



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Iztapalapa

Dr. José Raúl Montes de Oca Machorro
Jefe del Departamento
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

C.B.I.MAT.020.2024

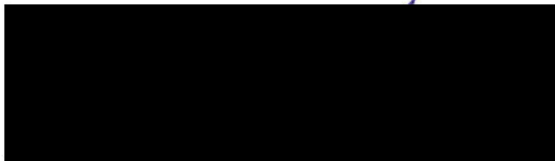
06 de febrero, 2024

Dr. Román Linares Romero
Presidente del Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

Por medio del presente me permito solicitar, se incluya en el Orden del Día de la próxima Sesión del Consejo Divisional, el informe del periodo sabático que presenta el **Dr. Andrey Novikov (25777)**.

Agradeciendo la atención a la presente, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración que requiera al respecto.

A t e n t a m e n t e
"Casa Abierta al Tiempo"



Anexo: Informe.
Probatorios (3 Artículos impresos)

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco, Núm. 186, Col. Leyes de Reforma 1 A Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, Ciudad de México.

Tels.

@xanum.uam.mx, www.izt.uam.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

INFORME DE PERÍODO SABÁTICO

DATOS GENERALES

Nombre del profesor: Andrey Novikov

Nº empleado: 25777

Departamento: Matematicas

Área: Probabilidad y Estadística

Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx

DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

Nº meses solicitados: 8 Fecha de inicio: 12.5.2023

Fecha de terminación: 11.01.2024

Institución donde se realizará: UAM Iztapalapa

Depto., Laboratorio, etc.: Departamento de Matematicas

Domicilio de la institución: San Rafael Atlixco #186 col. Leyes de la Reforma 1A Seccion C.P. 09310 CDMX

Teléfono: [REDACTED] Fax: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Tutoria de alumno de Doctorado |(Introduccion a la Investigacion III)

Investigacion cientifica_(publicacion de articulos de investigacion

)

Asesoría del Trabajo de Investigación de alumno de Doctorado

METAS ALCANZADAS EN EL PERÍODO SABÁTICO

() Memorias in extenso
en libro de resúmenes*

(Tres Artículos de investigación publicados en
revistas indexadas

() Presentaciones en congresos

() Libros o capítulos de libros

() Grado

() % Avance de estudios de
posgrado

(2) Otros (especifique): _____

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)

____ Publicación de tres artículos de investigación _____
____ Asesoría de un alumno de Doctorado (presentando el examen Predoctoral) _____
____ Asesoría del Trabajo de Investigación I _____

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

31/ENERO/2024

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.

**PLAN DE TRABAJO
PARA EL PERIODO SABÁTICO
ANDREY NOVIKOV
Profesor Titular "C", no. económico 25777
Departamento de Matemáticas, UAM-I**

Pretendo usar el periodo sabático que estoy solicitando, a partir del 12 de mayo del 2023 con duración de ocho meses, para las siguientes actividades.

Investigación:

Publicar o someter para publicación por lo menos cuatro artículos de investigación a las revistas de reconocido prestigio internacional.

Formación de recursos humanos:

1. Asesorar a mi alumno de Posgrado en desarrollo de su proyecto predoctoral

2. Impartir los cursos de Trabajo de Investigación para el mismo alumno

Difusión:

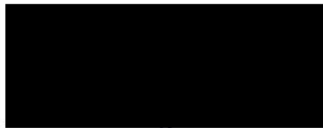
Presentar una ponencia en un Congreso.

Producción esperada

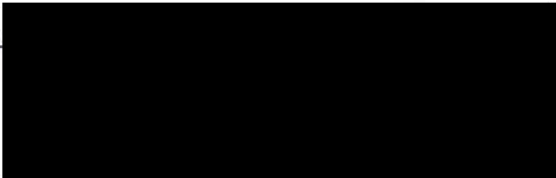
Por lo menos TRES artículos de investigación publicados en revistas de alto prestigio internacional, por lo menos uno sometido.

Asesorar al alumno de doctorado para que presente su examen predoctoral e impartir cursos de Trabajo de Investigación.

Presentar trabajo en un Congreso especializado.



20.02.2023



Informe detallado de actividades

Articulos de investigacion publicados

Titulo: Numerical solution of Kiefer-Weiss problems when sampling from continuous exponential families. 2023.
Revista: Sequential Analysis. VOLUMEN: 42. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 189. PAG. FINAL: 209. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: English.
COAUTORES: Andrey Novikov, Andrei Novikov, Fahil Farkhshatov. Anexo: Copia

Titulo: A Numerical Approach to Sequential Multi-Hypothesis Testing for Bernoulli Model . 2023.
Revista: Sequential Analysis. VOLUMEN: 42. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 303. PAG. FINAL: 322. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: English.
AUTOR: Andrey Novikov. Anexo: Copia

Titulo: Group sequential hypothesis tests with variable group sizes: optimal design and performance evaluation . 2023. Revista: Communications in Statistics - Theory and Methods. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: English.
AUTOR: Andrey Novikov. Anexo: Copia

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Introduccion a la Investigacion III (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

El examen Predoctoral: alumno Fahil Farkhshatov. Anexo: Comprobante de Asignacion como Asesor

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Trabajo de Investigacion I (DOCTORADO). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.