

¿quién es quién?



Dr. Américo González Esparza

Cursó la licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias, UNAM (1985-1991), con Doctorado en Física Espacial, en el Imperial College, Universidad de Londres, Reino Unido (1991-1995), y Posdoctorado en el JetPropulsion Laboratory, NASA-Caltech, Cal., E.U. (1995-1997). Investigador Nacional Nivel II. Nivel "D² del PRIDE de la UNAM.

Es investigador Titular C del instituto de Geofísica (IGF) de la UNAM, miembro ordinario de la Academia Mexicana de Ciencias (diciembre de 2002) y responsable del Observatorio de Centelleo Interplanetario (MEXART / ww.mexart.unam.mx) en Coeneo, Michoacán. La inauguración del MEXART en diciembre de 2005 se consideró como uno de los diez logros más destacados de la UNAM en ese año.

Dentro de sus labores académicas y administrativas, se destacan las siguientes: Presidente del Colegio del Personal Académico del IGF-UNAM (2001-2005), responsable del MEXART (2000 a la fecha), Consejero Representante del IGF ante el Consejo Técnico de la Investigación Científica de la UNAM (2006-2009), miembro de varias comisiones dictaminadoras, tesorero de la Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial (ALAGE) (2011-2014), miembro del Consejo de Dirección del Campus Morelia (2010-2014), Jefe y fundador de la Unidad Michoacán del IGF (2010-2014) y miembro del Consejo Consultivo de la AEM (2014- al fecha). Su áreas de investigación son: Clima Espacial, dinámica a gran escala del viento solar, simulaciones numéricas de ondas de choque en el medio interplanetario y estudios de tormentas solares con observaciones de centelleo interplanetario.

Como profesor ha impartido cursos a nivel licenciatura en la Facultad de Ciencias de la UNAM, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Michoacana UMSNH y en la Escuela Nacional de Estudios Superiores - Morelia. Ha impartido cátedra en el Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM. Ha dirigido varias tesis: 7 de licenciatura, 5 de maestría y 4 de doctorado.

Dentro de sus publicaciones se encuentran 35 artículos de investigación arbitrados en revistas especializadas con arbitraje internacional, así como 22 artículos en Memorias de Congresos, ha presentado más de 120 trabajos en Congresos Internacionales y más de 40 trabajos en Congresos Nacionales. Es miembro activo en diversas Asociaciones Científicas nacionales e internacionales.

Es el Coordinador del Servicio de Clima Espacial México (www.sciesmex.unam.mx).