

Sociedad Ecuatoriana de Física

Galapagos Islands



Introducción

Actualmente se encuentra en proceso de reactivación para lo cual se ha nombrado una directiva provisional creada en 1983 con el afán de afianzar y apoyar el estudio de la Física en el Ecuador

- Luis Lascano
- Rafael Espinoza
- Sonia Guaño

Situación Actual

Físicos Graduados (pregrado) :	100
Doctores en Física PHD :	30
Maestría en Física y/o Otras :	6
En preparación de Doctorados o Maestría en Física:	7

Acciones a Futuro

Reactivar y dinamizar la SEF

Insertar la SEF en organismos internacionales asociados con la ciencia

Incentivar a la participación de los miembros de la SEF para formar grupos de investigación multidisciplinaria

Instituciones y Áreas de Interés

Escuela Politécnica Nacional

Programa de maestría en proceso de selección

- Biomoléculas
- Instrumentación Física
- Física de Materiales
- Aplicaciones en Biología y Medicina
- Aplicaciones Ambientales y Energéticas
- Astrofísica

Instituciones y Áreas de Interés

Universidad Politécnica
Salesiana

- Ciencia de Materiales
- Modelización Climática
- Geofísica-Sismología

Instituciones y Áreas de Interés

Escuela Politécnica del Litoral

- Ciencia de Materiales
Propiedades Mecánicas-Térmicas-
Reológicas de los Polietilenos
reciclados en la ciudad de Guayaquil

Instituciones y Áreas de Interés

Universidad San Francisco
de Quito

Programas de Maestría en:

- Física del Estado Sólido
- Física de Altas Energías

Instituciones y Áreas de Interés

Universidad Particular de Loja

- Física del Estado Sólido
(Modelización Teórica)

Propuestas de Cooperación

Olimpiadas Iberoamericanas de Física en 2011

Encuentro de Física (bianual)

Proceso de Síntesis de nanopartículas de:

Oxido de Circonio estabilizado con Calcio (EPN)

Oxido de Zinc sintetizado por métodos químicos (EPN)

ZnO sintetizado por evaporación y simple condensación (UPS)

Modelización del Clima (UPS)

Caracterización materiales por:

LIBS (EPN)

MALDI (EPN)

GASMAS (EPN)