

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha 29 de octubre del dos mil veinticuatro, realizada en la Sala de Consejo Dionisio Maciel Landaverde, en las instalaciones de la Facultad, de acuerdo a la siguiente orden del día:

I.	LISTA DE PRESENTES
II.	APROBACIÓN DE LAS MINUTAS DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 30 DE SEPTIEMBRE Y LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 18 DE OCTUBRE.
III.	READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE A. RESULTADOS
IV.	ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A. REGISTRO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN B. TRABAJOS FINALES C. APROBACIÓN DE CAMBIO DE DIRECTOR DE TESIS D. CONVALIDACIONES Y CAMBIOS DE AREA
V.	ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO
VI.	APROBACIÓN DE EXÁMENES DE ACREDITACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES (VOLUNTARIOS)
VII.	ASUNTOS GENERALES A. SUSTENTABILIDAD EN LA FACULTAD

**En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros:**

Dr. José Santos Cruz, Presidente del Consejo Académico; M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez, Secretario Académico; Dra. Karina Cruz Aldaco, Maestra Consejera del 1° semestre; Dra. María del Carmen González López, Maestra Consejera del 2° semestre; Dr. Ángel Ramón Hernández Martínez, Maestro Consejero del 3° semestre; Dra. Karen Rodríguez Rosales, Maestra Consejera del 4° semestre; Dra. Aimé Margarita Gutiérrez Peralta, Maestra Consejera del 5° semestre; Dr. Ángel Ramón Flores Sosa, Maestro Consejero del 7° semestre; M. en C. Andrés Carrillo Garmendia, Maestro Consejero del 8° semestre; Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero ex of; Dr. Arturo Velasco Hernández, Maestro Consejero ex of; Dr. Josué Daniel García Espinoza, Maestro Consejero ex of; Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Minerva Ramos Gómez, Maestra Consejera de Posgrado; Emilio Morales Hernández, Alumno Consejero de 1° semestre; Esteban Castillón Bautista, Alumno Consejero del 2° semestre; Dulce Iraís De Lira Rojas, Alumna Consejera de 3° semestre; Samuel González Hernández, Alumno Consejero del 4° semestre; Sofía Enríquez Salas, Alumna Consejera de 5° semestre; Valeria Granados Muñoz, Alumna Consejera de 7° semestre; Fernando Aram Torres Chavarría, Alumno Consejero de 9° semestre.

**En cumplimiento al punto II de la orden del día: El Consejo Académico acordó aprobar la minuta de la sesión ordinaria de Consejo Académico del 30 de septiembre y de la sesión extraordinaria del Consejo Académico del 18 de octubre.**

En cumplimiento al punto III de la orden del día, se presenta lo siguiente:

### READQUISICIÓN DE CALIDAD DE PASANTE

#### A) RESULTADOS

1. Ingeniero Químico en Materiales IQM14

Nombre	Cumplió requisito	Expediente
Rodrigo Hoyos González Luna	Realizó ponencia sobre su tema de tesis a 19 alumnos y 02 docentes del área.	267655

El Consejo Académico acordó que readquiere calidad de pasante por 2 años a partir de la fecha de este Consejo.

2. Químico Agrícola QAG05

Nombre	Cumplió requisito	Expediente
Pedro Damián Enríquez Mendoza	Cursar y aprobar un curso de 60 horas ofertado por la facultad	223081

El Consejo Académico acordó que readquiere calidad de pasante por 2 años a partir de la fecha de este Consejo.

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, se presenta lo siguiente:

### ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN

#### A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Abigail Bailón Galván	QFB14 Exp. 260017 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.06	
Abril Sánchez Ledesma	QFB14 Exp. 250331 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.06	
Ruth Carolina Fernández Vázquez	QFB14 Exp. 289638 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.04	
Aidee García Ramón	QAL14 Exp. 289721 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.13	
Anakaren Roman Granados	QAL14 Exp. 289678 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.32	
María Alejandra González Juárez	QAL14 Exp. 289709 Art. 95, Fracción I Egresó 14/06/2024	Promedio: 9.16	
José Emilio Godoy Álamos	IBT12 Exp. 289579	Promedio: 9.38	

29 de octubre 2024.

	Art. 95, Fracción I Egresó 07/07/2023		
Pedro Damián Enríquez Mendoza	QAG05 Exp. 223081 Art. 95, Fracción V Egresó 15/12/2017	Cursos y Diplomados: Tratamiento de aguas residuales: Fundamentos y procesos de saneamiento con fines de reúso.	
Elian Arturo Caldera Landa	IBT12 Exp. 251561 Art. 95, Fracción VI Egresó 14/06/2024	Guía del Maestro: Colección de problemas resueltos para el curso de métodos numéricos.	Dr. Julio Armando De Lira Flores (Director) Dr. Efraín Quiroz Pérez (Sinodal) Dr. Jorge Cruz Gómez (Sinodal) Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez (Sinodal)
Arely Cruz Hernández	QAL14 Exp. 281211 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Carla Laborde Cervantes	QAL14 Exp. 289717 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Cynthia Pérez Arredondo	QAL14 Exp. 279345 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Ingrid Lisset Barrios Espinosa	QAL14 Exp. 289704 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: <b>Sobresaliente</b>	
Ivana Razo Echeagaray	QAL14 Exp. 289705 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Lucero Elena Molina Saldívar	QAL14 Exp. 289705 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Alimentos Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: <b>Sobresaliente</b>	
Diego Leonardo Sotomayor Olmedo	IQM14 Exp. 289712 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Juan Daniel Moreno González	IQM14 Exp. 260754 Art. 95, Fracción VIII	Examen de las áreas del conocimiento EGEL	

	Egresó 14/06/2024	Química Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
José Luis Hernández Hernández	IQM14 Exp. 254161 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Juan Carlos Hernández Morales	IQM14 Exp. 289734 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Jair López García	QFB14 Exp. 289712 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Clínica Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Juan Portillo Romero	QFB14 Exp. 289630 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Química Clínica Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
*José Bernardo Rodríguez Hernández	IBT12 Exp. 289626 Art. 95, Fracción VIII Egresó 14/06/2024	Examen de las áreas del conocimiento EGEL Ingeniería en Biotecnología Aplicado: 30/08/2024 Dictamen: Satisfactorio	
Rodrigo Hoyos González Luna	IQM14 Exp. 267655 Art. 95, Fracción IX Egresó 17/06/2022	Tesis Individual: Caracterización de la secuencia de precipitación de la aleación AA7075 mediante AFM.	Dr. Rafael Manuel Ríos Vera (Director) Dr. Iván Domínguez (Codirector)CICATA Dr. José de Jesús Coronel Hernández (Sinodal) Dr. Adrián Luis García García (Sinodal)CICATA Dr. José Santos Cruz (Sinodal)

El Consejo Académico acordó aprobar los registros de opción de titulación que se presentan.

\*El Consejo Académico acordó no aprobar el registro de opción de titulación de José Bernardo Rodríguez Hernández.

**ACUERDO:** El Consejo Académico acordó que, a partir de la fecha de este Consejo, los egresados que registren su opción de titulación por la fracción VIII Examen de las áreas del conocimiento EGEL, para poder ser aprobado, deberá tener el dictamen de Satisfactorio por mayoría en el total de reactivos, (para la aprobación por consejo no se considerará el dictamen global).

## B) TRABAJOS FINALES

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales
Paola Itzel Gutiérrez Cabello	IQM14 Exp. 264953 Registró protocolo el 03 de septiembre de 2024.	Tesis Colectiva: Estudio de estabilidad de cobre (Cu) y hierro (Fe) en el material de referencia de concentrado de cobre.	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. María del Rocío Arvizu Torre (Sinodal) M. en C. Francisco Javier Martínez Ríos (Sinodal) Dr. José Santos Cruz (Sinodal) M. en C. Fernando Razzón Hernández (Sinodal)
Karen Andrea Razo Pérez	IQM14 Exp. 289696 Registró protocolo el 03 de septiembre de 2024.	Tesis Colectiva: Estudio de estabilidad de cobre (Cu) y hierro (Fe) en el material de referencia de concentrado de cobre.	Dr. Adrián Sosa Domínguez (Director) M. en C. María del Rocío Arvizu Torre (Sinodal) M. en C. Francisco Javier Martínez Ríos (Sinodal) Dr. José Santos Cruz (Sinodal) M. en C. Fernando Razzón Hernández (Sinodal)

**El Consejo Académico acordó aprobar los trabajos finales que se presentan, pueden continuar con sus trámites de titulación.**

## C) CAMBIO DE DIRECTOR

Se presenta carta para solicitar el cambio de Director de la tesis individual de la alumna Natalia Manuel Martínez expediente 289716 de IQA14, quien ya registró su protocolo el 03 de octubre de 2023.

La Directora es la Dra. Brenda Alicia Rosales Pérez, y propone como nuevo director de trabajo al Dr. Josué Daniel García Espinoza, lo anterior debido a cambio de residencia de la Doctora, y propone codirigir el trabajo.

## D) CONVALIDACIONES Y CAMBIOS DE ÁREA

-Se presentan las siguientes solicitudes para convalidar y realizar cambios de área.

**El Consejo Académico acordó aprobar las convalidaciones y cambios de área que solicitan.**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Santiago de Querétaro, Qro., 25 de septiembre de 2024

H. Consejo Académico  
Facultad de Química  
P R E S E N T E.

Por medio de la presente se informa sobre la convalidación solicitada por el estudiante del programa de Químico Farmacéutico Biólogo **Antonio Landeros Mora**, con expediente **291796**, para iniciar el cambio al plan de estudios 2023; su ingreso fue en el semestre 2023-1 en el plan 2014. A continuación, enlisto las asignaturas aprobadas que tienen convalidación entre los dos planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
1	511	Química General	1	1401	Química General
1	512	Laboratorio de Química General	1	1402	Laboratorio de Química General
1	513	Estados de Agregación de la Materia	1	1405	Estados de Agregación de la Materia
1	515	Cálculo Diferencial	1	1403	Cálculo Diferencial
1	1201	Métodos Estadísticos I	1	1404	Métodos Estadísticos I
1	1202	Salud, Valores y Sustentabilidad	1	1406	Cultura Institucional
1	1203	ACUDE I	1	1407	ACUDE I
1	1204	Lengua Extranjera I	1	1408	Lengua Extranjera I
2	521	Química Cuantitativa	2	1410	Química Cuantitativa
2	522	Laboratorio de Química Cuantitativa	2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	524	Química Orgánica I	2	1416	Química Orgánica I
2	527	Laboratorio de Termodinámica	2	1415	Laboratorio de Termodinámica
2	1102	Laboratorio de Métodos Experimentales	2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales
2	1205	Lengua Extranjera II	2	1420	Lengua Extranjera II
2	1212	ACUDE II	2	1419	ACUDE II
3	534	Laboratorio de Química Orgánica II	3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II
3	931	Bioquímica I	3	1487	Bioquímica I
3	932	Experimentación Bioquímica Biológica	3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica
3	1299	Biología Celular	3	1486	Biología Celular
3	1206	Lengua Extranjera III	3	1431	Lengua Extranjera III
3	1213	ACUDE III	3	1430	ACUDE III
4	1224	Administración Empresarial	7	1514	Administración Empresarial
5	1208	Lengua Extranjera V	5	1450	Lengua Extranjera V
6	1209	Lengua Extranjera VI	6	1460	Lengua Extranjera VI
7	1210	Lengua Extranjera VII			





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

8	1211	Lengua Extranjera VIII			
---	------	------------------------	--	--	--

Por otra parte, se presenta el listado de asignaturas que el estudiante actualmente está cursando y que, en caso de aprobarse, presentarían la siguiente convalidación entre los planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
2	526	Termodinámica	2	1414	Termodinámica
2	528	Cálculo Integral	2	1412	Cálculo Integral
3	531	Química Analítica	3	1421	Química Analítica
3	532	Laboratorio de Química Analítica	3	1422	Laboratorio de Química Analítica
3	533	Química Orgánica II	3	1426	Química Orgánica II
4	953	Bioquímica II	4	1492	Bioquímica II

Agradeciendo de antemano su atención, quedo atento a cualquier comentario.

**Antonio Landeros Mora**  
Estudiante

Atentamente,

**Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**  
Coordinador  
Lic. Químico Farmacéutico Biólogo  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro



**M.I.M. David Gustavo García Gutiérrez**  
**Secretario Académico**  
**Facultad de Química**  
**UAQ**

**PRESENTE**

Mediante la presente la que suscribe Carlos Ramírez Chávez, estudiante de quinto semestre de la carrera de Ingeniería en Química en Alimentos plan 2014 con número de expediente 269649, me dirijo a Ustedes para solicitar la autorización de cambio de plan de estudios de IQAL 2014 al plan IQAL 2023, para lo cual solicito la convalidación de materias. He revisado el nuevo plan IQAL-2023 y considero que dado mi situación actual será favorable el cambio para mi desarrollo académico. Estoy consciente que el cambio de plan me atrasaría dos semestres, pero a pesar de eso sigo firme en mi decisión para que el siguiente semestre me pueda incorporar y cursar materias del tercer semestre del plan IQAL 2023.

La siguiente tabla muestra las materias que ya cursé y aprobé y las materias que actualmente estoy cursando.

IQAL14		IQAL23	
Clave	Materia	Clave	Materia
Primer semestre			
111	Química General	1401	Química General
112	Laboratorio de química general	1402	Laboratorio de química general
113	Estados de agregación de la materia	1405	Estados de agregación de la materia
114	Métodos estadísticos I	1404	Métodos estadísticos I
115	Cálculo diferencial	1403	Cálculo diferencial
201	Salud, valores y sustentabilidad	1406	Cultura Institucional

	Actividades culturales y deportivas I (ACUDE)	1407	Actividades culturales y deportivas I (ACUDE I)
	Lengua extranjera I (Inglés I)	1408	Lengua extranjera I
		1409	Álgebra lineal
Segundo semestre			
121	Química Cuantitativa	1410	Química Cuantitativa
122	Laboratorio de química cuantitativa	1411	Laboratorio de química cuantitativa
124	Laboratorio de Métodos experimentales	1417	Laboratorio de Métodos experimentales
125	Termodinámica	1414	Termodinámica
126	Laboratorio de Termodinámica	1415	Laboratorio de Termodinámica
127	Métodos Estadísticos II	1413	Métodos Estadísticos II
128	Calculo Integral	1412	Calculo Integral
	Lengua extranjera (Inglés II)	1420	Lengua extranjera II
	Actividades culturales y deportivas II (ACUDE)	1419	Actividades culturales y deportivas II (ACUDE II)
	Lengua extranjera I (Inglés III)	1431	Lengua extranjera III
	Lengua extranjera I (Inglés IV)	1442	Lengua extranjera IV
	Lengua extranjera I (Inglés V)	1450	Lengua extranjera V
Tercer semestre			
123	Química orgánica I	1416	Química orgánica I
131	Química analítica	1421	Química analítica
132	Laboratorio de química analítica	1422	Laboratorio de química analítica
137	Ecuaciones diferenciales	1423	Ecuaciones diferenciales
147	Mecánica y electricidad		
148	Laboratorio de mecánica y electricidad		
301	Balance de materia y energía	1533	Balance de materia y energía

	Actividades culturales y deportivas III (ACUDE)	1430	Actividades culturales y deportivas III (ACUDE)
Cuarto semestre			
551	Análisis instrumental		Análisis instrumental
554	Laboratorio integral de básicas		Laboratorio de análisis instrumental
1281	Laboratorio de biología celular y molecular		Laboratorio de biología celular
	Actividades culturales y deportivas IV (ACUDE)	1441	Actividades culturales y deportivas IV (ACUDE)
Quinto semestre			
548	Transferencia de calor		Transferencia de calor
1224	Administración empresarial		Administración empresarial

Estoy consciente que debo cursar y aprobar la asignatura de Álgebra lineal ya que es de 1er semestre del plan 2023; además, debido al cambio que estoy solicitando me atrasaré 1 año; sin embargo, estoy seguro de que este cambio será mejor para mi formación profesional. Sin más por el momento, agradezco su consideración, esperando una respuesta positiva a mi solicitud



Firma

NOMBRE

**Carlos Ramírez Chávez**  
de IQAL-2014



Firma

**Dra. Lucía Guadalupe Abadía García**  
Coordinadora del PE Ingeniero Químico en Alimentos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Santiago de Querétaro, Qro., 25 de septiembre de 2024

H. Consejo Académico  
Facultad de Química  
P R E S E N T E.

Por medio de la presente se informa sobre la convalidación solicitada por la estudiante del programa de Químico Farmacéutico Biólogo **Dafne Hernández Villalva**, con expediente **319821**, para iniciar el cambio al plan de estudios 2023; su ingreso fue en el semestre 2023-1 en el plan 2014. A continuación, enlisto las asignaturas aprobadas que tienen convalidación entre los dos planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
1	511	Química General	1	1401	Química General
1	512	Laboratorio de Química General	1	1402	Laboratorio de Química General
1	515	Cálculo Diferencial	1	1403	Cálculo Diferencial
1	513	Estados de Agregación de la Materia	1	1405	Estados de Agregación de la Materia
1	1201	Métodos Estadísticos I	1	1404	Métodos Estadísticos I
1	1202	Salud, Valores y Sustentabilidad	1	1406	Cultura Institucional
1	1203	ACUDE I	1	1407	ACUDE I
1	1204	Lengua Extranjera I	1	1408	Lengua Extranjera I
2	522	Laboratorio de Química Cuantitativa	2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	528	Cálculo Integral	2	1412	Cálculo Integral
2	526	Termodinámica	2	1414	Termodinámica
2	527	Laboratorio de Termodinámica	2	1415	Laboratorio de Termodinámica
2	1102	Laboratorio de Métodos Experimentales	2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales
2	1205	Lengua Extranjera II	2	1420	Lengua Extranjera II
2	1212	ACUDE II	2	1419	ACUDE II
3	1299	Biología Celular	3	1486	Biología Celular
3	534	Laboratorio de Química Orgánica II	3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II
3	1206	Lengua Extranjera III	3	1431	Lengua Extranjera III
3	1213	ACUDE III	3	1430	ACUDE III
4	1207	Lengua Extranjera IV	4	1442	Lengua Extranjera IV
5	1208	Lengua Extranjera V	5	1450	Lengua Extranjera V
6	1209	Lengua Extranjera VI	6	1460	Lengua Extranjera VI
7	1210	Lengua Extranjera VII			
8	1211	Lengua Extranjera VIII			





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Por otra parte, se presenta el listado de asignaturas que la estudiante actualmente está cursando y que, en caso de aprobarse, presentarían la siguiente convalidación entre los planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
2	521	Química Cuantitativa	2	1410	Química Cuantitativa
2	524	Química Orgánica I*	2	1416	Química Orgánica I
3	533	Química Orgánica II	3	1426	Química Orgánica II
3	931	Bioquímica I	3	1487	Bioquímica I
3	932	Experimentación Bioquímica Biológica	3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica
4	954	Fisiopatología	4	1491	Fisiopatología
4	1244	Laboratorio de Fisiopatología y Bioquímica	4	1493	Laboratorio de Fisiopatología y Bioquímica
4	202	Administración Empresarial	7	1514	Administración Empresarial
4	1214	ACUDE IV	4	1441	ACUDE IV

\* Asignatura a aprobarse por Examen Voluntario.

Agradeciendo de antemano su atención, quedo atento a cualquier comentario.

Atentamente,

  
**Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**  
Coordinador  
Lic. Químico Farmacéutico Biólogo  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro

  
Dafne Hernández Villalva





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Santiago de Querétaro, Qro., 30 de septiembre de 2024

H. Consejo Académico  
Facultad de Química  
P R E S E N T E.

Por medio de la presente se informa sobre la convalidación solicitada por la estudiante del programa de Químico Farmacéutico Biólogo **Edna Elizabeth Ortega Villicaña**, con expediente **319808**, para iniciar el cambio al plan de estudios 2023; su ingreso fue en el semestre 2023-1 en el plan 2014. A continuación, enlisto las asignaturas aprobadas que tienen convalidación entre los dos planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
1	511	Química General	1	1401	Química General
1	512	Laboratorio de Química General	1	1402	Laboratorio de Química General
1	513	Estados de Agregación de la Materia	1	1405	Estados de Agregación de la Materia
1	515	Cálculo Diferencial	1	1403	Cálculo Diferencial
1	1201	Métodos Estadísticos I	1	1404	Métodos Estadísticos I
1	1202	Salud, Valores y Sustentabilidad	1	1406	Cultura Institucional
1	1203	ACUDE I	1	1407	ACUDE I
1	1204	Lengua Extranjera I	1	1408	Lengua Extranjera I
2	522	Laboratorio de Química Cuantitativa	2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	526	Termodinámica	2	1414	Termodinámica
2	527	Laboratorio de Termodinámica	2	1415	Laboratorio de Termodinámica
2	528	Cálculo Integral	2	1412	Cálculo Integral
2	1102	Laboratorio de Métodos Experimentales	2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales
2	1205	Lengua Extranjera II	2	1420	Lengua Extranjera II
2	1212	ACUDE II	2	1419	ACUDE II
3	931	Bioquímica I	3	1487	Bioquímica I
3	1299	Biología Celular	3	1486	Biología Celular
3	932	Experimentación Bioquímica Biológica	3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica
3	1206	Lengua Extranjera III	3	1431	Lengua Extranjera III
4	1224	Administración Empresarial	7	1514	Administración Empresarial





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Por otra parte, se presenta el listado de asignaturas que la estudiante actualmente está cursando y que, en caso de aprobarse, presentarían la siguiente convalidación entre los planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
2	521	Química Cuantitativa	2	1410	Química Cuantitativa
2	524	Química Orgánica I	2	1416	Química Orgánica I
3	1213	ACUDE III	3	1430	ACUDE III
4	953	Bioquímica II	4	1492	Bioquímica II
4	954	Fisiopatología	4	1491	Fisiopatología
4	1244	Laboratorio de Fisiopatología y Bioquímica	4	1493	Laboratorio de Fisiopatología y Bioquímica
4	1207	Lengua Extranjera IV	4	1442	Lengua Extranjera IV
5	551	Análisis Instrumental	5	1443	Análisis Instrumental

Agradeciendo de antemano su atención, quedo atento a cualquier comentario.

Atentamente,

Edna Elizabeth Ortega Villicaña  
Estudiante

Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas  
Coordinador  
Lic. Químico Farmacéutico Biólogo  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Santiago de Querétaro, Qro., 9 de octubre de 2024

**H. Consejo Académico**  
**Facultad de Química**  
**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente se informa sobre la convalidación solicitada por el estudiante del programa de Químico Farmacéutico Biólogo **Jorge Eduardo Toro Martínez**, con expediente **319820**, para iniciar el cambio al plan de estudios 2023; su ingreso fue en el semestre 2023-1 en el plan 2014. A continuación, enlisto las asignaturas aprobadas que tienen convalidación entre los dos planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
1	512	Laboratorio de Química General	1	1402	Laboratorio de Química General
1	513	Estados de Agregación de la Materia	1	1405	Estados de Agregación de la Materia
1	1202	Salud, Valores y Sustentabilidad	1	1406	Cultura Institucional
1	1203	ACUDE I	1	1407	ACUDE I
1	1204	Lengua Extranjera I	1	1408	Lengua Extranjera I
2	527	Laboratorio de Termodinámica	2	1415	Laboratorio de Termodinámica
2	1102	Laboratorio de Métodos Experimentales	2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales
2	1205	Lengua Extranjera II	2	1420	Lengua Extranjera II
3	1206	Lengua Extranjera III	3	1431	Lengua Extranjera III
2	1212	ACUDE II	2	1419	ACUDE II
4	1207	Lengua Extranjera IV	4	1442	Lengua Extranjera IV

Por otra parte, se presenta el listado de asignaturas que el estudiante actualmente está cursando y que, en caso de aprobarse, presentarían la siguiente convalidación entre los planes:

PLAN 2014			PLAN 2023		
Semestre	Clave	Asignatura	Semestre	Clave	Asignatura
1	511	Química General	1	1401	Química General
2	524	Química Orgánica I*	2	1416	Química Orgánica I
3	533	Química Orgánica II	3	1426	Química Orgánica II
3	534	Laboratorio de Química Orgánica II	3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II
3	931	Bioquímica I	3	1487	Bioquímica I
3	932	Experimentación Bioquímica Biológica	3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica
3	1299	Biología Celular	3	1486	Biología Celular





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
FACULTAD DE QUÍMICA  
Coordinación de la licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

3	1213	ACUDE III	3	1430	ACUDE III
5	1208	Lengua Extranjera V	5	1450	Lengua Extranjera V

\*Asignatura a aprobarse por examen voluntario

Agradeciendo de antemano su atención, quedo atento a cualquier comentario.

Atentamente,

**Jorge Eduardo Toro Martínez**  
Estudiante

**Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**  
Coordinador  
Lic. Químico Farmacéutico Biólogo  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro



**H. Consejo Académico**

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

**P R E S E N T E**

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación del alumno **ALBERTO AGUILAR LIZÁRRAGA**, estudiante de tercer semestre del PE de Químico Farmacéutico Biólogo plan **QFB 2023**, con número de expediente **294614**, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan **IQM 2023**. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico – Matemáticas, la Academia de Fisicoquímica, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

**CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS CURSADAS**

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General	por	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General	por	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial	por	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I	por	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia	por	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional	por	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I	por	1	1407		ACUDE I
1	1408	Lengua Extranjera I	por	1	1408		Lengua Extranjera I
		<b>ADEUDA</b>	-	1	1409		Álgebra Lineal
2	1410	Química Cuantitativa	por	2	1410	1401	Química Cuantitativa
2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa	por	2	1411	1402	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	1412	Cálculo Integral	por	2	1412	1403	Cálculo Integral
		<b>ADEUDA</b>	por	2	1413	1404	Métodos Estadísticos II
2	1414	Termodinámica	por	2	1414	1403, 1405	Termodinámica
2	1415	Laboratorio de Termodinámica	por	2	1415		Laboratorio de Termodinámica
2	1416	Química Orgánica I	por	2	1416	1401	Química Orgánica I
2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales	por	2	1417		Laboratorio de Métodos Experimentales
		<b>ADEUDA</b>	-	2	1418	1401	Química de Materiales

2	1419	ACUDE II	Por	2	1419	ACUDE II
2	1420	Lengua Extranjera II	por	2	1420	Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III	por	3	1431	Lengua Extranjera III
4	1442	Lengua Extranjera IV	por	4	1442	Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V	por	5	1450	Lengua Extranjera V
6	1460	Lengua Extranjera VI	por	6	1460	Lengua Extranjera VI

### CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
3	1421	Química Analítica	por	3	1421	1410	Química Analítica
3	1422	Laboratorio de Química Analítica	por	3	1422	1411	Laboratorio de Química Analítica
3	1426	Química Orgánica II	por	3	1426	1416	Química Orgánica II
3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II	por	3	1427	1417	Laboratorio de Química Orgánica II
3	1430	ACUDE III	por	3	1430		ACUDE III
3	1486	Biología Celular	por				NINGUNA
3	1487	Bioquímica I	por				NINGUNA
3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica	por				NINGUNA

20

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación del resumen de contenidos de los programas de cada asignatura.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



**Dr. Arturo Velasco Hernández**

Coordinador del PE de  
Ingeniero Químico en Materiales  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro  
arturo.velasco@uaq.edu.mx  
Clave docente: 16869  
Tel. Cel.: 442 495 9505

**H. Consejo Académico**

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

**P R E S E N T E**

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación del alumno **CARLOS EDMUNDO FIGUEROA JUÁREZ**, estudiante de tercer semestre del PE de Químico Farmacéutico Biólogo plan **QFB 2023**, con número de expediente **326267**, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan **IQM 2023**. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico – Matemáticas, la Academia de Fisicoquímica, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

**CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS CURSADAS**

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General 1 ✓	por	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General 2 ✓	por	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial 3 ✓	por	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I 4 ✓	por	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia 5 ✓	por	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional 6 ✓	por	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I 7 ✓	por	1	1407		ACUDE I
1	1408	Lengua Extranjera I 8 ✓	por	1	1408		Lengua Extranjera I
		<b>ADEUDA</b>	-	1	1409		Álgebra Lineal
2	1410	Química Cuantitativa 9 ✓	por	2	1410	1401	Química Cuantitativa
2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa 10 ✓	por	2	1411	1402	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	1412	Cálculo Integral 11 ✓	por	2	1412	1403	Cálculo Integral
		<b>ADEUDA</b>	por	2	1413	1404	Métodos Estadísticos II
2	1414	Termodinámica 12 ✓	por	2	1414	1403, 1405	Termodinámica
2	1415	Laboratorio de Termodinámica 13 ✓	por	2	1415		Laboratorio de Termodinámica
2	1416	Química Orgánica I 14 ✓	por	2	1416	1401	Química Orgánica I
2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales 15 ✓	por	2	1417		Laboratorio de Métodos Experimentales
		<b>ADEUDA</b>	-	2	1418	1401	Química de Materiales

2	1419	ACUDE II	16 ✓	Por	2	1419		ACUDE II
2	1420	Lengua Extranjera II	17 ✓	por	2	1420		Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III	18 ✓	por	3	1431		Lengua Extranjera III
4	1442	Lengua Extranjera IV	19 ✓	por	4	1442		Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V	20 ✓	por	5	1450		Lengua Extranjera V
6	1460	Lengua Extranjera VI	21 ✓	por	6	1460		Lengua Extranjera VI

### CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023				
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura	
3	1421	Química Analítica	22 ✓	por	3	1421	1410	Química Analítica
3	1422	Laboratorio de Química Analítica	23 ✓	por	3	1422	1411	Laboratorio de Química Analítica
3	1426	Química Orgánica II	24 ✓	por	3	1426	1416	Química Orgánica II
3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II	25 ✓	por	3	1427	1417	Laboratorio de Química Orgánica II
3	1430	ACUDE III	26 ✓	por	3	1430		ACUDE III
3	1486	Biología Celular		por				NINGUNA
3	1487	Bioquímica I		por				NINGUNA
3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica		por				NINGUNA

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación del resumen de contenidos de los programas de cada asignatura.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



**Dr. Arturo Velasco Hernández**

Coordinador del PE de  
Ingeniero Químico en Materiales  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro  
arturo.velasco@uaq.edu.mx  
Clave docente: 16869  
Tel. Cel.: 442 495 9505

**H. Consejo Académico**

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

**P R E S E N T E**

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación de la alumna **KEILA NOCHEBUENA HERNÁNDEZ**, estudiante de tercer semestre del PE de Ingeniero Químico en Alimentos plan **IQAL 2023**, con número de expediente **286075**, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan **IQM 2023**. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico – Matemáticas, la Academia de Físicoquímica, la Academia de Ingeniería Química, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

**CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS CURSADAS**

PLAN IQAL 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General	por	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General	por	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial	por	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I	por	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia	por	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional	por	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I	por	1	1407		ACUDE I
1	1408	Lengua Extranjera I	por	1	1408		Lengua Extranjera I
1	1409	Álgebra Lineal	-	1	1409		Álgebra Lineal
2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa	por	2	1411	1402	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	1412	Cálculo Integral	por	2	1412	1403	Cálculo Integral
2	1413	Métodos Estadísticos II	por	2	1413	1404	Métodos Estadísticos II
2	1415	Laboratorio de Termodinámica	por	2	1415		Laboratorio de Termodinámica
2	1416	Química Orgánica I	por	2	1416	1401	Química Orgánica I
2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales	por	2	1417		Laboratorio de Métodos Experimentales
		<b>ADEUDA</b>	-	2	1418	1401	Química de Materiales
2	1419	ACUDE II	Por	2	1419		ACUDE II
2	1420	Lengua Extranjera II	por	2	1420		Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III	por	3	1431		Lengua Extranjera III

4	1442	Lengua Extranjera IV	por	4	1442	Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V	por	5	1450	Lengua Extranjera V
6	1460	Lengua Extranjera VI	por	6	1460	Lengua Extranjera VI

### CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO

PLAN IQAL 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
2	1410	Química Cuantitativa	por	2	1410	1401	Química Cuantitativa
2	1414	Termodinámica	por	2	1414	1403, 1405	Termodinámica
3	1423	Ecuaciones Diferenciales		3	1423	1412	Ecuaciones Diferenciales
3	1426	Química Orgánica II	por	3	1426	1416	Química Orgánica II
3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II	por	3	1427	1417	Laboratorio de Química Orgánica II
3	1430	ACUDE III	por	3	1430		ACUDE III
3	1616	Biología Molecular	por				NINGUNA
3	1617	Laboratorio de Biología Molecular	por				NINGUNA

27

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación del resumen de contenidos de los programas de cada asignatura.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



**Dr. Arturo Velasco Hernández**

Coordinador del PE de  
Ingeniero Químico en Materiales  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro  
arturo.velasco@uaq.edu.mx  
Clave docente: 16869  
Tel. Cel.: 442 495 9505

**H. Consejo Académico**

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

**P R E S E N T E**

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación del alumno **MANUEL MARTÍN ACEVEDO AVENDAÑO**, estudiante de tercer semestre del PE de Químico Farmacéutico Biólogo plan **QFB 2023**, con número de expediente **326274**, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan **IQM 2023**. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico – Matemáticas, la Academia de Físicoquímica, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

**CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS CURSADAS**

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General	por	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General	por	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial	por	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I	por	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia	por	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional	por	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I	por	1	1407		ACUDE I
1	1408	Lengua Extranjera I	por	1	1408		Lengua Extranjera I
		<b>ADEUDA</b>	-	1	1409		Álgebra Lineal
2	1410	Química Cuantitativa	por	2	1410	1401	Química Cuantitativa
2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa	por	2	1411	1402	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	1412	Cálculo Integral	por	2	1412	1403	Cálculo Integral
		<b>ADEUDA</b>	por	2	1413	1404	Métodos Estadísticos II
2	1414	Termodinámica	por	2	1414	1403, 1405	Termodinámica
2	1415	Laboratorio de Termodinámica	por	2	1415		Laboratorio de Termodinámica
2	1416	Química Orgánica I	por	2	1416	1401	Química Orgánica I
2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales	por	2	1417		Laboratorio de Métodos Experimentales
		<b>ADEUDA</b>	-	2	1418	1401	Química de Materiales

2	1419	ACUDE II	Por	2	1419	ACUDE II
2	1420	Lengua Extranjera II	por	2	1420	Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III	por	3	1431	Lengua Extranjera III
4	1442	Lengua Extranjera IV	por	4	1442	Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V	por	5	1450	Lengua Extranjera V
6	1460	Lengua Extranjera VI	por	6	1460	Lengua Extranjera VI

#### CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO

PLAN QFB 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
3	1421	Química Analítica	por	3	1421	1410	Química Analítica
3	1422	Laboratorio de Química Analítica	por	3	1422	1411	Laboratorio de Química Analítica
3	1426	Química Orgánica II	por	3	1426	1416	Química Orgánica II
3	1427	Laboratorio de Química Orgánica II	por	3	1427	1417	Laboratorio de Química Orgánica II
3	1430	ACUDE III	por	3	1430		ACUDE III
3	1486	Biología Celular	por				NINGUNA
3	1487	Bioquímica I	por				NINGUNA
3	1488	Experimentación Bioquímica Biológica	por				NINGUNA

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación del resumen de contenidos de los programas de cada asignatura.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



**Dr. Arturo Velasco Hernández**

Coordinador del PE de  
Ingeniero Químico en Materiales  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro  
arturo.velasco@uaq.edu.mx  
Clave docente: 16869  
Tel. Cel.: 442 495 9505

Centro Universitario, Querétaro, Qro., 22 de octubre de 2024

**ASUNTO:** Oficio de convalidación para cambio de Programa Educativo

## H. Consejo Académico

Facultad de Química

Universidad Autónoma de Querétaro

### PRESENTE

Mediante el presente oficio, me permito presentar el esquema de convalidación del alumno **VÍCTOR JAVIER HERNÁNDEZ MARTÍNEZ**, estudiante de tercer semestre del PE de Ingeniero Químico Ambiental plan **IQA 2023**, con número de expediente **326155**, quien solicitó un cambio de área al PE de Ingeniero Químico en Materiales plan **IQM 2023**. Las siguientes tablas muestran las asignaturas que pueden ser convalidadas para asignaturas cursadas y en curso. Esta evaluación fue realizada y/o revisada por la Academia de Química, la Academia de Físico – Matemáticas, la Academia de Fisicoquímica, la Academia de Ingeniería Química, y la Academia de la Licenciatura de Ingeniero Químico en Materiales.

#### CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS CURSADAS

PLAN IQA 2023			Cambia	PLAN IQM 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
1	1401	Química General ✓	por	1	1401		Química General
1	1402	Laboratorio de Química General ✓	por	1	1402		Laboratorio de Química General
1	1403	Cálculo Diferencial ✓	por	1	1403		Cálculo Diferencial
1	1404	Métodos Estadísticos I ✓	por	1	1404		Métodos Estadísticos I
1	1405	Estados de Agregación de la Materia ✓	por	1	1405		Estados de Agregación de la Materia
1	1406	Cultura Institucional ✓	por	1	1406		Cultura Institucional
1	1407	ACUDE I ✓	por	1	1407		ACUDE I
1	1408	Lengua Extranjera I ✓	por	1	1408		Lengua Extranjera I
1	1409	Álgebra Lineal ✓	por	1	1409		Álgebra Lineal
2	1412	Cálculo Integral ✓	por	2	1412	1403	Cálculo Integral
2	1413	Métodos Estadísticos II ✓	por	2	1413	1404	Métodos Estadísticos II
2	1414	Termodinámica ✓	por	2	1414	1403, 1405	Termodinámica
2	1415	Laboratorio de Termodinámica ✓	por	2	1415		Laboratorio de Termodinámica
		ADEUDA	-	2	1418	1401	Química de Materiales
		ADEUDA	-	2	1419		ACUDE II
2	1420	Lengua Extranjera II ✓	por	2	1420		Lengua Extranjera II
3	1431	Lengua Extranjera III ✓	por	3	1431		Lengua Extranjera III
4	1442	Lengua Extranjera IV ✓	por	4	1442		Lengua Extranjera IV
5	1450	Lengua Extranjera V ✓	por	5	1450		Lengua Extranjera V

6	1460	Lengua Extranjera VI	por	6	1460	Lengua Extranjera VI
---	------	----------------------	-----	---	------	----------------------

**CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS EN CURSO**

PLAN IQA 2023			Cambia	PLAN IQA 2023			
Sem.	Clave	Nombre de la Asignatura		Sem.	Clave	Pre-req	Nombre de la Asignatura
2	1410	Química Cuantitativa	por	2	1410	1401	Química Cuantitativa
2	1411	Laboratorio de Química Cuantitativa	por	2	1411	1402	Laboratorio de Química Cuantitativa
2	1416	Química Orgánica I	por	2	1416	1401	Química Orgánica I
2	1417	Laboratorio de Métodos Experimentales	por	2	1417		Laboratorio de Métodos Experimentales
3	1423	Ecuaciones Diferenciales	por	3	1423	1412	Ecuaciones Diferenciales
3	1553	Balance de Materia y Energía	por	5	1449	1409	Balance de Materia y Energía

Las tablas comparativas detallan las asignaturas que el alumno ha cursado y que está cursando con su respectiva convalidación, en caso de aplicar. En caso contrario, también se indican las materias que el estudiante adeuda de semestres anteriores. Estas propuestas de convalidación se elaboraron a partir de una comparación del resumen de contenidos de los programas de cada asignatura.

Sin más por el momento, aprovecho para mandar un cordial saludo y quedo al pendiente de cualquier comentario o aclaración requerida.

Atte.:



**Dr. Arturo Velasco Hernández**

Coordinador del PE de  
Ingeniero Químico en Materiales  
Facultad de Química  
Universidad Autónoma de Querétaro  
arturo.velasco@uaq.edu.mx  
Clave docente: 16869  
Tel. Cel.: 442 495 9505

**En cumplimiento al punto V de la orden del día, se presenta lo siguiente:**

**ASUNTOS DEL CONSEJO DE POSGRADO**

**TERCER PUNTO** se presentó el **registro de tema, asignación de comité y codirección** del siguiente alumno:

**Doctorado en Ciencias Químico Biológicas**

**3.1 M. en C. Claudia Odette Flores Pérez** sugiriendo como tema: **“Síntesis y caracterización de nanopartículas poliméricas derivadas de PCL y flavonoides y su evaluación antiproliferativa en células Jurkat”** con el siguiente comité:

Presidente	Dr. Eloy Rodríguez de León
Co-director	Dr. José Eduardo Báez García
Vocal	Dr. Mamadou Moustapha Bah
Suplente	Dra. Miriam Rocío Estévez González
Suplente	Dra. Guadalupe García Alcocer

**El Consejo acordó rechazar el registro de tema, asignación de comité y codirección antes mencionado. El alumno deberá atender las observaciones descritas en línea por los Consejeros; por ejemplo, complementar y sustentar la metodología con referencias. Se debe incluir, a detalle, el análisis estadístico a realizar. Colocar al final de la introducción el objetivo del proyecto. Importante, se debe revisar la redacción y planteamiento de los objetivos específicos, se sugiere incluir los objetivos específicos No. 2 y No. 3 en el objetivo No. 4; y revisar el cronograma, quitar del documento algunas marcas de control de cambios. Se debe mejorar la redacción y planteamiento de la hipótesis, indicar el mecanismo a estudiar y que sea alcanzable con los objetivos.**

**CUARTO PUNTO** se presentó el **registro de proyecto** del siguiente investigador:

**4.1. “Caracterización de las células alveolares tipo II carcinogénicas con fenotipo neuroendócrino con actividad de células presentadoras de antígeno”** del cual es responsable la **Dra. Laura Cristina Berumen Segura**. (Carga Horaria).

**El Consejo acordó aprobar el registro de proyecto antes mencionado.**

**QUINTO PUNTO** se presentó el **informe final** de las siguientes alumnas:

**5.1 “Escrutinio metagenómico para la detección de bacterias fitopatógenas presentes en chile molido (*Capsicum annum L.*)”** del cual es responsable la **M. en C. Mayra Paola Mena Navarro** (“Química Somos Todos 2023”).

**El Consejo acordó aprobar el informe final antes mencionado.**

**5.2 “Aislamiento y caracterización de fibra antioxidante, compuestos fenólicos, saponinas y fitosteroloes de la cáscara del aguacate (*Persea americana Mill*) Hass para su aplicación funcional”** del cual es responsable la **Lic. Lorraine Salgado León** (“Química Somos Todos 2023”).

**El Consejo acordó rechazar el informe final antes mencionado, se debe corregir la categoría de los productos entregados; productos marcados como ponencias son carteles. No se aceptó un producto, por no ser derivado del proyecto de investigación. Se sugiere a la alumna solicitar el cambio de uno de los**

**productos para cumplir con el informe final; así como presentarse con su asesora a la Jefatura de Posgrado para más indicaciones.**

**SEXTO PUNTO** se presentó la solicitud de **estancia de investigación** de las siguientes investigadoras:

**6.1** La **Dra. Sofía María Arvizu Medrano**, Profesora-Investigadora, solicita realizar una estancia de investigación en la Universidad de Costa Rica (UCR), del 15 al 24 de octubre de 2024.

**6.2** La **Dra. Montserrat Hernández Iturriaga**, Profesora-Investigadora, solicita realizar una estancia de investigación en la Universidad de Costa Rica (UCR), del 15 al 24 de octubre de 2024.

**El Consejo acordó aprobar la solicitud de estancia de investigación antes mencionadas.**

Se presentó la solicitud de **estancia de investigación** del siguiente alumno:

**6.3** El **M. en C. Alex Daniel Rivera Vargas**, alumno del Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, solicita realizar una estancia de investigación en la Unidad Académica de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Zacatecas, del 14 de octubre al 14 de diciembre de 2024 bajo la dirección del Dr. Giovanni Aguilera Durán.

**El Consejo acordó aprobar la solicitud de estancia de investigación antes mencionada, el alumno deberá anexar la carta de su registro de comité de tesis.**

**SÉPTIMO PUNTO** se presentó los siguientes **asuntos generales**:

-Se presentó la solicitud del **M. en C. José Manuel Álvarez Baltazar**, alumno del Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, para realizar una estancia de investigación en la Unidad Académica de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Zacatecas, del 14 de octubre al 14 de diciembre de 2024 bajo la dirección del Dr. Giovanni Aguilera Durán.

**El Consejo acordó aprobar la solicitud de estancia de investigación antes mencionada, el alumno deberá anexar la carta de su registro de comité de tesis.**

-Se presentó el **informe final: "Efecto de las condiciones de extrusión para obtener almidón resistente tipo V como potencial ingrediente funcional de alimentos"** del cual es responsable la **M. en C. Fernanda Guadalupe Castro Campos** ("Química Somos Todos 2023").

**El Consejo acordó rechazar el informe final antes mencionado, se observó una incongruencia en el cuadro que describe los productos comprometidos y entregados. Se presentaron varios productos no derivados del proyecto de investigación; además, no se presentó suficiente información para evaluar la calidad/pertinencia/categoría de los productos entregados. Se solicita a la estudiante y asesora, presentarse ante la Jefatura de Posgrado para resolver estas situaciones y avanzar con el proceso.**

**Se dio por finalizada la sesión a las 13:43 horas.**

**El Consejo Académico acordó aprobar y ratificar los asuntos tratados en el Consejo De Posgrado.**

**En cumplimiento al punto VI de la orden del día, se presenta lo siguiente:**

**APROBACIÓN DE EXÁMENES DE ACREDITACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES  
(VOLUNTARIOS) ORDINARIOS DEL 02 AL 13 DE DICIEMBRE 2024**

EXP	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES (S)	ÁREA	NOMBRE DE LA MATERIA
299803	Arroyo	Díaz	Alan Arturo	IBT12	Inglés Nivel 2
326294	Beltrán	Acosta	Lileny Alexa	QFB23	Lengua Extranjera III
222407	Cruz	Bautista	Edgal Joel	QAL14	Lengua Extranjera Inglés VIII
300059	De Alba	Ruiz	Ana Sofia	QAL14	Biotecnología de alimentos
299983	Delgado	Sánchez	Sthephany Esther	IQM14	Lengua Extranjera Inglés VIII
299858	García	Martínez	David	IBT12	Inglés Nivel 1
319821	Hernández	Villalva	Dafne	QFB14	Química Orgánica I
282251	Hernández	Dimayuga	Francia Abril	IBT12	Inglés Nivel 2
299796	Jimenez	Martinez	Mya	IBT12	Diseño de plantas industriales
286088	Licón	Guerrero	Heber Daniel	QAL14	Lengua Extranjera (Inglés IV)
317456	Maldonado	García	Melanie Yunuen	QAL14	Lengua Extranjera (Inglés IV)
299788	Martinez	Sanchez	Diego Arath	IBT12	Inglés nivel 2
311110	Montoya	Medina	Quetzaly	IBT12	Inglés nivel 2
300001	Murillo	Blanco	Mauricio	IQM14	Lengua Extranjera Inglés VIII
270646	Navarrete	Tornel	Diego	IQM14	Lengua extranjera (Inglés VIII)
277737	Ramírez	Martínez	Omar Alejandro	IQA14	Ciencias Ambientales
285003	Ramos	Garcia	Arianna	QFB23	Lengua Extranjera III
300090	Rivera	Gonzalez	Ivan	IQM14	Lengua extranjera VIII
268630	Rodríguez	Paniagua	José Enrique	IQM14	Lengua extranjera VIII
265239	Sánchez	Ledesma	Hector Alejandro	IQM14	Instrumentación industrial
300034	Sánchez	Hernández	Oscar Ismael	QAL14	Biotecnología de alimentos
243872	Solis	Morales	Brenda Alejandra	IBT12	Inglés Nivel 2
289668	Vaca	Gonzalez	Sebastián	QFB14	Lengua Extranjera Inglés VIII

**El Consejo Académico acordó aprobar las solicitudes de voluntarios.**

29 de octubre 2024.

(VOLUNTARIOS) EXTEMPORÁNEOS DEL 20 AL 31 DE ENERO 2025

EXP	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES (S)	ÁREA	NOMBRE DE LA MATERIA
306577	Dávila	Becerra	Kevin Oswaldo	QAL14	Tecnología de alimentos
306577	Dávila	Becerra	Kevin Oswaldo	QAL14	Liderazgo y capital humano
300029	García	Olvera	Teresa Isabel	QAL14	Diseño estadístico de experimentos
319780	García	Martínez	Itzel	QFB14	Lengua Extranjera Inglés IV
326247	GAYTAN	GONZALEZ	BRENDA	QFB23	Lengua Extranjera III
311108	Grajales	Maldonado	Renata	IBT12	Inglés nivel 2
326259	Hernández	García	Carlos Alberto	QFB	Lengua Extranjera II
286516	Mancilla	Rojo	Juan Pablo	QFB23	Cálculo integral
252942	Martínez	Pedroza	Emily Alejandría	QFB14	Lengua extranjera inglés VIII
300082	Morales	Cabrera	Claudia Maria	QAL14	Diseño estadístico de experimentos
300008	RODRIGUEZ	SOTO	EDUARDO	IQM14	Lengua extranjera inglés VI
278410	Villanueva	Espíndola	Miriam Citlali	QFB14	Lengua extranjera inglés VII
300021	Zarazúa	Acosta	Jimena	QAL14	Diseño estadístico de experimentos
299829	HERNANDEZ	JUAREZ	ANDREA	IBT12	Ingeniería de Biorreactores
319820	Toro	Martinez	Jorge Eduardo	QFB14	Química Orgánica I

El Consejo Académico acordó aprobar las solicitudes de voluntarios.

**En cumplimiento al punto VI de la orden del día, se presenta lo siguiente:**

**ASUNTOS GENERALES**

-Se le concede la palabra a la Dra. Laura de la Mora Martín, encargada de sustentabilidad de la Facultad de Química, quien invita a toda la comunidad de la Facultad, a participar incentivando la sustentabilidad ambiental y social mediante talleres, pláticas, conferencias y actividades de divulgación como, por ejemplo: documentales, videos, películas, etc.,

-El Mtro. David Gustavo García Gutiérrez, comenta que los días 05, 06 y 07 de noviembre la Facultad tendrá la visita de los acreditadores para la reacreditación del programa QFB.

- El Mtro. David Gustavo García Gutiérrez, hace un llamado a docentes para que terminen en tiempo y forma el programa de actividades de cada asignatura, así como respetar las fechas establecidas para los exámenes finales.

- El Mtro. David Gustavo García Gutiérrez, invita al taller de elaboración de pan de muerto a cargo de la Dra. Estela Vázquez Barrios el día miércoles 30 de octubre en la planta piloto de alimentos.

-El Dr. José Santos Cruz hace un llamado a docentes para que suban calificaciones en medida de lo posible antes de terminar el año, ya que si hay algún atraso en este proceso puede afectar al alumno en sus trámites del siguiente semestre.

Sin otro asunto que tratar, se da por finalizada la sesión a las 13:45 horas.

29 de octubre 2024.