

## MINUTA DE REUNIÓN

Cuerpo colegiado/Área: Consejo de la División de Ciencias e Ingeniería N°/Folio: 05/2018

Lugar: Sala de Juntas del Consejo Divisional

Fecha: 31 de mayo de 2018, Sesión Ordinaria

Hora inicio: 11:00 Hora fin: 14:10

### Asunto 1

**Tema:** Pase de lista, verificación del quórum e instalación de la sesión. **Presenta:** Dr. Víctor Hugo Soberanis Cruz

**Resumen:**

- Se verificó contar con el número de integrantes mínimo para iniciar la sesión.
- Se da inicio a la sesión.

### Asunto 2 Registro de tesis

**Tema:** Solicitud de la Br. Margarita Tuz Cahum, el registro de su tema de tesis y del Comité. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez

Se recibió una solicitud de la Br. Margarita Tuz Cahum (**Anexo 01**), alumna de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**Propuesta de diseño un humedal artificial para el área natural protegida Xcacel - Xcacelito "santuario de la tortuga marina"**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 02**).

El **Director** propuesto es el: **M.I.A. Juan Carlos Ávila Reveles (Anexo 03)**.

**Resumen:** Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (**Anexo 04**):

**Asesores Propietarios:**

Dr. José Alfonzo Canché Uuh  
Bíol. Laura Patricia Flores Castillo

**Asesores Suplentes:**

Ing. José Luis Guevara Franco  
M.P. María Angélica González Vera

### Acuerdo(s) 2.1

El Consejo Divisional acuerda por mayoría APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Margarita Tuz Cahum, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Propuesta de diseño un humedal artificial para el área natural protegida Xcacel - Xcacelito "santuario de la tortuga marina"**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

**Director:** M.I.A. Juan Carlos Ávila Reveles



**Asesores Propietarios:**

Dr. José Alfonso Canché Uuh  
Biól. Laura Patricia Flores Castillo

**Asesores Suplentes:**

Ing. José Luis Guevara Franco  
M.P. María Angélica González Vera

Nota: Revisar de acuerdo a la normatividad del reglamento del área natural protegida Xcacel-Xcacelito la viabilidad del proyecto  
Revisar la ortografía (entrecomillado)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Asunto 3 Registro de tesis**

<b>Tema:</b>	Solicitud del <b>Br. Juan Carlos Quiterio Arcia</b> el registro de su tema de tesis y del Comité.	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
<b>Resumen:</b>	<p>Se recibió una solicitud del Br. Juan Carlos Quiterio Arcia (<b>Anexo 05</b>), alumno de la Ingeniería en Sistemas de Energía, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "<b>Diseño y construcción de un Sistema de Secado Solar para productos agrícolas</b>". Se anexa el resumen correspondiente, (<b>Anexo 06</b>).</p> <p>El <b>Director</b> propuesto es el: <b>Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar (Anexo 07)</b>.</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (<b>Anexo 08</b>):</p> <p><b>Asesores Propietarios:</b> Dr. José Hernández Rodríguez Dr. Freddy Ignacio Chan Puc</p> <p><b>Asesores Suplentes:</b> Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool MIA. Juan Carlos Avila Reveles</p>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Acuerdo(s) 3.1**

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Juan Carlos Quiterio Arcia, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Diseño y construcción de un Sistema de Secado Solar para productos agrícolas**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

**Director:** Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar

**Asesores Propietarios:**

Dr. José Hernández Rodríguez  
Dr. Freddy Ignacio Chan Puc

**Asesores Suplentes:**

Dr. Gliserio Romelí Barbosa Pool  
MIA. Juan Carlos Avila Reveles

Nota: se sugiere especificar el producto agrícola del que se habla.

**Asunto 4 Registro de tesis**

**Tema:** Solicitud del **Br. Rodrigo Gaspar Hau Ramírez** el registro de su tema de tesis y del Comité. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez

Se recibió una solicitud del Br. Rodrigo Gaspar Hau Ramírez (**Anexo 09**), alumno de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**Determinación de la concentración letal media (CL50) del Etanol e Isopropanol en Artemia franciscana (Artemiidae)**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 10**).

El **Director** propuesto es el: **Dr. Víctor Hugo Delgado Blas (Anexo 11)**.

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (**Anexo 12**):

**Resumen:**

**Asesores Propietarios:**

MIA. Juan Carlos Avila Reveles  
MEM. José Luis González Bucio

**Asesores Suplentes:**

M. en Pl. María Angelica González Vera  
QFB. Jaime Alfredo Castillo Rodríguez

**Acuerdo(s) 4.1**

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Rodrigo Gaspar Hau Ramírez, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Determinación de la concentración letal media (CL50) del Etanol e Isopropanol en Artemia franciscana (Artemiidae)**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

**Director:** Dr. Víctor Hugo Delgado Blas

**Asesores Propietarios:**

M.I.A. Juan Carlos Ávila Reveles

MEM. José Luis González Bucio

**Asesores Suplentes:**

M. en Pl. María Angélica González Vera

QFB. Jaime Alfredo Castillo Rodríguez

**Asunto 5 Registro de tesis**

<b>Tema:</b>	Solicitud del <b>Br. Damián Janitzio Cortés Briceño</b> el registro de su tema de tesis y del Comité.	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
<b>Resumen:</b>	Se recibió una solicitud del Br. Damián Janitzio Cortés Briceño ( <b>Anexo 13</b> ), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: " <b>Implementación de un laboratorio de networking para el desarrollo de redes de próxima generación y aplicación de pentesting</b> ". Se anexa el resumen correspondiente, ( <b>Anexo 14</b> ).  El <b>Director</b> propuesto es el: <b>MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria (Anexo 15)</b> .  Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, ( <b>Anexo 16</b> ):  <b>Asesores Propietarios:</b> MSI. Laura Yésica Dávalos Castilla Dr. Javier Vázquez Castillo  <b>Asesores Suplentes:</b> MSI. Rubén Enrique González Elixavide Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar		

**Acuerdo(s) 5.1**

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Damián Janitzio Cortés Briceño, para el registro de su proyecto de tesis titulado: " <b>Implementación de un laboratorio de networking para el desarrollo de redes de próxima generación y aplicación de pentesting</b> " y del Comité de Supervisión conformado como se indica:	
<b>Director:</b>	MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria
<b>Asesores Propietarios:</b>	MSI. Laura Yésica Dávalos Castilla Dr. Javier Vázquez Castillo
<b>Asesores Suplentes:</b>	MSI. Rubén Enrique González Elixavide



Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar

**Asunto 6 Registro de tesis**

<b>Tema:</b>	Solicitud del <b>Br. Syan Rijel Cobb</b> el registro de su tema de tesis y del Comité.	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
<b>Resumen:</b>	<p>Se recibió una solicitud del Br. Syan Rijel Cobb (<b>Anexo 17</b>), alumno de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "<b>Poliquetos bénticos como bioindicadores de contaminación por enriquecimiento orgánico en la zona urbana de la Bahía de Chetumal, Quintana Roo</b>". Se anexa el resumen correspondiente, (<b>Anexo 18</b>).</p> <p>El <b>Director</b> propuesto es el: <b>Dr. Víctor Hugo Delgado Blas (Anexo 19)</b>.</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (<b>Anexo 20</b>):</p> <p><b>Asesores Propietarios:</b> Dr. Adrián Cervantes Martínez MC. Jennifer Ruíz Ramírez</p> <p><b>Asesores Suplentes:</b> MC. José Luis González Bucio M.I.A. Juan Carlos Avila Reveles</p>		

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

**Acuerdo(s) 6.1**

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Syan Rijel Cobb, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Poliquetos bénticos como bioindicadores de contaminación por enriquecimiento orgánico en la zona urbana de la Bahía de Chetumal, Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

**Director:** Dr. Víctor Hugo Delgado Blas

**Asesores Propietarios:**  
Dr. Adrián Cervantes Martínez  
MC. Jennifer Ruíz Ramírez

**Asesores Suplentes:**  
MC. José Luis González Bucio  
M.I.A. Juan Carlos Avila Reveles

**Asunto 7 Registro de tesis**

<b>Tema:</b>	Solicitud de la <b>Br. Ilma Elisa Rabanales Pérez</b> el registro de su tema de tesis y del Comité.	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
<p>Se recibió una solicitud de la Br. Ilma Elisa Rabanales Pérez (<b>Anexo 21</b>), alumna de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "<b>Educación Ambiental como estrategia de Planeación para el manejo de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), en un Colegio Particular en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo</b>". Se anexa el resumen correspondiente, (<b>Anexo 22</b>).</p> <p>El <b>Director</b> propuesto es el: <b>M. en Pl. María Angélica González Vera (Anexo 23)</b>.</p> <p><b>Resumen:</b> Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (<b>Anexo 24</b>):</p> <p><b>Asesores Propietarios:</b> Dra. Norma Angélica Oropeza García Biól. Laura Patricia Flores Castillo</p> <p><b>Asesores Suplentes:</b> Dr. José Alfonso Canche Uuh MC. Jennifer Dennise Ruiz Ramírez</p>			

**Acuerdo(s) 7.1**

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Ilma Elisa Rabanales Pérez, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Educación Ambiental como estrategia de Planeación para el manejo de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), en un Colegio Particular en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

**Director:** M. en Pl. María Angélica González Vera

**Asesores Propietarios:**  
Dra. Norma Angélica Oropeza García  
Biól. Laura Patricia Flores Castillo

**Asesores Suplentes:**  
Dr. José Alfonso Canche Uuh  
MC. Jennifer Dennise Ruiz Ramírez

**Asunto 8 Titulación extemporánea**

<b>Tema:</b>	Solicitud de prórroga del <b>Br. Roger Baltazar Herrera Medina</b> , para titularse	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
--------------	---	------------------	-------------------------------------



	de manera extemporánea de Ingeniería Ambiental
<b>Resumen:</b>	El egresado de IAM, el <b>Br. Roger Baltazar Herrera Medina</b> , con número de matrícula 00-03318, solicita se le permita titularse de manera extemporánea ( <b>Anexo 25</b> ). Su proyecto de monografía ya ha sido registrado, ( <b>Anexo 26</b> ) y cuenta con el voto aprobatorio de su comité para la impresión del trabajo, ( <b>Anexo 27</b> ).

**Acuerdo(s) 8.1**

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD APROBAR la solicitud del **Br. Roger Baltazar Herrera Medina**, para continuar con los trámites de su titulación extemporánea.

**Asunto 9 Titulación extemporánea**

<b>Tema:</b>	Solicitud de prórroga del <b>Br. Randy Mauricio Martínez Torres</b> , para titularse de manera extemporánea de Ingeniería Ambiental	<b>Presenta:</b>	Dr. Víctor Hugo Soberanis Cruz
<b>Resumen:</b>	El egresado de IAM, el <b>Br. Randy Mauricio Martínez Torres</b> , con número de matrícula 06-07702, solicita se le permita titularse de manera extemporánea ( <b>Anexo 28</b> ). Su proyecto de tesis ya ha sido registrado, ( <b>Anexo 29</b> ) y cuenta con el voto aprobatorio de su comité de tesis para la impresión del trabajo, ( <b>Anexo 30</b> ).		

**Acuerdo(s) 9.1**

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD APROBAR la solicitud del **Br. Randy Mauricio Martínez Torres**, para continuar con los trámites de su titulación extemporánea.

**Asunto 10 Titulación extemporánea**

<b>Tema:</b>	Solicitud de prórroga del <b>Br. Yareli Cota Valentín</b> , para titularse de manera extemporánea de la Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales	<b>Presenta:</b>	Dr. Víctor Hugo Soberanis Cruz
<b>Resumen:</b>	La egresada de LMRN, la <b>Br. Yareli Cota Valentín</b> , con número de matrícula 06-07947, solicita se le permita titularse de manera extemporánea ( <b>Anexo 31</b> ). Su proyecto de tesis ya ha sido registrado, ( <b>Anexo 32</b> ) y cuenta con el voto aprobatorio de su comité de tesis para la impresión del trabajo, ( <b>Anexo 33</b> ).		

**Acuerdo(s) 10.1**

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD APROBAR la solicitud de la **Br. Yareli Cota Valentín**, para continuar con los trámites de su titulación extemporánea.

**Asunto 11 Titulación extemporánea**

<b>Tema:</b>	Solicitud de prórroga de la <b>Lic. Jenifer Idalí Alonzo Riveroll</b> , para titularse de manera extemporánea de la Maestría en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
--------------	--	------------------	-------------------------------------

<b>Resumen:</b>	La egresada de la MEADS la Lic. Jenifer Idalí Alonzo Riveroll, con número de matrícula 11-13525, solicita se le permita titularse de manera extemporánea ( <b>Anexo 34</b> ). Su proyecto de tesis ya ha sido registrado ( <b>Anexo 35</b> ), y cuenta con el voto aprobatorio de su comité de tesis para la impresión del trabajo, ( <b>Anexo 36</b> ).
-----------------	--

**Acuerdo(s) 11.1**

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD APROBAR la solicitud de la Lic. Jenifer Idalí Alonzo Riveroll, para continuar con los trámites de su titulación extemporánea.

**Asunto 12 Modificación de programas de asignatura MEM**

<b>Tema:</b>	Solicitud de aprobación para modificación de dos programas de asignaturas de la Maestría en Matemáticas	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez
<b>Resumen:</b>	Se recibieron 2 programas de asignatura para considerar y aprobar las modificaciones de los mismos ( <b>Anexo 37</b> ): 1. MEM-112 Matemáticas III, ( <b>Anexo 39</b> ). Se adjunta la minuta con la aprobación del área académica, ( <b>Anexo 38</b> ) y tabla con modificaciones, ( <b>Anexo 40</b> ). 2. MEM-113 Matemáticas IV, ( <b>Anexo 41</b> ). Se adjunta la minuta con la aprobación del área académica, ( <b>Anexo 38</b> ) y tabla con modificaciones, ( <b>Anexo 42</b> ).		

**Acuerdo(s) 12.1**

El consejo divisional acuerda por unanimidad APROBAR los dos programas con las modificaciones propuestas:

1. MEM-112 Matemáticas III
2. MEM-113 Matemáticas IV

**Asunto 13 Registro de programa**

<b>Tema:</b>	Registro de programa de educación ambiental	<b>Presenta:</b>	MC. Benito Prezas Hernández
<b>Resumen:</b>	Se recibe del área de recursos naturales ( <b>Anexo 43</b> ), el programa de educación ambiental "Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable" ( <b>Anexo 44</b> ) para su registro.		

**Acuerdo(s) 13.1**

Se regresa el programa de Educación Ambiental para su revisión sugiriendo se considere:

- Revisión del contenido del programa en su aporte a la didáctica.
- Revisión de la extensión del programa (objetivos específicos)
- Ortografía

**Acuerdo(s) 13.2**

- Si se requiere que el programa se imparta, debe seguir los procedimientos establecidos para su registro como un asignatura optativa.

**Asunto 14 Asuntos generales**

<b>Tema:</b>	Elección de consejeros de IAM e IR	<b>Presenta:</b>	Dr. Jaime D. Cuevas Domínguez
<b>Resumen:</b>	Emitir convocatorias para elección de alumnos consejeros		

**Acuerdo(s) 14.1**

Emitir convocatoria para elección de consejeros estudiantes de IAM (matutino) e IR (vespertino)
---

**Asunto 15**

<b>Tema:</b>	Iluminación y vigilancia	<b>Presenta:</b>	Dr. Víctor Hugo Soberanis Cruz
<b>Resumen:</b>	Se solicita información referente al seguimiento del tema de iluminación y vigilancia		

**Acuerdo(s) 15.1**

El presidente del CD, informa que en el transcurso de la semana se estarán instalando luminarias para beneficio de estudiantes y trabajadores de la UQROO - DCI
---

----- Última línea -----

Nombre	Cargo	Firma
DR. VÍCTOR HUGO DE JESÚS SOBERANIS CRUZ	PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL	
DR. JAIME DIONISIO CUEVAS DOMÍNGUEZ	SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL Y JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	
BIÓL. LAURA PATRICIA FLORES CASTILLO	ACADÉMICA PROPIETARIO DE IAM	
DR. JORGE OVIDIO AGUILAR AGUILAR	ACADÉMICO PROPIETARIO DE ISE	Sin justificación
DR. JAVIER VÁZQUEZ CASTILLO	ACADÉMICO PROPIETARIO DE IR	
M. C. BENITO PREZAS HERNÁNDEZ	ACADÉMICO PROPIETARIO DE LA LMRN	
M. C. JUAN ANTONIO RODRIGUEZ GARZA	ACADÉMICO SUPLENTE DE LA LMRN	
DR. JOEL OMAR YAM GAMBOA	ACADÉMICO PROPIETARIO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS	
BR. SARA LILIA CORTES LAURO	ALUMNA PROPIETARIO DE LA LMRN	
BR. ROXANA LÓPEZ ORTÍZ	ALUMNA SUPLENTE DE LA LMRN	
BR. NORMAND GUALBERTO CHI SÁNCHEZ	ALUMNO PROPIETARIO DE ISE	
BR. JORGE FLORES GONZÁLEZ	ALUMNO SUPLENTE DE ISE	
DR. VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ HUERTA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	

18

slcc

NA

2P1

9



Nombre	Cargo	Firma
DRA. NORMA ANGÉLICA OROPEZA GARCÍA	SECRETARIA TÉCNICA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN	
M. S. I. LAURA YÉSICA DÁVALOS CASTILLA	SECRETARIA TÉCNICA DE DOCENCIA	

*Handwritten notes and signatures:*  
ZPT  
S200