



Acta de la Sesión No. 117 del Comité de Titulación de Ing. Bioquímica

Conforme al Capítulo IV, Artículo 22 del Reglamento General de Titulación de la Universidad de Guadalajara, se procedió a iniciar la **Sesión No. 117**.

Fecha: Jueves 25 de febrero de 2016

Hora: 12:00 hrs.

Lugar: Aula 45 del Centro Universitario de los Lagos.

Orden del día:

1. Instalación del nuevo comité de titulación.
2. Revisión de protocolos.
3. Revisión de prórrogas.
4. Solicitud de sinodales.
5. Formatos C
6. Asuntos varios.

Relatoría:

1. Se contó con la asistencia del 90% de los convocados a esta sesión de trabajo.
2. Revisión de protocolos

Alumno	Nora Yazmin Muñoz Alcocer
Tema	"Efecto de la mezcla de siete plantas (EHAM7) sobre la corteza e hipocampo de ratas macho Wistar dañadas con CCl ₄ " (1ra versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Co-Director (a)	Dra. en C. María Isabel Pérez Vega
Sinodal 1, (propuesto)	Dr. en C. Cesar Soria Fregoso
Sinodal 2, (propuesto)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 3, (propuesto)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández

Resolutivo: Aceptación preliminar. Sinodales propuestos aceptados.

Alumno	María del Socorro Villaseñor Ramírez
Tema	"Síntesis, caracterización y aplicación de hidróxidos dobles laminares de calcio-magnesio para la adsorción de ion fluoruro"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Co-Director (a)	M. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague
Sinodal 1, (propuesto)	Dra. en C. Eglá Yaret Bivián Castro
Sinodal 2, (propuesto)	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Sinodal 3, (propuesto)	Dra. en C. María Guillermina Martínez Cisneros

Resolutivo: Aceptación preliminar. Sinodales propuestos aceptados.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Alumno	Carolina Rangel Gómez
Tema	Síntesis y caracterización de un nuevo material híbrido orgánico-inorgánico
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Eglá Yaret Bivián Castro
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1, (propuesto)	Dr. en C. Rubén Arturo Rodríguez Rojas
Sinodal 2, (propuesto)	Dra. en C. Mónica Trejo Durán
Sinodal 3, (propuesto)	Mtra. en C. Gabriela Camarillo Martínez

Resolutivo: Aceptación preliminar con observaciones, checar las redacción. Estrcuturar la hipótesis con relación nuevas propiedades. Checar protocolo en físico, página 5. Sinodales propuestos aceptados.

Alumno	Julio César Chávez Nabor
Tema	"Análisis de caracteres histoquímica-fisiológicos del tallo de <i>Coryphanta elephantidens</i> especie de Cactaceae amenazada".
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director (a)	Dr. en C. Claudio Frausto Reyes
Sinodal 1, (propuesto)	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 2, (propuesto)	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Sinodal 3, (propuesto)	M. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague

Resolutivo, No aceptación preliminar. Se le entrego en físico la notificación al alumno, que dice lo siguiente:

El objetivo general no viene como objetivo, debería decir caracterizar, checar también algunos objetivos particulares.

En el título y objetivo general hablan del Tallo, pero no se habla en antecedentes de la importancia de estudio del tallo con la relación a la amenaza de la cactácea, por lo que el planteamiento del problema no es claro.

En antecedentes, falta demostrar que tipo de cactácea o porqué está amenazada la cactacea en Lagos de Moreno.

Por otra parte, justificar la pertinencia del Dr. Frausto Reyes Claudio a su participación como Co-Director del trabajo de tesis. Así como de los sinodales.

Hacer las observaciones indicadas y entregar en la siguiente reunión de comité de titulación.

Alumno	Herlinda Consolación Pérez Vivero
Tema	"Síntesis y caracterización de un compuesto de coordinación ternario de platino con ligantes mono y tridentados".
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Eglá Yaret Bivián Castro
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1, (propuesto)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 2, (propuesto)	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal 3, (propuesto)	Ing. Bioquímico José Antonio Pérez Tavares (Estudiante Maestria-CuLagos)

Resolutivo: Aceptación preliminar. Sinodales propuestos aceptados.

Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460.
Lagos de Moreno, Jalisco, México Tels. [52] (474) 742 4314, 742 3678, 746 4563 Ext. 66535, Fax Ext. 66527
www.lagos.udg.mx

Palerae R.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Alumno	Juana Olivia Aldana Pedroza
Tema	"Síntesis verde de nanopartículas de metales nobles".
Opción	Tesina
Director (a)	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Co-Director (a)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 1, (propuesto)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández/cambio por Dr. Jesús Castañeda Contreras
Sinodal 2, (propuesto)	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 3, (propuesto)	Dr. en C. Rubén Arturo Rodríguez Rojas

Resolutivo: Aceptación preliminar. Se cambió a la Dra. Xóchitl Aparicio Fernández/cambio por Dr. Jesús Castañeda Contreras, considerando que es más afín al trabajo a desarrollar

Alumno	Lesli Daniela Bayardo Alvarez
Tema	"Frecuencia de variantes alélicas de la ApoE en pacientes con la enfermedad de Alzheimer de la región Altos Norte de Jalisco" (1ra. Versión).
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Co-Director (a)	no
Sinodal 1, (propuesto)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández <i>pendiente por revisar</i>
Sinodal 2, (propuesto)	Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos <i>pendiente por revisar</i>
Sinodal 3, (propuesto)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo <i>pendiente por revisar</i>

Resolutivo, No aceptación preliminar. Se le entrego en físico la notificación a la alumna, que dice lo siguiente:

En el objetivo general indica que se van a determinar las frecuencias alélicas y genotípicas del Gen de la ApoE y en el título se van a determinar las variantes alélicas de ApoE, de lo anterior se menciona que,

El gen en su nomenclatura es en mayúscula APOE. La proteína su nomenclatura es ApoE. Por lo que si se estudia la frecuencia alélica y genética es del gen APOE y no de la proteína ApoE, por lo tanto el título no se relaciona con el objetivo general. Así también en los antecedentes, se refieren al estudio de la proteína ApoE y se refiere a polimorfismos de la proteína, cambiar a la nomenclatura del gen, para evitar confusiones.

Con base a lo anterior, se les sugiere el siguiente título: Determinación de las frecuencias alélicas y genotípicas del gen APOE en pacientes con enfermedad de Alzheimer de la región Altos Norte de Jalisco. Además establecer los objetivos específicos claros y viables de acuerdo al objetivo general. Hacer las observaciones indicadas y entregar en la siguiente reunión de comité de titulación.

3. Solicitud de prórrogas

Alumno	Sandra Lidia Flores Brizuela
Tema	"Caracterización anatómica-histoquímica de la flor, fruto y semilla de Mammillaria uncinata (Cactaceae), especie promisorio de productos naturales.
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director (a)	No aplica
Dictamen	AMyTT-26febrero15/IBI

Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña C.P. 47460.
Lagos de Moreno, Jalisco, México Tels. [52] (474) 742 4314, 742 3678, 746 4563 Ext. 66555. Fax Ext. 66527
www.lagos.udg.mx

Patakfalvi R.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Prórroga	Prórroga de 6 meses,
Observación	A la fecha la alumna tiene un 70% de avance en el desarrollo del trabajo.

Resolutivo: Aceptada la prórroga de seis (6) meses, a partir del 26 de febrero al 26 de agosto del 2016.

4. Aceptación de tema y modalidad de titulación (formato C)

Alumno	Sonia Michelle Martínez Cano
Tema	"Determinación fotoquímica preliminar del fruto de la especie Citrus limetta (lima dulce)".
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Co-Director (a)	No aplica.
Sinodal 1	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 2	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 3	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Alumno	Mauricio Vicenteño Villalobos
Tema	"El origen del hombre a partir del análisis de marcadores moleculares del cromosoma "Y" humano".
Opción	Tesina
Director (a)	Dr. En C. Luis Antonio Páez Riberos
Co-Director (a)	No aplica.
Sinodal 1	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 2	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Sinodal 3	Dra. en C. Viviana Matilde Mesa Cornejo

Alumno	Keilly Itzel Avalos López
Tema	Determinación fotoquímica preliminar de las hojas y flores de la especie Citrus limetta (lima dulce)".
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dra. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 2	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 3	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Alumno	Juan Alberto Martínez Campos
Tema	"Efectos de la germinación en las propiedades nutricionales, perfil de compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de la Chía (Salvia hispanica L.)"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Co-Director (a)	No aplica

Palapae - 8



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Sinodal 1	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 2	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 3	Dra. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague

Alumno	Laura Cecilia Quiroz Reynoso
Tema	"Estudio de la composición química proximal y análisis del perfil fitoquímico del tallo y raíz de <i>Stenocactus multicostatus</i> subsp. <i>Zacatecasensis</i> (Cactaceae)"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Co-Director (a)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 1	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 2	Dra. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague
Sinodal 3	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Alumno	Mayra Virginia Elizarraras Gallardo
Tema	"Revisión de Algunos procesos de obtención de queratina en matrices de pelo (2da. versión)"
Opción	Tesina
Director (a)	Dra. en Q. María Maldonado Santoyo
Co-Director (a)	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 1	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal 2	Dr. en C. Cesar Soria Fregozo
Sinodal 3	Dra. en C. Anayansi Estrada Monje

Resolutivos: Aceptación de tema y modalidad de titulación de los alumnos que entregaron el formato C. La aceptación de tema y modalidad de titulación queda como AMyTT-25febrero16/IBI

5. Asuntos varios

Se revisó la implementación de un "Curso de Nivelación" para que los egresados la Licenciatura en Ing. Bioquímica presenten el Examen Global Teórico como opción de titulación (Artículo 10, Fracción II del Reglamento General de Titulación de la Universidad de Guadalajara), que dice:

"En esta modalidad, el pasante se somete a una evaluación en relación al curriculum específico de su formación académica; deberá sustentar un examen oral o escrito, y será sobre áreas generales de conocimiento, conjunto de materias o fundamentos básicos del ejercicio profesional"

Palacios T.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

De lo anterior, el comité de titulación de la Licenciatura en Ingeniería Bioquímica aprueba la implementación del "Curso de Nivelación" en consideración de lo siguiente:

- El "Curso de Nivelación" está dirigido a egresados de la Licenciatura en Ingeniería Bioquímica del Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara, con ciclo de admisión a la Licenciatura 2009B y anteriores al mismo.
- El curso tendrá una duración de 8 semanas, impartido los sábados de 9 a 14 hrs.
- El contenido del curso se definirá por el comité de titulación de la licenciatura en conjunto con el Colegio Departamental.
- El perfil de los profesores, quienes impartan el curso, será definido por el Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Vida.
- Al término del curso de nivelación, los alumnos podrán presentar el Examen Global Teórico para la titulación.
- El curso de nivelación equivaldrá al 40% de la calificación del examen global teórico, solo si el alumno asistió al 100% del curso y obtiene el certificado del curso.

Requisitos

Haber egresado

Cubrir los costos de arancel

Contar con la carta de pasante

Contar con la Carta de Servicio Social

Se da por terminada la Sesión No. 117 siendo las 14:00 hrs, del jueves 25 de febrero de 2016

Integrantes del Comité de Titulación de Ing. Bioquímica		
Nombre	Cargo	Firma
Dra. Virginia Villa Cruz	Presidente	
Dr. Virginia Francisca Maraón Ruiz	Secretario	
Dr. Luis Antonio Páez Riberos	Vocal	<i>Luis Antonio Páez Riberos</i>
Dra. Rita Judit Patakfalvi	Vocal	<i>Rita Judit Patakfalvi</i>
Dr. Oscar Gutiérrez Coronado	Vocal	<i>Oscar Gutiérrez Coronado</i>