



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD IZTAPALAPA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

DQ.0347.2025

Octubre 10, 2025

**Dr. Román Linares Romero
Presidente del Consejo Divisional
de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
PRESENTE**

A través de este medio le solicito incluir en el orden del día de la próxima sesión del Consejo Divisional el informe sabático del Profesor Ignacio González Martínez, del Área Académica de Electroquímica. Dicho informe sabático comprende el período de 22 meses a partir del 6 de noviembre de 2023.

Agradezco su atención a esta solicitud y le envío un cordial saludo.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dr. Juan Marcos Esparza Schulz
Jefe del Departamento de Química

UNIDAD IZTAPALAPA

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Departamento de Química

Ave. Ferrocarril San Rafael Atlixco 186, Col. Leyes de Reforma 1A Sección. Iztapalapa C.P. 09310. CdMx, México.

Apartado Postal 55-534.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

INFORME DE PERÍODO SABÁTICO

DATOS GENERALES

Nombre del profesor: Ignacio González Martínez N° empleado: 12930
Departamento: Química Área: Electroquímica
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: 6 noviembre 2023 Fecha de terminación: 6 septiembre 2025
Institución donde se realizará: _____
Depto., Laboratorio, etc.: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Departamento de Química
Domicilio de la institución: _____
Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____

OBJETIVOS DEL PERÍODO SABÁTICO

Desarrollo de actividades de investigación, difusión y divulgación relacionadas:

con el Proyecto "Generación y Almacenamiento Electroquímico de Energía": aglomerantes poliméricos y materiales inorgánicos de intercalación.

Por otra parte, en este periodo se han desarrollado actividades para consolidar el proyecto inter-divisional "Influencia de la Estimulación Eléctrica en Procesos de Interés Biotecnológico"

METAS ALCANZADAS EN EL PERÍODO SABÁTICO

☐ Memorias in extenso en libro de resúmenes*	☐ Artículos de investigación en revista indexada*	☐ Presentaciones en congresos
☐ Libros o capítulos de libros	☐ Grado	☐ % Avance de estudios de posgrado
☐ Otros (especifique): _____		

Dos alumnos de Doctorado Graduados. Conferencias magistrales y arbitraje de artículos y proyectos

* 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)

En la línea Generación y Almacenamiento Electroquímico se publicaron seis artículos JCR, una tesis de doctorado en Ciencias (Química) concluida

y dos trabajos de finales de la licenciatura en Química..

En la línea "Influencia de la Estimulación Eléctrica en Procesos de Interés Biotecnológico", se publicaron cuatro artículos JCR, así como, una tesis de doctorado en Biotecnología concluida

Las seis conferencias magistrales impartidas en congresos y las tres conferencias invitadas en seminarios;; así como, los arbitrajes de

seis artículos en revistas y de once proyectos de investigación sustentan las actividades de difusión y divulgación llevadas a cabo en este periodo.

SE INCLUYE UNA CARTA AL PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL CON UN RESUMEN MÁS DETALLADO DEL QUE PERMITE ESTE ESPACIO

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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA

Dr. Ignacio González Martínez

Departamento de Química

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

Iztapalapa, CDMX. a 6 de septiembre 2025.

Dr. Román Linares Romero

Consejo Divisional CBI

Presidente

Estimado Dr. Linares Romero:

De acuerdo con el artículo 231 del RIPPPA, me permito presentar el informe de actividades desarrolladas en el periodo sabático de 22 meses llevados a cabo del 6 de noviembre del 2023 al 6 de septiembre de 2025. De acuerdo con el objetivo planteado, se han desarrollado actividades de investigación, difusión y divulgación relacionadas con el Proyecto registrado en la división de CBI "Generación y Almacenamiento Electroquímico de Energía", particularmente se ha continuado en el desarrollo de aglomerantes poliméricos para mejorar el desempeño de baterías de Li-S; así mismo, se siguen desarrollando estrategias para mejorar el desempeño de materiales inorgánicos de intercalación para las baterías de ion de Litio (LIB). La calidad de la investigación desarrollada y el compromiso en la formación de recursos humanos, en esta línea de investigación, está soportada por los *seis artículos publicados en revistas con arbitraje y de circulación internacional; así como, una tesis de doctorado en Ciencias (Química) concluida y dos trabajos de finales de la licenciatura en Química*. Por otra parte, en este periodo se han desarrollado actividades para consolidar el proyecto inter-divisional "Influencia de la Estimulación Eléctrica en Procesos de Interés Biotecnológico", esta consolidación está sustentada por la publicación de *cuatro artículos en revistas con arbitraje y de circulación internacional; así como, una tesis de doctorado en Biotecnología concluida*. Las seis conferencias magistrales impartidas en congresos, las tres invitadas en seminarios; así como, los arbitrajes de seis artículos en revistas y de once proyectos de investigación sustentan las actividades de difusión y divulgación llevadas a cabo en este periodo. En anexo se enlistan las actividades desarrolladas y en el drive se incluyen los documentos probatorios de estas actividades. Por lo arriba descrito, estas actividades cumplen ampliamente lo comprometido en la solicitud de periodo sabático. Atento para ampliar cualquier información

Atentamente

"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

Dr. Ignacio González Martínez

Profesor Distinguido

Investigador Nacional Emérito

Vo.Bo. Dr. Marcos Esparza Schulz

Jefe Departamento de Química