

RESOLUCIÓN DE EQUIVALENCIAS

TRIMESTRE LECTIVO  
25I

FECHA  
DÍA 21 MES 04 AÑO 2025

HOJA 1 DE

MATRÍCULA 2243805149

CON RELACIÓN A LA SOLICITUD DE EQUIVALENCIAS No. 1147 DE FECHA 21 de abril de 2025 Y CON BASE EN EL REGLAMENTO DE REVALIDACIÓN, ESTABLECIMIENTO DE EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, EL CONSEJO DIVISIONAL DE CBI DE LA UNIDAD IZTAPALAPA EMITE LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN.

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)
CRUZ	SÁNCHEZ	MARIO EDUARDO
LICENCIATURA O POSGRADO CURSADO		
MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICAS		
INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA		ENTIDAD FEDERATIVA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO		CDMX
UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES 8 . POR UN TOTAL DE 85 CRÉDITOS QUE CORRESPONDEN AL 17.97 % POR CIENTO DEL TOTAL DE CRÉDITOS QUE COMPRENDE LA LICENCIATURA O POSGRADO EN QUÍMICA (NIVEL DOCTORADO) QUE SE IMPARTE EN ESTA INSTITUCIÓN.		

ASIGNATURAS CURSADAS EN OTRA INSTITUCIÓN	UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES		
	CLAVE	NOMBRE	CRÉDITOS
TERMODINÁMICA QUÍMICA	2146035	TERMODINÁMICA QUÍMICA	9
TEMAS SELECTOS DINÁMICA MOLECULAR, TEORIA Y PRÁCTICA	2146036	CINETICA Y DINÁMICA QUÍMICA	9
QUÍMICA CUÁNTICA	2146035	ESTRUCTURA ATÓMICA Y MOLECULAR	9
TEMA SELECTO INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA DE MATERIALES	2146039	QUÍMICA DEL ESTADO SOLIDO	9
TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA	2146040	TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA	9
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2146069	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN I	20
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2146070	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN II	20
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2146071	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN III	
		La comisión del Posgrado en Química recomienda que el alumno curse la UEA 2146071 Introducción a la Investigación III y que al finalizar presente su examen predoctoral	

No. DE SESIÓN Y FECHA DE CONSEJO DIVISIONAL

--

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL	SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL	DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - *Xtapolalapa*

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

**EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS**

**CBI.AP.EQUI.163**

Nombre: **Cruz Sánchez Mario Eduardo**

Matrícula: **2243805149**

Posgrado en: **Química**

Trimestre Lectivo: **25-I**

**NIVEL: Doctorado**

Clave	Materias cursadas	Clave	Equivalen a las UEA	Créditos
68414	TERMODINAMICA QUIMICA	2146035	TERMODINAMICA QUIMICA	9
70198	TEMA SELECTO DINAMICA MOLECULAR TEORIA Y PRACTICA	2146036	CINETICA Y DINAMICA QUIMICA	9
70187	QUIMICA CUANTICA	2146035	ESTRUCTURA ATÓMICA Y MOLECULAR	9
70198	TEMA SELECTO INTRODUCCIÓN A LA QUIMICA DE MATERIALES	2146039	QUIMICA DEL ESTADO SÓLIDO	9
70190	TERMODINAMICA ESTADISTICA	2146040	TERMODINAMICA ESTADISTICA	9
70282	TRABAJO DE INVESTIGACION	2146069	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION I	20
70193	TRABAJO DE INVESTIGACION	2146070	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION II	20
70195	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2146071	INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN III	

**Total de créditos que se equivalen**

**85**

**Porcentaje:  $85/483 \times 100$**

**17.97**

El alumno deberá presentar examen de: Introducción a la Investigación III

El día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ hrs.

Observaciones:

**La CPQ recomienda que el alumno curse Introducción a la Investigación III y que al finalizar presente su examen predoctoral**

---

---

---

---

---

---

---

---

Dr. Francisco Javier Tzompantzi Morales

**10 marzo 2025**

Fecha



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Iztapalapa

**CBI.AP.418.2025**

21 de abril de 2025.

**Ing. Luis Fernando Castro Careaga**  
Secretario Académico  
División de Ciencias Básicas e Ingeniería  
P r e s e n t e

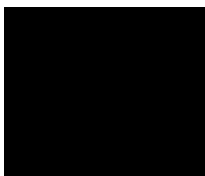
Por medio de la presente le envío la documentación con la resolución del proceso de establecimiento de equivalencias de:

**Cruz Sánchez, Mario Eduardo** (No. equivalencia CBI.AP.EQUI/0163).

a fin de que sea sometida al Consejo Divisional.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**Atentamente**  
Casa abierta al



**Dr. Francisco Javier Izompantzi Morales**  
Coordinador del Posgrado en Química

**División de Ciencias Básicas e Ingeniería**

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