



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Acta de la Sesión No. 134 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. 134.

Fecha: Miércoles 29 de noviembre de 2017

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Audiovisual de Cómputo del Centro Universitario de los Lagos

Orden del día:

1. Lista de presentes
2. Firma del acta anterior
3. Revisión de Protocolos, asignación de sinodales
4. Solicitud de prórroga
5. Revisión de acceso de titulación por créditos de maestría
6. Formato C
7. Asuntos varios

Relatoría:

1. Se contó con la asistencia de la mayoría de los convocados a esta sesión de trabajo.
2. Firma del acta anterior
3. Revisión de Protocolos, aprobación de sinodales. Se entregaron los siguientes protocolos:

PAOLA SUSANA ALCARAZ TAPIA (1RA VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Tratamiento con Diodos emisores de luz (LEDS) azul y roja: Su efecto en el desarrollo de plántulas de <i>Moringa oleifera</i> LAM"
Realizado por:	Paola Susana Alcaraz Tapia
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Sofia Loza Cornejo
Co-Director(a) de Tesis	Mtro. en C. Martin Ortiz Morales

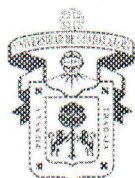
Sinodales sugeridos

Sinodal 1: Dra. en C. Xochitl Aparicio Fernández

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

Sinodal 2: Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras

RESOLUTIVO:

Hacer las observaciones indicadas en la portada del protocolo que son: integrar los grupos controles (Luz Blanca, Luz Roja y Luz Azul) en la metodología, necesarias para hacer la comparación final sobre la planta. Con estos cambios, se debe de cambiar el título del trabajo.

Tema sugerido: Efecto de los diodos emisores de la luz blanca, luz roja y luz azul (Leds), en el desarrollo de plántulas de *Moringa oleífera* LAM.

El protocolo corregido, entregar al presidente del comité y después se envía a sinodales.

Se asignan los sinodales

Sinodal 1: Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández

Sinodal 2: Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras

VANESSA DEL CARMEN CEDILLO COLUNGA (1RA VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Análisis del efecto bioestimuladorio de la irradiación laser He-Ne sobre las semillas, germinación y desarrollo de plantas de <i>Moringa oleífera</i> "
Realizado por:	Vanessa del Carmen Cedillo Colunga
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director(a) de Tesis	Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras

Sinodales sugeridos

Sinodal 1: Dra. en C. Xochitl Aparicio Fernández

Sinodal 2: Dr. en C. Claudio Frausto Reyes

Resolutivo: se sugiere reacomodar el título del trabajo a lo siguiente,

Análisis del efecto bioestimuladorio de la irradiación laser He-Ne sobre la germinación y desarrollo de las semillas de la planta de *Moringa oleífera*".

El protocolo corregido, entregar al presidente del comité y después se envía a sinodales.

Se asignan los sinodales

Sinodal 1: Dra. en C. Xochitl Aparicio Fernández

Sinodal 2: Dr. en C. Claudio Frausto Reyes



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

JUAN PABLO SANTIAGO SOLIS (1RA VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Estudio previo y análisis de componentes principales de compuestos polifenólicos en especies <i>Rosmarinus officinalis</i> (Romero)"
Realizado por:	Juan Pablo Santiago Solís
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruíz
Co-Director(a) de Tesis	No aplica

Sinodales sugeridos

Sinodal 1: Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán

Sinodal 2: Dr. en C. Sofía Loza Cornejo

Sinodal 2: Dr. en C. Roger Chiu Zárate

Resolutivo

Cambiar el título de acuerdo al objetivo general del trabajo. Reajustar la hipótesis en función del objetivo general. Describir la colecta del material vegetal.

El protocolo corregido, entregar al presidente del comité y después se envía a sinodales.

Se asignan los sinodales

Sinodal 1: Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán

Sinodal 2: Dr. en C. Sofía Loza Cornejo

Sinodal 2: Dr. en C. Roger Chiu Zárate

4. PRÓRROGA

ERICK MONTENEGRO HERNANDEZ dictamen AMyTT-30/Noviembre/2016/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Síntesis y Caracterización de Nanopartículas de Oro para su empleo en la Oxidación de la D-glucosa por vía Electroquímica"
Realizado por:	Erick Montenegro Hernández
Director de Tesis	Dr. en C. Federico Castañeda Zaldívar
Co-Director de Tesis	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruíz

Resolutivo: Se da la prórroga por 12 meses a partir del 30 de noviembre de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2018.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

ANA YARELI MARTINEZ URBINA dictamen AMyTT-30/Noviembre/2016/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Análisis de grasa presente en diferentes tipos de leches de marcas comerciales por medio de la técnica de la Luz Laser Dispersa (LLD)"
Realizado por:	Ana Yareli Martínez Urbina
Director de Tesis	Dr. en C. Héctor Pérez Ladrón de Guevara
Co-Director de Tesis	Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Resolutivo: Se da la prórroga por 12 meses a partir del 30 de noviembre de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2018.

IRAIS EUNICE RAMIREZ GONZALEZ dictamen AMyTT-30/Noviembre/2016/IBI

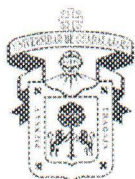
Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Formulación de una bebida con fruta de arándano y lactosuero proporcionado por industrias del municipio de Lagos de Moreno, Jalisco"
Realizado por:	Irais Eunice Ramírez González
Director de Tesis	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Co-Director de Tesis	Dr. en C. Gilbert Vela Gutiérrez

Resolutivo: Se da la prórroga por 12 meses a partir del 30 de noviembre de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2018.

FERNANDO DANIEL ROSAS REYES dictamen AMyTT-30/Noviembre/2016/IBI

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Formulación de una bebida con fruta de arándano y lactosuero proporcionado por industrias del municipio de Lagos de Moreno, Jalisco"
Realizado por:	Fernando Daniel Rosas Reyes
Director de Tesis	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Co-Director de Tesis	Dr. en C. Gilbert Vela Gutiérrez

Resolutivo: Se da la prórroga por 12 meses a partir del 30 de noviembre de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2018.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

5. Acceso a Titulación por medio de créditos de maestría

LESLIE DANIELA BAYARDO ALVAREZ

Modalidad:	Cursos o créditos de maestría o doctorado en Instituciones de Educación Superior.
Opción:	Maestría
Maestría:	Gestión de la calidad
RVOE	20091211
Universidad:	UNIVA

Resolutivo: Se acepta el acceso de titulación por créditos de maestría.

Se dio lectura al oficio entregado por el alumno **RAMSÉS DANIEL HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ**, quien menciona que debido a su experiencia profesional y trabajo actual, quiere cursar una maestría para su titulación. Pone a consideración del comité de titulación, tres opciones de maestría de la Universidad de la Salle Bajío, las opciones de maestría son: Ingeniería y Tecnología de Materiales; Ingeniería Administrativa y de Calidad; Gestión de la Innovación Tecnológica.

Resolutivo: El comité menciona que cualquiera de las tres opciones de maestría puede ser aceptada, solo se debe de revisar los lineamientos establecidos para titulación por créditos de maestría, que cumpla con ellos para su acceso al proceso de titulación por este medio.

6. Formato C

JOSE PABLO CARDENAS GONZALEZ (1RA VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Estudio fitoquímico y evaluación de la actividad antioxidante del fruto y hojas de la especie <i>Eriobotrya japonica</i> (Nispero)"
Realizado por:	José Pablo Cárdenas González
Director(a) de Tesis	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Co-Director(a) de Tesis	No aplica

Sinodales:

Dra. en C. Sofía Loza Cornejo

Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Mtro. en C. Jorge A. González Simental

RESOLUTIVO:

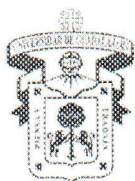
Se da la aceptación de tema y modalidad de titulación.

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

Palafae: Rita



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

CRISTHIAN EDUARDO MACIEL FLORES (1RA VERSIÓN)

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	Tesis
Tema	"Síntesis y caracterización de un compuesto de coordinación con un ligante bis-indólico y Erblio"
Realizado por:	Cristhian Eduardo Maciel Flores
Director(a) de Tesis	Dra. En C. Egle Yareth Bivian Castro
Co-Director(a) de Tesis	No aplica

Sinodales:

Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Dra. en C. Jesús Castañeda Contreras

Ing. Sagrario Yadira Gutiérrez de la Rosa

RESOLUTIVO:

Se da la aceptación de tema y modalidad de titulación.

6. ASUNTOS VARIOS

- a) La Dra. en C. Egle Yareth Bivian Castro solicita la baja de la alumna Diana Paola Martínez Alfárez del tema de tesis "Inmovilización del compuesto de coordinación $[Cu_2(VBA)_4(CNCH_3)_2]$ en un silicato como soporte para la integridad de su composición y estructura".

Considerando la sesión 132 de la reunión del comité de titulación, con fecha 04 de octubre de 2017, en donde la alumna Diana Paola Martínez Alfárez, vía oficio, solicita darse de baja del tema, en dicha reunión se acuerda que la solicitud procede pero que se debe de tener el visto bueno de la directora.

Por lo anterior, se acepta la baja de la alumna Diana Paola Martínez Alfárez al tema de tesis "Inmovilización del compuesto de coordinación $[Cu_2(VBA)_4(CNCH_3)_2]$ en un silicato como soporte para la integridad de su composición y estructura".

El Tema de titulación queda libre, para ser utilizado por la Dra. Egle Yareth Bivian Castro con otro alumno para titulación.

- b) El Dr. Páez solicita su baja como sinodal-revisor del trabajo de tesina de la alumna, Josefina Castillo. El comité acepta la baja y se asigna como sinodal-revisor de dicho trabajo a la Dra. Xóchitl Aparicio Fernández. A quien se le enviará el protocolo para su revisión.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

- c) El Dr. Soria menciona que se puede optar por formar una organización independiente de la UDG, para ofrecer seminarios de titulación a egresados de Ingeniería Bioquímica. Tomar como ejemplo la opción de titulación por esta modalidad que ofrece el CUCBA. Se estará considerando esta opción en las siguientes reuniones del comité de titulación.

Se da por terminada la Sesión No. 134 siendo las 19:20 hrs, del miércoles 29 de noviembre de 2017.

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