



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS  
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Ciudad de México a 12 de marzo de 2020

**Dr. Sergio Armando Tomás Velázquez**  
Coordinador Académico  
Departamento de Física  
CINVESTAV-IPN  
Presente

Estimado Dr. Tomás,

Por este medio hacemos de su conocimiento que hemos presenciado el seminario de la tesis de doctorado: **"Campos escalares como materia oscura"** del estudiante **Luis Enrique Padilla Albores** y hemos visto que dicho seminario de tesis contiene los requisitos necesarios para su aceptación.

**Dr. Tonatiuh Matos Chassin**

**Dr. José Alberto Vázquez González**

**Dr. Omar Gustavo Miranda Romagnoli**

**Dr. Josué de Santiago Sanabria**

**Dra. Tula Bernal Marín**

**Dra. Abril Suárez Ramírez**



**A quien corresponda:**

Por este medio se hace CONSTAR que el **Dr. José Alberto Vázquez González** es coasesor del estudiante de doctorado directo Luis Enrique Padilla Albores.

La presente se extiende a solicitud del interesado a los once días del mes de abril del año dos mil diecinueve, para los fines legales que le convengan.

Atentamente,

**Dr. Agustín Conde Gallardo**  
Coordinador Académico  
Departamento de Física



