



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Acta de la Sesión No. 143 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. 143**.

Fecha: Miércoles 26 de septiembre de 2018

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Laboratorio de Genética del Edificio de Investigación e Innovación del Centro Universitario de los Lagos.

Orden del día:

1. Lista de presentes
2. Firma del acta anterior
3. Revisión de protocolos y sinodales
4. Revisión de expedientes para titulación por créditos de posgrado
5. Prórrogas
6. Formatos C
7. Asuntos varios

Relatoria:

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

HAFFID ESPINOSA SIFUENTES (1ra VERSIÓN) ----- código 209379681

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesina
Tema	"Propiedades ópticas no lineales de grafeno y derivados" 1ra. versión.
Realizado por:	Haffid Espinosa Sifuentes
Director(a) de Tesina	Dra. en C. Virginia Francisca Maraón Ruíz

Resolutivo: Aprobación preliminar.

Ajustar el interlineado con base al reglamento. 'Se maneja en el texto una nomenclatura por autor y en la lista bibliográfica con numérica (chechar), además no está organizada en lista por orden alfabético.

Hacer las observaciones y entregar tres ejemplares al presidente del comité para seguir el proceso con los sinodales.

Sinodales asignados:

Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi

Dr. en C. Roger Chiu Zarate

Dr. en C. Juan Hugo García López

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

YOLANDA MATA MALDONADO (1ra VERSIÓN) ----- código 005304652

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	<i>Tesina</i>
Tema	"Revisión bibliográfica de algunas propiedades nutricionales de la especie vegetal <i>Ricinus communis</i> Linn" 1ra. versión.
Realizado por:	Yolanda Mata Maldonado
Director(a) de Tesina	Dra. en Q. María Maldonado Santoyo
Co-Director(a) de Tesina	Dr. en C. César Soria Fregozo

Resolutivo

Aprobación preliminar. Hacer ajustes en el título: quitar las palabras revisión bibliográfica, considerar en el título las propiedades nutricionales y su aplicación en la industria. Hacer las observaciones y entregar dos ejemplares al presidente del comité para seguir el proceso con los sinodales.

Sinodales asignados

Dra. en C. Sofía Loza Cornejo

Dra. en Q. Hortensia del Carmen Arredondo Valdez

PAOLA JIMÉNEZ GONZÁLEZ (1ra VERSIÓN) ----- código 214302972

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	<i>Tesina</i>
Tema	"Bebidas edulcorantes no calóricas y su relación con el índice glucémico sobre enfermedades no transmisibles" 1ra. versión.
Realizado por:	Paola Jiménez González
Director(a) de Tesina	Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Resolutivo

NO Aprobación preliminar. Se debe de definir si la tesina se enfocará a las enfermedades no transmisibles o si el interés principal solamente son los edulcorantes. Se debe de organizar mejor el contenido ya que el título no coincide con el objetivo indicado en la página tres del protocolo. No se indica cuáles enfermedades no transmisibles. También se debe de checar si es pertinente relacionar los edulcorantes con el síndrome metabólico.

Sinodales asignados (procede hasta la entrega y aceptación de la versión corregida)

Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández

Dra. en C. Virginia Francisca Maraño Ruíz

Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

ELIAS ZAMOREZ LOPEZ (1ra VERSIÓN) ----- código 211440029

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Formulación y análisis de dos snacks nutritivos de cacahuete (<i>Arachis hypogaea</i>), Chía (<i>Salvia hispánica</i>), Linaza (<i>Linum usitatissimum</i>) y arándano (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)" 1ra. versión.
Realizado por:	Elias Zamorez López
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Co-Director(a) de Tesis	Mtra. en C. Rocío Sánchez Herrera

Resolutivo

Aprobación preliminar.

Se sugiere colocar una hipótesis

El tema y los análisis propuestos no requieren de una codirección, ya que el perfil de la directora es suficiente para dirigir el proyecto. Por lo cual se considera que no es necesario una Codirección. Se asigna a la Mtra. en C. Rocío Sánchez Herrera como sinodal.

Sinodales asignados

Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Mtra. en C. Rocío Sánchez Herrera

Dra. Evelia Martínez Cano

JUAN LUIS DE LEÓN RODRÍGUEZ (1ra VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Monitorización de la presencia adventicia de organismos genéticamente modificados en accesiones de maíz (<i>Zea mays</i> L.) a resguardar en el Centro Nacional de Recursos Genéticos" 1ra. versión.
Realizado por:	Juan Luis de León Rodríguez
Director(a) de Tesis	Dr. en C. Luis Felipe Guzmán Rodríguez
Co-Director(a) de Tesis	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán

Resolutivo

Aprobación preliminar.

Hacer algunas sugerencias:

Checar la hipótesis del trabajo que al parecer no corresponde con el título.

En la hipótesis hablan de un promotor 35s específico, pudieran adoptar el título con este dato? para que sea más limitado el trabajo.

Hacer las observaciones y entregar dos ejemplares al presidente del comité para seguir el proceso con los sinodales.

Sinodales asignados

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Dra. en C. Viviana Matilde Mesa Cornejo

Dr. en C. César Soria Fregozo

ADA CECILIA GARCÍA ESPINO (1ra VERSIÓN) ----- código 213331448

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Elaboración y caracterización de licor de Nogal. <i>Cayra illinoensis</i> " 1ra. versión.
Realizado por:	Ada Cecilia García Espino
Director(a) de Tesis	Mtra. en C. María de los Angeles Sotelo Olague
Co-Director(a) de Tesis	Mtra. en C. Rocío Sánchez Herrera

Resolutivo

NO Aprobación preliminar.

Falta citar las fuentes bibliográficas

Corregir redacción en todo el escrito

Hacer paginación según norma

En un apartado hablan de nuez y en el planteamiento del problema hablan de las hojas y corteza, ¿de dónde o de qué parte harán el licor?

Existe información fitoquímica de hojas del árbol de Nogal, se debe de colocar como estudio previo.

Reestructurar el objetivo general y el título, Ordenar los objetivos particulares, poner los objetivos particulares y general en infinitivo. Checar el diagrama metodológico. Colocar todo el texto en futuro. Checar las observaciones específicas en todo el escrito del protocolo.

Sinodales asignados (procede hasta la entrega y aceptación de la versión corregida)

Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández

Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Dra. en C. Sofía Loza Cornejo

ABRAHAM ZEPEDA NAVARRO (1ra VERSIÓN) ----- código 212620217

Modalidad	Producción de materiales educativos
Opción	Guías comentadas o ilustradas
Tema	"Diseño y elaboración de un manual de prácticas de laboratorio de operaciones unitarias" 1ra. versión.
Realizado por:	Abraham Zepeda Navarro
Director(a) de Guías	Dra. en C. Eglá Yareth Bivian Castro
Co-Director(a) de Guías	Mtra. en C. Gabriela Camarillo Martínez

Resolutivo

NO Aprobación preliminar.

No se acepta hacer un solo manual que englobe dos asignaturas de Operaciones Unitarias.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

El comité considera que se debe de hacer un manual de operaciones unitarias por asignatura (Operaciones Unitarias I, Operaciones Unitarias II, Operaciones Unitarias III, etc) considerando la re-dictaminación del Plan de Estudios de Ingeniería Bioquímica. Por lo que se le invita a revisar y definir que asignatura de operaciones unitarias (I, II, III o los que existan) considerará hacer el manual.

Por otra parte no es requerida una codirección ya que cada asignatura debe de contar con su propio manual de prácticas y cabalmente puede ser asesorado por un solo director, en este caso la Dra. Eglá, que cumple completamente el perfil. Por lo que se asigna a la Mtra. en C. Gabriela Camarillo Martínez como sinodal.

Sinodales asignados (procede hasta la entrega y aceptación de la versión corregida)

Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruíz

Mtra. en C. Gabriela Camarillo Martínez

4. Revisión de expedientes para titulación por créditos de posgrado.

El comité revisó los expedientes de los egresados (enlistados en la tabla) que solicitan acceder al proceso de titulación por créditos de maestría. Cumpliendo con los requisitos generales (A y B) del Reglamento de titulación por cursos o créditos de maestría y doctorado del comité de titulación de Ingeniería Bioquímica, se aprobaron las solicitudes revisadas.

Código	Nombre	Maestría	Institución	REVOE	Clave DGES	Plan de estudios	Resolutivo
	MAYRA ALEJANDRA GOMEZ VILLA	Gestión de la Calidad	UNIVA Universidad del Valle de Atemajac Plantel Lagos de Moreno	20091211 23 de noviembre de 2009	2013	si	Aprobado
210759781	KARLA YANELI PEREZ MARQUEZ	Gestión de la Calidad	UNIVA Universidad del Valle de Atemajac Plantel Lagos de Moreno	20091211 23 de noviembre de 2009	2013	si	Aprobado
210760356	FRIDA DENIS LOPEZ VAZQUEZ	Gestión de la Calidad	UNIVA Universidad del Valle de Atemajac Plantel Lagos de Moreno	20091211 23 de noviembre de 2009	2013	si	Aprobado



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

207682204	EDGAR OSVALDO TORRES LUNA	Gestión de la calidad	UNIVA Universidad del Valle de Atemajac Plantel Lagos de Moreno	20091211 23 de noviembre de 2009	2013	si	Aprobado
-----------	---------------------------	-----------------------	---	----------------------------------	------	----	----------

5. Prórrogas

El comité revisó las solicitudes de prórrogas de los alumnos Ana Ivonne Guerrero Reyes, Luis Alfonso Sánchez Córdova, Juana Lizeth Martínez Cerrillo y Gabriela Valery Valdivia González, considerando que de acuerdo al dictamen de aprobación de tema de los alumnos, están en periodo de prórroga de un año por lo cual se procede a la prórroga de un año solicitado por cada alumno.

ANA IVONNE GUERRERO REYES

----- código 208791457

Dictamen AMyTT-04/octubre/2017/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesina
Tema	"Fitorremediación: tecnología alternativa sustentable para la eliminación de contaminantes" 1ra. versión.
Realizado por:	Ana Ivonne Guerrero Reyes
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 1	Dra. en C. Bertha Alicia Arce Chávez
Sinodal 2	Mtro. En C. Luis Alfonso Camacho Castillo
Sinodal 3	Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi

Resolutivo. Se da la prórroga de un año a partir del 05 de octubre de 2018 y termina el 05 de octubre de 2019.

LUIS ALFONSO SANCHEZ CORDOVA

----- código 394598354

Dictamen AMyTT-30/agosto/2017/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Caracterización y evaluación antifúngica contra F. oxysporum de sideróforos producidos por PGPR presentes en cultivo de maíz criollo mexicano" (1ra. versión)
Realizado por:	Luis Alfonso Sánchez Córdova
Director(a) de Tesis	Dr. en C. Ramón Ignacio Arteaga Garibay
Co-Director(a) de Tesis	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 1	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 2	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Sinodal 3	Dra. en C. Esmeralda Judith Cruz Gutiérrez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS
SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Resolutivo. Se da la prórroga de un año a partir del 31 de agosto de 2018 y termina el 31 de agosto de 2019.

JUANA LIZETH PAOLA MARTINEZ CERRILLO

----- código 207679866

Dictamen AMyTT-30/agosto/2017/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesina
Tema	"Importancia de utilizar caparazón de camarón para la obtención de quitina-quitosano" (1ra. versión)
Realizado por:	Juana Lizet Paola Martínez Cerrillo
Director(a) de Tesina	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Sinodal 1	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 2	Dra. en C. Virginia F. Marañón Ruíz
Sinodal 3	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado

Resolutivo. Se da la prórroga de un año a partir del 31 de agosto de 2018 y termina el 31 de agosto de 2019.

GABRIELA VALERY VALDIVIA GONZALEZ

----- código 210631394

Dictamen AMyTT-04octubre17/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Expresión del gen para los receptores 5-HT _{1A} y 5-HT _{2a} en la corteza de ratas bajo tratamiento crónico del flavonoide crisina" (1ra. versión)
Realizado por:	Gabriela Valery Valdivia González
Director(a) de Tesis	Dr. en C. César Soria Fregozo
Co-Director(a) de Tesis	Mtro. en C. León Jesús German Ponciano
Sinodal 1	Dr. en C. Mario Eduardo Flores Soto
Sinodal 2	Dr. en C. Armando Mora Pérez

Resolutivo. Se da la prórroga de un año a partir del 05 de octubre de 2018 y termina el 05 de octubre de 2019.

6. **Formato C.** Se revisaron los formatos C para la aceptación de tema y modalidad de titulación de los siguientes alumnos:

Se revisaron los formatos C de los alumnos Edna Noemí Pérez Prado y María Guadalupe Alba Rodríguez, 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.



EDNA NOEMÍ PÉREZ PRADO----- Código 210500923

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Estudio fitoquímico y caracterización antioxidante del fruto de dos variedades de higo (<i>Ficus carica</i> L.)" (2da. versión)
Realizado por:	Edna Noemí Pérez Prado
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Sinodal 1:	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 2:	Dra. en C. Virginia Francisca Maraño Ruíz
Sinodal 3:	Dra. en C. Rosa Isela García Ríos

RESOLUTIVOS:

Se da la aceptación de tema y modalidad de titulación. **Dictamen AMyTT-26septiembre/2018/IBI**

MARÍA GUADALUPE ALBA RODRÍGUEZ----- Código 214302956

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Perfil fitoquímico y análisis morfo-anatómico de Roldana sessilifolia (<i>Asteraceae</i>)" (2da. versión)
Realizado por:	María Guadalupe Alba Rodríguez
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director(a) de Tesis	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández
Sinodal 1:	Dra. en C. Virginia Francisca Maraño Ruíz
Sinodal 2:	Mtra. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague

RESOLUTIVOS:

Se da la aceptación de tema y modalidad de titulación. **Dictamen AMyTT-26septiembre/2018/IBI**

7. ASUNTOS VARIOS

A) Se da lectura al oficio entregado de la Dra. Evelia Martínez Cano, con relación a sus estudiantes KAREN FABIOLA MUÑOZ RÍOS, ROSARIO GUZMAN GARCIA Y KARALA GUADALUPE BOCANEGRA MARQUEZ.

Se entregará contestación por oficio a la Dra. Evelia Directora Karen Fabiola Muñoz Ríos, Rosario Guzmán García y Karla Guadalupe Bocanegra Márquez.

Considerando lo siguiente:

Los documentos nombrados como segunda versión entregados con fecha de oficio del 12 de septiembre de 2018, de las alumnas Karen Fabiola Muñoz Ríos, Rosario Guzmán García



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

y Karla Guadalupe Bocanegra se han revisado y se observó que las correcciones solicitadas por los miembros del comité de titulación en la primera versión del 13 de junio de 2018, han sido solventadas. Por lo que consideramos que cumple con los mínimos requisitos para seguir el proceso correspondiente.

Con respecto a su petición de cambio de sinodal, para las alumnas Rosario Guzmán García y Karla Guadalupe Bocanegra Márquez se le hace la siguiente aclaración: el artículo 20 fracción I del Reglamento General de Titulación se refiere a los integrantes del Comité de titulación, el cual menciona:

Artículo 20. Para ser integrante del Comité de Titulación, los docentes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Ser miembro del personal académico de carrera del Centro Universitario o Escuela, tener como mínimo un año de antigüedad al servicio de la Universidad; y
- II. Poseer título del nivel educativo de que se trate.

Artículo referido INCORRECTO.

Con base al artículo 29, del mismo Reglamento, menciona que:

Artículo 29. Cuando las modalidades u opciones requieran la integración de un Jurado, éste será nombrado por el Comité de Titulación y estará integrado por un Presidente, un Secretario y un vocal como mínimo, quienes contarán con un suplente.

El pasante podrá recusar con causa a cualquiera de los sinodales cuantas veces sea necesario en las condiciones y bajo los procedimientos que establezca el reglamento particular del Centro Universitario o Sistema de Educación Media Superior.

Por lo que su petición no procede.

B) Se da lectura al oficio sometido por el Dr. Rubén Arturo Rodríguez Rojas, en donde solicita que el comité le permita continuar dirigiendo el trabajo de titulación de tesina desarrollado por la egresada Dora Margarita Ramírez Fonseca que lleva por tema "Nanopartículas de oro con Aplicaciones Biomédicas".

El comité resolvió contestar por oficio lo siguiente:

Estimado Dr. Ruben

Con respecto a su oficio donde solicita al Comité de Titulación, que le permita continuar dirigiendo el trabajo de titulación de tesina desarrollado por la egresada Dora Margarita Ramírez Fonseca que lleva por tema "Nanopartículas de oro con Aplicaciones Biomédicas".

El comité resuelve lo siguiente:

Sonia P.
cesar

Karla M. Paricio

Dr. Rubén
A. Rodríguez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Le informamos que el trámite de la egresada Dora Margarita Ramírez Fonseca está dado de BAJA debido al acuerdo interno del comité (un año de tesis o tesina, un año de prórroga y 3 meses de finiquito). Sin embargo, el tema el tema de tesis sigue vigente por lo que se le invita a que le comunique a su alumna que puede utilizar el tema para su titulación, iniciando nuevamente los trámites ante el presidente del comité de titulación, con el objetivo de que se cuente con la información actualizada.

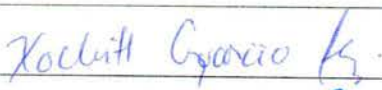
Lo anterior queda asentado en el Acta de Sesión No. 143 con fecha 26 de septiembre de 2018.

C) Se revisaron los documentos entregados por la egresada Frida Xóchitl Gavilán Pérez y se acuerda lo siguiente:

La egresada Frida Xóchitl Gavilán Pérez entregó los documentos probatorios y requeridos para la titulación mediante la modalidad de Estudios de posgrado opción créditos de maestría según artículo del reglamento general de titulación y acta (sesión). Por lo anterior el presidente del comité de titulación procederá a los tramites administrativos correspondientes.

Queda abierta la sesión hasta el martes 02 de octubre de 2018.

Se da por terminada la Sesión No. 143 siendo las 19:00 hrs, del martes 02 de octubre de 2018.

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