

## ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL

### -ACTA-

Siendo las 11:00 h del día 15 de Diciembre de 2015, se da inicio a la sesión de la Academia de Impacto Ambiente bajo el siguiente orden de día:

1.- **Someter a revisión en su caso aprobar por parte de la academia los documentos, materiales didácticos, Antologías, entre otros, preparados por los docentes para integrar el paquete requerido para la Beca de desempeño académico.**

#### 2.- Asuntos Generales.

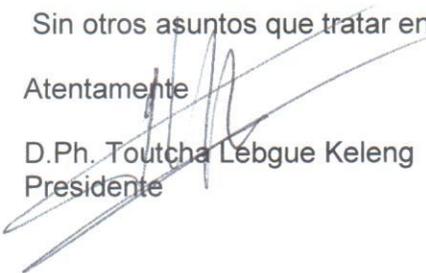
En el punto 1 anterior, se sometieron los siguientes documentos a la consideración de la academia:

Documentos	Docentes Autores
Apuntes: <b>“Propiedades Físicas y Químicas de los Elementos Representativos”</b> . Material didáctico para cursos de Química Ambiental I	M.C. Celia Holguín Licón
Apuntes: <b>“Características y Comportamiento de Los Metales de Transición</b> . Material para el curso de Química Ambiental II	M.C. Celia Holguín Licón
Apuntes Electrónicos: <b>“Ecología y Ecosistemas de Chihuahua”</b> para el curso de Ecología de Comunidades	D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng
Antología: <b>Plantas Indicadoras de los Ecosistemas de Chihuahua</b> . Documento desarrollado para las prácticas en el curso de Ecología de Comunidades	D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng

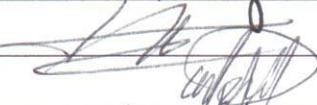
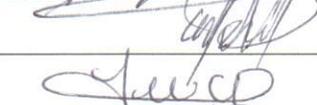
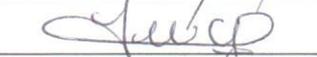
Todos los documentos sometidos fueron aprobados por la asamblea de la academia.

Sin otros asuntos que tratar en el punto 2, se dio por terminada la sesión a las 12:00 h.

Atentamente

  
D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng  
Presidente

Academia de Impacto: Lista de asistencia  
Diciembre de 2015

Nombre	Firma
Celia Holguín Licoñ	Celia Holguín Licoñ
Touche Lebrun K.	
Marcela Rentería Villa Lobos	
Leonor Cortés Palacios	

## ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL

### -ACTA-

Siendo las 14:00 h del día 15 de Noviembre de 2014, se da inicio a la sesión de la Academia de Impacto Ambiente bajo el siguiente orden de día:

1.- **Someter a revisión en su caso aprobar por parte de la academia los documentos, materiales didácticos, Antologías, entre otros, preparados por los docentes para integrar el paquete requerido para la Beca de desempeño académico.**

#### 2.- Asuntos Generales.

En el punto 1 anterior, se sometieron los siguientes documentos a la consideración de la academia:

Documentos	Docentes Autores
Manual: <b>"Manual de Técnicas y Procedimientos para el Análisis del Agua"</b> . Material didáctico para cursos de Química Ambiental I y Contaminación de Agua	M.C. Celia Holguín Licón M.C. Rey M. Quintana Martínez M.A. Ana Celia Gutiérrez Olivas
Elaboración de <b>2 Exámenes Departamentales</b> para el curso de Química Ambiental II	M.C. Celia Holguín Licón
<b>"Antología: Árboles y arbustos comunes de las Barrancas, Chihuahua"</b> . Material de apoyo para el curso de: Biogeografía	D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng M.C. Ricardo Soto Cruz M.C. Gustavo Quintana Martínez D.Ph. Salvador Balderrama Castañeda
<b>"Introducción a las Plantas del Cerro Mohinora, Chihuahua"</b> . Material de apoyo para el curso de Biogeografía	M.C. Gustavo Quintana Martínez D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng D.Ph. José Humberto Verga Mares

Todos los documentos sometidos fueron aprobados por la asamblea de la academia.

Sin otros asuntos que tratar en el punto 2, se dio por terminada la sesión a las 15:00 h.

Atentamente

D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng  
Presidente

## ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL

### -ACTA-

Siendo las 14:00 h del día 07 de Noviembre de 2013, se da inicio a la sesión de la Academia de Impacto Ambiente bajo el siguiente orden de día:

1.- **Someter a revisión en su caso aprobar por parte de la academia los documentos, materiales didácticos, Antologías, entre otros, preparados por los docentes para integrar el paquete requerido para la Beca de desempeño académico.**

#### 2.- Asuntos Generales.

En el punto 1 anterior, se sometieron los siguientes documentos a la consideración de la academia:

Documentos	Docentes Autores
Apuntes: " <b>Metales Pesados</b> " para la materia de Química Ambiental I	M.C. Celia Holguín Licón
" <b>Antología: Árboles y arbustos templados de Chihuahua</b> ". Material de apoyo para el curso de: Biogeografía	D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng M.C. Ricardo Soto Cruz M.C. Gustavo Quintana Martínez D.Ph. Salvador Balderrama Castañeda
<b>Examen Departamental</b> para el curso de Biogeografía (Tema: Comunidades Vegetales)	D.Ph. Toutcha Lebgue keleng
" <b>Apuntes de Apoyo</b> " para el curso de: Química Ambiental I	Ph.D. Alma Alarcón Rojas
<b>Antología: Comportamiento y Procesos de Remediación de Sustancias Químicas Acumuladas en Ecosistemas.</b>	Dra. Cristina Vélez Sánchez-Verin
" <b>Actualización de Apuntes de Evaluación de Impacto Ambiental</b> " para el curso de Evaluación de Impacto Ambiental	Dra. Leonor Cortes Palacios

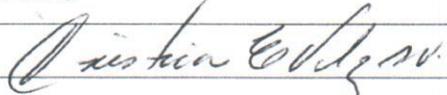
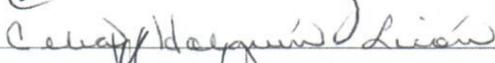
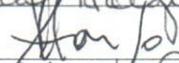
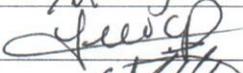
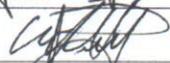
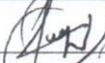
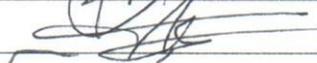
Todos los documentos sometidos fueron aprobados por la asamblea de la academia.

Sin otros asuntos que tratar en el punto 2, se dio por terminada la sesión a las 15:00 h.

Atentamente

D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng  
Presidente

**Academia de Impacto: Lista de asistencia  
 Noviembre 07 de 2013**

Nombre	Firma
Cristina e. Vides S. Veán	
Celia Helguín Licón	
Alfonso Sánchez Muñoz	
Leonor Cortés Palacios	
María Kentenig Villalobos	
Jorge D. González Ortiz	
Toukha Leque Velasco	
Cesar Quirozana Mtz.	
Alma Delia Alarcón R.	

## ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL

### -ACTA-

Siendo las 14:00 h del día 13 de Marzo de 2013, sesionó la Academia de Impacto Ambiental con el siguiente orden del día:

**1.- Discutir la posible formación de una Academia Nuevo que abarca las materias de Ciencias Químicas y Bioquímicas**

**2.- Asuntos Generales.**

El D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng, presidente de la Academia agradeció a los presentes por responder con su asistencia a la junta y en seguida abrió el tema para discusión explicando primero el motivo por el cual se quiere formalizar la nueva academia y segundo invitó a todos los participantes a abonar más sobre el tema.

La Ph.D. Alma Alarcón Rojas opinó que la formación de una Academia exclusiva para las ciencias químicas será lo más idónea ya que los miembros pueden compartir los temas comunes y hablar así en un lenguaje que todos entienden; además de que dicha academia será muy pertinente a los programas educativos de esta Unidad Académica, será una academia transversal para las dos carreras: Ingeniería en Sistemas de Producción, e Ingeniería en Ecología.

Después muchos de los participantes abonaron mas al tema para llegar a la conclusión unánime que es necesario crear una academia nueva en las áreas de Ciencias Químicas. Asimismo, mediante este Acta, se sugiere a las autoridades pertinentes de la Facultad que hagan los trámites necesarios para dar inicio a la academia en nombrar el docente adecuado como el responsable (presidente) de dicha academia.

Sin otro asunto más que tratar en el punto de Asuntos Generales, se dio por terminada la sesión a las 14:45 h del día 13 de marzo de 2013. Se anexa la lista de los participantes.

Atentamente

D.Ph. Toutcha Lebgue Keleng  
Presidente



ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL

REUNION DEL 13 DE MARZO DE 2013

NOMBRE	FIRMA
M.C. ALBERTO ROYO SIFUENTES	<i>Alberto Royo Sifuentes</i>
M.C. JORGE DÁMASO GONZÁLEZ ORTÍZ	
Ph.D. ALMA ALARCÓN ROJO	<i>Alma Alarcón Rojo</i>
DRA. CRISTINA VELEZ SANCHEZ	<i>Cristina Velez Sanchez</i>
DR. ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	<i>Alfonso Sánchez Muñoz</i>
D.Ph. CESAR QUINTANA MARTINEZ	
ING. FERNANDO MORALES GONZÁLEZ	
BIOL. JUAN JOSÉ SÁNCHEZ NAVARRETE	
M.C. LEONOR CORTES PALACIOS	<i>Leonor Cortes Palacios</i>
Maestra CELIA HOLGUIN LICON	<i>Celia Holguín Licon</i>

ATENTAMENTE

Ph.D. TOUTCHA LEKGUE KELENG  
PRESIDENTE DE LA ACADEMIA  
DE IMPACTO AMBIENTAL

Chihuahua, Chih., 14 de Diciembre de 2011

**M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN**  
**SECRETARIA ACADEMICA**  
**PRESENTE**

Por medio del presente me permite poner a su consideración el Acta de la reunión de la Academia de Impacto Ambiental realizada el 14 de Diciembre de 2011.

### ACTA

Siendo las 12 hrs con 20 minutos, se reunieron los siguientes miembros (se anexa la lista de asistencia) de la Academia de Impacto Ambiental en el Salón 1 de Recursos Naturales, bajo el siguiente orden de día:

- 1- Lista de Asistencia
- 2- Validación de materias para la Beca de Desempeño Académico
- 3- Asuntos generales

Punto seguido, un servidor tomo la palabra y abrió la sesión dándoles bienvenida a todos los asistentes. Luego abordó directamente el punto 2 del orden de día, invitando a todos aquellos docentes que tienen algún material didáctico (cursos, manuales, apuntes, u otros) a presentarlos a la Academia para su revisión. Asimismo se revisaron y aprobaron los siguientes materiales:

Material	Responsable	Dictamen
Comportamiento de sustancias en los ecosistemas agua, suelo y aire ( <b>Apuntes Electrónicos</b> )	Dra. Cristina Vélez Sánchez-Verin	Aprobado
Curso: Cactáceas ( <b>Apuntes Electrónicos</b> )	Dr. Toutcha Lebgue Keleng	Aprobado
Actualización de Química I ( <b>Versión electrónica</b> )	Dra. Alma Alarcón Rojo	Aprobado
Reactividad de los Contaminantes en el aire, agua y suelo (Apuntes complementos de Química II)	M.C. Celia Holguín Licón	Aprobado
Manuel de Técnicas y Procedimientos para el Analisis de La Calidad de Agua	M.C. Célia Holguín Licón M.C. Rey Manuel Quintana Martinez	Aprobado

Sin asunto general que tratar, se levanto la sesión a las 13 hrs con 45 minutos.

Atentamente,

  
Ph.D. Toutcha Lebgue Keleng  
Presidente de la Academia