



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



El grupo de Gravitación y Cosmología del ICF-UNAM,
extiende la presente constancia a

HERNAN ENRIQUE NORIEGA BARROS

POR IMPARTIR EN ESTE INSTITUTO EL SEMINARIO

**"Large Scale structure formation in the
presence of massive neutrinos"**

Cuernavaca, Morelos a 6 de noviembre de 2023

Dr. Alejandro Avilés Cerbantes

COMITÉ ORGANIZADOR
ICF-UNAM

M.Sc. Karim Miranda Carrion

COMITÉ ORGANIZADOR
ICF-UNAM