

29 de enero de 2019.

DICTAMEN

QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE REVALIDACIÓN, EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, RELACIONADO CON LA SOLICITUD DEL ALUMNO IRVING ROBERTO VÁZQUEZ RUÍZ CON MATRÍCULA 2183035209, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA

ANTECEDENTES

I El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, en la sesión CUA-DCNI-158-18, celebrada el 4 de abril de 2018, integró esta Comisión en los términos señalados en el artículo 55 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, con los siguientes integrantes y asesores:

a) Órganos personales:

- Dra. Mariana Peimbert Torres, Jefa del Departamento de Ciencias Naturales.
- Dra. Elsa Báez Juárez, Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

b) Representantes propietarios:

- Personal académico: Dr. Roberto Olivares Hernández, Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología; Dr. Antonio López Jaimes, Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
- Alumnos: C. Cristóbal Sebastián Tovas Fraga, Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales; C. Rogelio Diego Gaytán Castro, Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología.

c) Asesores:

- Dr. Abel García Nájera, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- Dr. Adolfo Zamora Ramos, Coordinador de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.
- Dra. Claudia Haydée González de la Rosa, Coordinadora de la Licenciatura en Biología Molecular.

- Dra. Maribel Hernández Guerrero, Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
 - Dra. Perla Yolanda López Camacho, Coordinadora del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería.
- II La Comisión contó, fundamentalmente con los siguientes documentos para el análisis de la solicitud:
- a. Copia del Formato de Solicitud de Equivalencias, firmada por el interesado y con los sellos de la Caja General, con fecha 21 de noviembre de 2018.
 - b. Certificado Parcial de Estudios del alumno Irving Roberto Vázquez Ruíz, expedido por el Instituto Politécnico Nacional.
 - c. Historia Académica del alumno Irving Roberto Vázquez Ruíz, de la UAM Cuajimalpa.
 - d. Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería Biológica de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, Unidad Cuajimalpa.
 - e. Oficio CIB02.19 de la Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, con fecha 10 de enero de 2019.
 - f. Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios (RREA).

CONSIDERANDO

1. Que los documentos presentados por el alumno Irving Roberto Vázquez Ruíz, acreditan las asignaturas de los estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biotecnológica realizados en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG), del Instituto Politécnico Nacional, son suficientes para proceder con el análisis de la Solicitud de Equivalencias.
2. Que se analizaron, de forma integral, las Unidades de Aprendizaje del Programa Académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG), cursadas por el alumno Irving Roberto Vázquez Ruíz, en esa Institución.
3. Que la Comisión consideró lo establecido en el artículo 14 del RREA, y determinó la procedencia académica de la equivalencia de los estudios realizados en 16 UEA obligatorias (15 de formación básica y 1 de formación profesional), las cuales suman 144 créditos y dos UEA optativas (1 Divisional y 1 Interdivisional) correspondientes a 18 créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Biológica de esta División (sumando todas las UEA un total de 162 créditos, que corresponden al 31.57% de los créditos de éste plan de estudios)

4. Que con fundamento en el artículo 32 del RREAE el establecimiento de equivalencias no podrá ser menor del 10% ni mayor al 40% del total de créditos del plan de estudios correspondiente, los 162 créditos caen dentro de estos porcentajes.
5. Que se analizaron las observaciones formuladas por los miembros y asesores de la Comisión, y para determinar las equivalencias académicas se consideró lo señalado en los artículos 14, 22, 30, 32 y 33 del RREAE.

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios, emite el siguiente:

D I C T A M E N

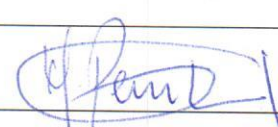

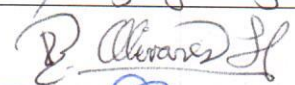


UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar al alumno Irving Roberto Vázquez Ruíz, la Equivalencia de la Licenciatura en Ingeniería Biotecnológica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG), del Instituto Politécnico Nacional, respecto de 18 UEA, que hacen un total de 162 créditos que corresponden al 31.57 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, conforme a la siguiente tabla:

Tabla de Equivalencias


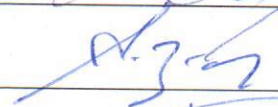
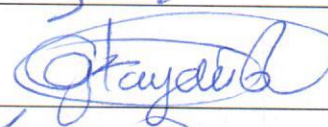
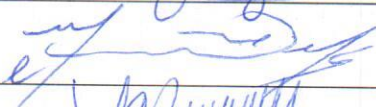

Asignatura en el Programa Académico Ingeniería Biotecnológica	UEA equivalente en el Programa Académico Ingeniería Biológica (UAM Cuajimalpa)	Clave UEA	Créditos
<i>UEA Obligatorias</i>			
<i>Formación Básica</i>			
Biología Celular	Sistemas Biológicos	4602006	9
Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial	4602001	10
	Cálculo Integral	4602002	10
Física de la Energía	Física II	4602016	8
Física del Movimiento	Física I	4602015	8
Programación (Taller)	Introducción a la Programación	4604055	8
Química General	Química	4602010	10
Álgebra Vectorial	Álgebra Lineal	4604054	8
Estadística	Estadística	4602004	8

Química Orgánica	Química Orgánica	4602010	10
Termodinámica I	Termodinámica	4602012	10
Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales	4602003	10
Métodos Cuantitativos	Técnicas Instrumentales Modernas	4602014	9
Termodinámica II	Fisicoquímica	4602013	9
Taller de Métodos Numéricos	Taller de Métodos Numéricos	4602005	8
<i>Formación Profesional</i>			
Ingeniería Enzimática	Temas Selectos en IB I (Tecnología Enzimática y Procesos Biocatalíticos)	4602051	9
Suma de créditos UEA Obligatorias			144
<i>UEA Optativas Divisionales e Interdivisionales</i>			
Ética (Taller)	Ética (Plan de Estudios de Lic en Humanidades)	4211080	8
Fisiología Celular	Fisiología Molecular (Plan de Estudios de Lic en Biología Molecular) Temas Selectos en Ciencias I	4603019	10
Suma de créditos UEA Optativas Divisionales e Interdivisionales			18
Suma Total de Créditos			162
Porcentaje de créditos respecto a los créditos mínimos del Plan de Estudios			31.57%

VOTOS

Integrantes	Sentido de los votos
Dra. Mariana Peimbert Torres	A favor 
Dra. Elsa Báez Juárez	A favor 
Dr. Roberto Olivares Hernández	A favor 
Dr. Antonio López Jaimes	A favor 
C. Cristóbal Sebastián Tovias Fraga	A favor 
C. Rogelio Diego Gaytán Castro	
Total de los votos	

Asesores:

Dr. Abel García Nájera	
Dr. Adolfo Zamora Ramos	
Dra. Claudia Haydée González de la Rosa.	
Dra. Maribel Hernández Guerrero	
Dra. Perla Yolanda López Camacho	

Coordinador

Dr. José Javier Valencia López

Secretario del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería

HOJA DE FIRMAS DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE REVALIDACIÓN, EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, RELACIONADO CON LA SOLICITUD DEL ALUMNO IRVING ROBERTO VÁZQUEZ RUÍZ CON MATRÍCULA 2183035209, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA