

15:15

ABOGADO GENERAL UNAM

FEB 10 11 55

PH 3: 1900RECHOS UNIVERSITARIOS

COMISIÓN NACIONAL DE LOS

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez Presidenta del H. Consejo Técnico Facultad de Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México Presente

Sirva este documento para entregarle en tiempo y forma el presente:

### **INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2013 BERNARDO SALAS MAR**

Técnico Académico del Taller de Análisis Radiológicos de Muestras Ambientales (TARMA)

23 de enero de 2014

CONSIDERANDO QUE PRESENTÉ EN TIEMPO Y FORMA AL H. CONSEJO TÉCNICO MI PLAN DE TRABAJO 2013, SOMETIENDOLO A SU APROBACIÓN Y OBTENIENDO COMO RESPUESTA OTRO PLAN DE TRABAJO QUE YO REALIZARÍA CON TODO GUSTO, PERO QUE REQUERÍA DE LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE EN EL TALLER DE ANÁLISIS RADIOLÓGICOS DE MUESTRAS AMBIENTALES (TARMA) Y QUE FINALMENTE NO ME FUERON PROPORCIONADAS POR LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE, QUEDANDO EN INDEFINICIÓN EL PLAN DE TRABAJO QUE DEBÍA REALIZAR; SIN EMBARGO, ENTREGO ESTE INFORME EL CUAL NO REFLEJA LA CANTIDAD Y CALIDAD DE TRABAJO QUE VINE ENTREGANDO LOS PRIMEROS 8 AÑOS QUE TRABAJÉ EN ESTA FACULTAD DE CIENCIAS, QUE FUE EL PRODUCTO DEL APOYO DECIDIDO. RESPONSABLE Y COMPROMETIDO QUE RECIBÍ DE LAS AUTORIDADES DE ESE ENTONCES DE LA DIRECCIÓN, DEL CONSEJO TÉCNICO Y DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE FÍSICA.

AHORA QUE ME HAN DESPOJADO DE TODAS MIS HERRAMIENTAS DE TRABAJO QUE SE LOCALIZAN EN EL TALLER DE ANÁLISIS RADIOLÓGICOS DE MUESTRAS AMBIENTALES (TARMA), AUNADO A QUE ESTE TALLER FUE CERRADO INJUSTIFICADAMENTE DEBIDO PRINCIPALMENTE A LA IGNORANCIA DE LA DRA. ROSAURA RUIZ GUTIÉRREZ EN CUESTIONES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA; POR ELLO,



SOLO PUEDO PRESENTAR ESTE RAQUITICO INFORME QUE ES UN BUEN REFLEJO DE LAS CONDICIONES DE HOSTIGAMIENTO LABORAL, DISCRIMINACIÓN Y VIOLACIÓN A MIS DERECHOS HUMANOS Y LABORALES QUE PREVALECEN ACTUALMENTE Y QUE SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LAS ANTERIORES ADMINISTRACIONES DEL CONSEJO TÉCNICO, LO CUAL ME HACE SENTIR COMO JUDÍO EN LA ALEMANIA NAZI, SIN EMBARGO, EN POCOS MESES, CUANDO INICIEN LAS CAMPAÑAS PARA REELECCIONES, LAS COSAS PODRÁN CAMBIAR, PUES AL MENOS YO REALIZARÉ ACCIONES "INTERESANTES" PARA LA PRENSA, TODAS DENTRO DEL MARCO LEGAL DE NUESTRA CONSTITUCIÓN, PUES NUESTRA UNAM NO SE MERECE SER INFILTRADA POR DIRECTORAS TAN NEGATIVAS. LAS ACCIONES PODRÁN ADELANTARSE SI LA DRA. RUIZ MUEVE ALGUNA FICHA IMPORTANTE, LO CUAL SERÁ FAVORABLE.

POR LO ANTERIOR, ESTOY CONVENCIDO QUE LAS ACTUALES AUTORIDADES DEL CONSEJO TÉCNICO ACTUARÁN INSTITUCIONALMENTE Y CON PROFESIONALISMO Y RECTIFICARÁN LOS ERRORES COMETIDOS POR SUS ANTECESORES, LOGRÁNDOSE QUE A PARTIR DE ESTE AÑO 2014, LA PRODUCTIVIDAD DEL TARMA SE REACTIVE, TAL COMO EXITOSAMENTE SE HIZO DURANTE 8 AÑOS. A CONTINUACIÓN, EL INFORME DE ACTIVIDADES 2013 REALIZADAS.

### **DATOS PERSONALES**

Nombre: **BERNARDO SALAS MAR** RFC con Homoclave: **SAMB 570426 A4A** 

Curp: SAMB 570426HVZLRR06

Dirección: EMILIO CARRANZA 400 C-201 COL. SAN ANDRÉS TETEPILCO

Teléfono: 5674-0685

Nombramiento: TECNICO ACADÉMICO ASOCIADO C TIEMPO COMPLETO Nivel de PRIDE y periodo: NIVEL CERO, ASIGNADO INJUSTIFICADAMENTE.

Nivel de SNI y periodo

# A) FORMACION, TRAYECTORIA Y SUPERACIÓN ACADÉMICA Y/O PROFESIONAL

1. NIVEL ACADÉMICO

Nivel de estudios. **LICENCIATURA**Formación Académica.
Estancias de investigación; estancias posdoctorales.
Cursos de actualización.
Idiomas (nivel). **INGLÉS** 

### B) LABORES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. IMPARTICIÓN DE CURSOS:



EN DIVERSAS OCASIONES HE SOLICITADO IMPARTIR LAS MATERIAS DE "TECNICAS DE RADIOISOTOPOS", "INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NUCLEAR" E "INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA", PERO EN TODAS ESAS OCASIONES SE ME HA NEGADO SU IMPARTICIÓN, LO CUAL PUEDE SER CORROBORADO CON LA M. EN C. MIRNA VILLAVICENCIO TORRES, A QUIEN LE HE SOLICITADO UNA EXPLICACIÓN A SU NEGATIVA, SIN HABER OBTENIDO NINGÚN TIPO DE RESPUESTA. TAMBIÉ PUEDE CORROBORARSE CON LA ACTUAL COORDINADORA DE LICENCIATURA GABRIELA MURGUIA QUE SE ME NEGÓ EL SEMESTRE PASADO Y EL SEMESTRE QUE INICIA LA IMPARTICIÓN DE ESTOS CURSOS.

### C) PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

1. PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA (EN EL CONTEXTO DE LOS PROYECTOS ACADÉMICOS DE SU PROGRAMA ANUAL APROBADO POR EL CONSEJO TÉCNICO)

Producción de videos y programas de radios y televisión.

Trabajos presentados en congresos, seminarios y talleres académicos.

Titulo: "FUERA DE OPERACIÓN DE MANERA SIMULTÁNEA, LOS DOS REACTORES DE LA CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA DE LAGUNA VERDE (MÉXICO)".

Lugar: RÍO DE JANEIRO, BRASIL.

Evento: IX LATIN AMERICAN IRPA REGIONAL CONGRESS ON RADIATION PROTECTION AND SAFETY / IV IBERIAN AND LATIN AMERICAN CONGRESS ON

RADIOLOGICAL PROTECTION SOCIETIES.

Fecha: 14 A 19 ABRIL, 2013

TITULO: "MEXICO'S NUCLEAR POLICY"

LUGAR: RÍO DE JANEIRO, BRASIL.

EVENTO: WORKSHOP ON LATIN AMERICA NUCLEAR POLICIES - THE

BRICS POLICY CENTER (BPC) / CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS BRICS

FECHA: 14 A 19 ABRIL, 2013

Titulo: "CUESTIONAMIENTO A LA SEGURIDAD NUCLEAR Y LA PROTECCIÓN

RADIOLÓGICA EN LA CENTRAL NUCLEAR DE LAGUNA VERDE"

Lugar: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERETARO-FACULTAD DE FILOSOFÍA

Evento: "SEGUNDA REUNIÓN REGIONAL DE ¡DESCRECIMIENTO! Y

CELEBRACIÓN DEL TERRA MADRE DAY"
Fecha: 22 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2013

Titulo: "TENDENCIAS GLOBALES EN AHORRO DE ENERGÍA Y ENERGÍAS

RENOVABLES"

Lugar: CENTRO BANAMEX- MÉXICO, D.F.

Evento: OCTAVO SIMPOSIUM LATINOAMERICANO DE LA ENERGÍA 2013

Fecha: AGOSTO DE 2013

Titulo: "CUESTIONAMIENTO AL AUMENTO DE POTENCIA DE LOS REACTORES

NUCLEARES DE LAGUNA VERDE"

Lugar: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ.

Evento: "SEMANA ACADEMICA DE LAS CARRERAS MECANICA Y MECATRONICA", REALIZADO POR LA ORGANIZACIÓN MECATRÓNICA

INSTITUCIONAL

Fecha: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2013

#### SERVICIO A LA COMUNIDAD

### En riesgo, 30 mil familias aledañas a Laguna Verde, asegura experto

La Jornada Veracruz

http://www.jornadaveracruz.com.mx/Noticia.aspx?ID=130716 040254 526

### Exigen rehabilitar rutas de evacuación de Laguna Verde afectadas por Barry

Veracruzanos.info

http://www.veracruzanos.info/exigen-rehabilitar-rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde-afectadas-por-barry/

### Rutas de evacuación de Laguna Verde, en pésimas condiciones, denuncia exempleado

Al calor politico

http://alcalorpolitico.com/informacion/rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde-en-pesimas-condiciones-denuncia-exempleado-120139.html#.UeVmjUri58E

### Exigen reparación en rutas de evacuación de Laguna Verde

Marcha-17 años

http://www.marcha.com.mx/resumen.php?id=42667#.UeVmgEri58E

### Destrozadas 2 rutas de evacuación de Laguna Verde

XEU

http://www.xeu.com.mx/nota.cfm?id=534168

### En malas condiciones las rutas de evacuación de Laguna Verde

Ultra noticias

http://www.ultra.com.mx/noticias/veracruz/Local/84781-en-malas-condiciones-las-rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde.html

### Rutas de evacuación de Laguna Verde en pésimas condiciones

Veracruz en red

http://www.veracruzenred.com/noticia/rutas-de-evacuaci%C3%B3n-de-laguna-verde-en-p %C3%A9simas-condiciones

### Destrozadas las rutas de evacuación de Laguna Verde tras Barry

Revista República

http://www.revistarepublica.com.mx/destrozadas-las-rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde-tras-barry/

### Destrozadas las rutas de evacuación de Laguna Verde tras Barry

Crónica del poder

http://www.cronicadelpoder.com/general/201307/destrozadas-las-rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde-tras-barry

### Destrozadas, las rutas de evacuación de Laguna Verde

La Voz del Sureste

http://diariolavozdelsureste.com/veracruz/destacados/destrozadas-las-rutas-de-evacuacion-de-laguna-verde/

### Sufre dos paros la planta nuclear de Laguna Verde: Salas Mar

**AVC Noticias** 

http://www.avcnoticias.com.mx/resumen.php?idnota=155924

### Aún sin reparar las rutas de evacuación en los alrededores a Laguna Verde

Diario Presencia

http://www.diariopresencia.com/nota.aspx?ID=62556&List={E99F52BD-B89D-4D80-A5BB-BCD1566AE98A}

### Denuncian rutas de emergencia de Laguna Verde destruidas

Noventa minutos

http://www.noventaminutos.mx/denuncian-rutas-de-emergencia-de-laguna-verde-destruidas/

# Especialista pide a ladrones de material radioactivo entregarse; "son individuos de gran interés científico", dice

Sin embargo

http://www.sinembargo.mx/05-12-2013/835915

# La caja no llevaba las advertencias obligatorias ni símbolo de radiación

La Jornada

http://www.jornada.unam.mx/2013/12/06/sociedad/045n2soc

### Urge un adecuado manejo de desechos radiactivos

Mi Ambiente



http://www.miambiente.com.mx/?p=35753

# Revelan incendio en Laguna Verde; esparció material radiactivo, dicen

La Jornada Veracruz

http://www.jornadaveracruz.com.mx/Nota.aspx?ID=131217 101932 293

### ESCONDE LAGUNA VERDE CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA, ASEGURAN EX TRABAJADORES.

Crónica Veracruz

http://cronicaveracruz.com/esconde-laguna-verde-contaminacion-radioactiva-aseguran-extrabajadores/

# Expone UNAM catástrofes en Laguna Verde que CFE niega

Imagen del Golfo

http://www.imagendelgolfo.com.mx/resumen.php?id=40980902

## Omiten fuga de material radioactivo

El Liberal del Sur

http://liberal.com.mx/portal/nota.php?id=248171

## Revelan que en Laguna Verde existen fugas y derrames

Diariop Presencia

http://www.diariopresencia.com/nota.aspx?ID=67250&List={E99F52BD-B89D-4D80-A5BB-BCD1566AE98A}

### Persiste mala operación en situaciones de riesgo en Laguna Verde: Especialista

http://alcalorpolitico.com/informacion/persiste-mala-operacion-en-y-situaciones-de-riesgoen-laguna-verde-especialista-130175.html#.UrGnBtVgjSg

# Denuncia físico ex trabajador de Laguna Verde incendio en central nuclear

Noticias a tiempo

http://www.noticiasatiempo.com/index.php?

option=com k2&view=item&id=2603:denuncia-fisico-ex-trabajador-de-laguna-verdeincendio-en-esa-central-nuclear&Itemid=622

# En lo oscurito, incendios, fugas y derrames en Laguna Verde

Crónica del poder

http://cronicadelpoder.com/general/201312/en-lo-oscurito-incendios-fugas-y-derrames-enlaguna-verde

### En Laguna Verde sólo se han hecho "simulacros de escritorio": Salas Mar XEU radio



http://www.xeu.com.mx/nota.cfm?id=575688

### Denuncia investigador irregularidades en Laguna Verde

Infoveracruz

http://www.infoveracruz.com.mx/2013/12/denuncian-mas-irregularidades-en-laguna-verde/

### Ocultan explosión en Laguna Verde

Imagen de veracruz

http://imagendeveracruz.com.mx/Noticiasprincipales/tabid/92/ID/15044/Ocultan-explosion-en-Laguna-Verde.aspx

### Simulacros en Laguna Verde sólo son en el escritorio y no en lo práctico

Imagen Siglo XXI

http://imagensigloxxi.com/index.php/general/24185-simulacros-en-laguna-verde-solo-son-en-el-escritorio-y-no-en-lo-practico

### Científico experto en Laguna Verde denuncia hostigamiento laboral en la UNAM-PROCESO

http://www.proceso.com.mx/?p=352908

**Piden a la CNDH atender quejas sobre "atropellos" en la UNAM** PROCESO-Semanario de información No. 1935 Fecha: 1 diciembre de 2013

Solicita a la CNDH atender otra queja contra la UNAM PROCESO-Semanario de información No. 1936 Fecha: 8 diciembre de 2013

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Seminarios y conferencias ( × )

### A) SEMINARIO DE FÍSICA Y CÓMPUTO

El Comité Organizador está integrado por varios académicos del Departamento de Física del cual formo parte, todas las actividades referentes a la realización del Seminario las compartimos y rotamos indistintamente, por lo tanto los créditos deben repartirse en partes iguales entre los organizadores.

#### PERIODO ESCOLAR 2013-2

- 1. "Modelo numérico de un flujo periódico a través de un canal conectado a una cuenca, simulando el flujo de marea". Erick Javier López Sánchez (FC, UNAM), 22 de febrero de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 2. "Inestabilidades hidrodinámicas en una capa líquida en evaporación". Julio César Rubén Romo Cruz (FC, UNAM), 1º de marzo de 2013. Sala Sotero Prieto 2,



#### Amoxcalli.

- 3. "Palas y las musas, convergencias y divergencias entre la ciencia y el arte en la obra de Jaime Lobato". Jaime Alonso Lobato Cardoso. 8 de marzo de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 4. "Solitones ópticos fraccionarios". Jorge Fujioka (IF, UNAM), 15 de marzo de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 5. "Coherencia cuántica vs complejidad: *El origen del caos cuántico*". Víctor Manuel Velázquez Aguilar (FC, UNAM), 22 de marzo de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 6. "Estructura electrónica de nanoalambres de Carburo de Silicio". Angélica Estrella Ramos Peña (IIM, UNAM), 5 de abril de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 7. "Cristales Fotónicos Unidimensionales". Carlos Alejandro Vargas (UAM-A), 12 de abril de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 8. "Calor específico de los superconductores cupratos". Patricia Salas Casales (IF, UNAM), 19 de abril de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 9. "Cálculos para el campo magnético crítico máximo  $H_{\rm C2}$  y el gap superconductor en un modelo multibandas". Susana Orozco Segovia (FC, UNAM), 26 de abril de 2013. Sala Sotero Prieto 2, Amoxcalli.
- 10. "Motores en la nanoescala: Biología molecular, bioquímica y nano-ingeniería". Iván Santamaría Holek (FC, UNAM), 2 de mayo de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.

#### PERIODO ESCOLAR 2014-1

- 1. "¡Qué poca... ciencia! Los casos del GT200 y el ADE651". W. Luis Mochán (ICF, UNAM), 23 de agosto de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.
- 2. "Inestabilidades no lineales de capas de fluidos viscoelásticos descendiendo por paredes deformadas". Luis Antonio Dávalos Orozco (IIM, UNAM), 30 de agosto de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.
- 3. "Los infinitos de un cable infinito". José Luis Jiménez Ramírez (UAM-I), 6 de septiembre de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.
- 4. "La fotoacústica como herramienta para caracterizar materiales: algunos ejemplos". Rosalba Castañeda Guzmán (CCADET, UNAM), 13 de septiembre de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.
- 5. "Implementación del análisis de oscilaciones de neutrinos del experimento MiniBooNE en procesadores gráficos". Iker Loïc De Icaza Astiz (ICN, UNAM), 20 de

septiembre de 2013. Sala Leonila Vázquez, Amoxcalli.

- 6. "Los secretos de cómo publicar su artículo en Journal of Geophysical Research Oceans". Eric Desmond Barton, Editor en jefe de Journal of Geophysical Research Oceans e Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo, España; 12 de noviembre de 2013. Sala del Centro de Enseñanza de la Física, Departamento de Física.
- 7. "Sistemas no lineales disipativos forzados lejos del equilibrio". Eric Falcon (Universidad París Diderot / CNRS), 19 de noviembre de 2013. Anfiteatro Alfredo Barrera, Amoxcalli.

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

- 1. Coloquio (×)
- 2. Nacional (×)
- 3. Nombre del evento: 2º COLOQUIO DE ENERGÍA. Uso actual de la energía y energías renovables.
- 4. Instituciones que organizaron: Seminario de Física y Cómputo de la Facultad de Ciencias de la UNAM, el Programa de Energía de la UACM y la Universidad Autónoma de Chapingo
- 5. Lugar: Conjunto Amoxcalli, Facultad de Ciencias, UNAM
- 6. Fecha: Del 21 al 25 de octubre de 2013
- 7. Tipo de participación: Parte del Comité Organizador de la Facultad de Ciencias

### **ATENTAMENTE**

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU" México, D.F. 23 de enero de 2014.

Fis. Bernardo Salas Mar

Técnico Académico

Departamento de Física Facultad de Ciencias- UNAM salasmarb@yahoo.com.mx

c.c.p.- Dr. José Narro Robles.- Rector de la UNAM

c.c.p.- Dr. Eduardo Bárzana García. Secretario General de la UNAM

c.c.p.- Dr. Luis Raúl González Pérez. Abogado General de la UNAM

c.c.p.- Dr. Jorge Ulises Carmona Tinoco.- Defensoría de los Derechos Universitarios-UNAM

c.c.p. Dr. Raúl Plascencia Villanueva.- Presidente de la CNDH. Expediente Folio:130329

c.c.p.- Consejo Universitario- UNAM