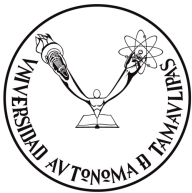


MATERIA:	METODOS DE INVESTIGACIÓN				
CLAVE:	DCC01	CRÉDITOS:	6	TOTAL HORAS/SEMANA	6
<b>OBJETIVO:</b> Desarrollar un entendimiento completo de la información que se debe plasmar en el protocolo de investigación.					
<b>CONTENIDO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción</li> <li>2. Problema científico, las hipótesis y los objetivos</li> <li>3. Diseño de la investigación</li> <li>4. Selección y asignación de los elementos y variables de un estudio</li> <li>5. Los datos. Recolección y procesamiento</li> <li>6. Presentación de los resultados</li> <li>7. Elaboración del Protocolo o Proyecto de investigación y artículo científico</li> </ol>					
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamayo y Tamayo, Mario. (2004). El proceso de la investigación científica: Incluye evaluación y administración de proyectos de investigación. México: Limusa 4° ed</li> <li>• Méndez Ramírez, Ignacio; Mamihira Guerreo, Delia; Moreno Altamirano, Laura; Sosa de Martínez, Cristina. (1990). El proceso de investigación: Lineamientos para su elaboración y análisis. México: Trillas.</li> <li>• Schemelkes del Valle, Corina. (2000). Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación. (Tesis) México: Oxford. 2° ed.</li> <li>• Hernández Sampieri. (2002). Metodología de la investigación. México. Editorial Mc Graw Hill, 3° ed.</li> <li>• Munich Galindo, Lourdes; Ángeles, Ernesto. (1990). Métodos y técnicas de investigación. México: Trillas 2° ed.</li> <li>• Salkind, Neil J. (1990). Métodos de investigación. México: Prentice Hall.</li> <li>• Patton, Michel Quinn. (1990). Qualitative evaluation and research methods. Newbury Park, California: Ed. SAGE 2° ed.</li> <li>• Chavez M., Maricela y otros (traducción). (2002). Manual de estilo de Publicaciones de la American Psychological Association. México:Manual Moderno. 2da. edición.</li> <li>• Hernández Sampieri, Roberto; Fernández Collado, Carlos y Baptista Lucio, Pilar. (1998). Metodología de la investigación. 2ª. ed. México: McGraw-Hill.</li> <li>• Graduado.com. (2001). ¿Cómo escribir artículos científicos? <a href="http://www.graduado.com/principal/tesis_articulos_cientificos.asp">http://www.graduado.com/principal/tesis_articulos_cientificos.asp</a></li> <li>• Graduado.com. (2001). Guía de redacción de informe <a href="http://www.graduado.com/principal/tesis_guia_informes.asp">http://www.graduado.com/principal/tesis_guia_informes.asp</a></li> </ul>					



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

# UAT

**FI** Facultad de Ingeniería  
Arturo Narro Siller

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Realización de actividades en clase.
- Trabajo en equipo para solución de tareas.
- Proyecto práctico o caso integrador.
- Examen.

### METODOLOGÍA ENSEÑANZA APRENDIZAJE

- Exposición del profesor de la teoría y conceptos básicos.
- Desarrollo de formulario.
- Desarrollo de ejercicios en clase y tareas.
- Exposición del profesor de la teoría y conceptos básicos.
- Desarrollo de formulario.
- Desarrollo de ejercicios en clase y tareas.

"PARA CREAR COSAS BUENAS  
PRIMERO HAY QUE CREER  
EN ELLAS"

70  
AÑOS

UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE  
TAMAULIPAS  
— 1950-2020 —