

Proyecto

**COMPETENCIAS PEDAGÓGICO-TECNOLÓGICAS DE LOS PROFESORES EN  
EL USO DE HERRAMIENTAS TIC PARA ABORDAR DIDÁCTICAMENTE TEMAS  
DE QUÍMICA A NIVEL DE DÉCIMO AÑO EN TRES COLEGIOS ACADÉMICOS  
DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE HEREDIA**

Proyecto de investigación  
Presentado en la  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Escuela de Ciencias Biológicas  
Centro de Investigación Docencia y Educación  
División de Educología  
  
Universidad Nacional

Para optar por el grado de  
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias

Por  
Karin Soto Rosales

Heredia, Costa Rica

Octubre, 2016