



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO
POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

**ENFRIAMIENTO OPTOMECÁNICO CON PARÁMETROS DEPENDIENTES DEL
TIEMPO**

TESIS
QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:
MAESTRO EN CIENCIAS FÍSICAS

PRESENTA:
PABLO ENRIQUE YANES THOMAS

TUTOR
Dr. PABLO BARBERIS BLOSTEIN
IIMAS

COMITÉ TUTOR
Dra. ROSARIO PAREDES GUTIÉRREZ, IF
Dr. CARLOS PINEDA ZORRILLA, IF

MÉXICO D.F. ENERO DEL 2016