

MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS

Módulo de Investigación

Sesión 3. La complejidad y la incertidumbre en la investigación

TRABAJO COLABORATIVO

## Sesión 3. La complejidad y la incertidumbre en la investigación

6 de febrero de 2009

Javier Díaz Amaya  
Erick Ordóñez Capuano  
Olivia Plata Garbutt

### 1. Aspectos más significativos de la telesección:

- a) Paradigma de la complejidad
- b) Incertidumbre en la investigación
- c) Interdisciplina
- d) Multidisciplina

### 2. Aplicación de estos temas a mi quehacer profesional específico y a mi labor como investigador:

- a) Retomar el aporte de diversas disciplinas al objeto de estudio.
- b) Ser autocrítico, autoreflexivo y ejercer la autoretroalimentación.
- c) Visualizar desde diferentes perspectivas los aportes a la solución de diversas problemáticas.
- d) Aplicar el principio de globalidad como una solución integral.

### 3. La experiencia de Enciclomedia:

Enciclomedia es un recurso didáctico basado en una plataforma multimedia, con el cual se busca apoyar la educación básica. El programa consiste esencialmente en la digitalización de los libros de texto gratuito para que, a partir de esta edición, se enlacen a la biblioteca del aula, a fotografías, mapas, visitas virtuales, videos, películas, audios, interactivos, animaciones y otros recursos tecnológicos, propiciando un trabajo conjunto y mayor interacción a favor del aprendizaje, entre maestros y alumnos.

- **Complejidad:** Analizar el contexto en dónde se va implementar Enciclomedia (entorno social, económico, político y cultural).
- **Incertidumbre:** preguntarnos sobre la función, viabilidad e impacto en la implementación del proyecto: ¿Enciclomedia es la mejor respuesta pedagógica, informática y administrativo-financiera al empleo de tecnología en las aulas de primaria de nuestro país?



## MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS

### Módulo de Investigación

#### Sesión 3. La complejidad y la incertidumbre en la investigación

- **Interdisciplina:** Analizar desde la perspectiva social, didáctica, pedagógica, psicológica y tecnológica su importancia como una alternativa para mejorar los resultados educativos en México.
- El Programa aprovecha e integra recursos y experiencias de otros proyectos de la Secretaría de Educación Pública (SEP) como: RedEscolar, Portal Educativo SEPiensa, Biblioteca Digital, SEC 21, Enseñanza de la Física con Tecnologías (EFIT) y Enseñanza de las Matemáticas con Tecnologías.