



MINUTA DE REUNIÓN

Cuerpo colegiado/Área: Consejo de la División de Ciencias e Ingeniería **N°/Folio:** 11/2019

Lugar: Sala de Juntas del Consejo Divisional

Fecha: 17 de julio de 2019, Sesión Ordinaria **Hora inicio:** 11:15 **Hora fin:** 13:20

Asunto 1

Tema: Pase de lista, verificación del quórum e instalación de la sesión. **Presenta:**

Resumen:

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

Asunto 2 Seguimiento de acuerdos

Tema: Opinión del diplomado en Manejo Integral Sostenible **Presenta:** M.T.I. Melissa Blanqueto Estrada

Resumen: La academia de Ingeniería en Redes opina que no desarrolla ni evalúa competencias relacionadas al perfil de egreso de la Ingeniería en Redes. Los otros 3 programas educativos no integraron información al respecto

Acuerdo(s) 2.1

El Consejo Divisional acuerda que en la próxima sesión los programas educativos faltantes envíen la información solicitada. Los Consejeros representantes de ISE, IAM y LMRN se encargaran entregarla al Presidente del Consejo Divisional.

Asunto 3 Registro de Monografía

Tema: Procedimiento de registro de trabajo monográfico. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: El presidente del CD, solicita al área jurídica si el Consejo Divisional está facultado para agregar requisitos académicos a lo establecido en el reglamento de titulación

Acuerdo(s) 3.1

En Consejo Universitario el día 19 de julio serán presentadas las actualizaciones al Reglamento de Titulación, por lo tanto, se queda en espera de las modificaciones que se presenten. El presidente del CD, informará al respecto en la próxima sesión.

Asunto 4 Titulación extemporánea y cambio de título de monografía

Tema: Solicitud de prórroga de titulación extemporánea y cambio de título de monografía del Br. Efraín Ulises Gutiérrez Sánchez, de LMRN **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

H
9
JCG
f
B
G
H
H



Tema:	Solicitud de registro de monografía del alumno Br. Jesús Francisco Estrada Cortés de la carrera de IR	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del Br. Jesús Francisco Estrada Cortés (Anexo 08), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Kubernetes: Sistema de automatización de despliegue de aplicaciones en contenedores". Se anexa la opinión del área académica de Ingeniería en redes (Anexo 09) y el resumen correspondiente, (Anexo 10).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 08):</p> <p>M.T.I. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria Dr. Jaime Silverio Ortega Aguilar Dr. Javier Vázquez Castillo <u>Supervisores Suplentes</u> M.S.I. Laura Yésica Dávalos Castilla M.T.I. Melissa Blanqueto Estrada</p>		

H
9

JCF

f

J.F.

JCF

JCF

JCF

JCF

JCF

Acuerdo(s) 6.1

El Consejo Divisonal acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Jesús Francisco Estrada Cortés, para el registro de su proyecto de monografía titulado: "**Kubernetes: Sistema de automatización de despliegue de aplicaciones en contenedores**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 7 Registro de monografía

Tema:	Solicitud de registro de monografía y titulación extemporánea del alumno Br. Mario Samuel Pérez Polanco de la carrera de IR	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del Br. Mario Samuel Pérez Polanco (Anexo 11), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Experiencia profesional de un sistema web para la administración de condominios". Se anexa la opinión del área académica de Ingeniería en redes (Anexo 12) y el resumen correspondiente, (Anexo 13).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 11):</p> <p>Dr. Jaime Silverio Ortega Aguilar M.T.I. Melissa Blanqueto Estrada M.S.I. Rubén Enrique González Elixavide <u>Supervisores Suplentes</u> M.S.I. Laura Yésica Dávalos Castilla</p>		



M.T.I. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria

De igual manera el alumno, solicita su titulación extemporánea (**Anexo 14**), para lo cual presenta el Voto aprobatorio de su comité. (**Anexo 15**)

Acuerdo(s) 7.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Mario Samuel Pérez Polanco, para el registro de su proyecto de monografía titulado: "**Experiencia profesional de un sistema web para la administración de condominios**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

De igual forma se acuerda por UNANIMIDAD aprobar la solicitud de titulación extemporánea, para que el alumno continúe con sus trámites de titulación.

H
9
JCG
/



Asunto 8 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Margarita Tuz Cahum de IAM	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud de la alumna Br. Margarita Tuz Cahum (Anexo 16), de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Percepción ambiental de la contaminación del agua en estudiantes de 4° y 5° grado de primaria". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 17).</p> <p>El Director propuesto es el: M.I. José Luis Guevara Franco (Anexo 18).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 19):</p> <p>Asesores Propietarios: M.I. Laura Patricia Flores Castillo M.C. Juan Antonio Rodríguez Garza</p> <p>Asesores Suplentes: Dr. José Alfonzo Canche Uuh M.I. Juan Carlos Avila Reveles</p>		









Acuerdo(s) 8.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Margarita Tuz Cahum, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Percepción ambiental de la contaminación del agua en estudiantes de 4° y 5° grado de primaria**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.



Resumen:

El egresado de LMRN, el Br. Efraín Ulises Gutiérrez Sánchez, con número de matrícula 08-09670, solicita un cambio en el título de su trabajo monográfico (**Anexo 01**) el cual fue registrado como: "Potencialidades de aprovechamiento de *Tabebuia rosea* (Bertol) Bertero Ex. A. DC. en Quintana Roo" y propone un nuevo título: "Potencial de aprovechamiento de *Tabebuia rosea* (Bertol) Bertero Ex A. DC. en Quintana Roo".

De igual manera solicita se le permita titularse de manera extemporánea (**Anexo 02**), presenta para ello su proyecto de monografía registrado en abril del 2014, (**Anexo 03**) y cuenta con el voto aprobatorio de su comité de monografía para la impresión del trabajo, (**Anexo 04**).

H
9
JCE

Acuerdo(s) 4.1

Por UNANIMIDAD el Consejo Divisional aprueba el cambio de título del trabajo monográfico y la titulación extemporánea del Br. Efraín Ulises Gutiérrez Sánchez, para que continúe con sus trámites correspondientes.

Asunto 5 Registro de monografía

Tema:

Solicitud de registro de monografía del alumno Br. Juan Bernardo May Meléndez de la carrera de IAM

Presenta:

M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen:

Se recibió una solicitud del Br. Juan Bernardo May Melendez (**Anexo 05**), alumno de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**La gestión de los residuos sólidos en Quintana Roo**". Se anexa la opinión del área académica de Ingeniería Ambiental (**Anexo 06**) y el resumen correspondiente, (**Anexo 07**).

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 08**):

- M.I. José Luis Guevara Franco
- M.I. Laura Patricia Flores Castillo
- M.I. Juan Carlos Avila Reveles
- Supervisores Suplentes
- M.C. Juan Antonio Rodríguez Garza
- Dr. José Alfonso Canche Uuh

1
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 5.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Juan Bernardo May Melendez, para el registro de su proyecto de monografía titulado: "**La gestión de los residuos sólidos en Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

[Handwritten signature]

Asunto 6 Registro de monografía



Asunto 9 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Perla Yetzel Tun Borrromeo de IAM	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud de la alumna Br. Perla Yetzel Tun Borrromeo (Anexo 20), de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Análisis de la percepción ambiental del problema de residuos sólidos en estudiantes de 4° y 5° grado de la primaria "Francisco I. Madero" de la comunidad de Chunhuhub, Q. Roo". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 21).</p> <p>El Director propuesto es el: M.I. José Luis Guevara Franco (Anexo 22).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 23):</p> <p>Asesores Propietarios: M.I. Laura Patricia Flores Castillo M.C. Juan Antonio Rodríguez Garza</p> <p>Asesores Suplentes: Dr. José Alfonzo Canche Uuh M.I. Juan Carlos Avila Reveles</p>		

H
g
SCS
1
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 9.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Perla Yetzel Tun Borrromeo, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Análisis de la percepción ambiental del problema de residuos sólidos en estudiantes de 4° y 5° grado de la primaria "Francisco I. Madero" de la comunidad de Chunhuhub, Q. Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 10 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Demi Rane López	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud de la alumna Br. Demi Rane López (Anexo 24), de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "El paradigma y conocimiento de la resiliencia socio-ecológica ante huracanes en la formación universitaria: caso Universidad de Quintana Roo". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 25).</p> <p>El Director propuesto es el: Dr. David Velázquez Torres (Anexo 26).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 27):</p>		

[Handwritten signature in blue]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Asesores Propietarios:

Dra. Rosalía Chávez Alvarado
M. en Pl. Mónica Ariadna Chargoy Rosas

Asesores Suplentes:

Dr. Ricardo Torres Lara
Dra. Jennifer Denisse Ruiz Ramírez

H
JLGF
l
A

Acuerdo(s) 10.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Demi Rane López, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"El paradigma y conocimiento de la resiliencia socio-ecológica ante huracanes en la formación universitaria: caso Universidad de Quintana Roo"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 11 Registro de tesis

Tema: Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Giannie Zariely Cawich de LMRN. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió una solicitud de la alumna Br. Giannie Zariely Cawich (**Anexo 28**), de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: **"Evaluación de la fertilidad de un suelo Gleysol que se encuentra bajo cultivo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en la zona del ejido Álvaro Obregón, Quintana Roo"**. Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 29**).

El **Director** propuesto es el: **Dra. Patricia Fragoso Servón (Anexo 30)**.

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 31**):

Asesores Propietarios:

Dr. Alberto Pereira Corona
M.C. Benito Prezas Hernández

Asesores Suplentes:

Dra. Roberta Castillo Martínez
M.C. Juan Antonio Rodríguez Garza

A
B
E
A

Acuerdo(s) 11.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Giannie Zariely Cawich, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Evaluación de la fertilidad de un suelo Gleysol que se encuentra bajo cultivo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en la"**



zona del ejido **Álvaro Obregón, Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

H

Asunto 12 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Ana Laura Navarro Sánchez, de LMRN.	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud de la alumna Br. Ana Laura Navarro Sánchez (Anexo 32), de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "El efecto de la quema de la caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en las propiedades físicas y químicas del recurso suelo". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 33).</p> <p>El Director propuesto es la: Dra. Patricia Fragoso Servón (Anexo 34).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 35):</p> <p>Asesores Propietarios: Dr. Alberto Pereira Corona M.C. Benito Prezas Hernández</p> <p>Asesores Suplentes: M.C. Juan Antonio Rodríguez Garza Dra. Roberta Castillo Martínez</p>		

9
SCC

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Acuerdo(s) 12.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Ana Laura Navarro Sánchez, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"El efecto de la quema de la caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en las propiedades físicas y químicas del recurso suelo"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Handwritten signature

Asunto 13 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Carlos Alfredo Juárez Cruz, de IR	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del alumno Br. Carlos Alfredo Juárez Cruz (Anexo 36), de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Desarrollo de una aplicación móvil para el monitoreo de la megafauna marina en el Caribe". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 37).</p> <p>El Director propuesto es el: Dr. Jaime Silverio Ortégón Aguilar (Anexo 38).</p>		

Handwritten signature

Handwritten signature



Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: **(Anexo 39):**

Asesores Propietarios:
M.T.I. Melissa Blanqueto Estrada
Biól. Delma Nataly Castelblanco Martínez

Asesores Suplentes:
Dra. María del Pilar Blanco Parra
M.S.I. Rubén Enrique González Elixavide

H
9

Acuerdo(s) 13.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Carlos Alfredo Juárez Cruz, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Desarrollo de una aplicación móvil para el monitoreo de la megafauna marina en el Caribe"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

JCF

Asunto 14 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Alan Enrique Góngora Maglah, de IAM	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del alumno Br. Alan Enrique Góngora Maglah (Anexo 40), de Ingeniería Ambiental, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Programa interno de protección civil para el edificio L y el taller de ingenierías en la Universidad de Quintana Roo". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 41).</p> <p>El Director propuesto es el: Dr. José Luis Guevara Franco (Anexo 42).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 43):</p> <p>Asesores Propietarios: M.I. Laura Patricia Flores Castillo Dra. María Luis Hernández Aguilar</p> <p>Asesores Suplentes: Ing. Alejandra Guadalupe Sánchez Medrano M.I. Juan Carlos Avila Reveles</p>		

f
+
S
AB
GJ
3

Acuerdo(s) 14.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Alan Enrique Gongora Maglah, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Programa interno de protección civil para el edificio L y el taller de ingenierías en la Universidad de Quintana Roo"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

ad
A



Asunto 15 Registro de programas de asignaturas PP

Tema:	Registro de actualización y creación de asignaturas del Posgrado en Planeación.	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió del Dr. Freddy Ignacio Chan Puc, Secretario Técnico de Investigación y Posgrado, la solicitud (Anexo 44) de registro de actualización y creación de asignatura que a continuación se detallan:</p> <p>PPMET-102 Métodos económicos usados en la planeación PPEPA-104 Planeación para el turismo alternativo PPEPA-106 Planeación ambiental urbana</p> <p>Se anexa minuta de reunión (Anexo 45)</p>		

JCGF
[Handwritten signature]

H
[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 15.1

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD autorizar el registro de actualización y creación de asignatura de los programas de las asignaturas del Posgrado en Planeación.

Asunto 16 Registro de programas de asignaturas IAM

Tema:	Registro de las actualizaciones al formato de asignaturas de Ingeniería Ambiental	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió del M.I. José Luis Guevara Franco, consejero representante de la carrera de IAM, la solicitud (Anexo 46) de registro de las actualizaciones al formato de asignatura que a continuación se detallan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACP-118 Físicoquímica • ACP-128 Biotecnología ambiental • ACPAM-108 Introducción a la ingeniería ambiental • ACPAM-110 Balance de materia • ACPAM-111 Química analítica • ACPAM-112 Fenómenos de Transporte • ACPAM-114 Análisis instrumental • ACPAM-117 Química ambiental • ACPAM-119 Microbiología aplicada • ACPAM-121 Toxicología • ACPAM-130 Planeación ambiental • ACPAM-135 Limnología y saneamiento de corrientes • ACPAM-155 Contaminación acuática • ACPAM-157 Salud ambiental 		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



- ACPAM-158 Ecología
- ACPAM-159 Gestión ambiental
- ACPAM-167 Contaminación Marina
- ACPAM-168 Auditoría ambiental
- ACPAM-175 Bioindicadores
- AD-113 Química inorgánica
- AD-116 Química orgánica
- AD-117 Termodinámica

Se anexa minuta de reunión **(Anexo 47)**

[Handwritten signature]
JCCF

Acuerdo(s) 16.1

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD autorizar el registro de las actualizaciones al formato de los programas de las asignaturas de Ingeniería Ambiental

[Handwritten signature]

Asunto 17 Registro de programas de asignaturas IR

Tema: Registro de actualización al formato de asignaturas de Ingeniería en Redes. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Se recibió del Mtro. Rubén Enrique González Elixavide, Coordinador del programa educativo de Ingeniería en Redes, la solicitud **(Anexo 48)** de registro de las actualizaciones de asignatura que a continuación se detallan:

- ACP-137 Tema selecto: Derecho informático
- ACP-137 Tema selecto: Fundamentos de java
- ACPRE-103 Programación para web
- ACPRE-107 Base de datos II
- ACPRE-100 Sistemas operativos de red
- ACP-152 Herramientas de diseño de redes

Se anexa minuta de reunión **(Anexo 49)**

JCS

[Handwritten signature]
H
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 17.1

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD autorizar el registro de las actualizaciones al formato de los programas de las asignaturas

[Handwritten signature]

Asunto Generales

Tema: Procedimiento de registro de tesis **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Revisión del procedimiento general para el registro de tesis al Consejo Divisional.

[Handwritten signature]

Tema: Asignación de tutorados área de matemáticas **Presenta:** Dr. Jaime D. Cuevas Domínguez

Resumen: Considerar el procedimiento de asignación de tutorados del área de matemáticas.

[Handwritten signature]



----- Última línea -----

Nombre	Cargo	Firma
DR. VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ HUERTA	PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL	
M.I. JUAN CARLOS AVILA REVELES	SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL Y SECRETARIO TÉCNICO DE DOCENCIA	
MI. JOSÉ LUIS GUEVARA FRANCO	ACADÉMICO PROPIETARIO DE IAM	
DR. JORGE OVIDIO AGUILAR AGUILAR	ACADÉMICO PROPIETARIO DE ISE	No asistió con justificación
M.T.I. MELISSA BLANQUETO ESTRADA	ACADÉMICA PROPIETARIA DE IR	
M. C. JUAN ANTONIO RODRIGUEZ GARZA	ACADÉMICO PROPIETARIO DE LA LMRN	
DR. JAIME DIONISIO CUEVAS DOMÍNGUEZ	ACADÉMICO PROPIETARIO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS	
BR. CARLOS ALFREDO JUÁREZ CRUZ	ALUMNO PROPIETARIO DE IR	
BR. IVÁN ALEJANDRO GUZMÁN PINTO	ALUMNO PROPIETARIO DE IAM	No asistió con justificación
BR. DIANA LAURA GIL GONZÁLEZ	ALUMNA PROPIETARIA DE LMRN	
BR. ROXANA LÓPEZ ORTÍZ	ALUMNA SUPLENTE DE LMRN	
DR. JOSÉ HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	
M. C. BENITO PREZAS HERNÁNDEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	