



Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana

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



C.B.I.MAT.013.2025
13, febrero, 2025

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

Por este medio me permito solicitarle la inclusión de la solicitud de disfrute de periodo sabático del **Dr. Luis Verde Star (4492)**, en el Orden del Día de la próxima sesión del Consejo Divisional.

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

A t e n t a m e n t e

“Casa Abierta al Tiempo”



Anexo: Solicitud de sabático
 Conocimiento de Sabático.
 Constancia Oficial de Servicios.
 Plan de trabajo.

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. [REDACTED]
[REDACTED]@xanum.uam.mx, www.izt.uam.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

DISFRUTE DE PERÍODO SABÁTICO

SOLICITUD

CONOCIMIENTO

DATOS GENERALES

Nombre del profesor: Luis Verde Star N° empleado: 4492
Departamento: Matemáticas Área: Análisis aplicado
Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx

DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 22 Fecha de inicio: 19 de Mayo de 2025 Fecha de término: 18 de Marzo de 2027
Institución donde se realizará: Universidad Carlos III de Madrid (una parte del periodo sabático)
Depto., Laboratorio, etc.: Departamento de Matemáticas
Domicilio de la institución: Avenida Universidad 30, Leganés, Madrid, España
Teléfono: 34 91 624 9150 Fax: E-mail: secretaria@math.uc3m.es

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Realizar investigación sobre polinomios ortogonales, operadores en espacios de series formales, operadores en espacios de series formales, derivadas generalizadas y matrices infinitas, colaborando con investigadores de varias universidades en España, Países Bajos y Portugal. Participar en diversos eventos especializados en Canadá, España y otros lugares en Europa.

METAS DEL PERÍODO SABÁTICO

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

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

TIPO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

(Marque aquellas que se relacionan a su plan de actividades)

Investigación

Docencia

Difusión

Formación académica

Formación profesional

Entrenamiento técnico

Otros (especifique): _____

RESUMEN DEL PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

(El llenado de esta sección no sustituye el plan de actividades)

Publicar tres artículos de investigación sobre polinomios ortogonales operadores en espacios de polinomios y series formales y funciones simétricas. (Mayo a Agosto de 2025, en España, Suecia y Ciudad de México).

Realizar una estancia de investigación en la Universidad Carlos III de Madrid. (Septiembre a Diciembre de 2025).

Realizar estancias cortas de investigación en Lisboa, Amsterdam y Madrid y publicar tres artículos. (Enero a Agosto de 2026).

Realizar una estancia de investigación en una Universidad de España por definirse, posiblemente la Universidad Complutense de Madrid o la Politécnica de Barcelona. (Septiembre a Diciembre de 2026).

Continuar el trabajo de investigación en un lugar por definirse en Portugal o España. (Enero a Marzo de 2027).

ASESORÍA DE ALUMNOS EN PROCESO

Indique, en su caso, que tipos de asesorías a alumnos de la UAM continuarán bajo su responsabilidad, durante el periodo sabático.

Ninguna

Servicio social

Proyecto terminal

Tesis de maestría

Tesis de doctorado

En caso afirmativo, indique en el plan de actividades, el nombre de los alumnos bajo su asesoría, el tipo de actividades que realizan y el grado de avance, así como la manera en que continuará su asesoría durante el sabático. El apartado respectivo en el plan de actividades, deberá llevar el Vo. Bo., del Coordinador de estudios correspondiente.

*Se refiere a los proyectos de investigación que forman parte de la curricula de las Licenciaturas de la División y en los cuales se integran conocimientos adquiridos en la carrera.



Firma
Profesor

Firma de enterado
Jefe de Departamento

Vo. Bo.
Jefe de Departamento
(Sólo para periodo sabático menor
a 12 meses)

Fecha: 27 de Enero de 2025

Luis Verde Star, Departamento de Matemáticas

Programa de actividades académicas para el período sabático.

Fecha de inicio: 19 de Mayo de 2025

Fecha de terminación: 18 de Marzo de 2027.

Objetivos:

Continuar mi trabajo de investigación sobre polinomios ortogonales, matrices infinitas, operadores en espacios de polinomios y series formales, derivadas generalizadas y métodos operacionales para resolver diversos tipos de ecuaciones funcionales.

Publicar entre 7 y 8 artículos de investigación y un capítulo en libro.

Presentar 3 o 4 trabajos de investigación en eventos especializados.

Realizar estancias de investigación en Universidades de España y Portugal.

Iniciar colaboraciones con investigadores de España, Portugal y Países Bajos.

Justificación:

Me parece necesario dedicar un período sabático exclusivamente a las actividades relacionadas con la investigación. Espero terminar varios trabajos inconclusos y realizar estancias de investigación que hasta ahora no han sido posibles por problemas del calendario escolar y por otras causas.

Actualmente no estoy asesorando a ningún estudiante de posgrado, ni de servicio social.

Actividades académicas:

1. Investigación en diversos temas sobre polinomios ortogonales, matrices infinitas, operadores en espacios de polinomios y series formales, derivadas generalizadas y métodos operacionales.

2. Participación en eventos especializados y seminarios de investigación.

3. Publicación de artículos de investigación en revistas internacionales.

4. Colaboración con investigadores de España y Portugal.

Realizaré varias estancias de investigación en Madrid, España para colaborar con el grupo de investigación en polinomios ortogonales de la Universidad Carlos III de Madrid.

También voy a colaborar con los profesores Luzón y Morón, de la Universidad Complutense y la Universidad Politécnica de Madrid, en temas relacionados con derivadas generalizadas y con matrices de Riordan.

Las fechas y la duración de las estancias están por definirse. Espero estar en Madrid de Septiembre a Diciembre de 2025 y 2026.

Continuaré colaborando con el profesor Gabriel Bengochea de la UACM y con el profesor Ortigueira, de la Universidade Nova de Lisboa, en temas de métodos operacionales y derivadas fraccionarias.

Vinculación con planes y programas de la UAM:

Todas las actividades están relacionadas con el proyecto Matemáticas Discretas y Computacionales, aprobado por el Consejo Divisional de CBI, del que soy responsable.

Lugares donde se desarrollará:

En Madrid, España, colaborando con investigadores de las Universidades Carlos III, Complutense y Politécnica de Madrid.

En Lisboa, Portugal, colaborando con el profesor Ortigueira de la Universidade Nova de Lisboa.

También estaré en Estocolmo, Suecia y en la Ciudad de México.

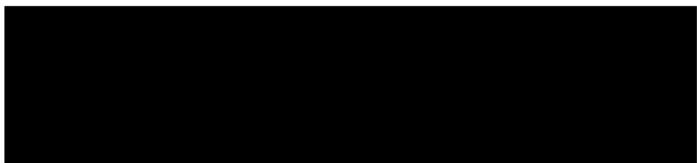
Durante 12 meses estaré en Europa y el resto del tiempo en la Ciudad de México.

Resultados previstos:

Espero producir tres artículos de investigación sobre polinomios ortogonales hipergeométricos, dos artículos sobre matrices infinitas, dos sobre cálculo operacional, un artículo sobre funciones simétricas y posiblemente un capítulo en libro científico.

También espero iniciar nuevas colaboraciones con colegas en diversos lugares de Europa.

Luis Verde Star, Departamento de Matemáticas,
verde@xanum.uam.mx Tel. 55 5683 2966
27 de Enero de 2025.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

CRHIC.004.2025
Enero 15, 2025

Asunto: Constancia Oficial de Servicios

Consejo Divisional de Ciencias
Básicas e Ingeniería
Unidad Iztapalapa
P r e s e n t e

Por este conducto hago constar que el profesor **LUIS VERDE STAR** con número de empleado 4492, ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 01 de junio de 1978, en el Departamento Matemáticas de esta División y Unidad, *no habiendo disfrutado de licencia alguna.*

Periodos de sabático disfrutados:

del 01 de septiembre der 1982	al 30 de abril de 1983	(08 meses)
del 20 de septiembre de 1993	al 19 de septiembre de 1994	(12 meses)
del 04 de septiembre de 2000	al 03 de septiembre de 2001	(12 meses)
del 22 de marzo de 2021	al 21 de marzo de 2022	(12 meses)

El profesor Luis tiene un tiempo acumulado de servicios de: 20 años, 11 meses, 13 días.

Cabe señalar que el profesor Luis para disfrutar de un nuevo periodo sabático, deberá de ajustarse a lo señalado en el artículo 8 del Acuerdo 01/90, UAM-SITUAM y lo referido en el Contrato Colectivo de Trabajo

Se extiende la presente para los fines a que haya lugar.

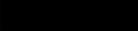
A t e n t a m e n t e


Lic. Ciro Marcelo Díaz Rojas
Coordinador



COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Avenida Ferrocarril San Rafael Atlixco, número 186, Colonia Leyes de Reforma 1ª Sección, Alcaldía Iztapalapa,
Código Postal 09310, Ciudad de México

Tel. 
@xanum.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FI-DRH-20 / 12182013

SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO

Dr. Román Linares Romero

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	27	01	2025

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE: CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	NÚM. DE EMPLEADO
Verde	Star	Luis	4492

CATEGORÍA Y NIVEL: Titular C

UNIDAD	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
IZTAPALAPA	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	Matemáticas

FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO			DÍA	MES	AÑO
			01	06	1978

ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO, EN SU CASO	DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		22	03	2021		21	03	2022	12

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO:	A PARTIR DEL	DÍA	MES	AÑO	AL	DÍA	MES	AÑO	No. DE MESES
		19	05	2025		18	03	2027	22

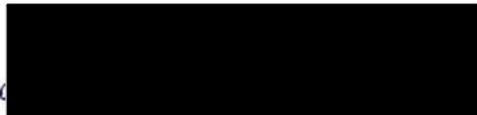
(PARA SER LLENADO POR LA OFICINA DEL CONSEJO DIVISIONAL)

APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL CON EL ACUERDO DE LA SESIÓN

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD:

- CONSTANCIA OFICIAL DE SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD
- PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

INTERESADO



FIRMA

APROBACIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL (PRESIDENTE)

Dr. Román Linares Romero
NOMBRE Y FIRMA

- T1 SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL
- T2 ÁREA DE RECURSOS HUMANOS DE UNIDAD
- T3 CONSEJO DIVISIONAL
- T4 INTERESADO