



Acta de la Sesión No. 127 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. 127**.

Fecha: Miércoles 26 de Abril de 2017

Hora: 17:30 hrs.

Lugar: Sala de Gobierno del Edificio de Investigación y Tutorías del Centro Universitario de los Lagos.

Orden del día:

1. Lista de presentes
2. Firma del acta anterior
3. Revisión de Protocolos
4. Solicitud de sinodales
5. Solicitud de prórroga
6. Asuntos varios

Relatoría:

1. Se contó con la asistencia todos los convocados a esta sesión de trabajo.
2. Se entregaron los siguientes protocolos:

ELVA MADAHÍ HERNÁNDEZ GÓMEZ (1RA VERSIÓN)

| | |
|-------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | "Efecto Citotóxico de la planta <i>Kalanchoe flammea</i> sobre dos líneas celulares de cáncer de mama: SKBR-3 y BT474 GFP" |
| Director de Tesis | Dra. María de la Luz Miranda Beltrán |
| Co-Director | Dr. Rodolfo Hernández Gutiérrez |
| Sinodales | Dra. Sofía Loza Cornejo |
| | Dr. Oscar Gutiérrez Coronado |
| | Ing. Susana Fajardo Peregrina |

Luz A. Pérez Ruben

Rubén Pérez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

Resolutivo:

Aceptado preliminar. Hacer las observaciones solicitadas, entregarlas al presidente del comité de titulación y posteriormente, pasará a sinodales.

Observaciones:

En el título "Efecto Citotóxico de la planta *Kalanchoe flammula* sobre dos líneas celulares de cáncer de mama: SKBR-3 y BT474 GFP", deberá de modificarse por "Determinación del" así como el objetivo "Demostrar el efecto citotóxico....." por "Determinar el efecto citotóxico....."

En los objetivos específicos, el primer objetivo se deberá de quitar ya que se entiende como metodología y no como un objetivo particular a desarrollar.

Checar otras observaciones en el escrito del trabajo.

Sinodales aceptados:

Dra. Sofía Loza Cornejo

Se cambia el Dr. Oscar Gutiérrez Coronado por la Dra. Viviana Matilde Mesa Cornejo

Ing. Susana Fajardo Peregrina

JUAN 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> (Níspero)" |
| Director de Tesis | Dra. Evelia Martínez Cano |
| Co-Director | Mtro. Jorge A. González Simental |
| Sinodales | Mtro. Jorge A. González Simental |
| | Dra. Sofía Loza Cornejo |
| | Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz |

Aceptación preliminar. Hacer las observaciones solicitadas, entregarlas al presidente del comité de titulación y posteriormente, pasará a sinodales.

Observaciones:

El tema y metodologías del trabajo no requieren de una codirección, por lo cual no se acepta la codirección.

En el planteamiento del problemas señalan que la planta, tanto en hojas y fruto, ya ha sido estudiada, mencionando las características que presenta de actividad antiinflamatoria, antitumoral, hipoglicemiante y antioxidante (página 5), ¿entonces cuál es la aportación de este trabajo?, si dicen que van a determinar la capacidad antioxidante en las mismas partes de la planta, por lo cual se sugiere reescribir esta parte. Considerando que se trabajará con la planta de níspero de la región de lagos,

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

Ing. A. P. Fajardo

Palacios Rita



para hacer notable la pertinencia del trabajo propuesto con respecto a los trabajos mencionados en antecedentes y planteamiento del problema.

Sinodales aceptados.

Dra. Sofía Loza Cornejo

Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz

Como no hay una codirección, no se requiere de un tercer sinodal revisor.

MARIA FERNANDA ECHAUNASIA MONROY (2da 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>Passiflora vitifolia</i> " |
| Director de Tesis | Dra. Evelia Martínez Cano |
| Co-Director | Mtro. Jorge A. González Simental |
| Sinodales | Mtro. Jorge A. González Simental |
| | Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz |
| | Dra. Sofía Loza Cornejo |

Resolutivo, No aceptación preliminar.

El título: Estudio fitoquímico y determinación de alcaloides totales en flores y hojas de la especie *Passiflora vitifolia*, no está alineado a los antecedentes, planteamiento del problema y justificación del protocolo propuesto.

En estos puntos se menciona la importancia de las plantas medicinales, el efecto que presentan sobre el sueño y propiedades ansiolíticas, que No es antecedente al tema que se propone, por lo cual no fundamentan el tema y objetivo propuesto.

El comité sugiere que con el tema propuesto, en los antecedentes se debería considerar los siguientes temas: alcaloides, familia de alcaloides, mecanismo de acción de los alcaloides a nivel biológico, métodos de extracciones de alcaloides, como mínimo para fundamentar el tema y objetivo.

Por lo anterior, el protocolo se debe de reestructurar, considerando las observaciones mencionadas y posteriormente podrá ser entregado al comité de titulación, para su revisión en sesión de comité. Cabe mencionar que el cual se tomará como primera versión.

Dra. A. Pérez Ruben

Pabarpae: Rito



CRISTOPHER ALONSO VALDIVIA LOZANO (1RA VERSIÓN)

| | |
|-------------------|---|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | "Elaboración de películas de pva-quitosan para liberación tópica de levotiroxina" |
| Director de Tesis | Dra. Alma Faviola Favela Mendoza |
| Co-Director | Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz |
| Sinodales | Dr. Jacobo Aguilar Martínez |
| | Dra. Eglá Yareth Bivián Castro |
| | Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz |

Resolutivo:

Aceptación preliminar. Hacer las observaciones solicitadas, entregarlas al presidente del comité de titulación y posteriormente, pasará a sinodales.

Observaciones:

Detallar la metodología a seguir.

El reglamento interno de tesis, no contempla Marco teórico, por lo cual la información presentada en este punto, deberá ser anexada en los antecedentes.

En todo el cuerpo del trabajo, la palabra chitosán deberá ser corregida por quitosano, así también en el título del trabajo.

Sinodales aceptados.

Dr. Jacobo Aguilar Martínez

Dra. Eglá Yareth Bivián Castro

Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz

3. Prórroga

MARÍA DEL SOCORRO VILLASEÑOR RAMÍREZ. Dictamen AMyTT-28/abril/16/IBI. Por 6 meses.

| | |
|----------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | "Aplicación de hidróxidos dobles laminares de calcio-aluminio para la adsorción de ion fluoruro" 1era versión. |
| Director de Tesis | Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi |
| Co-Director de Tesis | M. en C. María de los Ángeles Sotelo Olague |

Resolutivo: Aceptada la prórroga. Del 28 de abril de 2017 al 28 de abril de 2018.

Almy A. Pérez Arbores

Patakfalvi Rita



JUANA OLIVIA ALDANA PEDROZA. Dictamen AMyTT-28/abril/16/IBI. Por 12 meses.

| | |
|----------------------|--|
| Modalidad | Tesis, Tesina e Informes |
| Opción | Tesis |
| Tema | "Síntesis verde de nanopartículas de metales nobles" |
| Director de Tesis | Dra. Rita Judit Patakfalvi |
| Co-Director de Tesis | Dra. en C. Sofía Loza Cornejo |

Resolutivo: Aceptada la prórroga. Del 28 de abril de 2017 al 28 de abril de 2018.

4. Asuntos varios

- a) El comité de titulación revisó el reglamento interno de la opción de titulación por cursos o créditos de maestría o doctorado y se propone modificar el punto uno del bloque Para obtener el acta de titulación. La modificación consiste en cambiar:

Concluir el 25% del total de los estudios de posgrado, por,

Cursar y acreditar el 50% de los créditos totales del programa de posgrado.

- b) La alumna Frida Xóchitl Gavilán Pérez, pone a consideración la pertinencia de la maestría en "Gestión de la Calidad" modalidad escolarizada, con RVOE 20091211 impartida en la universidad de valle de Atemajac (UNIVA la universidad católica) ubicada en Lagos de Moreno, Jalisco; para que se aceptada dentro de la modalidad de titulación: Cursos o créditos de Maestría en Instituciones de educación superior de reconocido prestigio; con el fin de titularse bajo la modalidad señalada.

El comité revisa los documentos que la alumna entregó.

- 1. Como primer requisito señalado en el reglamento de titulación por cursos o créditos de maestría o doctorado, se verifica que la universidad pertenece a

Luz A. Pérez Roberts

Palacio: Rte



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE CARRERA DE BIOQUÍMICA E INDUSTRIAL

ANUIES o FIMPES, se consta que la Universidad de Valle de Atemajac, pertenece a ANUIES (<http://www.anui.es.mx/anui.es/instituciones-de-educacion-superior/>)

2. Se revisaron los documentos que la alumna entregó, señalado en el reglamento para acceder al proceso de titulación:

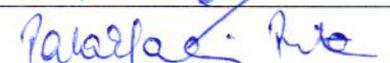
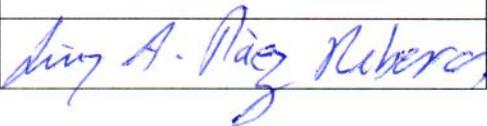
Solicitud de acceso, formato A

Solicitud de registro de opción de titulación

Información solicitud del programa (Nombre, Institución que lo ofrece, plan de estudios, número de registro oficial REVOE

Le faltó entregar la constancia oficial que lo acredita como estudiante del programa de posgrado, por lo cual su expediente está incompleto.

Se da por terminada la Sesión No. 127 siendo las 20:30 hrs, del miércoles 26 de Abril 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. Oscar Gutiérrez Coronado | Vocal | |
| Dr. Luis Antonio Páez Riberos | Vocal |  |