



MINUTA DE REUNIÓN

Cuerpo colegiado/Área: Consejo de la División de Ciencias e Ingeniería **N°/Folio:** 7/2017

Lugar: Sala de Juntas del Consejo Divisional
Fecha: 03 de mayo de 2017, Sesión Ordinaria **Hora inicio:** 12:18 **Hora fin:** 13:28

Asunto 1

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

Resumen: Se verificó contar con el número de integrantes mínimo para iniciar la sesión.

Acuerdo(s) 1.1

Dar inicio a la sesión.

Asunto 2 SEGUIMIENTO DE ACUERDOS:

Asunto 2.1 REPORTE

Tema: Accesos y estacionamientos a la UQRoo y señalética en los edificios L y F. **Presenta:** Dr. Víctor Hugo de Jesús Soberanis Cruz.

Resumen: Se envió un oficio al Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, solicitando atender varias de las preocupaciones que se están dando referente a los accesos a la UQRoo, a los estacionamientos y a la falta de señalética en los edificios L y F, **(Anexo 01)**.

Acuerdo(s) 2.1.1

Se han enviado 2 oficios y todo continúa igual. Debido a la falta de una respuesta y a que todo lo reportado anteriormente sigue en las mismas condiciones, se acuerda hacer la solicitud por la vía web.

Asunto 2.2 ASESORES EXTERNOS

Tema: Requisitos para la participación de Asesores Externos en los comités de tesis. **Presenta:** Dr. Víctor Hugo de Jesús Soberanis Cruz.

Resumen: El Dr. Homero Toral solicitó información vía telefónica y por correo. No hay evidencia plasmada en papel que pueda respaldar si es o no requisito tener Cédula Profesional para formar parte de un Comité de Tesis.



Acuerdo(s) 2.2.1

Continuará en seguimiento de acuerdos hasta obtener una respuesta.

Asunto 3 CAMBIO DE COMITÉ

Tema: Solicitud del Br. Randy Mauricio Martínez Torres para el cambio de un integrante en el Comité de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Resumen: Se recibió una solicitud del Br. Randy Mauricio Martínez Torres, con el Vo. Bo. de la Dra. María Luisa Hernández Aguilar (Directora de Tesis), (**Anexo 02**) quienes solicitan el cambio de una Integrante en su Comité de Tesis registrado; este cambio sería la salida de la Dra. María Lourdes Castillo Villanueva (Q.e.p.d.) por el Dr. José Manuel Camacho Sanabria, (**Anexos 03, 04 y 05**).

Acuerdo(s) 3.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Randy Mauricio Martínez Torres, para el cambio de integrantes en el proyecto de tesis titulado: "**Manejo de residuos sólidos urbanos ante ante desastres por huracanes: una contribución a la resiliencia urbana-costera en la ciudad de Tulum, Quintana Roo**"; quedando integrado de la siguiente manera:

| ANTERIOR | ACTUAL |
|---|--|
| DIRECTORA: | |
| Dra. María Luisa Hernández Aguilar | Dra. María Luisa Hernández Aguilar |
| ASESORES PROPIETARIOS: | |
| Dra. María Lourdes Castillo Villanueva | Dra. Norma Angélica Oropeza García |
| Dra. Norma Angélica Oropeza García | M. en P. María Angélica González Vera |
| ASESORES SUPLENTE: | |
| M. en P. María Angélica González Vera | M. I. A. Juan Carlos Avila Reveles |
| M. I. A. Juan Carlos Avila Reveles | Dr. José Manuel Camacho Sanabria |

Asunto 4 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud del Br. Oscar Azueta Sosa para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Resumen: Se recibió una solicitud del Br. Oscar Azueta Sosa (**Anexo 06**), alumno de ISE, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Diseño y caracterización de electrolizador alcalino para enriquecimiento de diésel**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 07**).

El **Director** propuesto es el: Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool, (**Anexo 08**).

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



Asesores Propietarios:

Dr. Fernando Enrique Flores Murrieta.
Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta.

Asesores Suplentes:

Dra. Beatriz Escobar Morales, **(Anexos 10 y 11)**.
Dr. Guillermo Becerra Núñez, **(Anexos 12 y 13)**.

Acuerdo(s) 4.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Oscar Azueta Sosa, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Diseño y caracterización de electrolizador alcalino para enriquecimiento de diésel**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:

Director: Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool.

Asesores Propietarios:

Dr. Fernando Enrique Flores Murrieta.
Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta.

Asesores Suplentes:

Dra. Beatriz Escobar Morales.
Dr. Guillermo Becerra Núñez.

Asunto 5 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud del Br. Juan Pérez Verdejo para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Se recibió una solicitud del Br. Juan Pérez Verdejo **(Anexo 14)**, alumno de ISE, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Construcción y caracterización de un enfriador tipo serpentín sumergido para acondicionamiento del aire en aplicaciones de vivienda**". 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:

Dr. Fernando Enrique Flores Murrieta.
Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar.

Asesores Suplentes:

Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta.



Dr. Guillermo Becerra Núñez, (Anexos 12 y 13).

Acuerdo(s) 5.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Juan Pérez Verdejo, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Construcción y caracterización de un enfriador tipo serpentín sumergido para acondicionamiento del aire en aplicaciones de vivienda**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:

Director: Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool.

Asesores Propietarios:

Dr. Fernando Enrique Flores Murrieta.

Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar.

Asesores Suplentes:

Dr. Víctor Manuel Sánchez Huerta.

Dr. Guillermo Becerra Núñez.

Asunto 6 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud de la Br. Araceli de la Cruz Franco para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Se recibió una solicitud de la Br. Araceli de la Cruz Franco (**Anexo 18**), alumna de IR, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Implementación de un algoritmo computacional para esteganografía basado en técnicas del bit menos significativo**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 19**).

El **Director** propuesto es el: Dr. Javier Vázquez castillo, (**Anexo 20**).

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (**Anexo 21**):

Asesores Propietarios:

M. T. I. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria.

Dra. María Isabel Rocha Gaso.

Asesores Suplentes:

M. T. I. Melissa Blanqueto Estrada.

M. S. I. Rubén Enrique González Elixavide.

Acuerdo(s) 6.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Araceli de la Cruz Franco, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Implementación de un algoritmo computacional para esteganografía basado en técnicas del bit menos significativo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:



Director: Dr. Javier Vázquez castillo.

Asesores Propietarios:

M. T. I. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria.

Dra. María Isabel Rocha Gaso.

Asesores Suplentes:

M. T. I. Melissa Blanqueto Estrada.

M. S. I. Rubén Enrique González Elixavide.

Asunto 7 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud del Br. Yasbeth Eduardo Xool López para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Se recibió una solicitud del Br. Yasbeth Eduardo Xool López (**Anexo 22**), alumno de IR, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Estudio de los ataques SQLi en aplicaciones web mediante cama de pruebas**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 23**).

El **Director** propuesto es el: Dr. Homero Toral Cruz, (**Anexo 24**).

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (**Anexo 25**):

Asesores Propietarios:

Ing. Pablo Velarde Alvarado, (**Anexos 26 y 27**).

Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Asesores Suplentes:

L. I. Luis Fernando Mis Ramírez, (**Anexos 28 y 29**).

M. T. Martín Antonio Santos Romero, (**Anexos 30 y 31**).

Acuerdo(s) 7.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Yasbeth Eduardo Xool López, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Estudio de los ataques SQLi en aplicaciones web mediante cama de pruebas**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:

Director: Dr. Homero Toral Cruz.

Asesores Propietarios:

Ing. Pablo Velarde Alvarado.

Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Asesores Suplentes:

L. I. Luis Fernando Mis Ramírez.

M. T. Martín Antonio Santos Romero.



Asunto 8 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud del Br. Julio César Matus Chan para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Se recibió una solicitud del Br. Julio César Matus Chan (**Anexo 32**), alumno de IR, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Análisis e implementación de una solución Honeypot para un entorno experimental**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 33**).

El **Director** propuesto es el: Ing. Pablo Velarde Alvarado, (**Anexos 34, 26 y 27**).

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, (**Anexo 35**):

Asesores Propietarios:

- Dr. Homero Toral Cruz.
- Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Asesores Suplentes:

- L. I. Luis Fernando Mis Ramírez, (**Anexos 28 y 29**).
- M. T. Martín Antonio Santos Romero, (**Anexos 30 y 31**).

[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 8.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Julio César Matus Chan, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Análisis e implementación de una solución Honeypot para un entorno experimental**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:

Director: Ing. Pablo Velarde Alvarado.

Asesores Propietarios:

- Dr. Homero Toral Cruz.
- Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Asesores Suplentes:

- L. I. Luis Fernando Mis Ramírez.
- M. T. Martín Antonio Santos Romero.

[Handwritten signature]

Asunto 9 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud de los Br. Oscar Emmanuel Manzanilla Ávila y Luis Arturo Rodríguez Filigrana para el registro de su tesis en conjunto. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Resumen: Se recibieron por separado dos solicitudes de los Br. Oscar Emmanuel Manzanilla Ávila y Luis Arturo Rodríguez Filigrana (**Anexos 36 y 37**), quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula "**Desarrollo de una herramienta para el procesamiento y visualización de parámetros de QoS a partir**".

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



de Trazas de Tráfico VoIP". Se anexa el resumen correspondiente, **(Anexo 38).**

El **Director** propuesto es el: Dr. Homero Toral Cruz, **(Anexo 39).**

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, **(Anexo 40):**

Asesores Propietarios:

Lic. Jorge Ricardo Gómez Montalvo, **(Anexos 41 y 42).**

M. T. Martín Antonio Santos Romero, **(Anexos 30 y 31).**

Asesores Suplentes:

Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Acuerdo(s) 9.1

El Consejo Divisional acuerda por mayoría de votos APROBAR la solicitud propuesta de los Br. Oscar Emmanuel Manzanilla Ávila y Luis Arturo Rodríguez Filigrana, para el registro de su proyecto de tesis (en conjunto) titulado: **"Desarrollo de una herramienta para el procesamiento y visualización de parámetros de QoS a partir de Trazas de Tráfico VoIP"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica:

Comité:

Director: Dr. Homero Toral Cruz.

Asesores Propietarios:

Lic. Jorge Ricardo Gómez Montalvo.

M. T. Martín Antonio Santos Romero.

Asesores Suplentes:

Dr. Freddy Ignacio Chan Puc.

Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Asunto 10 REGISTRO DE TESIS

Tema: Solicitud del Br. Reyes Arturo Polanco Torres para el registro de su tesis. **Presenta:** Dr. Jaime Dionisio Cuevas Domínguez.

Se recibió una solicitud del Br. Reyes Arturo Polanco Torres **(Anexo 43)**, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula **"Diseño y caracterización de una Antena Yagi en la Banda UHF"**. Se anexa el resumen correspondiente, **(Anexo 44).**

Resumen: El **Director** propuesto es el: Dr. Homero Toral Cruz, **(Anexo 45).**

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes, **(Anexo 46):**

Asesores Propietarios:

Ing. Pablo Velarde Alvarado, **(Anexos, 26 y 27).**



Asunto 12.4 Convocatorias para alumnos Consejeros

| | | | |
|-----------------|---|------------------|--------------------------------|
| Tema: | Consejeros Alumnos. | Presenta: | Dra. Roberta Castillo Martínez |
| Resumen: | Haciendo un recordatorio sobre las vacantes de alumnos Consejeros de los 4 Programas Educativos y de los Académicos de la LMRN y de IR próximos a concluir. | | |

Acuerdo(s) 12.4.1

Se programarán las fechas para las convocatorias y se turnarán a los Programas Educativos para ayudar en la difusión y halla quórum para las elecciones.

----- 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 | |
| M. I. A. JUAN CARLOS AVILA REVELES | ACADÉMICO PROPIETARIO DE IAM | |
| DR. GLISERIO ROMELI BARBOSA POOL | ACADÉMICO PROPIETARIO DE ISE | |
| DR. JOEL OMAR YAM GAMBOA | ACADÉMICO PROPIETARIO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS | |
| DR. HOMERO TORAL CRUZ | ACADÉMICO PROPIETARIO DE IR | |
| M. T. I. VLADIMIR VENIAMIN CABAÑAS VICTORIA | ACADÉMICO SUPLENTE DE IR | |
| M. P. MARÍA ANGÉLICA GONZÁLEZ VERA | ACADÉMICA PROPIETARIO DEL ÁREA DE GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA | |
| DRA. ROBERTA CASTILLO MARTÍNEZ | ACADÉMICA PROPIETARIA DE LA LMRN | |
| DR. FERNANDO ENRIQUE FLORES MURRIETA | JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA | |
| DRA. NORMA ANGÉLICA OROPEZA GARCÍA | SECRETARIA TÉCNICA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN | |
| M. S. I. LAURA YÉSSICA DÁVALOS CASTILLA | SECRETARIA TÉCNICA DE DOCENCIA | |