

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales**  
**Centro de Investigación y Docencia en Educación**  
**División de Educología**

**Proyecto presentado bajo la modalidad de Seminario de Graduación en la  
Escuela de Ciencias Biológicas para optar por el grado de Licenciatura en  
Enseñanza de las Ciencias**

**PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR LA INICIATIVA CARTA DE LA TIERRA  
EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN TERCER CICLO DE LA  
EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA**

**Miriam Piedra Zúñiga**  
**Marilyn Sáenz Zúñiga**  
**Marilú Durán Fernández**  
**Esmeralda Mena Vargas**

**Comité Asesor:**

**Tutora: Lic. Nancy Villalobos Sandí**  
**Asesoras: M.Sc. Tania Bermúdez Rojas**  
**M.Sc. Lilliana Piedra Castro**

**Pérez Zeledón**  
**Octubre, 2013**