



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Acta de la Sesión No. 132 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. 132**.

Fecha: Miércoles 04 de octubre de 2017

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Sala de usos múltiples 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, aprobación de sinodales
4. Solicitud de prórroga
5. Formato C (Dictamen de aceptación de tema y modalidad de titulación)
6. Solicitud de baja
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:

MARÍA FERNANDA ECHENAUŚÍA MONROY (1RA VERSIÓN)

| | |
|--------------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesina |
| Tema | “Películas comestibles más allá de la conservación de alimentos” |
| Realizado por: | María Fernanda Echenausía Monroy |
| Director(a) de Tesina | Dra. en C. Xóchitl Aparicio Fernández |
| Co-Director(a) de Tesina | No aplica |

Ing. A. Pérez Abasco

Sonia

Cesar

Palacios



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

RESOLUTIVO: Aceptación preliminar. Revisar el título de la tesina, "Películas comestibles..." en donde se debe de indicar que tipo de película comestible se trabajará, ya que crea confusión con el apartado 2 de los antecedentes. Corregir portada, tema y opción de titulación. Hacer las observaciones y seguir el proceso con sinodales.

Se aprobaron los siguientes sinodales:
Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz
Dra. en C. Guillermina Martínez Cisneros
Dra. en C. Virginia Villa Cruz

JUANA ELIZABETH ALBA CUEVAS (1RA VERSIÓN)

| | |
|-------------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | "Eficiencia fitorremediadora de <i>Lemma minor</i> L. en la absorción de metales pesados (Pb, Cd, Ni) en aguas contaminadas" |
| Realizado por: | Juana Elizabeth Alba Cuevas |
| Director(a) de Tesis | Dra. En C. Sofía Loza Cornejo |
| Co-Director(a) de Tesis | No aplica |

RESOLUTIVO: Aceptación preliminar. Se debe de aclarar si eficiencia es igual a potencial y entonces se debe de ajustar tema y objetivos. Hacer las observaciones y seguir el proceso con sinodales.

Se aprobaron los siguientes sinodales:
Dra. en C. Bertha Alicia Arce Chávez
Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi
Mtro. en C. Luis Alfonso Camacho Castillo

TERESA DE JESUS PIÑÓN SOLIS

| | |
|-----------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesina |
| Tema | "Compuestos fenólicos del árbol de café (<i>Coffea arabica</i>) como alternativa para regular el efecto nocivo del flúor sobre la síntesis de neurotransmisores" |
| Realizado por: | Teresa de Jesús Piñón Solís |
| Director(a) de Tesina | Dra. En C. María Isabel Pérez Peña |

Virginia Francisca Marañón Ruiz

Cesar Sierra J.
Palacios: Rita



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

| | |
|--------------------------|-----------|
| Co-Director(a) de Tesina | No aplica |
|--------------------------|-----------|

RESOLUTIVO: No aceptación preliminar. El contenido del trabajo propuesto no menciona sobre los compuestos fenólicos, quiénes son? el tema es precisamente compuestos fenólicos. Además, falta presentar trabajos reportados referentes al tema. Por lo que no se tiene un sustento del tema a desarrollar. Hacer las observaciones solicitadas y entregar la 2da versión del protocolo al comité de titulación.

No se revisan los sinodales, hasta la aceptación preliminar del protocolo.

CHRISTIAN EDUARDO MACIEL FLORES (1RA VERSIÓN)

| | |
|-------------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | “Síntesis y caracterización de un compuesto de coordinación con un ligante bisindólico y Erblio” |
| Realizado por: | Christian Eduardo Maciel Flores |
| Director(a) de Tesis | Dra. En C. Eglá Yareth Bivian Castro |
| Co-Director(a) de Tesis | Mtra. en C. Sagrario Yadira Gutiérrez de la Rosa |

RESOLUTIVO: Aceptación preliminar. Corregir redacción en planteamiento del problema y justificación. Corregir objetivos específicos en la redacción de “una tierra rara”(chechar página 8 del protocolo)

En el trabajo presentado no se observa la pertinencia de una co-dirección, sin embargo se solicitará al Director justificar por escrito dicha pertinencia.

Hacer las observaciones y seguir el proceso con sinodales.

Se aprobaron los siguientes sinodales:

Dr. en C. Jesús Castañeda Contreras

Dra. en C. Virginia F. Marañón Ruíz

La Dra. en C. Evelia Martínez Cano, no se acepta como sinodal, ya que el tema está fuera de su línea de investigación.

RICARDO DANIEL VELAZQUEZ RUIZ (1RA VERSIÓN)

| | |
|-----------|--------------------------|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
|-----------|--------------------------|

Mano A. Díaz Robles

[Signature]

Pararpar: Mike Cesar Sergio

[Signature]



| | |
|-------------------------|---|
| Opción | Tesis |
| Tema | “Caracterización y comparación de los Catenoides y Capsasinoideos por medio de Óptica Lineal y No lineal de una variedad de <i>Capsicum annum L.</i> (Chile de árbol o Yahualica) contra una variedad de origen oriental” |
| Realizado por: | Ricardo Daniel Velázquez Ruiz |
| Director(a) de Tesis | Dra. en C. Virginia Francisca Marañón Ruiz |
| Co-Director(a) de Tesis | Dr. en C. Miguel Mora González |

RESOLUTIVO: No aceptación preliminar. El contenido del trabajo propuesto no menciona sobre los compuestos fenólicos, quiénes son?, que es el tema propuesto. Además, falta presentar trabajos reportados referentes al tema.

No se revisan los sinodales, hasta la aceptación preliminar del protocolo.

4. PRÓRROGA

EFREN GONZALEZ AGUIÑAGA (Dictamen AMyTT-27 /septiembre/2016 /IBI)

| | |
|----------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | “Eliminación del ion fluoruro con dos tipos de hidróxidos dobles laminares de calcio-hierro para el tratamiento de agua potable” |
| Realizado por: | Efrén González Aguiñaga |
| Director de Tesis | Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi |
| Co-Director de Tesis | No aplica |

Resolutivo: Se da la prórroga por un año. A partir del 27 de septiembre del 2017 al 27 de septiembre de 2018.

MARTHA BEATRIZ MELENDEZ HERNANDEZ (Dictamen AMyTT-28enero16/IBI)

| | |
|----------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | “Desarrollo de un gel de aplicación tópica con efecto antinociceptivo” |
| Realizado por: | Martha Beatriz Meléndez Hernandez |
| Director de Tesis | Dr. en C. Oscar Gutiérrez Coronado |
| Co-Director de Tesis | No aplica |

Luz A. Pérez Roberson

Sonia T. Cesari Rita Palacios



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

6. BAJAS

CARLA BERENICE MADRIGAL MADRIGAL (Dictamen AM y TT-30 noviembre/IBI)

| | |
|--------------------------|---|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesina |
| Tema | “Aspectos moleculares, Bioquímicos y genéticos del cáncer colorrectal (CCR) en humanos” |
| Realizado por: | Carla Berenice Madrigal Madrigal |
| Director(a) de Tesina | Dr. En C. Luis Antonio Páez Riberos |
| Co-Director(a) de Tesina | No aplica |
| Sinodal 1: | Dra. En C. María de la Luz Miranda Beltrán |
| Sinodal 2: | Dr. En. C. César Soria Fregoso |

El Dr. Luis Antonio Páez expone por escrito sus motivos en donde indica,

“que la alumna no se ha acercado a hablar con su servidor desde el día 30 de noviembre de 2016, 10 meses y cuatro días, razón más que suficiente para darle de baja como estudiante de tesina” además menciona que en ocasiones le mandó mensajes é incluso habló con ella de casualidad sobre la falta de interés de su parte, misma que la alumna hizo caso omiso. Por lo cual solicita la BAJA de la alumna más no del tema de tesina.

RESOLUTIVO: El comité acepta la BAJA de la alumna CARLA BERENICE MADRIGAL MADRIGAL y se mantiene el tema y modalidad de titulación vigente: Aspectos moleculares, bioquímicos y genéticos del cáncer colorectal (CCR) en humanos.

7. ASUNTOS VARIOS

Se dio lectura a los siguientes oficios, solicitados por los siguientes alumnos:

DIANA PAOLA MARTINEZ ALFEREZ

| | |
|--------------------------|--|
| Código | 210760542 |
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesina |
| Tema | “Inmovilización en un silicato del compuesto de coordinación $[Cu_2(VBA)_4(CNCH_3)_2]$ ” |
| Realizado por: | Diana Paola Martínez Alferez |
| Director(a) de Tesina | Dra. en C. Eglá Yareth Bivián Castro |
| Co-Director(a) de Tesina | No aplica |

Dr. A. Páez Riberos

Soria Fregoso
César
Alferez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

| | |
|-------------------------|--|
| Opción | <i>Tesis</i> |
| Tema | “Antagonismo de los receptores 5HT _{1A} y GABAA en el efecto tipo antidepressivo de <i>Justicia spicigera</i> en ratas hembras ciclantes” |
| Realizado por: | Cristian Fabián Enríquez López |
| Director(a) de Tesis | Dr. en C. Armando Mora Pérez |
| Co-Director(a) de Tesis | Dr. en C. Cesar Soria Fregozo |
| Sinodal 1 | Dr. en C. Mario Eduardo Flores Soto |
| Sinodal 2 | Dra. en C. Rosa Isela García Ríos |

RESOLUTIVO: Se da dictamen de tema y modalidad de titulación.

JUANA LIZETH PAOLA MARTÍNEZ CERRILLO

| | |
|--------------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | <i>Tesina</i> |
| Tema | “Importancia de utilizar caparazón de camarón y lactosuero para la obtención de <i>quitina-quitosano</i> ” |
| Realizado por: | Carlos Andrés Contreras Salazar |
| Director(a) de Tesina | Dra. En C. Virginia Villa Cruz |
| Co-Director(a) de Tesina | Dra. Virginia F. Marañón Ruiz |
| Sinodal 1: | Dra. En C. Xochitl Aparicio Fernández |
| Sinodal 2: | Dr. En. C. Oscar Gutiérrez Coronado |

RESOLUTIVO: Se da dictamen de tema y modalidad de titulación.

GABRIELA VALERY VALDIVIA GONZALEZ

| | |
|-------------------------|---|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | <i>Tesis</i> |
| Tema | “Expresión del gen para los receptores 5-HT _{1A} y 5-HT _{2A} en la corteza de ratas bajo tratamiento crónico del favonoide crisina” |
| Realizado por: | Gabriela Valery Valdivia González |
| Director(a) de Tesis | Dr. en C. Cesar Soria Fregozo |
| Co-Director(a) de Tesis | M. en C. León J. German Ponciano |
| Sinodal 1 | Dr. En. C. Mario Eduardo Flores Soto |
| Sinodal 2 | Dr. En C. Armando Mora Perez |

RESOLUTIVO: Se da dictamen de tema y modalidad de titulación.

Lucy A. Paz Abasco

Cesar Soria Fregozo
Valeria



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Resolutivo: De forma excepcional y por motivos de su situación se le da seis (6 meses), tomando en cuenta tres (3) meses de finiquito y tres (3) meses de su situación, esto aplica después del vencimiento de la prórroga. La fecha límite de titulación es el 30 de julio de 2018.

5. FORMATO C: Aceptación de tema y modalidad de titulación.

CARLOS ANDRES CONTRERAS SALAZAR

| | |
|-------------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | “Evaluación del efecto tipo-antidesesperanza de la administración crónica del extracto acuoso de las hojas de <i>Justicia spicigera</i> en ratas Macho Wistar” |
| Realizado por: | Carlos Andrés Contreras Salazar |
| Director(a) de Tesis | Dr. en C. Armando Mora Pérez |
| Co-Director(a) de Tesis | Dr. en C. Cesar Soria Fregozo |
| Sinodal 1: | Dra. En C. Rosa Isela García Ríos |
| Sinodal 2: | Dra. En. C. Virginia Marañón Ruiz |

RESOLUTIVO: Se da dictamen de tema y modalidad de titulación.

ANA IVONNE GUERRERO REYES

| | |
|--------------------------|---|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesina |
| Tema | “Fitorremediación: Tecnología alternativa sustentable para la eliminación de contaminantes” |
| Realizado por: | Ana Ivonne Guerrero Reyes |
| Director(a) de Tesina | Dra. en C. Sofía Loza Cornejo |
| Co-Director(a) de Tesina | No aplica |
| Sinodal 1 | Dra. En. C. Rita Judit Patakfalvi |
| Sinodal 2 | Dra. En. C. Bertha Alicia Arce Chávez |
| Sinodal 3 | Mtro. en C. Luis Alfonso Camacho Castillo |

RESOLUTIVO: Se da dictamen de tema y modalidad de titulación.

CRISTIAN FABIAN ENRIQUEZ LOPEZ

| | |
|-----------|--------------------------|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
|-----------|--------------------------|

Dr. A. Mora Pérez

Cesar Soria F.

[Signature]

[Signature]






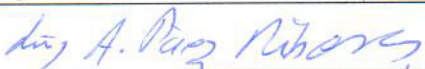
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Martínez Alférez menciona que el trabajo "Inmovilización en un silicato del compuesto de coordinación $[Cu_2(VBA)_4(CNCH_3)_2]$ ", el cual se entregó a revisión a sinodales, lo deja libre tanto el tema como la opción de titulación.

RESOLUTIVO: El comité menciona que se acepta la petición de la alumna. Se solicitará al Director del trabajo de titulación su visto bueno.

Se da por terminada la Sesión No. 132 siendo las 18:30 hrs, del miércoles 04 de octubre 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 Páez Riberos | Vocal |  |