

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



C.B.I.MAT.017.2025 13, febrero, 2025

Dr. Román Linares Romero Presidente del Consejo Divisional División de Ciencias Básicas e Ingeniería Presente

Por este medio me permito solicitarle la inclusión de la solicitud de disfrute de periodo sabático del **Dr. Bernardo Llano Pérez (26943)**, 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.

Atentamente

"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.

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: Bernardo Llano Pérez Nº empleado: 26943
Departamento: Matemáticas Área: Análisis Aplicado
Teléfono particular:Extensión UAM-I:E-mail
DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO
Nº meses solicitados: 12 Fecha de inicio: 19 de mayo de 2025 Fecha de término: 18 de mayo de 2026 Institución donde se realizará: UAM-I
Depto., Laboratorio, etc.:
Teléfono: Fax: E-mail
OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO 1) Realizar investigación en problemas sobre número dicromático y polinomio dicromático de digráficas
2) Realizar investigación en inconexión acíclica de digráficas.
3) Concluir la tutoría de una tesis doctoral en la Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
METAS DEL PERÍODO SABÁTICO Memorias in extenso Artículos de investigación en Presentaciones en congresos
en libro de resúmenes* revista indexada* Libros o capítulos de libros* Grado Grado Presentaciones en congresos % Avance de estudios de posgrado
Otros (especifique):
* Indicar en anexo si se trata de trabajo publicado, aceptado o sometido.

TIPO DE ACTIVIDADES ACADÉ	MICAS A DESARROLLAR	
(Marque aquellas que se relacionan	a su plan de actividades)	
Investigación Formación académica Otros (especifique):	Docencia Formación profesional	Difusión Entrenamiento técnico
Otros (especifique):		
RESUMEN DEL PLAN DE ACTIV	VIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR	
(El llenado de esta sección no sustitu	ye el plan de actividades)	
1) Peolizor prostigación conjunta con	la Dra. Marisa Gutiérrez y la Mtra. María Guadalupe S	Sánchez Validuyi en problemas de digráficas
de subtorneos transitivos maximales.	la Dia. Malisa Guilerrez y la Milia. Maria Guadalupe C	Sanciez Validavi en problemas de digitalicas
	versidad Nacional de La Plata, Argentina.	
	Nahid Javier Nol en problemas de número dicromático	de digráficas.
	esé Luis Cosme Álvarez en problemas de polinomio di	
	is doctoral en la Universidad Nacional de La Plata, Arg	
		•
ASESORÍA DE ALUMNOS EN P		roonsabilidad durante el período sabático
indique, en su caso, que tipos de ase	sorías a alumnos de la UAM continuarán bajo su res	sponsabilidad, durante el periodo sabatico.
Ninguna	Servicio social	Proyecto terminal
Tesis de maestría	Tesis de doctorado	
que realizan y el grado de avano	l plan de actividades, el nombre de los alumn ce, así como la manera en que continuará su les, deberá llevar el Vo. Bo., del Coordinador d	asesoría durante el sabático. El apartado
*Se refiere a los proyectos de inv cuales se integran conocimientos	restigación que forman parte de la curricula de s adquiridos en la carrera.	e las Licenciaturas de la División y en los
\ Firma Profesor	Firma de enterado / Jefe de Departamento	Vo. Bo. Jefe de Departamento (Sólo para periodo sabático menor a 12 meses)
		Fecha: 11 de febrero de 2022

PLAN DE TRABAJO PARA EL PERÍODO SABÁTICO DEI 19 DE MAYO DE 2025 A 18 DE MAYO DE 2026

BERNARDO LLANO PÉREZ DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS CBI, UAM-I

1. INVESTIGACIÓN

- Investigación conjunta con la Dra. Marisa Gutiérrez y la Mtra. María Guadalupe Sánchez Vallduví de la Universidad Nacional de La Plata en problemas sobre la digráfica de intersección de los subtorneos transitivos maximales de una digráfica dada (problemas de convergencia y divergencia en las digráficas de intersección iteradas).
- Investigación conjunta con la Dra. Nahid Javier Nol de la UAM-I sobre el número dicromático del producto lexicográfico de digráficas (durante todo el período)
- Investigación conjunta con el Dr. José Luis Cosme Álvarez de la UAM-I en problemas de inconexión acíclica y de polinomio dicromático de digráficas, en especial, el estudio de digráficas dicromáticamente únicas (durante todo el período).

2. DOCENCIA

 Conclusión de la tutoría del doctorado (en colaboración con la Dra. Marisa Gutiérrez) de la estudiante María Guadalupe Sánchez Vallduví de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata durante el año 2025.

3. DIFUSIÓN

- Estancia de investigación en Argentina con el auspicio de la Universidad Nacional de La Plata (verano de 2025).
- Participación en un congreso nacional y uno internacional (en dependencia de los recursos disponibles).
- Someter 3 artículos de investigación a revistas especializadas con arbitraje internacional.



CRHIC, 021,2025 Febrero 07, 2025

Asunto: Constancia Oficial de Servicio

Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería Unidad Iztapalapa Presente

Por este conducto hago constar que el profesor BERNARDO LLANO PÉREZ con número de empleado 26943, ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 05 de octubre de 2001, en el Departamento de Matemáticas de esta División y Unidad, no habiendo disfrutado de licencia alguna.

Contratación Temporal de Profesor de Tiempo Completo:

del 01 de septiembre de 1999 al 31 de agosto de 2001

(02 años)

Periodos de sabático disfrutados:

del 05 de septiembre de 2008 al 04 de septiembre de 2009

(12 meses)

del 15 de agosto de 2013

al 18 de agosto de 2014

(12 meses)

E profesor Llano tiene un tiempo acumulado de servicios de: 11 años, 04 meses, 02 días.

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

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Lic. Cifo 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

@xanum.uam.mx



SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO

Dr. Román Linares Romero							CHA DE BORACIÓN	DÍA	MES	AÑO	
							CECA		11	02	2025
DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE: CIENCIAS BÁSICAS E INGE			RÍA		C	DE LA UNII	DAD	IZ	ZTAPALA	APA	2000
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO		NOMBR	E (S)						NÚM. DE E	MPLEADO
LLANO	PÉREZ		BERNARDO				26943)43
CATEGORÍA Y NIVEL: PROFE	SOR TITULAR C										
UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	PARTIES									
FECHA DE	E INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL	ACADI	ÉMICO		DÍA 01	MES 09	AÑC 1999	. 17			
ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DIS	SFRUTADO, EN SU CASO DEL	DÍA 19	MES 08	AÑ(201	1	AL	DÍA 18	MES 08	AÑO 2014	No. D	E MESES 12
FECHA DEL PERIODO SABÁTICO	SOLICITADO: A PARTIR DEL	DÍA 19	MES 05	AÑ0 202	1	AL	DÍA 18	MES 05	AÑO 2026	No. D	E MESES
(PARA SER LLENADO POR LA OFICINA APROBADO POR EL CONSEJO D								DE L	A SESIÓ	N	20 1 (C) E
		CONS	STANCIA (OFICIAL	DE SE	RVICIOS	ENLAU	NIVERSIDAD)	(
DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD:		PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR							$\overset{\circ}{oldsymbol{arepsilon}}$		

INTERESADO
FIRMA

Dr. Román Linares Romero NOMBRE Y FIRMA

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