

Dr. Miguel Ángel García Aspeitia
Catedrático CONACYT
Asignado a la UAF-UAZ
SNI NIVEL I

Especialidad:

Gravitación, Cosmología y teorías alternativas a la gravedad.

Semblanza:

Educación:

Licenciado en Física y Matemáticas por la escuela superior de física y matemáticas del Instituto Politécnico Nacional (ESFM-IPN).

Maestro y Doctor en ciencias (física) por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV).

Experiencia laboral:

Estancia postdoctoral en la División de Ciencias e Ingenierías de la UG.

Ocho años de experiencia laboral como docente (IPN, UPVM, IBERO, UG y UAZ).

Investigación:

Mi investigación se centra en el estudio de la materia y energía oscura a nivel astrofísico y cosmológico, abordadas desde los enfoques tradicionales así como desde el enfoque de modificaciones a la Relatividad General mediante las teorías de branas, noconmutatividad, etc...

16 Publicaciones

4 en arbitraje

Formación de recursos humanos:

Graduados:

2 alumnos de Maestría (DCI, UAZ).

2 alumnos de Licenciatura (UAZ).

En proceso:

2 alumnos de Doctorado (UAZ).

2 alumnos de Maestría (UAZ).

6 alumnos de Licenciatura (UAZ).

Colaboradores:

Dres: Tonatiuh Matos (CINVESTAV), Julio López (UAZ), Carlos Ortiz (UAZ), Sinhue Lizandro (UAZ), Alberto Hernández (UNAM), Juan Magaña (UV-Chile), Verónica Motta (UV-Chile), Iván Rodríguez (INAOE), Luis Ureña (DCI-UG).