



**Universidad Autónoma de Zacatecas**

*"Francisco García Salinas"*

**Unidad Académica de Estudios Nucleares**

**Maestría en Ciencias Nucleares**



# **Fotoneutrones y Dosis debida a los Fotones Dispersados en una Unidad de Tomoterapia**

Tesis que en cumplimiento parcial de los requisitos para obtener el grado de

Maestro en Ciencias Nucleares con opción terminal de Ingeniería Nuclear

Presenta

**Lic. en Mat. Mayra Guadalupe García Reyna**

Asesores

**Dr. Héctor René Vega-Carrillo,**  
M. en C. Eric Reyes Rivera & M. en C. Víctor M. Hernández Dávila

Zacatecas, Zac., México. Octubre 2016