

# **ENCONTRO DAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS LATINOAMERICANAS**

**SOCIEDAD BRASILEIRA DE FÍSICA**

25 e 26 de Fevereiro de 2010

- **Asociación Salvadoreña de Física,**

- **ASF**

- **JOSE HECTOR ELIAS**

- **Asociación Salvadoreña de Física, ASF**

- Fines y objetivos

- Mantener intercambio con organizaciones que persigan fines similares.
- Promover el bienestar y mejoramiento profesional de sus miembros.
- Promover el mejoramiento de la enseñanza de la Física en todos sus niveles.

- ORGANIZACIÓN

- La dirección y administración de la Asociación está a cargo de la Junta Directiva, la cual está integrada de la siguiente forma: Un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario, un Tesorero, dos Vocales y un representante de cada filial establecida.
- La máxima autoridad es la Asamblea General de Socios.

## EVENTOS QUE ORGANIZA

Imparte charlas sobre temas de física, como:

Cambio Climático

Astronomía

Protección del Medio Ambiente

Evaluación y Prevención de Riesgos Naturales

Fuentes de Energía Renovables

Protección Radiológica

Y muchos temas relacionados con el quehacer de la física que sería una muy larga lista.

Organiza eventos nacionales e internacionales, junto con otras instituciones que promueven la ciencia.

## EVENTOS QUE ORGANIZA

Participa en eventos organizados por Asociaciones de Centroamérica (SOCECAF) del continente (FELASOFI y APA) de Iberoamérica (FEIASOFI) y mundial (ICWIP). (\*)



**Las áreas en que se desempeñan nuestros miembros es la enseñanza de la física, Evaluación de Riesgos Naturales, Geofísica, Energía Solar, Astronomía, Vulcanología, Radiaciones Ionizantes y Física del Estado Sólido.**

**En el país, solamente la Universidad de El Salvador; en general es la única que ofrece las carreras de Ciencias Naturales como Biología, Física, Matemática y Química**



- Geotermia
- Geotecnia mediante la aplicación de métodos geofísicos
- Física de radiaciones
- Vulcanología
- Energía solar y eólica
- Hidrogeología
- Meteorología
- Sismología
- Enseñanza

- **Monitoreo y Evaluación de Riesgos Naturales Geológicos y Meteorológicos, prospección de aguas subterráneas (Exploración Geofísica) Exploración Geotérmica.**
- **Dosimetría de radiaciones en el tratamiento de radioterapias, Monitoreo sobre niveles de radiaciones ionizantes a individuos sometidos a exposiciones médicas.**



- **Caracterización y monitoreo del ambiente costero marino, análisis de toxicidad, datación de sedimentos utilizando ciencia y tecnología nucleares.**



- **Investigaciones en enseñanza de la Física, Peritajes en casos de accidentes de tránsito, peritajes de balística, diseño de cursos sobre didáctica de la Física a nivel universitario, Diseño de simulaciones para la enseñanza de la física.**

- 
- **Cursos libres y conferencias de Astronomía.**
- 
- **Asesoría a estudiantes de educación media en proyectos y ferias de ciencias.**

# POBLACIÓN ESTDIENTIL

- LICENCIATURA EN FISICA •  $20+38=58$

LICENCIATURA EN GEOFISICA •  $25+20=45$

- PROFESORADO EN CIENCIAS NATURALES •  $31+21=52$

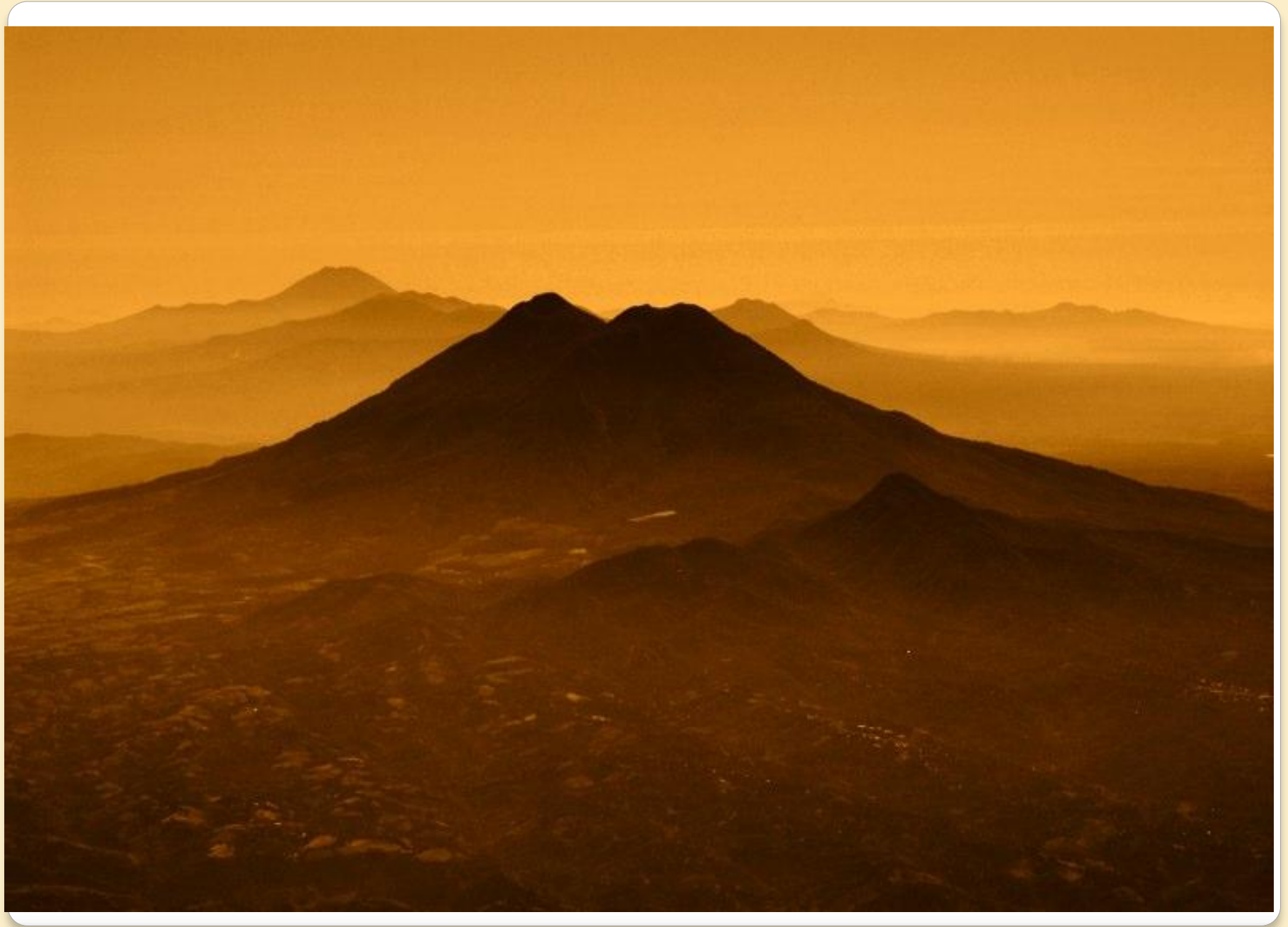
• LICENCIADOS EN FISICA • 67

MAESTRIAS • 18

• DOCTORADOS • 18

• TOTAL 103

























An aerial photograph of a winding river flowing through a mountain valley. The scene is bathed in the warm, golden light of a sunset or sunrise, with the sky and distant mountains appearing in shades of orange and yellow. The river is a bright white line that curves through the dark, forested hills. The overall mood is serene and majestic.

**OBRIGADO PELA ATENÇÃO**