

Nombre del curso	Proyecto de Tesis de Análisis metodológico e interpretación crítica de datos científicos originales no generados directamente por el alumno
Descripción del curso	Esta actividad corresponde a la realización de un proyecto de investigación teórico a partir de datos experimentales o clínicos no generados por el alumno. El alumno deberá realizar el análisis metodológico e interpretación crítica de datos científicos originales, que pueden provenir de laboratorio del mismo tutor o de los colaboradores del tutor (por ejemplo, datos clínicos). La tesis del alumno consistirá en analizar y organizar los resultados en el contexto del estado del arte del tema. Por lo que en este proyecto el alumno deberá formular preguntas, objetivos originales y estrategias de análisis experimental con la finalidad de extraer los resultados apropiados que permitan proponer nuevas ideas y conceptos.
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Analizar los conocimientos teóricos sobre una temática específica a partir de la literatura científica disponible. 2.- Aprender a proponer hipótesis y objetivos de investigación que sean originales y novedosos. 3.- Comprender a profundidad, al menos desde el punto de vista teórico, los fundamentos experimentales utilizados para la generación de los datos. 4.- Comprender y aplicar las herramientas de análisis de datos experimentales necesarias para desarrollar la investigación. 5.- Defender de manera escrita y oral una propuesta experimental en base a los fundamentos teóricos o experimentales.
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Resumen. 2.- Desarrollo del estado del arte. 3.- Fundamentación y Formulación de hipótesis y objetivos de investigación. 4.- Estrategias experimentales propuestas para el desarrollo de los objetivos. 5.- Fundamentación y explicación de las Metodologías específicas que se utilizarán en la Investigación. 6.- Resultados preliminares (opcional). 7.- Discusión y proyecciones de la investigación propuesta. 8.- Carta Gantt.
Modalidad de evaluación	Evaluación del proyecto escrito (50%) y defensa oral (50%) por parte de un comité académico adoc.
Bibliografía	Básica: Depende de las temáticas y de los objetivos experimentales.
	Recomendada: Depende de las temáticas y de los objetivos experimentales.