

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION E IDIOMAS

Seminario de graduación para optar al título de Licenciada en Ciencia de la  
Educación con mención en Química



Tema General: Estrategias metodológicas para la realización de prácticas de laboratorios de los contenidos de química del ciclo diversificado, utilizando medios sencillos y prácticos en la educación secundaria del año 2009.

**AUTORES**

Bra: EDELIN DEL CARMEN LACAYO REYES  
Bra: JENNY DEL CARMEN MARTINEZ OROZCO

**TUTORA:**

MSc. LUCINA BERMUDEZ GARCIA

**ASESORA:**

Lic .ELVIS MARIA JIMENEZ

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION E IDIOMAS

Seminario de graduación para optar al título de Licenciada en Ciencia de la  
Educación con mención en Química



Tema Específico: Estrategias metodológicas para la realización de prácticas de laboratorio, utilizando medios sencillos y prácticos para la asignatura de química de la educación secundaria en los distritos VI y VIII durante el año lectivo del 2009.

**AUTORES**

Bra: EDELIN DEL CARMEN LACAYO REYES  
Bra: JENNY DEL CARMEN MARTINEZ OROZCO

**TUTORA:**

MSc. LUCINA BERMUDEZ GARCIA

**ASESORA:**

Lic .ELVIS MARIA JIMENEZ