



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Iztapalapa

JDIE. 2026.1.05.01

Ciudad de México, a 7 de mayo de 2026.

DR. JUAN MORALES CORONA  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
P R E S E N T E

**Asunto:** Conocimiento de Periodo Sabático.

Por este medio le solicito, atentamente, incluir en el orden del día de la próxima sesión del Consejo Divisional que usted, acertadamente, preside, la petición para que este consejo tome conocimiento del periodo sabático de la **PROFESORA RAQUEL VALDÉS CRISTERNA**, con número de empleado **19681**, adscrita a este Departamento. Dicha solicitud es por un periodo de **12 meses, desde el 10 de septiembre del 2026 y hasta el 9 de septiembre del 2027.**

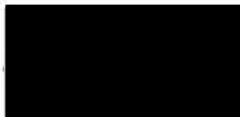
Sírvase encontrar en anexo la documentación que complementa esta solicitud, en la que se incluye:

- El Formato Institucional de SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO
- El Formato del Consejo Divisional de DISFRUTE DE PERIODO SABÁTICO
- La Constancia Oficial de Servicios
- El Plan de Actividades a Desarrollar.

Le agradezco su atención y quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

**Atentamente**

"Casa abierta al tiempo"



**M. en C. Omar Lucio Cabrera Jiménez**  
Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica



Departamento de Ingeniería Eléctrica

Departamento de Ingeniería Eléctrica  
División de Ciencias Básicas e Ingeniería  
Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco 186,  
Col. Leyes de Reforma 1ª Sección, Iztapalapa,  
Cd. de México. C.P. 09310, Oficina T-163



55 5804 4



ie@xanum.uam.mx



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Iztapalapa

**CRHIC.068.2026**

Abril 27, 2026

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 la profesora **RAQUEL VALDÉS CRISTERNA** con número de empleado 19681 ingresó a esta Institución como Profesor de Tiempo Completo a partir del 08 de noviembre de 1991, en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de esta División y Unidad, *habiendo disfrutado de la siguiente licencia sin goce de sueldo.*

del 15 de septiembre de 2001      al 14 de septiembre de 2003      (02 años)

*Disfruto de los siguientes periodos de sabático:*

del 15 de octubre de 1998	al 14 de octubre de 1999	(12 meses)
del 14 de enero de 2008	al 13 de enero de 2009	(12 meses)
del 27 de abril de 2015	al 26 de abril de 2016	(12 meses)

La profesora Valdés tiene un tiempo acumulado de servicios de: 11 años, 05 meses, 19 días.

**A t e n t a m e n t e**  
Casa abierta al tiempo



**Lic. Ciro Marcelo Díaz Rojas**  
Coordinador



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-I**  
RECURSOS HUMANOS

**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. 58-04-48-53  
[ciro@xanum.uam.mx](mailto:ciro@xanum.uam.mx)



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

DISFRUTE DE PERÍODO SABÁTICO

SOLICITUD

CONOCIMIENTO

## DATOS GENERALES

Nombre del profesor: Raquel Valdés Cristerna N° empleado: 19681  
Departamento: Ing. Eléctrica Área: PDSIB  
Teléfono particular: [REDACTED] Extensión UAM-I: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@izt.uam.mx, [REDACTED]@xanum.uam.mx

## DATOS DEL PERÍODO SABÁTICO SOLICITADO

N° meses solicitados: 12 Fecha de inicio: 10/09/2026 Fecha de término: 09/09/2027  
Institución donde se realizará: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa  
Depto., Laboratorio, etc.: Ingeniería Eléctrica, Lab. Inv. Neuroimagenología  
Domicilio de la institución: \_\_\_\_\_  
Teléfono: 5558044600 Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: [REDACTED]@xanum.uam.mx, [REDACTED]@izt.uam.mx

## OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Continuar con la colaboración con el Depto de Medicina Traslacional de INPer en proyectos de investigación sobre crecimiento y bienestar fetal  
Desarrollar material didáctico autogestivo para UEA de la licenciatura en Ingeniería Biomédica: Procesamiento Digital de Imágenes y Señales y Sistemas I

## 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 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>recursos educativos digitales</u> |   |   |

\* 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): Participación universitaria

### RESUMEN DEL PLAN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR

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

Continuar colaboración con Departamento de Medicina Traslacional del INPer en el análisis de datos multimodales para asistencia

al diagnóstico de salud perinatal

Elaborar recursos educativos digitales autogestivos para la UEA Procesamiento Digital de Imágenes de la licenciatura en Ingeniería Biomédica

Colaborar en la elaboración de curso autogestivo basado en microaprendizajes para la UEA Señales y Sistemas I

Continuar con la asesoría de un alumno de doctorado y un alumno de proyecto terminal

### ASESORÍA DE ALUMNOS EN PROCESO

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

  
Raquel Valdés Cristerna

Firma  
Profesor

  
M. en C. Omar Lucio Cabrera Jiménez

Firma de enterado  
Jefe de Departamento

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

Fecha: 27 de abril de 2026



Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**SOLICITUD DE PERIODO SABÁTICO**

Dr. Juan Morales Corona

FECHA DE ELABORACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	27	04	2026

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

APELLIDO PATERNO Valdés	APELLIDO MATERNO Cristerna	NOMBRE (S) Raquel	NÚM. DE EMPLEADO 19681
CATEGORÍA Y NIVEL: Titular C			
UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	DEPARTAMENTO Ingeniería Eléctrica	
FECHA DE INGRESO A LA UAM COMO PERSONAL ACADÉMICO			
	DÍA 08	MES 11	AÑO 1991
ÚLTIMO PERIODO SABÁTICO DISFRUTADO, EN SU CASO	DEL	DÍA 27	MES 04
		AÑO 2015	AL
		DÍA 26	MES 04
		AÑO 2016	No. DE MESES 12

FECHA DEL PERIODO SABÁTICO SOLICITADO.	A PARTIR DEL	DÍA 10	MES 09	AÑO 2026	AL	DÍA 09	MES 09	AÑO 2027	No. DE MESES 12
(PARA SER LLENADO POR LA OFICINA DEL CONSEJO DIVISIONAL)									
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL CON EL ACUERDO								DE LA SESIÓN	

<b>DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD:</b>	CONSTANCIA OFICIAL DE SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
	PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR	<input checked="" type="checkbox"/>

INTERESADO

Raquel Valdés Cristerna  
FIRMA

APROBACIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL (PRESIDENTE)

Dr. Juan Morales Corona  
NOMBRE Y FIRMA

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



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Iztapalapa**

Ciudad de México a 27 de abril de 2026.

**Dr. Juan Morales Corona**  
**Presidente del Consejo Divisional de**  
**Ciencias Básicas e Ingeniería**  
**Presente**

Deseo presentar al Consejo Divisional que usted preside, el plan de actividades que realizaré en mi próximo periodo sabático, cuyas fechas de inicio y terminación propuestas son del 10 de septiembre de 2026 al 9 de septiembre de 2027.

Las actividades por desarrollar se agrupan en las temáticas de docencia, formación de recursos humanos e investigación, al final de cada sección se describen los Resultados/Productos esperados:

**Docencia:**

- Elaborar recursos educativos digitales (RED) autogestivos para UEA Procesamiento Digital de Imágenes de la licenciatura en Ingeniería Biomédica
- Colaborar en la elaboración de un curso autogestivo basado en microaprendizajes en el análisis en frecuencia de sistemas lineales y señales biomédicas.

Resultados/Productos esperados:

- RED para la UEA Procesamiento Digital de Imágenes montados en un aula virtual en el servidor Moodle de Virtuami Aula Virtual MACCA (<https://virtuami.izt.uam.mx/aulas/avmacca/>).
- Curso autogestivo montado en la plataforma del centro digital para el desarrollo de habilidades básicas RAHUAMI (<https://rahuami.izt.uam.mx/>).

**Formación de Recursos Humanos:**

Posgrado:

- Alumno: Nikol Orlando Castellanos Díaz

Proyecto: Estimación de indicadores fetales durante el tercer trimestre del embarazo a partir de imágenes de ultrasonido (Doctorado en Ingeniería Biomédica).

Estado actual: 90% de su proyecto doctoral.

Licenciatura:

- Alumno: Yamil Bustos Herrera

Proyecto: Sistema de alineación de volúmenes de ultrasonido de fémur fetal. (Ingeniería Biomédica).  
Estado actual: Por iniciar su proyecto terminal en 26P

**Laboratorio de Investigación en Neuroimagenología**  
**División de Ciencias Básicas e Ingeniería**

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco, Núm. 186, Col. Leyes de Reforma 1 A Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, Ciudad de México, Ciudad de México. Edificio T oficina [REDACTED] els.: 5804-4600 ext. [REDACTED]

Correo electrónico: [REDACTED]@xanum.uam.mx, [REDACTED]@izt.uam.mx



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Iztapalapa**

Resultados/Productos esperados:

- Examen de grado de Nikol Orlando Castellanos Díaz.
- Conclusión de proyecto terminal de Yamil Bustos Herrera

**Investigación:**

- Participación en el proyecto "Procesamiento y síntesis de imágenes médicas" (LINI-UAM).
- Participación en el protocolo INPer-2024-1-54 "Evaluación del crecimiento fetal mediante algoritmos de aprendizaje computacional con base en imágenes de ultrasonido fetal y características maternas y paternas"

Resultados/Productos esperados:

- Un artículo de investigación sometido a revista especializada
- Una presentación en foro académico especializado

**Participación universitaria:**

- Participación en la Comisión UAMI-Inclusiva.
- Participación en la Comisión Especializada de la UAM Iztapalapa.
- Participación en la Comisión académica de la Coordinación de Servicios de Cómputo.

Sin otro particular, agradezco la atención que sirvan prestar a la presente y quedo de ustedes para cualquier aclaración posterior.

**Atentamente**  
**"Casa abierta al tiempo"**



**Profa. Raquel Valdés Cristerna**  
División de Ciencias Básicas e Ingeniería  
Departamento de Ingeniería Eléctrica

YoBo



**Ing. Edmundo Gerardo Urbina Medal**  
**Coordinador de la licenciatura en**  
**Ingeniería Biomédica**



**Dra. Norma Castañeda Villa**  
**Coordinadora del posgrado en**  
**Ingeniería Biomédica**

**Laboratorio de Investigación en Neuroimagenología**  
**División de Ciencias Básicas e Ingeniería**

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco, Núm. 186, Col. Leyes de Reforma 1 A Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, Ciudad de México, Ciudad de México. Edificio T oficina [redacted] Tels.: 5804-4600 ext. [redacted]

Correo electrónico [redacted]@xanum.uam.mx [redacted]@izt.uam.mx