

16 de julio de 2024.

DR. ROMAN LINARES ROMERO
Presidente del Consejo Divisional de
Ciencias Básicas en Ingeniería
P R E S E N T E.



Después de haber revisado el informe de actividades realizadas por el **Dr. José Luis Jiménez Ramírez**, durante su periodo sabático, me permito informarle a usted que, a mi juicio, los objetivos se cumplieron de forma satisfactoria.

De esta manera pongo a su consideración que se incluya en la orden del día de la próxima sesión del Consejo Divisional que usted preside la presentación del informe.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

A T E N T A M E N T E
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

INFORME DE PERÍODO SABÁTICO

DATOS GENERALES

Nombre del profesor: José Luis Jiménez Ramírez N° empleado: 13326
Departamento: Física Área: Física Teórica
Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: 1 [REDACTED] E-mail [REDACTED]@xanum.uam.mx

DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 12 Fecha de inicio: 30/01/2023 Fecha de terminación: 29/01/2024
Institución donde se realizará: UAM-I
Depto., Laboratorio, etc.: Física
Domicilio de la institución: Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco Núm.186 Alcaldía Iztapalapa CDMX
Teléfono: [REDACTED] Fax: [REDACTED] E-mail [REDACTED]@xanum.uam.mx

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

- 1-Continuar con el trabajo de investigación sobre el balance de momento en medios dispersivos temporalmente
- 2-Continuar con el trabajo de investigación sobre el balance de momento y energía en medios bi-isotrópicos
- 3-Posible dirección de proyectos terminales y servicios sociales

METAS ALCANZADAS EN EL PERÍODO SABÁTICO

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Memorias in extenso en libro de resúmenes* | <input checked="" type="checkbox"/> Artículos de investigación en revista indexada* | <input type="checkbox"/> Presentaciones en congresos |
| <input type="checkbox"/> Libros o capítulos de libros | <input type="checkbox"/> Grado | <input type="checkbox"/> % Avance de estudios de posgrado |
| <input checked="" type="checkbox"/> Otros (especifique): <u>5 arbitrajes</u> | | |

* Indicar en anexo si se trata de trabajo publicado, aceptado o sometido

TIPO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DESARROLLADAS

(Indique aquellas relacionadas con las actividades desarrolladas)

Investigación

Docencia

Difusión

Formación académica

Formación profesional

Entrenamiento técnico

Otros (especifique): _____

RESUMEN DEL PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DESARROLLADAS

(El llenado de esta sección no sustituye el informe detallado de actividades)

-Publique un artículo en revista arbitrada "About the force on magnetic dipole" Rev.Mex.Fis.E(2024)

-Dirigir un proyecto terminal I (Investigación teórica 2111107)

"Introducción al electromagnetismo en medios en movimiento" a la alumna: Ana Lilia Salgado Santana

-Arbitre 5 trabajos de revistas internacionales

PARA USO DEL JEFE DE DEPARTAMENTO

Después de haber evaluado el informe detallado de actividades del período sabático del interesado según los lineamientos establecidos para tal efecto; informo al Consejo Divisional que:

Los objetivos SE cumplieron satisfactoriamente

Los objetivos SE cumplieron parcialmente

Los objetivos NO se cumplieron

NO se cumplió el propósito del sabático

Firma del Jefe de Departamento

Fecha

PARA USO DEL CONSEJO DIVISIONAL

El Consejo Divisional, en su Sesión No. _____ del _____ sobre el Período sabático del interesado acordó que:

Los objetivos SE cumplieron satisfactoriamente

Los objetivos SE cumplieron parcialmente

Los objetivos NO se cumplieron

NO se cumplió el propósito del sabático

Secretario del Consejo Divisional

*Además de este formato-resumen, el interesado deberá entregar su Informe detallado de actividades junto con la documentación probatoria correspondiente.

Ciudad de México, 17 de octubre de 2022

Dr. Juan Morales Corona
Jefe del Departamento de Física
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Presente

Por este medio deseo solicitar a usted el disfrute de un período sabático a partir del 30 de enero de 2023 hasta el 29 de enero de 2024 (un año).

Durante este período realizaré las siguientes actividades.

1. Continuar con el trabajo de investigación sobre el balance de momento en medios dispersivos temporalmente, en colaboración con el Dr. José Antonio Roa-Neri. (UAM A)
2. Continuar con el trabajo de investigación sobre el balance de momento y energía en medios bi-isotrópicos, en colaboración con el M en C. Ignacio Campos Flores (Facultad de Ciencias UNAM)
3. Posible dirección de proyectos terminales y servicios sociales si así se requiere. Considero que la investigación antes mencionada debe conducir a la publicación de un trabajo en revista internacional arbitrada
4. Posible asistencia a congreso, dependiendo del apoyo económico

Por lo anterior adjunto a la presente:
Solicitud de año sabático
Constancia oficial para período sabático

Reciba un cordial saludo

Atentamente



J. L. Jiménez
Área de física teórica

CDMX julio 1 de 2024

Dr. Juan Morales Corona
Jefe del Departamento de Física
División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAM I

Me dirijo a usted para informar las actividades realizadas, durante mi año sabático (30 enero de 2023, a 29 de febrero de 2024).

Publiqué un artículo en revista arbitrada,

About the force on magnetic dipole. *Rev. Mex. Fis. E* (2024) en colaboración con Dr. José Antonio Roa-Neri. (UAM A) y el M en C. Ignacio Campos Flores (Facultad de Ciencias UNAM)

Concluí otro que está en proceso de arbitraje e inicié otro.

Dirigí un proyecto terminal I (Investigación teórica. 2111107), **Introducción al electromagnetismo en medios en movimiento**, a la alumna: Ana Lilia Salgado Santana.

Inicié la dirección de otro, pero la estudiante tuvo severos problemas de salud y no lo pudo concluir.

Arbitre 5 trabajos de revistas internacionales.

Continué con el trabajo de investigación sobre el balance de momento en medios dispersivos temporalmente, en colaboración con el Dr. José Antonio Roa-Neri. (UAM A) y también con el trabajo de investigación sobre el balance de momento y energía en medios bi-isotrópicos, en colaboración con el M en C. Ignacio Campos Flores (Facultad de Ciencias UNAM)

En ambos casos avancé y está ya en preparación un trabajo de investigación en colaboración con ambos colegas

Con esto se llevó a cabo lo previsto en mi solicitud.

Quedo atento para cualquier aclaración.

Reciba un cordial saludo.

Atentamente

J L Jiménez
Área de Física teórica