## Universidad Nacional Autónoma de Honduras

TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2023



## TESIS PARA ACREDITAR EL GRADO DE LICENCIADO EN FÍSICA CON ÉNFASIS EN RADIACIONES

J. MOISÉS ARIAS Escuela de Física, Facultad de Ciencias

OBTENCIÓN DE UN MODELO DE SUPERVIVENCIA CELULAR ANTE RADIACIÓN IONIZANTE DESDE PRIMEROS PRINCIPIOS FÍSICOS

Supervisor: M.Sc. Ángel Velázquez Departamento: Gravitación, Radiación y Altas Energías

## Índice general