



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

### Instituto de Ciencias Económico Administrativas Maestría en Estudios Económicos

#### ÁREAS DE FORMACIÓN

Las áreas de formación agrupan, las asignaturas que integran el Programa Educativo y que fueron identificadas con base en los objetivos curriculares y las relaciones existentes entre ellos. Estas áreas se pueden dividir en disciplinar, teórica metodológica y de investigación.

1) El área de formación disciplinar es un conjunto organizado de contenidos sobre un determinado objeto de estudio, se caracteriza por su simplificación analítica (uso de clases de conceptos), su coordinación sintética (estructuras mediante las cuales los conceptos se relacionan) y su dinamismo (capacidad de la propia disciplina para guiar a investigaciones subsecuentes). La MEE de la UAEH tiene dos vertientes disciplinares: Teórica y aplicada:

#### a) Teórica.

En esta vertiente se expone y analiza el debate sobre las distintas formas en que se explica el funcionamiento de las economías de mercado, tanto en el marco analítico neoclásico como en las teorías alternativas. Las asignaturas que integran esta área y que forman al estudiante en teoría neoclásica son: Microeconomía, Macroeconomía, Microeconomía Avanzada, Macroeconomía Avanzada; las que lo instruyen en teorías alternativas son: Teorías Económicas Alternativas, Nuevos Enfoques del Pensamiento Económico y la que lo facultan en ambas corrientes del pensamiento son: Teoría del Crecimiento Económico, Banca y sistema financiero y Macroeconomía de las economías abiertas e integración económica.



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

### Instituto de Ciencias Económico Administrativas Maestría en Estudios Económicos

#### b) Aplicada.

En esta vertiente se analizan diversas temáticas propias de la economía mexicana con la finalidad de identificar las características de esta economía, los principales problemas económicos que la agobian y proponer alternativas que superen dichos problemas. Las asignaturas que integran esta área son: Economía Sectorial, Análisis de la Economía Mexicana, Políticas Públicas y Evaluación de Proyectos Sociales, Gestión y Evaluación de Proyectos; y Economía de la Pequeña y Mediana Empresa.

2) Área de Investigación, en ésta se analiza la metodología utilizada en la ciencia económica para garantizar que la investigación en economía logre aportaciones con rigurosidad teórica y metodológica, originalidad y que cuenten con los elementos pertinentes para el debate y argumentación más allá de posturas dogmáticas. Las asignaturas que integran esta área son: Base de Datos y Software para Investigación Económica, Seminario de Protocolo de Investigación, Seminario de Investigación I, Seminario de Investigación II y Seminario de Tesis. En las últimas cuatro asignaturas el asesor de tesis y el Comité Tutorial del estudiante propiciarán que el estudiante realice estudios económicos, los cuales se caracterizarán por el análisis de problemas económicos, tanto en el ámbito del sector privado como público, con la finalidad de proponer criterios de acción para mejorar el bienestar material de las familias, a través del examen de diferentes teorías económicas y la utilización de herramientas metodológicas, cualitativas y cuantitativas. Estos trabajos tendrán como producto final una tesis de maestría.

3) Área teórica metodológica. En esta área se analizan las técnicas cuantitativas para realizar estimaciones, pronósticos y evaluaciones de los criterios que emanan



## **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

### **Instituto de Ciencias Económico Administrativas Maestría en Estudios Económicos**

de la teoría económica. Además se estudia el lenguaje lógico matemático en el cual está escrito gran parte de la teoría económica. Las asignaturas que integran esta área son: Cálculo Diferencial e Integral, Estadística Matemática, Econometría, Series de Tiempo, Ecuaciones Diferenciales y en Diferencias, Optimización Dinámica en Economía, Pronóstico y Simulación Económica y Teoría de Juegos.