

Propuesta de tesis Maestría en Ciencias Físicas

DATOS GENERALES DE LA PROPUESTA

Título de la propuesta: **Compactificaciones en Teoría a de Cuerdas y fenomenología**

Apellido y Nombres del director: **Gerardo Aldazabal**

Teléfono: **02944448445**

Dirección electrónica del director (ingresar una sola dirección): **aldazaba@cab.cnea.gov.ar**

Cargo IB: **Profesor**

¿Propone codirector? : **NO**

Datos Co-director:

Dirección electrónica del codirector (ingresar una sola dirección):

Cargo docente del codirector en el IB (no excluyente):

Justifique brevemente el rol del Codirector:

Lugar de realización: **BARILOCHE**

DETALLE TÉCNICO DE LA PROPUESTA

Orientación:

Partículas y Campos

Breve descripción: **Se abordarán distintos aspectos de las compactificaciones de cuerdas en 4 dimensiones con la intención de obtener información fenomenológica relacionada con la física del Model Estándar. En particular se estudiarán compactificaciones con flujos generalizados. Se analizarán aspectos de las conjeturas Swampland-Landscape (Pantano- Paisaje).**

Metodología principal: **Teórico**

Metodología secundaria:

Información adicional: