

## “I SEMANA DE LA ESCUELA DE FISICA”

martes 27 de noviembre.

Local: Sala de Sesiones de la Escuela de Física.

Hora: 8:30 a.m.

Charla: **“Caracterización de Tormentas Convectivas en el Gran San Salvador”**

Ponente: Br. Jaime Hernández (Licenciatura en Geofísica, cum Honorífico)

Hora: 9:15 a.m.

Charla: **“Exploración Geofísica Aplicada a Volcanes”**

Ponente: Jennifer Susana Aguilar (Licenciatura en Geofísica, cum Honorífico)

Hora: 10:00 a.m.

Charla: **“Estudio Exploratorio de la Relación entre Contaminación ambiental por Agrotóxicos y Metales Pesados, y la Prevalencia de la Enfermedad Renal Crónica en Comunidades Agrícolas en la Zona del Bajo Lempa.”**

Ponente: Dr. Rafael Antonio Gómez Escoto

Hora: 10:45 a.m.

Charla: **“Sismotectónica de El Salvador”**

Ponente: MSc. Luis Alfonso Castillo Ramos

Hora: 2:00 p.m.

Charla: **“Comparación de fotoluminiscencia y microfotoluminiscencia en esporas de hongos micorrízicos arbusculares (HMA) de la especie *Glomus caledonium*”**

Ponente: Br. Edwin Adverdi Perez Ventura.

Hora: 2:45 p.m.

Charla: **“Radiología en la era Digital”**

Ponente: Lic. Melvyn José Hernández

Hora: 3:30 p.m.

Charla: **“Recarga Artificial de Acuíferos”**

Ponente: MSc. Dagoberto Arévalo Herrera.

## “I SEMANA DE LA ESCUELA DE FISICA”

miércoles 28 de noviembre.

Local: Sala de Sesiones de la Escuela de Física.

Hora: 8:30 a.m.

Charla: **“Nuevos Operadores Escalera del Oscilador Armónico”**

Ponente: Lic. Franklin Moisés Mejía Hurtado

Hora: 9:15 a.m.

Charla: **“Estrategias didácticas utilizadas en la enseñanza de la Física y su relación con las teorías del aprendizaje”**

Ponente: Lic. Sandra Judith López Almendarez

Hora: 10:00 a.m.

Charla: **“Reseña Histórica de los Estudios Científicos Realizados en el área de Energía Solar por la Escuela de Física”**

Ponente: Lic. Ethelvina Morillo de Escobar

Hora: 10:45 a.m.

Charla: **“Efectos del Fenómeno del niño en El Salvador”**

Ponente: Lic. Thelma Giménez

Hora: 2:00 p.m.

Charla: **“Monitoreo e Investigación Multidisciplinaria de Volcanes Activos”**

Ponente: Lic. Francisco Antonio Barahona Escoto.

Hora: 2:45 p.m.

Charla: **“Caracterización hidrogeológica y análisis de la vulnerabilidad del acuífero de la parte este de la cuenca Río Suquiapa, Santa Ana, El Salvador”.**

Ponente: Lic. Cesar Armando Alvarado Batres.

Hora: 3:30 p.m.

Charla: **“ EL ROL DEL FISICO EN BRAQUITERAPIA”.**

Ponente: Br. Rosa Soriano

## “I SEMANA DE LA ESCUELA DE FISICA”

jueves 29 de noviembre.

Local: Sala de Sesiones de la Escuela de Física.

Hora: 8:30 a.m.

Charla: **“Actividades de Investigación en el Laboratorio de Espectroscopia Óptica”**

Ponente: Dr. Carlos Ernesto Rudamas

Hora: 9:15 a.m.

Charla: **“La Licenciatura en Geofísica y su Campo de Acción en Proyectos de Aprovechamiento de los Recursos Renovables”**

Ponente: MSc. David Enoc Escobar

Hora: 10:00 a.m.

Charla: **“Niveles de O<sub>4</sub> en la Atmosfera Salvadoreña”**

Ponente: Lic. Carlos Alberti (Lic. Física, graduado con cum Honorífico)

Hora: 10:45 a.m.

Charla: **“Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial: Desafíos”**

Ponente: MSc. Moran Orellana

Hora: 2:00 p.m.

Charla: **“Importancia de la Formación Académica en el Quehacer Académico Universitario”**

Ponente: Dr. Carlos Ernesto Rudamas

Hora: 2:45 p.m.

Charla: **“Electrónica aplicada a la Física”**

Ponente: Ing. José Ricardo Benavidez VÍla

Hora: 3:30 p.m.

Charla: **“PINOCHO EN LA CIENCIA”**

Ponente: MSc. Napoleón Evelio Melara.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATE-  
MÁTICA

ESCUELA DE FÍSICA

INVITAMOS A LA CLAUSURA DE:

“I SEMANA DE LA ESCUELA DE FÍSICA”

LUGAR: AUDITORIUM DE LA FACULTAD

DIA: VIERNES 30 DE NOVIEMBRE 2012

HORA: 8:30 a.m.

Programa

**Charla: Lucha por la Ciencia en la Historia de la Universidad de El Salvador.**

**Ponente: José Francisco Melgar Brizuela**

Hora: 8:30 a.m.

**Charla: Popurrí de Ideas para Enseñanza de la Física.**

**Ponente: José Héctor Elías Díaz.**

Hora: 9:30 a.m.

**Palabras de Clausura:**

**Decano:**

**Martin Enrique Guerra**

**Director de Escuela de Física:**

**Víctor Laureano Cortez Lara**

Hora: 10:30 a.m.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
Y MATEMÁTICA

ESCUELA DE FÍSICA

INVITAMOS A LA INAUGURACION DE:

“I SEMANA DE LA ESCUELA DE FÍSICA”

LUGAR: AUDITORIUM DE LA FACULTAD

DIA: LUNES 26 DE NOVIEMBRE 2012

HORA: 2:30 p.m.

Programa:

**Himno Nacional**

**Palabras Decano:**

**Martin Enrique Guerra**

**Palabras Estudiante**

**Palabras Dirección**

**Víctor Laureano Cortez Lara**

**Charla: El Laboratorio de Toxinas Marinas, un Observatorio Ambiental.**

**Ponente: Oscar Armando Amaya**