

**OFIC-ACAD-019/822**

Minuta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico de la Facultad de Química de fecha **05 de noviembre del dos mil diecinueve**, realizada en la sala del Consejo Académico de la Facultad de Química "Q. Dionisio Maciel Landaverde" de la Universidad Autónoma de Querétaro, de acuerdo a la siguiente orden del día:

- I. **LISTA DE PRESENTES**
- II. **APROBACIÓN DE LA MINUTA DEL 08 DE OCTUBRE DE 2019.**
- III. **READQUISICIÓN CALIDAD DE PASANTE**
  - A) **SOLICITUD**
  - B) **RESULTADO DE PROCESO**
- IV. **ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN**
  - A) **REGISTROS DE OPCIÓN DE TITULACIÓN**
  - B) **EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN**
- V. **ASUNTOS DEL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**
- VI. **ASUNTOS GENERALES**

**En cumplimiento al punto I lista de asistencia, se encuentran presentes los siguientes consejeros maestros:** Dra. Silvia Lorena Amaya Llano, Presidente del Consejo Académico; Dr. José Santos Cruz, Secretario Académico; M. en C. Saúl López Ordaz Maestro Consejero del 1er. Semestre; Dr. Carlos Martín Cortés Romero; Maestro Consejero del 2do. Semestre; Dr. Oscar Iván Arillo Flores; Maestro Consejero del 3er. Semestre; M. en C. Isidro Reséndiz López, Maestro Consejero del 4to. Semestre; Dr. Aldo Amaro Reyes, Maestro Consejero del 5° semestre, Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios, Maestra Consejera por el 7mo. Semestre; Dra. Dulce Rivera Pastrana, Maestra Consejera del 8vo. Semestre; Dra. Beneranda Murúa Pagola; Maestra Consejera del 9no. Semestre; Dr. Adrián Sosa Domínguez, Maestro Consejero del 10mo. Semestre; Q.A. Francisco Romero González, Maestro Consejero ex of; M. en C. Alma Delia Bertadillo Jilote, Maestra Consejera ex of; Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández, Maestra Consejera ex of; Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez, Maestro Consejero ex of; Dra. Blanca E. García Almendárez, Maestra Consejera ex of; Dr. Eduardo Castaño Tostado, Maestro Consejero ex of.; Dr. Antonio Romo Mancillas, Maestro Consejero de Posgrado; José Arnulfo Otero Ángel, Alumno Consejero del 2do. Semestre; Ivette Alejandra Hernández Olvera, Consejera alumna del 4to. semestre; Andrea Natalie Avilés Medina, Alumna Consejera del 5to. semestre; Jorge Andrés Reséndiz Melgoza, Alumno Consejero del 6to. semestre; Estefani Rodríguez Bonilla, Alumna Consejera del 7mo. Semestre; Daniela Ramos Briseño, Alumna Consejera del 9no. semestre; Melissa Paola Valladolid Pérez, Alumna Consejera del 10mo. Semestre; Luis Eduardo García Vanegas Alumno Consejero de Posgrado.

**En cumplimiento al punto II aprobación de la minuta ordinaria del 08 de octubre. El Consejo Académico acordó aprobarla.**

**En cumplimiento al punto III de la orden del día, readquisición de la calidad de pasante. Se presentó lo siguiente:**

**READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE**

**A) SOLICITUDES**

**Ingeniero Químico Ambiental**

Nombre	Historial Académico	Expediente
Olga Mayela Romo Martínez	E. 16/12/2011 7años, 11 meses.	153761

**READQUISICIÓN DE LA CALIDAD DE PASANTE**

**B) RESULTADO DEL PROCESO**

**Químico Farmacéutico Biólogo**

Nombre	Cumplió Requisito	Expediente
Estephanía García Siciliano	Tomó y aprobó curso Teórico-Práctico de 40 horas. "PCR en Tiempo Real" en el Instituto de Neurobiología de la UNAM.	215092

El Consejo Académico acordó que a partir de esta fecha readquiere su calidad de pasante.

**Ingeniero Químico en Alimentos**

Sonia Angélica Moreno Mayorga	Impartió conferencia de la tesis. El día 08 de abril 2019, ante 02 profesores y 21 estudiantes de la Licenciatura del Programa de Ingeniería Química en Alimentos.	223103
-------------------------------	--	--------

El Consejo Académico acordó que a partir de esta fecha readquiere su calidad de pasante.

En cumplimiento al punto IV de la orden del día, Asuntos del Comité de Titulación. Se presentó lo siguiente:

**ASUNTOS DEL COMITÉ DE TITULACIÓN**

**A) REGISTROS DE OPCIÓN A TITULACIÓN:**

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Director, Sinodales / Lugar
José Alejandro Nieves Rocha	I.Q.A. Exp. 237676 Art. 95, Fracción III E. Diciembre 2019 Alumno de 10°	Memorias de trabajo: "Documentación del sistema de gestión ambiental en Farm Direct Food Latin America"	M. en C. Eleazar López López (Director) Food Safety Expertise & OSH M. en C. Ligia Quintana Sánchez (Sinodal) Dr. Julio Armando de Lira Flores (Sinodal)
Melissa Paola Valladolid Pérez	Q.F.B. Exp. 253118 Art. 95, Fracción V E. Alumno de 10°	Curso y Diplomado de actualización: "Diplomado para el Desarrollo e implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001" 140 hrs. Inicia 11 de enero 2020 y concluye 20 de junio 2020."	
Ana Patricia Gómez Licea	I.A.Q. Exp. 211712 Art. 95, Fracción V E. Alumno de 10°	Curso y Diplomado de actualización: "Diplomado para el Desarrollo e implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001" 140 hrs. Inicia 11 de enero 2020 y concluye 20 de junio 2020".	
Alma Cecilia López Juárez	Q.F.B. Exp. 230197 Art. 95, Fracción V E. 22/06/2018	Curso y Diplomado de actualización: Diplomado para el Desarrollo e implantación de un Sistema de Calidad bajo ISO 9001" 140 hrs. Inicia 11 de enero 2020 y concluye 20 de junio 2020"	
Mercedes Sarahí Doroteo Hernández	I.Q.AL Exp. 178277 Art. 95, Fracción VIII E. 14/06/2019	Exámen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos. Satisfactorio.	
María Anaí Molina Mora	Q.F.B. Exp. 237749 Art. 95, Fracción IX E. 02/07/2019	Tesis Individual "Efecto de Teobromina en la expresión del péptido AB1-42 en corteza frontal y cerebelo de un modelo murino para Alzheimer de tipo esporádico"	M. en C. Jesús Carlos Mendiola Précoma (Director) Dra. María Guadalupe García Alcocer (Sinodal) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal) Dra. Jessica Esther Escobar Cabrera (Sinodal)
Humberto Cadena Vega	I.B.T. Exp. 197977 Art. 95, Fracción IX E. 03/06/2019	Tesis individual: "Comparación de la producción de invertasa por <i>Aspergillus niger</i> en Fermentación sólida, líquida y sumergida"	Dr. Sergio de Jesús Romero Gómez (Director) M. en C. Beatriz Lilian Álvarez Mayorga (Sinodal) Dr. Juan Campos Guillén (Sinodal) Dra. Laura Cristina Berumen Segura (Sinodal)

El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan.

**B) RESPUESTA DEL COMITÉ DE TITULACIÓN A LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA TITULACIÓN**

Nombre	Datos	Opción de Titulación	Vo. Bo.
Juan Carlos Medina Morales	I.Q.M. Exp. 245675	Memorias de Trabajo: "Prueba de Homogeneidad en el proceso de calandrado para la fabricación de neumáticos Michelin"	M. en C. Vicente Sánchez Flores (Director)
Sonia Angélica Moreno Mayorga	I.Q.AL. Exp. 223103	Tesis individual: "Efecto del almacenamiento a -20°C como pretratamiento en la calidad de ajo negro"	Dra. Ma. Estela Vázquez Barrios (Director)

El Consejo Académico acordó en que pueden continuar con sus trámites de titulación.

Se les informa que se aprobaron los siguientes expedientes para titulación en el Consejo Universitario del 31 de Octubre de 2019.

Nombre	Exp.	Carrera
Delgado Sánchez Luis Felipe	245675	Ingeniero en Biotecnología
Fuentes Ajungo Claudia	237238	Ingeniero en Biotecnología
Moran Reséndiz Omar	229672	Ingeniero en Biotecnología
Monera Mora José Guadalupe	230146	Ingeniero en Químico Ambiental
Arregui Joachin Fernanda	246023	Ingeniero Químico en Alimentos
Jiménez Garduño Rosa Andrea	213654	Ingeniero Químico en Alimentos
Santiago Piña Juan Carlos	230208	Ingeniero Químico en Alimentos
Manjarrez Rivas Carlos Alberto	148267	Ingeniero Químico en Materiales
Núñez González Ismael	221496	Ingeniero Químico en Materiales
Remigio Gámez Edgar Daniel	195931	Ingeniero Químico en Materiales
Aguilar Briseño Raúl	245993	Químico Farmacéutico Biólogo
Córdoba Hernández César Emmanuel	164360	Químico Farmacéutico Biólogo
González Arredondo Diana Karina	237735	Químico Farmacéutico Biólogo
Reséndiz Zepeda Daniela	237694	Químico Farmacéutico Biólogo
Soto Mendoza Esmeralda Marina	246008	Químico Farmacéutico Biólogo
Valdivieso Castillo Karla Cecilia	246046	Químico Farmacéutico Biólogo

En cumplimiento al punto V de la orden del día, Consejo de Investigación y Posgrado. Se presentó lo siguiente:

#### CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

TERCER PUNTO, se aprobó la obtención grado y diploma de los siguientes alumnos:

##### Especialidad en Bioquímica Clínica

3.1 Q.B.P. José Francisco Salgado González exp. 281562

##### Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

3.2 I.A. Francisco Santoyo Fexas exp. 272801, título en tesis: “Designificación de residuos agroindustriales mediante el uso de *Phanerochaete chrysosporium* recombinante para la obtención de nanocristales de celulosa” dirigida por la Dra. Sandra O. Mendoza Díaz.

3.3 L.B.T. Martha Angélica Tello Sánchez exp. 124849, título en tesis: “Evaluación de niveles de expresión de la proteína beta-lactoglobulina en leche de vaca jersey” dirigida por la Dra. Blanca Estela García Almdarez.

3.4 Bioing. Diana Soto Magaña exp. 272802, título en tesis: “Análisis microestructural de la reversión de color en fruto de zarzamora (*Rubus sp.*)” dirigida por el Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva.

3.5 I.A.G. Juan Pablo Ledesma Valladolid exp. 272797, título en tesis: “Efecto de atmósferas controladas y ricas en especies reactivas de oxígeno en las características químicas y bioquímicas y calidad poscosecha de frutos de zarzamora (*Rubus sp.*)” dirigida por el Dr. Edmundo Mateo Mercado Silva.

3.6 I.Q.AL. Cristian Daniel Juárez Arana exp. 223060, título en tesis: “Efecto de la radiación UV-C y aire caliente sobre la inocuidad y calidad de semillas de chí, amaranto y ajonjolí” dirigida por la Dra. Montserrat Hernández Iturriaga.

3.7 I.A.G. Alexandro Escobar Ortiz exp. 272887, título en tesis: “Extracción, caracterización química y estabilidad de pigmentos obtenidos a partir de cálices de Jamaica” dirigida por la Dra. Rosalía Reynoso Camacho.

3.8 Q.A. Karla Itzel de Jesús Fuentes exp. 272794, título en tesis: “Diseño de un recubrimiento antimicrobiano con proteína de chícharo-quitosano, transglutaminasa y nanopartículas con aceite esencial de tomillo para su aplicación en pan” dirigida por el Dr. Carlos Regalado González.

3.9 I.A. Margarita Damazo Lima exp. 266704, título en tesis: “Germinado de avena: una alternativa nutracéutica para la prevención de cáncer de colon” dirigida por la Dra. Minerva Ramos Gómez.

##### Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental

3.10 Q.F.B. Erandy Mirelle Zúñiga Hernández exp. 207383, título en tesis: “Identificación de comunidades bacterianas establecidas en un biofilm de un reactor aerobio de lecho fijo con soporte PET” dirigida por el Dr. José Alberto Rodríguez Morales.

3.11 Biol. Natanahel Salvador Ramírez exp. 272822, título en tesis: “Uso de un modelo planta-bacteria para estudiar el desarrollo del sistema radical de *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., durante el estrés por Pb<sup>2+</sup>” dirigida por el Dr. Juan Campos Guillén.

#### Maestría en Ciencias de la Energía

3.12 Ing. Amb. José Demetrio Quiroz Quiñones exp. 272829, título en tesis: “Estudio de películas de BiO<sub>2</sub> para aplicaciones en fotocatalisis con luz solar” dirigida por la Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández.

3.13 Ing. Ana Laura Moreno Gómez exp. 272828, título en tesis: “Reducción del consumo energético del proceso de hidrot ratamiento para producción de bioturbosina mediante integración energética” dirigida por la Dra. Claudia Gutiérrez Antonio.

3.14 Ing. Luis Manuel Aguayo Pérez exp. 272824, título en tesis: “Estrategia para la optimización de la generación distribuida con paneles fotovoltaicos en la ciudad de Santiago de Querétaro” dirigida por el Dr. Julio Armando de Lira Flores.

#### Maestría en Ciencias Químico Biológicas

3.15 Q.F.B. Diana López Fitz exp. 272847, título en tesis: “Evaluación de la actividad vasorrelajante de los extractos metanólicos obtenidos a partir de las hojas de *Crataegus rosei* y caracterización química de algunos de sus metabolitos secundarios” dirigida por el Dr. Mamadou Moustapha Bah.

3.16 Q.C. Aranzazu Arias Rojas exp. 272844, título en tesis: “Caracterización genética de los receptores de antígenos de los linfocitos T y B del lobo marino de California, *Zalophus californianus*” dirigida por la Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse.

3.17 Q.F.B. César Luis Alegría González exp. 207354, título en tesis: “Evaluación *in silico* de la interacción del cannabidiol con dianas biológicas relacionadas con la epilepsia” dirigida por el Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas.

#### Doctorado en Ciencias de los Alimentos

3.18 M. en C. Mardey Liceth Cuéllar Núñez exp. 231214, título en tesis: “Evaluación del efecto quimioprotector de hojas de moringa (*Moringa oleifera* L.) en modelos *in vivo* e *in vitro* de cáncer colorrectal” dirigida por la Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña.

3.19 M. en C. Nancy Valadez Bustos exp. 213899, título en tesis: “Optimización de la microencapsulación de *Bifidobacterium longum* (BAA-999) y su administración con licopeno sobre la modulación de IGF-1/IGF-1R/IGFBP3 en un modelo de carcinogénesis colorrectal” dirigida por el Dr. Eleazar M. Escamilla Silva.

3.20 M. en C. Ivanna Karina Olivares Marin exp. 239471, título en artículo de investigación: “Participación de la proteína Rim15p en las vías de la señalización de nitrógeno y carbono en la fermentación alcohólica de *Saccharomyces cerevisiae*” dirigido por el Dr. Carlos Regalado González.

3.21 M.C.A. Elizabeth Morales Luna exp. 255306, título en tesis: “Identificación de compuestos con efecto antiobesogénico en diferentes variedades de Jamaica (*Hibiscus sabdariffa*)” dirigida por la Dra. Rosalía Reynoso Camacho.

3.22 M. en C. José Ángel Granados Arvizu exp. 239411, título en tesis: “Estudios sobre el metabolismo de la glucosa, xilosa, arabinosa en *Scheffersomyces stipitis* ATCC28217 y su impacto en la producción de etanol usando hidrolizados lignocelulósicos” dirigida por el Dr. Carlos Regalado González.

#### Doctorado en Ciencias Químico Biológicas

3.23 M. en C. Eloy Rodríguez de León exp. 127884, título en tesis: “Síntesis parcial, estudio computacional del mecanismo de formación, uso en la síntesis de polímeros y evaluación de la actividad vasorrelajante de carotenoides obtenidos a partir de la (3R, 3'R,6'R)-luteína” dirigida por el Dr. Mamadou Moustapha Bah.

3.24 M. en C. Jesús Carlos Mendiola Précoma exp. 178941, título en tesis: “Mecanismos involucrados en el efecto neuroprotector de teobromina en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer de tipo esporádico” dirigida por la Dra. María Guadalupe García Alcocer.

\*Se recordó que todos los programas de Maestría deben presentar los manuscritos de artículos respetando el acuerdo establecido en las Normas Complementarias de la Facultad de Química.

**CUARTO PUNTO**, se aprobó la **solicitud de asignación de comité** de los siguientes alumnos:

**Especialidad en Instrumentación Analítica**

**4.1 Q.F.B. Claudia Pérez Guerrero** por la opción de defensa de un examen general de conocimientos quedando de la siguiente manera:

**Sinodales: M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes**  
**Dr. Rafael Ríos Vera**  
**M. en C. Eloy Rodríguez de León**  
**Dra. Dulce María Rivera Pastrana**  
**Dra. Maricela González Leal**

**4.2 Q. en A. Areli Rodríguez Ontiveros** por la opción de defensa de un examen general de conocimientos quedando de la siguiente manera:

**Sinodales: M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes**  
**M. en C. Víctor Mondragón Olguín**  
**M. en I.M. David Gustavo García Gutiérrez**  
**Dra. Dulce María Rivera Pastrana**  
**M. en C. Eloy Rodríguez de León**

**QUINTO PUNTO**, se aprobó el **registro de tema y asignación de comité** del siguiente alumno:

**Doctorado en Ciencias Químico Biológicas**

**5.1. M. en C. Luis Fernando Díaz Peña** sugiriendo como tema: **“Identificación de los péptidos vasodilatadores presentes en el veneno de la tarántula *Poecilotheria regalis* y caracterización de sus mecanismos de acción”** con el siguiente comité:

<b>Director</b>	<b>Dr. José Alejandro García Arredondo</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dr. César Ibarra Alvarado</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dra. Guadalupe García Alcocer</b>
<b>Asesor</b>	<b>Dr. Mamadou Moustapha Bah</b>

**SEXTO PUNTO**, se aprobó el **registro de proyecto por financiamiento externo CONACYT-SEP ciencia básica**:

**6.1 “Diseño asistido por computadora, síntesis y evaluación anticonvulsiva de compuestos azaheterocíclicos disustituidos”** del cual es responsable el **Dr. Rubén Antonio Romo Mancillas**.

**SÉPTIMO PUNTO**, se aprobó la **prórroga del proyecto de investigación de Fondo Mixto CONACYT**:

**7.1 “Centro de Investigación e Innovación en Bioenergéticos Sustentables”** del cual es responsable la **Dra. Claudia Gutiérrez Antonio**.

**OCTAVO PUNTO**, se aprobó el **informe final**:

**8.1 “Diseño y caracterización de nanoagregados magnéticos multi enzimáticos reticulados de amilasa, xilanas y celulosa, y evaluación de sus propiedades estructurales y bioquímicas”** del cual es responsable el **Dr. Aldo Amaro Reyes**.

**8.2 “Evaluación del efecto de diferentes dosis de radiación gama sobre la calidad microbiana en alimento destinado para la crianza de abejorros (*Bombus impatiens*)”** del cual es responsable el **Dr. Juan Campos Guillén**.

**ASUNTOS GENERALES:**

-Se informó a los miembros del Consejo el listado de proyectos de investigación con adeudo para que den pronta respuesta al Departamento de Investigación y Posgrado de la UAQ ya que no pueden registrar nuevos proyectos hasta no culminar el anterior.

-Se presentó con fines informativos a los miembros del Consejo el “procedimiento de verificación de asistencia docente” de parte de la Dra. Silvia Lorena Amaya Llano para llevarse a cabo dentro de la Facultad de Química y si hay algún comentario u observación favor de hacerlo llegar a la Dra. Silvia Amaya Llano o al Dr. José Santos Cruz.

-El Dr. Eduardo Castaño Tostado informó sobre la conferencia impartida por la Dra. Álvarez Buylia Rocés, estos son algunos puntos:

1. Su visión del S.N.I. es que debe desaparecer en un mediano plazo, integrándose los estímulos a los centros de trabajo de los investigadores del sistema. Se está haciendo un estudio económico de esto por lo que implica de carga presupuestal /aumento de, por ejemplo, universidades públicas.

2. En los criterios de evaluación del S.N.I. actuales se van a reconocer aspectos como trayectoria, docencia, impacto en formación estudiantil
3. EL PNP es un desastre por cómo se han ido abriendo programas sin ton ni son, urge una consolidación de los programas donde sólo persistan aquellos de formación científica. Mostró un claro desdén hacia programas profesionalizantes o con la industria, en la medida que representen transferencias \$ netas al sector privado; enfatizó sobre doctorados científicos y postdoctorados...
4. Hay interés de lanzar un programa de repatriaciones (más de 300,000 fuera de México). Recalca que el programa de becas del gobierno mexicano es de lo más generosos en el mundo. De las becas para estudiar en el extranjero mencionó que en el corto plazo no desaparecerán pero que se tendrán que aplicar criterios mucho más estrictos y que garanticen regreso al país...reconociendo que se necesitan más plazas en México para jóvenes investigadores
5. De 2013 a 2018 como país subió 7 lugares en gastó en innovación pero paradójicamente se descendió 16 lugares en posicionamiento de innovación tecnológica, fracaso y corrupción de los PEI
6. Hay que estar atento a PRONACES donde puede haber posibilidades de participar en problemáticas nacionales.
7. A pesar de que mostró que el apoyo a proyectos con industrias estará bajo lupa, sí enfatizó estudiar convocatoria PENTA para concursar por fondos
8. Seguirán apoyando a investigadores cátedra y posdocs ante falta de plazas en universidades
9. Se aceptarán proyectos de Ciencia de Frontera y/o investigación que apoye en problemas nacionales.

-La M.S.P. Juana Susana Flores Robles informa que **Francisco Benavides Correa** obtuvo el primer lugar y **Gilberto Gutiérrez García** el segundo lugar en la presentación de su trabajo en el **Foro Estatal de Investigación en Salud**, se felicitó también a la Mtra. Susy ya que tiene un 88% al corte en la generación 2019-2020.

Se dio por finalizada la sesión a las 13:30 pm.

El Consejo Académico acordó ratificar y aprobar los asuntos del Consejo de Investigación y Posgrado.

Pasando al punto VI de la orden del día se presentaron los siguientes Asuntos Generales:

#### ASUNTOS GENERALES

-Se presentan las siguientes solicitudes de alumnos para voluntarios.

Nombre	Expediente	Solicitud
Leticia Grimaldo Rico QFB 10°	237689	Voluntario de inglés VIII en periodo de exámenes ordinarios.
Luis Jaziel Fernández Terán QFB 10°	164327	Voluntario de inglés VIII en periodo de exámenes ordinarios.
Ana Claudia Pérez Martínez QFB 9°	253071	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Rafael López Flores QFB 8°	253098	Voluntario de inglés III en enero 2020.
Jocelyn Arlett Muñoz Gutiérrez IQA 7°	228234	Voluntario de inglés IV en diciembre.
Consuelo Abigail Domínguez Sánchez QFB 5°	267630	Voluntario de inglés IV.
Berenice Trejo Barrera IQM 5°	267665	Voluntario de inglés III.
Gibrán Delgado Robles QFB 7°	234194	Voluntario de inglés IV en enero 2020.
Elizabeth Bautista Paredes QFB 7°	261891	Voluntario de inglés IV en enero 2020.
Claudia Odette Flores Pérez QFB 10°	221421	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Raúl Vargas Suasti IQAL 10°	144275	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Ulises González Bustamante QFB 5°	267681	Voluntario de inglés III en diciembre 2019.
José Manuel Álvarez Baltazar QFB 7°	249386	Voluntario de inglés VII.
Esli Emmanuel López Rodríguez QFB 10°	249375	Voluntario de inglés VII.
Rodrigo Hernández Hernández IQM 10°	238927	Voluntario de inglés VII en diciembre.
Eduardo Anaya Morales IAQ 10°	222355	Voluntario de inglés V en diciembre.
Eduardo Anaya Morales IAQ 10°	222355	Voluntario de inglés VI en enero 2020.
Jorge Ignacio López Yáñez QFB 10°	212287	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
José Osvaldo Torres Osomio QFB 3°	279292	Voluntario de inglés I.
Alejandro Álvarez Precoma QFB 9°	253073	Voluntario de inglés IV en diciembre.
Alejandro Álvarez Precoma QFB 9°	253073	Voluntario de inglés V en enero 2020.
Carlos de Jesús Navarrete Aguilar IQM 8°	227706	Voluntario de inglés VII en enero 2020.
Juan Carlos Pérez Contreras QFB 8°	253092	Voluntario de inglés IV en enero 2020.
Benjamín Rodríguez Sánchez IQA 10°	246032	Voluntario de inglés VII en enero 2020.
Karla Hernández Caracheo IQA 10°	246042	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Marco Antonio Martínez Marú QFB 9°	253125	Voluntario de inglés VII en enero 2020.

Jaime Gibran Espinoza Domínguez QFB 5°	227528	Voluntario de inglés III en diciembre.
María Fernanda Fuentes Alvarez QFB 6°	261903	Voluntario de inglés V en diciembre.
Omar Piña Sánchez IQAL 6°	227627	Voluntario de inglés IV en diciembre.
Omar Piña Sánchez IQAL 6°	227627	Voluntario de Microbiología General en diciembre.
Sergio Alejandro González QFB 5°	261887	Voluntario de inglés III en diciembre.
Sergio Alejandro González QFB 5°	261887	Voluntario de inglés IV en enero 2020.
Josué Saavedra Sánchez I.A.Q. 5°	267671	Voluntario de inglés III en diciembre.
Nahin Rodríguez Castillo IQAL 10°	211789	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Ernesto Noé Cruz Ángeles Q.F.B. 5°	261879	Voluntario de inglés III en enero 2020.
Daniela Ramírez Balderas Q.F.B. 9°	228822	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Juan Manuel Lara Tellez Q.F.B. 7°	236719	Voluntario de inglés VI en enero 2020.
Uriel Axel Silva Arellano Q.F.B. 8°	253091	Voluntario de inglés VIII en enero 2020.
Carlos Vázquez Serrano IQAL 4°*	236351	Voluntario de Bioquímica de Alimentos.
Carlos Vázquez Serrano IQAL 4°*	236351	Voluntario de Microbiología General.
Valeria Esquivel Jardinez IQAL 9°	228457	Voluntario de inglés VII.

**El Consejo Académico acordó aprobar lo que solicitan. En el caso del alumno Carlos Vázquez Serrano\*, el Consejo Académico acordó no aprobar su solicitud, ya que solamente es permitido solicitar 3 voluntarios por periodo y él ya había solicitado previamente, sumando un total 5 voluntarios.**

-Se presenta carta del alumno Luis Donald Escobedo González con número de expediente **253090** solicitando se le agregue materia en tabla de homologación; estando de Movilidad en la University of Northern Colorado. Siendo la materia en la UAQ: Toxicología Ambiental I y en la University of Northern Colorado la materia es Introduction to biological anthropology. **El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud.**

-Se presentó la solicitud de la alumna **Ana Laura De Jesús González** expediente **236675** de la carrera de Ingeniero Químico en Materiales para realizar Movilidad Académica a la Universidad de Santiago de Compostela en Lugo, España para el semestre de otoño que comprende los meses de agosto-febrero 2020-2021. **El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud y tabla de homologación que presenta.**

-Se presenta solicitud del **Dr. Carlos Regalado González** para autorización del **Diplomado en Bionegocios** como opción a titulación, que se ofrecerá en el Parque Biotecnológico, iniciando el 21 de febrero de 2020 y terminando el 12 de junio de 2020, constando de 120 horas. **El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud.**

-Se presenta solicitud de la **Dra. Sandra Andrea Mayén Hernández** para autorización del **Diplomado en Polímeros** como opción a titulación, el cual tiene una duración de 110 horas, iniciando el 18 de enero de 2020 y terminando el 04 de julio de 2020. **El Consejo Académico acordó aprobar la solicitud.**

-La Dra. Silvia Amaya Llano, comentó que se les mandó por correo a todos los consejeros, el Proyecto para la implementación del Sistema de Verificación Docente, teniendo oportunidad de revisarlo en el Consejo Académico del día 12 de noviembre si alguien tuviera algún comentario.

-La Dra. Silvia Amaya Llano, comenta que el día miércoles 06 de noviembre llegan los acreditadores de CONAECQ, para empezar la visita para acreditación del programa educativo de IBT los días 07 y 08 de noviembre, así como también menciona que los días 21 y 22 de noviembre será la visita para el programa educativo de IQM.

**SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA LA SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO, SIENDO LAS 12:49.**