



Proyecto REDES 150107

**RED DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN
ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (REDIEC)**

(2015- 2018)



Descripción / Finalidades

La consolidación de redes de Colaboración Internacional de excelencia académica que generen nuevo conocimiento científico, es una necesidad irreductible en un mundo globalizado que colabora en la calidad y equidad de la educación científica. En esa perspectiva, nuestro principal desafío es contribuir al desarrollo de políticas públicas con base en el dialogo internacional que genere aportes teóricos, orientaciones metodológicas y productos educativos de calidad para la formación inicial y continua de profesores de Ciencias Naturales y Matemática, que favorezcan aprendizajes de calidad a las nuevas generaciones.

OBJETIVOS FUDAMENTALES

1. Promover el desarrollo e intercambio sistemático de acciones educativas basadas en la investigación en enseñanza de las ciencias naturales que garanticen y fortalezcan la formación de redes entre los Centros de Investigación convocados, contribuyendo así a la colaboración internacional en áreas fundamentales de la educación científica según tendencias internacionales.
2. Profundizar sistemáticamente los marcos teóricos y metodológicos de la investigación en didáctica de las ciencias, considerando los escenarios actuales de políticas públicas de los países que participan de la red de Centros, facilitando instrumentos, indicadores y propuestas de interés regional para la educación científica.