

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Escuela de Ciencias Biológicas**  
**Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales**  
**Centro de Investigación y Docencia en Educación**  
**División de Educología**

**Aprendizaje significativo del contenido: sustancias del protoplasma, incorporando el enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS), en la Educación Diversificada.**

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

**Autores:**

**Ariana Campos Campos.**

**Emilio Naranjo Mena.**

**Heredia, Costa Rica**

**Febrero/2011**