

<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:</b>	Currículo y evaluación	<b>CLAVE:</b> E6
<b>LÍNEA DE FORMACIÓN:</b>	Educación Matemática	<b>CRÉDITOS:</b> 8
<b>HORAS SEMANA:</b>	Teoría: 4 Práctica: 0	<b>SEMESTRE</b>
<b>REQUISITOS:</b>	E3 y E4	
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b>	<b>Obligatoria ( X )</b>	<b>Optativa ( )</b>

**NOMBRE: CURRÍCULO Y EVALUACIÓN.**

**HRS./SEM.:** 4

**CLAVE:** E6

**Objetivo general del curso:**

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos básicos sobre Currículo y Evaluación, para que comprendan la importancia de su aplicación en la Educación en general y de la Educación Matemática en particular.

**Temas:**

1. *Nociones sobre teoría del currículum.* Orientaciones básicas del currículum.
2. *Fundamentos del currículum.* Desarrollo, cultura y educación.
3. *Componentes del currículum.* El qué, cómo y cuándo en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Consecuencias de la elección de un tipo de currículum. Concreción de las intenciones educativas.
4. *Evaluación.* Tipos y orientaciones en la evaluación. Propósitos de la evaluación. Ejemplos típicos de instrumentos para llevar a cabo la evaluación.
5. *El proceso de evaluación a través de estándares previamente establecidos.* La visión del NCTM. Otras visiones.

**Bibliografía básica:**

- [1]. Coll, C. *Psicología y Currículum.* Editorial Piados. México, 1987.
- [2]. Sacristán, J. *El Currículum: una reflexión sobre la práctica.* Ediciones Morata. Madrid, 1988.
- [3]. Díaz Barriga, A. *Didáctica y Currículum.* Ediciones Nuevomar. México. 1986.
- [4]. Apple, M.W. *Educación y Poder.* Editorial Piados. Barcelona, 1987.
- [5]. NCTM. *Assessment Standars for School Mathematics.* NCTM. Reston Va., 1997.

**Técnicas de enseñanza sugeridas:**

- |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Exposición oral                   | ( X ) |
| Exposición audiovisual            | ( X ) |
| Ejercicios dentro de clase        | ( )   |
| Seminarios                        | ( X ) |
| Lecturas obligatorias             | ( X ) |
| Trabajos de investigación         | ( )   |
| Prácticas en taller o laboratorio | ( )   |
| Prácticas de campo                | ( )   |

Otras: Empleo de programas de cómputo ( )

**Elementos de evaluación sugeridos:**

Controles de lectura ( X )

Exámenes parciales y/o final ( )

Trabajos y tareas fuera del aula ( X )

Participación en clase ( X )

Asistencia a prácticas ( )

Otras: ( )