



MINUTA DE REUNIÓN

Cuerpo colegiado/Área: Consejo de la División de Ciencias e Ingeniería **N°/Folio:** 16 /2019

Lugar: Sala de Juntas del Consejo Divisional
Fecha: 3 de diciembre de 2019, Sesión Ordinaria **Hora inicio:** 11:10 **Hora fin:** 13:15

Asunto 1

Tema: Pase de lista, verificación del quórum e instalación de la sesión. **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:

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

Asunto 2 Presentación de nuevos consejeros

Tema: Nuevos consejeros **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen: Presentación de los nuevos alumnos consejeros de la licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, la Br. Alondra Sarahí Hernández Tzuc como propietaria y la Br. Dulce Kristal Mendoza Pérez.

Asunto 3 Problemática de alumnos beliceños

Tema: Problemática de estudiantes beliceños con sus trámites escolares. **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen: Se recibió una solicitud de la consejera Jiliany Jessy Nabet (**Anexo 01**), donde solicita una reunión con personal del departamento de Servicios Escolares, con la finalidad de exponer la problemática que ella y sus compatriotas beliceños enfrentan para realizar sus trámites que los acrediten como estudiantes legales en el país.

Acuerdo(s) 3.1

Se acuerda que se canalizara al departamento de Control Escolar a los estudiantes extranjeros que presenten una problemática legal con su estatus migratorio, con el compromiso que sea antes de terminar el ciclo de otoño 2019.
Se agenda en el PIU de la DCI, una sesión de asesoría con la DGAE y la DGCA a estudiantes extranjeros que hayan sido admitidos a algunos de los PE ofertados por la división.

Asunto 4 Registro de tesis

Tema: Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Zeyer Hugo Cortés Gómez, de IR. **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles

Handwritten notes and signatures on the right margin:
Henry Chi
[Signature]
H
[Signature]
[Signature]
[Signature]



Se recibió una solicitud del alumno Br. Zeyer Hugo Cortés Gómez (**Anexo 02**), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**Aplicación web para las gestiones de planes de estudio y asignaturas en la Universidad de Quintana Roo**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 03**).

El **Director** propuesto es la: **MTI. Melissa Blanqueto Estrada (Anexo 04)**.

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 05**):

Asesores Propietarios:
 Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar
 MSI. Laura Y. Dávalos Castilla

Asesores Suplentes:
 Dr. Javier Vázquez Castillo
 MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria

(Handwritten initials)

Henry Cho

H

JE

Acuerdo(s) 4.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Zeyer Hugo Cortés Gómez, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Aplicación web para las gestiones de planes de estudio y asignaturas en la Universidad de Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

(Handwritten signature)

Asunto 5 Registro de tesis

Tema: Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Juan Carlos Pacab Soto, **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles de IR.

Se recibió una solicitud del alumno Br. Juan Carlos Pacab Soto (**Anexo 06**), alumno 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 web para la gestión de eventos en la Universidad de Quintana Roo**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 07**).

El **Director** propuesto es la: **MTI. Melissa Blanqueto Estrada (Anexo 08)**.

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 09**):

Asesores Propietarios:
 MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria
 MTI. Rubén E. González Elixavide

Asesores Suplentes:

(Handwritten signatures and initials: JCGE, etc.)



Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar
MSI. Laura Y. Dávalos Castilla

Acuerdo(s) 5.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Juan Carlos Pacab Soto, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Desarrollo de una aplicación web para la gestión de eventos en la Universidad de Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

H
(m)

Asunto 6 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis del alumno Br. José Eduardo Ucan Ordóñez de IR.	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del alumno Br. José Eduardo Ucan Ordóñez (Anexo 10), alumno 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 la unidades de salud del Estado de Quintana Roo". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 11).</p> <p>El Director propuesto es la: MTI. Melissa Blanqueto Estrada (Anexo 12).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 13):</p> <p>Asesores Propietarios: MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria Dr. Jaime Silverio Ortegón Aguilar</p> <p>Asesores Suplentes: Dr. Javier Vázquez Castillo MTI. Rubén E. González Elixavide</p>		

Henry Chi
SU
AS

Acuerdo(s) 6.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. José Eduardo Ucan Ordóñez, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Desarrollo de una aplicación móvil para la unidades de salud del Estado de Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

JLSF

Asunto 7 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Byron Emile Toledo de los Santos de ISE.	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
--------------	--	------------------	--------------------------------

(Handwritten signature)



Se recibió una solicitud del alumno Br. Byron Emile Toledo de los Santos (**Anexo 14**), alumno de Ingeniería en Sistemas de Energía, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**Diseño y construcción de un sistema de inyección de silicón para manufactura de sellos de celdas de combustible**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 15**).

El **Director** propuesto es el: **Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool (Anexo 16)**.

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 17**)

Asesores Propietarios:
MES. Roberto Acosta Olea
Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta

Asesores Suplentes:
Dr. José Hernández Rodríguez
Dr. Freddy Ignacio Chan Puc

H
P
M

Acuerdo(s) 7.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Byron Emile Toledo de los Santos, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Diseño y construcción de un sistema de inyección de silicón para manufactura de sellos de celdas de combustible**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Henry Chr

M

Asunto 8 Comité de Maestría en Mecatrónica

Tema: Renovación del comité académico de la Maestría en Mecatrónica **Presenta:** MIA. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Se recibió del Secretario Técnico de Posgrado e Investigación de la DCI (**Anexo 18**), la solicitud de renovación del comité académico de la Maestría en Mecatrónica, en sustitución del Dr. Víctor M. Sánchez Huerta (actualmente ocupa el cargo de director de la DCI) y el Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool (se encuentra de año sabático). Se adjunta minuta de reunión CMM-24-10-19 (**Anexo 19**), donde se propone la siguiente terna:

Dra. Edith Osorio de la Rosa
Dr. Guillermo Becerra Núñez
Dr. Emmanuel Torres Montalvo

S

de
A

JCSF

Acuerdo(s) 8.1

Por mayoría de votos el Consejo divisional acuerda que los nuevos integrantes del CAM de la MM, sean:

Dra. Edith Osorio de la Rosa
Dr. Emmanuel Torres Montalvo

~~Handwritten signature~~



Asunto 9 Evaluadores para los Informes Anuales de labores 2019

Tema:	Se requiere conformar el comité externo de evaluación para los IAL 2019 de los profesores de la DCI.	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>En el mes de enero, se requiere realizar la evaluación externa de los Informes Anuales de labores de los profesores de la DCI, con la finalidad de cumplir en tiempo y forma el calendario propuesto por las autoridades universitarias.</p> <p>El Departamento de Ciencias propone el siguiente comité:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Mario Fernández y Ché, Instituto Tecnológico de Chetumal 2. Dr. José Fco. Durán Torres, Instituto Tecnológico de Chetumal <ol style="list-style-type: none"> I. Dr. Jhibran Ferral, INIFAP II. Dra. Teresa Álvarez Legorreta, ECOSUR III. Dr. Sergio Salazar Vallejo, ECOSUR IV. Dra. Martha Valdez, ECOSUR <p>El Departamento de Ingenierías propone el siguiente comité:</p> <p>IAM: Dr. José Manuel Castro, Instituto Tecnológico de Chetumal Mtro. Héctor Ortiz León, Instituto Tecnológico de Chetumal</p> <p>IR: Dr. Julio Cruz Arguello, Instituto Tecnológico de Chetumal Dra. Danna Lizeth Trejo Arroyo, Instituto Tecnológico de Chetumal</p>		

Acuerdo(s) 9.1

El Consejo Divisional acuerda que los evaluadores del departamento de Ciencias serán invitados en el siguiente orden:

1. Dr. Mario Fernández y Ché, Instituto Tecnológico de Chetumal
 2. Dr. José Fco. Durán Torres, Instituto Tecnológico de Chetumal
-
- I. Dr. Jhibran Ferral, INIFAP
 - II. Dra. Teresa Álvarez Legorreta, ECOSUR
 - III. Dr. Sergio Salazar Vallejo, ECOSUR
 - IV. Dra. Martha Valdez, ECOSUR

El Consejo Divisional acuerda que los evaluadores del departamento de Ingeniería serán invitados en el siguiente orden:

1. Dr. Julio Cruz Arguello, Instituto Tecnológico de Chetumal
2. Dr. José Manuel Castro, Instituto Tecnológico de Chetumal
3. Dra. Danna Lizeth Trejo Arroyo, Instituto Tecnológico de Chetumal

H
l
PM
Henry Chi
JL
JL
JLGF
JLGF



4. Mtro. Héctor Ortiz León, Instituto Tecnológico de Chetumal

Asunto 10 Modificación de programas de asignatura de ISE

Tema:	Registro de modificación de programas de asignatura de ISE	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió de la academia de ISE una solicitud de registro de modificaciones de los programas que a continuación se enlistan (Anexo 20):</p> <p>ACP-131 Electrónica II: Electrónica digital ACPSE-110 Instrumentación y mediciones energéticas ACP-137 Tema selecto: PLCS ACP-137 Tema selecto: Introducción a la mecatrónica ACP-138 Electrónica III</p>		

H
f
①

Acuerdo(s) 10.1

El consejo divisional acuerda por UNANIMIDAD aprobar las modificaciones a los programas de las asignaturas, previo se realice la revisión de los mismos con la atención a las observaciones del Consejo Divisional.

Asunto 11 Creación de programas de asignatura de ISE

Tema:	Registro de creación de programas de asignatura de ISE	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió de la academia de ISE una solicitud de registro de programas de asignaturas de nueva creación que a continuación se enlistan (Anexo 20):</p> <p>ACPSE-174 Ciencia e Ingeniería de materiales ACPSE-175 Celdas de combustible</p>		

Henry Cho

[Handwritten signatures and initials]

Acuerdo(s) 11.1

El consejo divisional acuerda por UNANIMIDAD aprobar el registro de los programas de las asignaturas de nueva creación.

Asunto 12 Materiales didácticos ISE

Tema:	Registro de material de didáctico de apoyo de ISE	Presenta:	MIA. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió de la academia de ISE, la solicitud para el registro de material didáctico para su uso en apoyo de diferentes asignaturas (Anexo 20):</p> <p>Videos: AD-184 Dibujo asistido por computadora</p>		

JLGC
[Handwritten signatures and initials]



AD-130 Mecánica
 AD-184 Transferencia de Calor I
Apuntes:
 Apuntes de diseño de cámaras frigoríficas
 Apuntes del curso AD-138 Electricidad y magnetismo: Unidad I Electroestática
Manual de prácticas:
 Manual de prácticas para ACP-131 Electrónica II: Electrónica Digital
 Manual de prácticas para ACP-137 Tema selecto: Introducción a la mecatrónica

H
 l
 (H)

Acuerdo(s) 12.1

El consejo divisional acuerda por UNANIMIDAD autorizar el registro de material didáctico de la academia de Ingeniería en Sistemas de Energía.

Henry Ch.

Asunto 16 Registro de programas de asignaturas

Tema: Registro de modificaciones de asignaturas de PE de Ingeniería Ambiental
Presenta: MIA. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió del Mtro. José Luis Guevara Franco (**Anexo 21**), coordinador del PE de IAM, la solicitud de registro de las modificaciones de las siguientes asignaturas:

- Resumen:**
- ACP-121 Bioquímica
 - ACPAM-128 Simulación y modelación ambiental
 - ACPAM-156 Contaminación del aire
 - ACPAM-129 Evaluación de impacto ambiental
 - ACPAM-153 Taller de ingeniería ambiental
 - ACPAM-157 Contaminación del suelo
 - ACPAM-161 Proyecto II
 - ACPAM-169 Materiales peligrosos
 - ACPAM-170 Seguridad e higiene industrial
 - ACPAM-171 Residuos sólidos
 - ACPAM-172 Riesgo ambiental
- Plan 2019**
 AFDEIA-115 Introducción a la Ingeniería Ambiental

Se anexa minuta de sesión del PE (**Anexo 22**)

JLGF
 JLF
 JLF
 JLF
 JLF

Acuerdo(s) 16.1

El consejo divisional acuerda por UNANIMIDAD aprobar las modificaciones a los programas de las asignaturas, previo se realice la revisión de los mismos con la atención a las observaciones del Consejo Divisional.

JL

(Handwritten signature and scribbles)



Asunto Generales

Tema:	Plan de estudios	Presenta:	Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta
Resumen:	Se solicita por parte del Secretario Técnico de Posgrado e Investigación, una sesión extraordinaria para la aprobación de la actualización del Plan de estudios de la Maestría en Planeación.		

Tema:	Viaje de estudios de ISE	Presenta:	Br. Jiliany Jessy Nabet
Resumen:	La consejera propietaria de ISE, solicita se realicen más viajes de estudios de su carrera, con la finalidad de aplicar sus conocimientos de forma práctica.		

----- 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	
M.I. JOSÉ LUIS GUEVARA FRANCO	ACADÉMICO PROPIETARIO DE IAM	
DR. RICARDO TORRES LARA	ACADÉMICO SUPLENTE DE LMRN	
MES. ROBERTO ACOSTA OLEA	ACADÉMICO PROPIETARIO DE ISE	
M.T.I. MELISSA BLANQUETO ESTRADA	ACADÉMICA PROPIETARIA DE IR	
BR. HENRY DAVID CHI AZCORRA	ALUMNO PROPIETARIO DE IR	Henry Chi
BR. JILIANY JESSY NABET	ALUMNA PROPIETARIA DE ISE	
BR. JOSÉ ALEJANDRO PECH CANO	ALUMNO PROPIETARIO DE IAM	
BR. ALONDRA SARAHÍ HERNÁNDEZ TZUC	ALUMNA PROPIETARIA DE LMRN	
BR. DULCE KRISTAL MENDOZA PÉREZ	ALUMNA SUPLENTE DE LMRN	
DR. JOSÉ HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	
M. C. BENITO PREZAS HERNÁNDEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	
DR. FREDDY IGNACIO CHAN PUC	SECRETARIO TÉCNICO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN	



Nombre	Cargo	Firma
DR. JAIME D. CUEVAS DOMÍNGUEZ	ACADÉMICO PROPIETARIO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS	

