



Acta de la Sesión No. 123 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.123**.

Fecha: Martes 30 de Noviembre de 2016

Hora: 18:00 hrs.

Lugar: Sala de Gobierno, del Centro Universitario de los Lagos.

Orden del día:

1. Lista de Asistentes
2. Revisión de protocolos
3. Revisión de prórrogas
4. Aceptación de tema y modalidad de titulación (formato C)
5. Asuntos varios

1. Lista de asistentes.

Se contó con todos los presentes convocados a la reunión

2. Revisión de protocolos

Alumno	Claudia Teresa Salas Villaseñor
Tema	"Efecto de las nanopartículas de plata biosintetizadas con el extracto de <i>Rumex hymenosepalus</i> sobre la respuesta inflamatoria en diabetes mellitus tipo II" (1ra. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dr. en C. Adolfo Virgen Ortiz
Co-Director (a)	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal 1	Dr. en C. Alejandro Apolinar Iribe (sugerencia)
Sinodal 2	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Sinodal 3	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado

Resolutivo: No aceptación preliminar. Entregar segunda versión.

Que mencionen el interés o la importancia de utilizar este tipo de planta para la síntesis de nanopartículas en la inflamación. En los antecedentes no se menciona la importancia de la planta a utilizar. En el currículum del Dr. Adolfo, se observa un artículo relacionado al tema, y este no está relacionado con el trabajo propuesto. Corregir la justificación y planteamiento del

Palacios: Ruben



problema, solo se observa un desglose de antecedentes. Entregar el currículum del Dr. Apolinar.

Alumno	Joel de Jesús Barba Franco
Tema	"Extracción y Caracterización de metabolitos secundarios fluorescentes de <i>la Matricaria chamomilla</i> L. (manzanilla) con interés en optoelectrónica" (2da. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Co-Director (a)	Dr. en C. Roger Chiu Zarate
Sinodal 1	Dra. En C. Sofia Loza Cornejo
Sinodal 2	Dr. En C. Edgar Villafañá Rauda
Sinodal 3	Dr. en C. Roger Chiu Zarate

Resolutivo. Aceptación preliminar. Se hicieron las observaciones solicitadas. Se envía a revisión con sinodales.

Alumno	Corinna Janeth Enríquez Sánchez
Tema	"Determinación de propiedades ópticas no lineales de una mezcla de cristal violeta y verde de malaquita mediante la técnica de barrido en Z" (1ra. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Co-Director (a)	Dr. en C. Roger Chiu Zarate
Sinodal 1	Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras
Sinodal 2	Dra. en C. Rita Judith Patakfalvi
Sinodal 3	Dr. en C. Roger Chiu Zarate

Resolutivo: Aceptación preliminar. Ajustar el título de acuerdo al objetivo general. Se aceptan los sinodales. Entregar copias para revisión con sinodales.

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

Alumno	Irais Eunice Ramírez González
Tema	"Formulación de una bebida con fruta de arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i>) y lactosuero, proporcionado por industrias del municipio de Lagos de Moreno, Jalisco"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Co-Director (a)	Dr. en C. Gilber Vela Gutiérrez
Sinodal 1	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Sinodal 2	Dra. en C. María Guillermina Martínez
Sinodal 3	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Alumno	Mariana Morales Rivera
Tema	"Efecto del consumo de agua fluorada sobre la histología del campo CA1 del hipocampo de ratas macho" (1ra. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. María Isabel Pérez Vaga
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Sinodal 2	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 3	Dr. en C. Cesar Soria Fregozo

Alumno	Ana Yareli Martínez Urbina
Tema	"Análisis de grasa presente en diferentes tipos de leches de marcas comerciales por medio de la técnica de la Luz Láser Dispersa (LLD)." (2da. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dr. en C. Héctor Pérez Ladrón de Guevara
Co-Director (a)	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Sinodal 1	Dra. en C. Virginia Francisca Maraño Ruiz
Sinodal 2	Dr. en C. Carlos Israel Medel Ruiz
Sinodal 3	Dra. en C. Virginia Villa Cruz

Alumno	Giovanna Michel Espinosa Campos
Tema	"Efecto del consumo de agua fluorada sobre la histología neuronal de la capa III de la corteza cerebral prefrontal de la rata" (1ra. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. María Isabel Pérez Vaga
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dr. en C. Cesar Soria Fregozo
Sinodal 2	Dra. en C. Evelia Martínez Cano
Sinodal 3	Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos

Alumno	Carla Berenice Madrigal Madrigal
Tema	"Aspectos moleculares, bioquímicos y genéticos del cáncer colorrectal (CCR) en humanos" (2da. Versión)
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	Dr. en C. Cesar Soria Fregozo
Sinodal 3	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado

Alumno	Isaac Kabada Troitiño
Tema	"Aspectos biológicos, bioquímicos y genéticos de los

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

Luis A. Páez Riberos

Palacios Riberos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

	metabolitos secundarios de los hongos <i>Psilocybe cubensis</i> y <i>Amanita muscaria</i> como falsos neurotransmisores" (2da. Versión)
Opción	Tesina
Director (a)	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dra. en C. María de la Luz Miranda Beltrán
Sinodal 2	Dr. en C. Cesar Soria Fregoso
Sinodal 3	Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos

Alumno	Ángel Omar Zamora Terrones
Tema	"Integración de Área de Microbiología en las Plantas de Alimentos Integrales Balanceados para Aves"
Opción	Tesis
Director (a)	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Sinodal 2	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal 3	Mtro. Raxiel Yañez Fabián

Alumno	Fernando Daniel Rosas Reyes
Tema	"Análisis de la inocuidad y vida de anaquel de una bebida formulada con lactosuero y saborizada con fruta natural"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Co-Director (a)	Dr. en C. Gilber Vela Gutiérrez
Sinodal 1	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal 2	Dra. en C. María Guillermina Martínez
Sinodal 3	Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández

Alumno	Erick Montenegro Hernández
Tema	"Síntesis y Caracterización de Nanopartículas de Oro para su Empleo en la Oxidación de la D-glucosa por vía Electroquímica"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Federico Castañeda Zaldívar
Co-Director (a)	Dra. en C. Virginia Francisca Maraón Ruiz
Sinodal 1	Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi
Sinodal 2	Dra. en C. Virginia Francisca Maraón Ruiz
Sinodal 3	Dr. en C. Rene Antaño López



3.-Revisión de prórrogas

Alumno	Martha Beatriz Meléndez Hernández
Tema	"Desarrollo de un gel de aplicación tópica con efecto antinociceptivo" (1ra. Versión)
Opción	Tesis
Director (a)	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal	Dra. en C. Cesar Soria Fregozo
Sinodal	Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi
Dictamen	Dictamen AMyTT-28enero2016/IBI
Prórroga	Prórroga de 6 meses,
observación	El problema es que para realizar la parte experimental se ocupan animales (ratones) a lo que solo se ha podido conseguir ratas, y se espera conseguir estos animales, si no se consigue se optara a trabajar con ratas..

Resolutivo: APROBADA la prórroga de doce (12) meses para finalizar su trabajo de tesis a partir del 28 de enero del 2017 al 28 de enero del 2018, tiempo límite para presentar el trabajo final.

Alumno	Luis Mauricio Daniel Pons Rocha
Tema	"Preparación y caracterización de compuestos de coordinación de cobalto con auxinas"
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Eglá Yareth Bivian Castro
Sinodal	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Dictamen	Dictamen AMyTT-8septiembre2015/IBI
Prórroga	Prórroga de 12 meses,
observación	La metodología empleada en la síntesis ha tenido que ser modificada debido a las condiciones fisicoquímicas necesarias para la obtención del producto, así como también la inestabilidad del mismo dificultaba su análisis.

Resolutivo: APROBADA la prórroga de doce (12) meses para finalizar su trabajo de tesis a partir del 08 de septiembre del 2016 al 08 de septiembre del 2017, tiempo límite para presentar el trabajo final.

Alumno	Mariana Veloz Bernaga
Tema	"Diseño de medio de cultivo a base de suero dulce para la producción de biomasa de los probióticos <i>Lactobacillus plantarum</i> y <i>Bifidobacterium animalis subsp lactis</i> "
Opción	Tesis
Director (a)	Dra. en C. Raquel Zúñiga Rojas
Co-Director (a)	Dra. en C. María Guillermina Martínez Cisneros
Sinodal	Dra. en C. Virginia Villa Cruz



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

Sinodal	Dra. en C. Adriana Berenice Arias Orozco
Dictamen	Dictamen AMyTT-8diciembre2015/IBI
Prórroga	Prórroga de 6 meses,
observación	La realización de otras actividades y el cambio de residencia fueron factores que intervinieron para que el escrito final no se presentara en tiempo y forma.

Resolutivo: APROBADA la prórroga de doce (12) meses para finalizar su trabajo de tesis a partir del 08 de diciembre del 2016 al 08 de diciembre del 2017, tiempo límite para presentar el trabajo final.

Alumno	Ramón Nogal González
Tema	"Diversidad microbiana en suelo rizosferico de una raza de maíz criollo de los Altos de Jalisco"
Opción	Tesis
Director (a)	Dr. en C. Ramón Ignacio Arteaga Garibay
Co-Director (a)	Dr. en C. Luis Antonio Páez Riberos
Sinodal	
Sinodal	
Dictamen	Dictamen AMyTT-8septiembre2015/IBI
Prórroga	Prórroga de 12 meses,
observación	Solventar mis gastos generados en mi estancia en el Centro Nacional de Recursos Genéticos de Tepatitlán de Morelos Jalisco. Los resultados que se presentan en el trabajo de investigación tomaron más tiempo de lo esperado

Resolutivo: APROBADA la prórroga de doce (12) meses para finalizar su trabajo de tesis a partir del 08 de septiembre del 2016 al 08 de septiembre del 2017, tiempo límite para presentar el trabajo final.

4. Asuntos Varios

A) Se anexo un tercer sinodal al trabajo de titulación de García Fernández Oscar Manuel

Alumno	Oscar Manuel García Fernández
Tema	"Implementación de Métodos Indicadores de Higiene bajo la Normativa Mexicana en el Laboratorio del Centro de Valor Agregado Lagos de Moreno AC"
Opción	Informe de prácticas profesionales
Director (a)	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Co-Director (a)	No aplica
Sinodal 1	Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Sinodal 2	Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado
Sinodal 3	Dr. En C. Luis Antonio Páez Riberos/sinodal anexo



- B) Se hará una lista de los alumnos que están en periodo de prórroga ó que vencido su año y se analizara la situación de cada uno, en la siguiente reunión de comité.

Se propone lo siguiente:

Que todos los alumnos que ya cumplieron su año de prórroga, se les dé un tiempo de 6 (seis) meses para titularse.

Establecer un periodo de 15 días, después de la fecha de término del año, según dictamen, para que solicite prórroga, si es requerida. Si no cumple con este periodo, el tema se dará de baja.

Volver a revisar las fechas, para entrega de protocolos, aceptación de protocolos y fechas de titulación.

Que la entrega de los protocolos a sinodales revisores, sea entregado por los alumnos y que ellos mismos sigan el proceso de revisión, hasta que los alumnos tengan el formato C y éste sea entregado en la coordinación.

Se analizara los tiempos de revisión de protocolo de trabajo de titulación, por parte de los sinodales revisores y se propone hacer un oficio de solicitud de entrega de la revisión del protocolo, considerando 24 horas de entrega de la revisión del trabajo. También, se analizará la parte contraria, cuando el profesor tiene la revisión del trabajo y el alumno no llega a recoger la información.

Todas las propuestas se revisaran en la siguiente reunión de comité.

- C) La Dra. Marañón propone automatizar la página de la carrera, el Dr. Páez se compromete a solicitar a cómputo que en la página de la carrera de IBI, aparezcan avisos del comité de titulación.

Se da por terminada la Sesión No. 123 siendo las 20:35 hrs, del martes 30 de noviembre de 2016

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