



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
JEFATURA DE POSGRADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

1967 **50 años** 2017
Autonomía
UAEM



DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

MAPA CURRICULAR AGOSTO 2015				
EJE TEÓRICO METODOLÓGICO			EJE DE INVESTIGACIÓN	
Curso	Créditos	Horas teóricas	Curso	Créditos
Temas selectos	8	4	Protocolo de investigación	10
Temas selectos	8	4	Desarrollo de la metodología de trabajo	10
Temas selectos	8	4	Trabajo de investigación	10
Temas selectos	8	4	Resultados	10
Seminario Metodológico	0	-	Análisis de resultados y conclusiones	10
Seminario Metodológico	0	-	Escritura, seguimiento y envío del artículo	10
Seminario de innovación y protección intelectual	0	-	Borrador de tesis	10
			Examen predoctoral	0
Total de créditos: 102				
Duración máxima del programa: 4 años (48 meses)				

La lista de cursos de temas selectos se puede consultar en el Anexo 1 del Plan de Estudios.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
JEFATURA DE POSGRADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS**

1967 **50 años** 2017
Autonomía
UAEM



EJEMPLO DE TRAYECTORIA ACADÉMICA

PRIMER SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • TEMAS SELECTOS • TEMAS SELECTOS • TEMAS SELECTOS • SEMINARIO METODOLÓGICO • PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
SEGUNDO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • TEMAS SELECTOS • SEMINARIO METODOLÓGICO • DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA
TERCER SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • SEMINARIO DE INNOVACIÓN Y PROTECCIÓN INTELECTUAL • EXAMEN PREDOCTORAL
CUARTO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
QUINTO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • RESULTADOS
SEXTO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • ANÁLISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES
SÉPTIMO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • ESCRITURA SEGUIMIENTO Y ENVIO DE ARTÍCULO
OCTAVO SEMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • BORRADOR DE TESIS

**La flexibilidad del Plan de Estudios permite obtener el grado en un tiempo mínimo de tres años por lo que se puede dar de alta más de un curso del Eje de Investigación en un mismo semestre de acuerdo al grado de avance de la tesis.*