

**Universidad Nacional  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Escuela de Ciencias Biológicas  
Escuela de Química  
Departamento de Física  
CIDE-División Educología**

**Informe escrito final**

**Análisis del impacto de las estrategias didácticas que emplean los  
docentes de Química en la generación de conocimientos disciplinares  
en el proceso de enseñanza del tema configuración electrónica**

**Tesis presentada como requisito para optar por el grado de  
Licenciatura de Enseñanza de las Ciencias**

**Estudiantes:**

**Adrián Cervantes Altamirano (cédula 115510923)  
Merilin López Rodríguez (cédula 207640819)**

**Campus Omar Dengo  
Heredia, Costa Rica, 2022**