



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO	DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN ECONOMIA (HISTORIA ECONOMICA; EMPRESAS, FINANZAS E INNOVACION)		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	CREDITOS 10
1236120	TEMAS DE ESPECIALIZACION III: EMPRESAS E INNOVACION	TIPO OBL.
H.TEOR. 4.0		TRIM. VI
H.PRAC. 2.0	SERIACION 1236119 Y AUTORIZACION	NIVEL MAESTRIA

OBJETIVO(S):

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Entender la importancia de la innovación y la conducta emprendedora de las empresas para el desarrollo de capacidades competitivas dinámicas.

Específicos:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Conocer los principales argumentos teóricos que analizan la relación innovación y empresa.
- Explicar las fuentes de innovación internas y externas a la empresa; colaboración y complementariedad.
- Distinguir los efectos de la innovación sobre el desempeño productivo y la apropiación de los resultados.
- Analizar los mecanismos de absorción y generación de conocimiento productivo de la empresa.
- Identificar los procesos de colaboración para las actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) de la empresa.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 458

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CONTENIDO SINTETICO:

1. La formación de capacidades competitivas dinámicas y de conocimiento productivo.
2. La innovación tecnológica, en procesos, en producto y la innovación organizacional.
3. Absorción, asimilación, aprendizaje y generación de conocimiento productivo.
4. Acumulatividad, oportunidad y apropiación de la innovación.
5. Innovación disruptiva, adaptación y cambio productivo-organizacional.
6. Redes de conocimiento, la "triple hélice" y sistemas de innovación.
7. Creatividad, emprendimiento y conocimiento innovador.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición de la temática central de la UEA por parte del profesor a través de esquemas o preguntas.
- Discusión colectiva de temas o problemas específicos derivados de la temática central de la sesión y de los textos revisados.
- Presentación y discusión de los avances del documento sobre "el estado del arte" del tema seleccionado por los alumnos.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Trabajos escritos, exposición individual o grupal de un tema relacionado y evaluaciones periódicas escritas. El peso específico de cada modalidad será establecido por el profesor, la que deberá ser de cuando menos 20% de la calificación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- Baumol, W. (1990). Entrepreneurship: Productive, Unproductive, and Destructive. Journal of Political Economy, Vol. 98, No. 5, Part 1, pp. 893-921.
- Carayannis, E. (2000). Investigation and validation of technological



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM 458

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1236120 TEMAS DE ESPECIALIZACION III: EMPRESAS E INNOVACION

- learning versus market performance, Technovation, 20, pp. 389-400.
- Cohen, W. M., and Levinthal, D. A. (1989). Innovation and Learning: The Two Faces of R&D. The Economic Journal, 99, 569-596.
 - Coriat, B. y Weinstein, O. (2002). Organizations, firms and institutions in the Generation of innovation, Research Policy 31, p. 273-290.
 - Dubina, I. Carayannis, E. y Campbell, D. (2012). Creativity Economy and a Crisis of the Economy? Coevolution of Knowledge, Innovation, and Creativity, and of the Knowledge Economy and Knowledge Society. Journal of Knowledge Economy 3: pp. 1-24.
 - Etzkowitz, H. y Leydesdorff, L. (2000). The dynamics of innovation: from National Systems and 'Mode 2' to a Triple Helix of university-industry-government relations. Elsevier, Research Policy 29, p. 109-123.
 - Fagerberg, J., Landström, H y Martin, B. (2012). Exploring the emerging knowledge base of 'the knowledge society'. Elsevier, Research Policy 41, pp. 1121-1131.
 - Gartner, W. (1989). "Who Is an Entrepreneur?" Is the Wrong Question, disponible en: <https://www.researchgate.net/publication/237360637>
 - Hagedoorn, J. and Lundan, S. (2001). "Strategic Technological Alliances: Trends and Patterns since the Early Eighties", en Punket, A., C. Voisin y B. Bellon (eds). The Dynamics of Industrial Collaboration: A Diversity of Theories and Empirical Approaches, Edgar Elgar, U.K.
 - Lee, S. y Trimble, S. (2018). Innovation for creating a smart future. Journal of Innovation & Knowledge 3, p. 1-8.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 458

EL SECRETARIO DEL COLEGIO