



Oficio Núm. SAC-069/2019
Asunto: Constancia de Cumplimiento
Dirección de Tesis

A QUIEN CORRESPONDA:

El que suscribe, Director de la División de Ciencias e Ingenierías de la Universidad de Guanajuato, Campus León, hace constar que el **Dr. Luis Arturo Ureña López** fungió como Director y la **Dra. Alma Xóchitl González Morales** Co-Directora, del trabajo de tesis denominado "Cosmological evolution of scalar field dark matter with an axion-like potential", que para obtener el grado de Doctor en Física presentó y aprobó el C. **Francisco Xavier Linares Cedeño**, el día 28 de febrero de 2019.

Se extiende la presente por duplicado para los fines conducentes legales en la ciudad de León, Gto. a los 28 días del mes de febrero de 2019.

ATENTAMENTE
"LA VERDAD OS HARÁ LIBRES"



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
CAMPUS LEÓN
DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

DR. DAVID YVES GHISLAIN DELEPINE
DIRECTOR

C.P. Archivo