

## **Palestra 9: PROGRAMAS EXITOSOS EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**

Cesar Mora, - CICATA-IPN, México

**Resumo:** Una descripción y desarrollo de programas de posgrado exitosos en educación en Física y Matemáticas en México es pesentada. Se comentan sus antecedentes históricos, los retos y problemas para lograr consolidarlos, así como los fracasos. Se destacan los logros obtenidos por nivel escolar y se hace una comparación con programas similares en nuestra región. Se discute el trabajo colaborativo en redes académicas y el uso de tecnologías para la enseñanza de las ciencias y la formación de profesores, y las perspectivas futuras a través del Institutuo de Educación en Ciencias.

**Palavras-chave:** *Formación de profesores, enseñanza de las ciencias, redes acadêmicas.*