



Acta de la Sesión No. 147 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. 147**.

Fecha: Jueves 28 de febrero de 2019

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Aula Magna Dr. Cirilo Medina del Centro Universitario.

Orden del día:

1. Lista de presentes
2. Firma del acta anterior
3. Revisión de protocolos y sinodales
4. Prórroga
5. Formato C
6. Asuntos varios

Relatoría:

1. Se contó con la asistencia de la mayoría de los convocados a esta sesión de trabajo.
2. Se firmó el acta anterior
3. Revisión de protocolos y sinodales

ANA KARINA RESENDIS ARENAS (1ra versión) ----- código 211755801

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Determinación de metales pesados (Pb, Cd, Ni, Al) en cultivos de maíz (<i>Zea mays</i> L.) y avena (<i>Avena sativa</i> L.) mediante espectrofotometría de absorción atómica y pruebas histoquímicas" (1ra. versión).
Realizado por:	Ana Karina Resendis Arenas
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director(a) de Tesis	M. en C. Marbella Maribel de Santiago López

Resolutivo:

No aprobación preliminar

Observaciones:

- No hay antecedentes de metales pesados en aguas contaminadas, relacionadas con un lugar o en especial la laguna.
- Revisar antecedentes e hipótesis.

Cesar Sonia P.
 Ana Karina Resendis Arenas

Soledad G...



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

- En antecedentes mostrar la presencia de metales pesados en agua, ref. 25.
- Carece de antecedentes de otros lugares bajo la misma situación, que indique valores de metales encontrados en agua y plantas.
- No reflejan en el escrito la importancia de utilizar los cultivos de maíz y avena.
- Se deben de atender las observaciones de forma general en todo el cuerpo del protocolo, en especial las páginas 11, 12 y 13.

Sinodales propuestos

Dra. en C. Eglá Yareth Bivian Castro

Dra. en C. Bertha Alicia Arce Chávez

M. en C. Luis Alfonso Camacho Castillo

Se revisaran la siguiente sesión o en la entrega de la segunda versión del protocolo

ALEXIS ADRIÁN RAMÍREZ ROJAS (1ra versión) ----- código 215219807

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesina
Tema	"Aspectos bioquímicos, moleculares, genéticos y epidemiológicos del cáncer de colon en humanos".
Realizado por:	Alexis Adrián Ramírez Rojas
Director(a) de Tesis	Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos

Resolutivo:

Aprobación preliminar.

Observaciones:

- Al final de la introducción remarcar el objetivo del trabajo.

Sinodales propuestos y aceptados:

Dra. en C. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez

Dr. en C. Joel Salazar Flores

Dr. en C. César Soria Fregozo

DAVID RAMÍREZ MUÑOZ (1ra versión) ----- código 210631823

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Mejoramiento de sustrato de bagazo de Agave spp. para el cultivo del hongo <i>Pleurotus ostreatus</i> ".
Realizado por:	David Ramírez Muñoz
Director(a) de Tesis	M. en C. Mauricio Larios Ulloa

Resolutivo:

No aprobación preliminar

Enrique Díaz de León No. 1144. Colonia Pascos 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

Luis A. Páez Riberos
César Soria F.

Paola T. Villalobos



Observaciones:

- Restructurar.
- En el objetivo mencionan "crear un sustrato económico", si es parte del trabajo, entonces porque no lo mencionan en antecedente y en metodología?
- Mejoramiento: Estierco de bovino y rastrojo de maíz.
- En el título se menciona bagazo de agave, es importante que indiquen es subproducto de tequila y mezcal.
- Los objetivos específicos no están escritos como objetivos, están escritos como metodología, por lo cual se deberán de reescribir.
- De forma general se deberá de describir la propuesta de protocolo porque no se entiende si harán una comparación del mejoramiento del sustrato? Y cómo lo van a comparar? Qué parámetros vana medir? O si el mejoramiento del sustrato lo hace más económico, en comparación con qué otro sustrato?

Sinodales propuestos

Mtro. en C. Luis Alfonso Camacho Castillo
 Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
 Mtro. en C. José Antonio Pérez Tavares

Se revisaran la siguiente sesión o en la entrega de la segunda versión del protocolo

HILARIO ALBERTO JOSUE MARICHES PEREZ (1ra versión) -----código 215219998

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Genotipificación de Alfa 1 Antitripsina en población de Oaxaca, México".
Realizado por:	Hilario Alberto Josué Mariches Pérez
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Viviana Matilde Mesa Cornejo

Aprobado

Resolutivo:

Aprobación preliminar.

Sinodales propuestos y aceptados:

Dr. en C. César Soria Fregoso
 Dr. en C. Francisco Javier Perea Díaz
 Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos

ANA BERTHA JIMENEZ VAZQUEZ (1ra versión) -----código 215219858

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis

Cesar Soria F
 Hilario A. Josue Mariches P

No Olvidar Cesar F.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Tema	"Efecto de la ingesta crónica de agua fluorada sobre la ansiedad y de depresión del factor neurotrófico derivado del cerebro en el hipocampo de las ratas macho adulta".
Realizado por:	Ana Bertha Jiménez Vázquez
Director(a) de Tesis	Dr. en C. Cesar Soria Fregozo
Co-Director(a) de Tesis	IBQ. Ana Raquel Ramos Molina

Resolutivo:
Aprobación preliminar.

Observaciones:

- NaF?--> Fluorada.
- En la página 4, quitar el párrafo indicado, ya que confunde con el objetivo de la tesis.

Sinodales propuestos y aceptados:
Dra. en C. Rosa Isela García Ríos
Dr. en C. Armando Mora Pérez

MARÍA DE JESÚS ROMERO HERNÁNDEZ (2da versión) -----código 209558772

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Evaluar el efecto del β -Cariofileno sobre estrés oxidativo de ratones BALB/c con diabetes inducida con estreptozotocina" (2da. versión).
Realizado por:	María De Jesús Romero Hernández
Director(a) de Tesis	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado

Resolutivo:
Aprobación preliminar

Observaciones:

- Se sugiere cambiar EVALUAR por Evaluación, en el título
- Se hicieron las observaciones solicitadas en la primera versión del protocolo

Sinodales propuestos y aprobados:
Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Dra. en C. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez
Dra. en C. María Isabel Pérez Vega

DANIA GISELA REYES PADIERNA (2da versión) -----código 215787643

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis

Dra. A. Bertha Jiménez Vázquez
Cesar Soria F.

Xóchitl Aparicio



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Tema	"Síntesis sonoquímica de nanopartículas de óxido de magnesio para mejorar sus capacidad de absorción de Naranja de Metilo".
Realizado por:	Dania Gisela Reyes Padierna
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Co-Director(a) de Tesis	Dr. Jesús Castañeda Contreras

Aprobado

Resolutivo:

Aprobación preliminar

Sinodales propuestos

Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Mtro. en C. José Antonio Pérez Tavares

4. Se revisaron solicitudes de:

Finiquito:

Nombre	Dictamen	Director y Co-director	Sinodales	Resolutivo	Periodo de Prórroga aprobada
Víctor Rafael Márquez Rivas 209665633	AMyTT-29marzo17/IBI	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi Dr. en C. Cesar Isaac Cedillo Ortiz	Se aprueba el finiquito	29 de marzo al 29 de junio de 2019

Resolutivo:

Se da finiquito por 3 meses, iniciando el 29 de marzo del 2019 y termina el 29 de junio del 2019.

5. Formato C. Se revisaron los formatos C para la aceptación de tema y modalidad de titulación:

Se revisaron los formatos C de los alumnos Liset Cerrillo Plascencia, Andrea Martínez González, los cuales están firmados por el Director, Co-Director (si aplica) y sinodales, donde aprueban la versión final del protocolo por lo que se da dictamen de aprobación de tema y modalidad de titulación para cada alumna.

LISET CERRILLO PLASCENCIA-----código 213236038

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis

*José A. Reyes Ruben
Cesar Soriano P.*

Rita Judith Patakfalvi

[Signature]



Tema	"Efecto de las nanopartículas de plata en el ciclo de la vida de <i>Drosophila melanogaster</i> "
Realizado por:	Liset Cerrillo Plascencia
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Rita Judit Patafalvi
Co-Director(a) de Tesis	Dra. en C. Viviana Matilde Mesa Cornejo
Sinodal 1:	Dr. en C. César Soria Fregozo
Sinodal 2:	Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras

ANDREA MARTÍNEZ GONZÁLEZ ----- código 213331383

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Efecto ansiolítico de la infusión de las hojas de <i>Justicia spicigera</i> Schltidl (<i>Acanthaceae</i>) en ratas macho sometidas al modelo de laberinto de brazos elevados"
Realizado por:	Andrea Martínez González
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Rosa Isela García Ríos
Co-Director(a) de Tesis	Dr. en C. César Soria Fregozo
Sinodal 1:	Dr. en C. Armando Mora Pérez
Sinodal 2:	Dra. en C. Blandina Bernal Morales

6. ASUNTOS VARIOS

Se dio lectura al oficio entregado por el Dr. Armando Mora Pérez, solicitando la **BAJA** del alumno **Cristian Fabián Enríquez López** del tema de titulación "**Efecto antidepressivo de *Justicia spicigera* Schltidl a través de la activación de los receptores 5HT_{1A} Y GABB_A en ratas hembra ciclantes**"

Donde menciona que el protocolo del alumno se registró el mes de octubre de 2017, tiempo en el cual el alumno se presentó en tiempo y forma en la realización de los experimentos, los cuales finalizaron el mes de abril del 2018. Aproximadamente en el mes antes mencionado el alumno adquirió compromiso laboral en la ciudad de Guadalajara, compromiso que no fue notificado a un servidor ni al co-director.

Por tal motivo, no fue posible realizar una planeación de actividades que permitieran trabajar a distancia. No obstante, se contactó al alumno en el mes de mayo y junio del 2018, y se acordó enviaría avances de la tesis, lo cual no ocurrió. El pasado 6 de diciembre de 2018, el alumno se contactó con un servidor y expuso las razones por las cuales no se había presentado. En este sentido, se acordó que se daría de baja el tema, dado que se le había pasado el tiempo de someter la petición de prorroga y que se comenzaría a trabajar con el desarrollo de una tesina con un tema asociado a los procesos que maneja en la farmacéutica donde labora. Al respecto quedo presentarse de manera personal el día 7 de diciembre para afinar los detalles y que en la semana 10-14 de diciembre enviaría avances del proyecto de

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

Arq. A. Rog. Moreno
 Cesar Soria F.

Rosa Isela Garcia Rios





tesina. Hasta el momento (viernes 15 de febrero de 2019), no se ha presentado el alumno ni se ha comunicado. En este sentido, queda clara la falta de interés y de tiempo por parte del estudiante **Cristian Fabián Enríquez López** por continuar un trabajo de tesis y de iniciar un trabajo de tesina, a pesar del apoyo que se le brindo por parte de un servidor. Por tal motivo, solicitamos de la manera más atenta **LA BAJA DEL ALUMNO para el desarrollo de dicho tema de tesis**, debido a las razones antes mencionadas y adicionalmente solicitamos que el tema quede libre para ser asignado a algún otro alumno que se encuentre interesado en el mismo.

Se mencionó que en la sesión de comité del pasado (12 de diciembre de 2018) quedó pendiente la resolución a la petición de baja de parte del alumno Cristian Fabián Enríquez López ya que dicho oficio no contenía la firma del Director y Codirector, de común acuerdo.

Por lo que teniendo las solitudes de Baja del alumno y del Director y Co-Director, el comité resuelve dar de BAJA al alumno **Cristian Fabián Enríquez López** del tema de titulación "Efecto antidepressivo de *Justicia spicigera* Schldtl a través de la activación de los receptores **5HT_{1A}** y **GABB_A** en ratas hembra ciclantes" además se acepta que el tema de investigación queda libre para que el director lo asigne a otro alumno, el cual deberá de hacer los trámites correspondientes para acceder al proceso de titulación.

Se da por terminada la Sesión No. 147 siendo las 19:00 hrs, del jueves 28 de febrero de 2019.

Integrantes del Comité de Titulación de Ing. Bioquímica		
Nombre	Cargo	Firma
Dra. en C. Virginia Villa Cruz	Presidente	
Dra. en C. Virginia F. Marañón Ruíz	Secretario	
Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández	Vocal	Xóchitl Aparicio ff.
Dr. en C. Cesar Soria Fregozo	Vocal	Cesar Soria ff.
Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos	Vocal	Luis A. Páez Riberos