas.	An ability to integrate and apply knowledge of basic sciences (chemistry, mathematics, chemistry, biology and physics) and applied sciences needed for identification, formulation and solving of problems related to Pharmaceutical Sciences.
<b>2</b>	Habilidad para diseñar o formular sistemas, procesos, programas, procedimientos, productos o servicios en las Ciencias Farmacéuticas.	An ability to formulate or design systems, processes, programs, procedures, products or services in the Pharmaceutical Sciences.
<b>3</b>	Habilidad para desarrollar y ejecutar experimentos, probar hipótesis, analizar e interpretar datos, emitir conclusiones y sustentar la toma de decisiones.	An ability to design and conduct experiments, prove hypothesis, analyze and interpret data, draw conclusions and make decisions.
<b>4</b>	Habilidad para comunicarse efectivamente.	An ability to communicate effectively
<b>5</b>	Habilidad para entender la responsabilidad ética y profesional teniendo en cuenta el impacto de las soluciones científicas y/o técnicas en los contextos globales de tipo social, ambiental y económico en las ciencias farmacéuticas.	An understanding of professional and ethical responsibility, considering the impact of scientific and/or technical solutions in global social, environmental, and economic contexts in Pharmaceutical sciences.
<b>6</b>	Habilidad para trabajar en equipo.	An ability for working on teams

Aprobado en Consejo de Facultad en Diciembre 6 de 2018

Approved by faculty Council on December 6<sup>th</sup>, 2018