

UNIVERSIDAD NACIONAL

“Campus Omar Dengo”

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE QUÍMICA

**MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOSÍLICES PIROGÉNICAS PARA
POTENCIALES APLICACIONES INDUSTRIALES**

**Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de
Química, como requisito parcial para optar por el grado de Licenciatura en
Química Industrial.**

Gregorio Jiménez Rodríguez

Tutor

Dr. José Vega Baudrit.

Asesores

M.Sc. Marco A. Calvo Pineda.

Dr. Guillermo Jiménez Villalta.

Heredia, 2009