

POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2017

El 27 de septiembre de 2017 se reunieron en el Auditorio del Instituto de Investigaciones en Materiales, los siguientes integrantes del Comité Académico del Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales:

Directores: Dr. José Israel Betancourt Reyes, Dr. Ramiro Pérez Campos (videoconferencia)

Representantes de directores: Dra. Renela María Valladares, Dr. Armando Ortiz Prado, Dr. José Antonio Barrera Godínez, Dra. Margarita Rivera Hernández, Dra. América Vázquez Olmos, Dr. Sergio Antonio Díaz Hernández (videoconferencia), y Dr. Héctor Domínguez Castro.

Representantes de tutores por entidades: Dr. Arturo Barba Pingarrón, Dr. Edgar Álvarez Zauco, Dr. Jorge Balmaseda Era, Dr. Arturo Rodríguez Gómez, Dra. Guadalupe Moreno Armenta (videoconferencia) y Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz (videoconferencia).

Representantes de tutores por campos de conocimiento: Dra. María Elena Villafuerte C., Dr. Ángel Ramón Hernández Martínez (videoconferencia), Dr. Juan Carlos Alonso Huitrón y Dra. Patricia Guadarrama Acosta.

Alumnos: David Hinojosa Romero y Pamela Elizabeth Jiménez Cruz.

Coordinador: Dr. Luis Enrique Sansores Cuevas

La sesión inició a las 10:12 horas.

- 1. SE APROBÓ EL ORDEN DEL DÍA**
- 2. SE APROBÓ EL ACTA DE LA SESIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL 29 DE AGOSTO DE 2017**
- 3. REVISIÓN DE LA MINUTA DEL SUBCOMITÉ DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, TUTORES Y ALUMNOS DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017.**

CAMBIOS EN COMITÉS TUTORES

- a) Solicitud de cambio de comité tutor que presenta la alumna de 7° semestre de doctorado **JULIO BORJA ITZEL ILEANA** tutor principal Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa (IQ), con la tesis “Estudio con simulaciones moleculares de efectos quirales en mezclas de cristales líquidos”.
El motivo del cambio, es el reciente fallecimiento del Dr. Antonmaria Minzoni† (IIMAS).

Campo de conocimiento: Materiales Complejos

Comité tutor actual

Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa (IQ), tutor principal

Dr. Antonmaria Minzoni Alessio † (IIMAS)

Dr. Marco Antonio Reyes Huesca (FI)

Campo de conocimiento: Materiales Complejos

Comité tutor propuesto
Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa (IQ), tutor principal
Dr. Enrique Geffroy Aguilar (IIM)
Dr. Marco Antonio Reyes Huesca (FI)

La documentación está firmada por todos los profesores, la decisión es:
APROBAR

GRADUACIÓN DE ALUMNOS DE DOCTORADO

- b) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado que presenta el alumno de 8º semestre, **BUENDIA ZAMUDIO FERNANDO**, tutor principal Dra. Marcela Regina Beltrán Sánchez (IIM), con la tesis “Estudio de propiedades electrónicas y catalíticas de cúmulos bi-metálicos (Au-Rh)”.

Fernando Buendia, presenta el artículo de investigación “*O₂ adsorption on Au_nRh n=1-5 neutral and charged clusters*”, publicado en la revista European Physical Journal D que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa (IQ), Presidente
- Dra. Marcela Regina Beltrán Sánchez (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Marcelo Enrique Galván Espinosa (UAM-Izt.), segundo vocal
- Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué (FQ), tercer vocal
- Dra. Angélica Estrella Ramos Peña (IIM), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- c) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado que presenta el alumno de 8º semestre, **LARA GARCÍA HUGO ALBERTO**, tutor principal Dr. Heriberto Pfeiffer Perea (IIM), con la tesis “Aplicación del Li₂CuO₂ en diferentes procesos energético-ambientales”

Hugo Lara, presenta el artículo de investigación “*High and efficient Li₂CuO₂-CO₂ chemisorption using different partial pressures and enhancement produced by the oxygen addition*”, publicado en la revista Chemical Engineering Journal, que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dr. José Manuel Sániger Blesa (CCADET), Presidente
- Dr. Heriberto Pfeiffer Perea (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. José Ortíz Landeros (ESIQIE-IPN), segundo vocal
- Dr. Gustavo Ariel Fuentes Zurita (UAM-Izt.), tercer vocal
- Dr. Diego Solís Ibarra (IIM), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- d) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado y cambio de título de tesis que presenta el alumno de 9° semestre, **REYES MONTERO ARMANDO** tutor principal Dra. María Elena Villafuerte (IIM). El alumno desarrolló la tesis bajo el título “La influencia del método de síntesis en la estructura, microestructura y las propiedades eléctricas de cerámicas tipo BCTZ” y solicita el cambio al nuevo título “**Caracterización avanzada de materiales cerámicos BCTZ: Estructura, propiedades dieléctricas, piezoeléctricas y ferroeléctricas**”, ya que éste último detalla la investigación realizada.

Armando Reyes, presenta el artículo de investigación “*Sub-10 μ m grain size, Ba_{1-x}Ca_xTi_{0.9}Zr_{0.1}O₃ (x=0.10 and x=0.15) piezoceramics processed usign a reduced termal treatment*”, publicado en la revista Smart Materials and Structuraes, que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dr. Raúl Valenzuela Monjarás (IIM), Presidente
- Dra. María Elena Villafuerte Castrejón (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Carlos Gómez Yáñez (ESIQIE-IPN), segundo vocal
- Dr. Lauro Bucio Galindo (IF), tercer vocal
- Dra. América Rosalba Vázquez Olmos (CCADET), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- e) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado que presenta el alumno de 9° semestre, **GONZÁLEZ MIRELES JOSÉ EDUARDO**, tutor principal Dr. Chumin Wang Chen (IIM), con la tesis “Termoelectricidad en nanoalambres aperiódicos”.

Eduardo González, presenta el artículo de investigación “*Improving Thermoelectric Properties of Nanowires Through Inhomogeneity*”, publicado en la revista Journal of Electronic Materials, que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dra. Patricia Goldstein Menache (FC), Presidente
- Dr. Chumin Wang Chen (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Francisco Miguel Castro Martínez (FQ), segundo vocal
- Dr. Luis Antonio Pérez López (IF), tercer vocal
- Dra. Bertha Molina Brito (FC), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- f) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado que presenta la alumna de 9° semestre, **AGUILAR MALDONADO CINTLI**, tutor principal Dr. Roberto Escudero Derat (IIM), con la tesis “Síntesis y caracterización de propiedades electrónicas y térmicas del intermetálico CuHoBi”.

Cintli Aguilar, presenta el artículo de investigación “*Magnetic properties of the intermetallic compound HoCuBi*”, publicado en la revista Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dr. Gustavo Tavizón Alvarado (FQ), Presidente
- Dr. Roberto Escudero Derat (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dra. Renela María Valladares Mc Nelis (FC), segundo vocal
- Dr. Jesús Ángel Arenas Alatorre (IIM), tercer vocal
- Dra. María Herlinda Montiel Sánchez (CCADET), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- g) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de doctorado que presenta el alumno de 10° semestre, **PALMA ARAMBURU NICOLAS**, tutor principal Dr. Iván Santamaría Holek (FC), con la tesis “Generación, almacenamiento y conversión de energía en nanodispositivos”.

Nicolás Palma, presenta el artículo de investigación “*Entropy production and energy dissipation in symmetric redox supercapacitors*”, publicado en la revista Physical Review E, que cuenta con arbitraje dentro del catálogo JCR, en este el alumno aparece como primer autor.

Asimismo presenta la tesis avalada por su comité tutor. La decisión es:

Designar al siguiente jurado

- Dr. Carlos Amador Bedolla (FQ), Presidente
- Dr. Iván Santamaría Holek (FC), primer vocal y director de tesis
- Dr. José Antonio Moreno Razo (UAM-Izt.), segundo vocal
- Dr. Luis Felipe del Castillo Dávila (IIM), tercer vocal
- Dr. Héctor Domínguez Castro (IIM), Secretario

La documentación cuenta con las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

ALUMNOS DE MAESTRÍA, GRADUACIÓN POR TESIS

- h) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestra en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta la alumna de 5° semestre **ARANDA SUÁREZ IVETTE**, tutor principal Dr. Joel Vargas Ortega (IIM-Morelia), con la tesis “Síntesis y permeabilidad de gases en polinorboren imidas entrecruzadas conteniendo grupos fluorados”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Sofía Guillermina Burillo Amezcua (ICN), Presidente
- Dr. Joel Vargas Ortega (IIM-Morelia), primer vocal y director de tesis
- Dra. Lioudmila Fomina (IIM), segundo vocal
- Dr. Joaquín Palacios Alquisira (FQ), tercer vocal
- Dra. María del Pilar Carreón Castro (ICN), Secretario

La decisión es:
APROBAR.

- i) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestría y cambio de título de teís, que presenta la alumna de 5° semestre **TENORIO GARCÍA ELIZABETH**, tutor principal Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo (IIM). La alumna desarrolló la tesis bajo el título “Viscoelasticidad de emulsiones, la tensión superficial a altas fracciones” y solicita el cambio al nuevo título “**Evolución de la microestructura de emulsiones a altas fracciones de la fase dispersa bajo condiciones de flujo cortante confinado**”, el motivo que el cambio de título describe con mayor detalle el proyecto de investigación, la tesis está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa (IQ), Presidente
- Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo (IIM), primer vocal y director de tesis

- Dr. Luis Medina Torres (FQ), segundo vocal
- Dr. Panayiotis Panayotaros (IIMAS), tercer vocal
- Dr. Jorge Enrique Guzmán Vázquez (Inst. Ing.), Secretario

La decisión es:
 APROBAR.

- j) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestra en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta la alumna de 5° semestre **MIRANDA BUENDIA ELIZA**, tutor principal Dr. Alfredo Maciel Cerda (IIM), con la tesis “Andamios de poli(ácido láctico)/gelatina electrohilados en colector rotatorio no plano, para el crecimiento de células madre mesenquimales obtenidas de orina”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dra. Patricia Guadarrama Acosta (IIM), Presidente
- Dr. Alfredo Maciel Cerda (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Filiberto Rivera Torres (FQ), segundo vocal
- Dr. Andrés Eliú Castell Rodríguez (FM), tercer vocal
- Dr. Modesto Javier Cruz Gómez (FQ), Secretario

La decisión es:
 APROBAR.

- k) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestro en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta el alumno de 5° semestre **SU GALLEGOS JAVIER**, tutor principal Dr. Edgar Jesús Borja Arco (FQ), con la tesis “Síntesis asistida por microondas del electrocatalizador RuFe para su aplicación en una monocelda de combustible tipo PEM”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dra. Gabriela Alicia Díaz Guerrero (IF), Presidente
- Dr. Edgar Jesús Borja Arco (FQ), primer vocal y director de tesis
- Dra. Ana Lilia Ocampo Flores (FQ) segundo vocal
- Dr. José Reyes Gasga (IF), tercer vocal
- Dr. Sergio Alberto Gamboa Sánchez (IER), Secretario

La decisión es:
 APROBAR.

- l) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestro en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta el alumno de 5° semestre **ROBLES HURTADO ERICK**, tutor principal Dr. Ricardo Vera Graziano (IIM), con la tesis “Andamios electrohilados de poli(ε-caprolactona) funcionalizada con anhídrido maléico para liberación de fármacos”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Filiberto Rivera Torres (FQ), Presidente
- Dr. Ricardo Vera Graziano (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Mikhail Zolotukhin (IIM) segundo vocal
- Dr. Rafael Herrera Nájera (FQ), tercer vocal
- Dr. Raúl Rosales Ibáñez (FES-Iztac.), Secretario

La decisión es:
APROBAR.

- m) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestro en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta el alumno de 5° semestre **MENDOZA MELENDEZ ALBERTO**, tutor principal Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos (FI), con la tesis “Caracterización electroquímica de acero API 5L X-52 sometido a presión hidrodinámica elevada”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Arturo Barba Pingarrón (FI), Presidente
- Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos (FI), primer vocal y director de tesis
- M. en C. José Guadalupe Bañuelos Muñetón (CCADET) segundo vocal
- Dr. Rubén Durán Romero (IMP), tercer vocal
- Dr. Ignacio Alejandro Figueroa Vargas (IIM), Secretario

La decisión es:
APROBAR.

- n) Solicitud de asignación de jurado para examen de grado de Maestro en Ciencia e Ingeniería de Materiales que presenta el alumno de 5° semestre **RAMÍREZ FLORES ROBERTO**, tutor principal Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo (IIM), con la tesis “Microbomba para estudios de hidrodinámica”, misma que está avalada por su comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Raúl Herrera Becerra (FI), Presidente
- Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo (IIM), primer vocal y director de tesis
- Dr. Fernando Velázquez Villegas (FI) segundo vocal
- Dr. Luis Rodríguez Fernández (IF), tercer vocal

- Dr. Israel Rosas Yescas (ESIME-IPN), Secretario

La decisión es:
APROBAR.

- o) Solicitud de ratificación de jurado previamente asignado que presenta el alumno de 6° semestre de maestría **PADILLA HERNÁNDEZ RICARDO ENRIQUE** tutor principal Dr. Ramiro Pérez Campos (CFATA), con la tesis “Desarrollo de un gel con propiedades ópticas de filtrado en la región del IR medio y su uso en la termografía clínica de la glándula mamaria”. Le fue asignado el siguiente jurado en la sesión del 29 de marzo de 2017, sin embargo el alumno ha presentado problemas con la emisión de título y cédula de licenciatura desde 2015 en la Dirección General de Profesiones. El alumno ya cuenta con 5 votos aprobatorios. El jurado asignado es el siguiente:

- Dr. Juan Francisco Pérez Robles (CINVESTAV-Qro.), Presidente
- Dr. Ramiro Pérez Campos (CFATA), primer vocal y director de tesis
- Dr. Eduardo Arturo Elizalde Peña (UAQ), segundo vocal
- Dr. Fernando García Hernández (ITESM-Qro.), tercer vocal
- Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz (CFATA), Secretario

Considerando que la documentación cuenta con la firma de los miembros del comité tutor la decisión es:

APROBAR. Sin embargo el alumno deberá presentar el examen de grado a más tardar el 15 de diciembre de 2017, de lo contrario se procederá a su baja pues habría cumplido el plazo máximo establecido por el RGEP, en su artículo 22 para la obtención de grado.

EXÁMENES DE CANDIDATURA

- p) Solicitud de asignación de jurado para examen de Candidatura al Grado de Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales del alumno de 3er semestre **PÉREZ CALIXTO DANIEL** tutor principal Dr. Mathieu Christian Anne Hautefeuille (FC), con el protocolo de investigación: “Fabricación controlada de micro-ambientes celulares biomiméticos para estudio de mecanotransducción”, mismo que presenta avalado por el comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Juan Carlos Cheang Wong (IF), presidente
- Dra. Annie Pardo Cemo (FC), primer vocal, miembro de comité tutor
- Dr. Marco Antonio Álvarez Pérez (F. Odont.), segundo vocal
- Dra. Sandra Elizabeth Rodil Posada (IIM), tercer vocal
- Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo (IIM), secretario

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

Acta del Comité Académico del PCeIM, Sesión del 27 de septiembre de 2017

APROBAR

- q) Solicitud de asignación de jurado para examen de Candidatura al Grado de Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales del alumno de 4° semestre **ORTEGA SEGURA JULIO** tutor principal Dr. Manuel de Llano de la Garza (IIM), con el protocolo de investigación: “Minimización de la energía libre de Helmholtz en un superconductor BCS para toda temperatura debajo de la crítica T_c ”, mismo que presenta avalado por el comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Gerardo Jorge Vázquez Fonseca (IF), presidente
- Dra. Marcela Dolores Grether González (FC), primer vocal, miembro de comité tutor
- Dr. Chumin Wang Chen (IIM), segundo vocal
- Dr. Miguel Ángel Solís Atala (IF), tercer vocal
- Dr. Martín Romero Martínez (FC), secretario

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

APROBAR

- r) Solicitud de asignación de jurado para examen de Candidatura al Grado de Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales de la alumna de 4° semestre **LONDOÑO RESTREPO SANDRA MILENA** tutor principal Dr. Mario Enrique Rodríguez García (CFATA), con el protocolo de investigación: “Análisis de cambios estructurales durante el proceso de incineración con enfriado en mufla en bio-hap por efecto de la velocidad de calentamiento, temperatura de calcinación y tiempo de sinterización”, mismo que presenta avalado por el comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Lauro Bucio Galindo (IF), presidente
- Dr. Eric Mauricio Rivera Muñoz (CFATA), primer vocal, miembro de comité tutor
- Dr. José Luis Rodríguez López (IPICYT), segundo vocal
- Dr. Orlando Zelaya Ángel (CINVESTAV), tercer vocal
- Dra. María Antonieta Mondragón Sosa (CFATA), secretario

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

APROBAR

- s) Solicitud de asignación de jurado para examen de Candidatura al Grado de Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales del alumno de 4° semestre **PALAVICINI CRUZ ALESSIO** tutor principal Dr. Chumin Wang Chen (IIM), con el protocolo de investigación: “Estudio teórico-experimental de las propiedades electrónicas y ópticas del silicio poroso”, mismo que presenta avalado por el comité tutor, la decisión es:

Aprobar y designar al siguiente jurado

- Dr. Gustavo Tavizón Alvarado (FQ), presidente
- Dra. Vicenta Sánchez Morales (FC), primer vocal, miembro de comité tutor
- Dr. Francisco Morales Leal (IIM), segundo vocal
- Dr. Miguel Cruz Irisson (ESIME-IPN), tercer vocal
- Dra. Renela María Valladares McNelis (FC), secretario

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

ALUMNOS DE DOCTORADO VALIDACIÓN DE EXÁMENES DISCIPLINARIOS

- t) El alumno de Doctorado de 1er semestre **AGUILAR VILLALVA RICARDO**, tutor Dra. Miriam Rocío Estévez González (CFATA), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de “**Estructura de los materiales**” (calificación 9.0), “**Propiedades mecánicas de materiales**” (calificación 10) y “**Química de los materiales**” (calificación 10), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.56 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- u) El alumno de Doctorado de 1er semestre **BENÍTEZ FLORES ERICK**, tutor Dra. Rosalba Castañeda Guzmán (CCADET), solicita la validación del examen disciplinario de “**Termodinámica de los Materiales**” (calificación 9.0), ya que cursó dicha asignatura durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.33 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- v) El alumno de Doctorado de 1er semestre **FERNANDO MÁRQUEZ CLEMENTE**, tutor Dr. José Reyes Gasga (IF), solicita la validación del examen disciplinario de “**Termodinámica de los Materiales**” (calificación 9.0), ya que cursó dicha asignatura durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.10 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- w) El alumno de Doctorado de 1er semestre **GARCÍA CONTRERAS LUIS ANTONIO**, tutor Dr. José Ocotlán Flores Flores (CCADET), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura electrónica de los materiales”** (calificación 9.0) y **“Matemáticas Aplicadas a Materiales”** (calificación 9.0), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.20 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- x) La alumna de Doctorado de 1er semestre **HIGAREDA ALVEAR AMÉRICA LIBERTAD**, tutor Dr. Rodrigo Alonso Esparza Muñoz (CFATA), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura de los materiales”** (calificación 10), **“Propiedades mecánicas de materiales”** (calificación 10) y **“Química de los materiales”** (calificación 9.0), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.44 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- y) La alumna de Doctorado de 1er semestre **PAREJA RIVERA CLAUDIA CARINA**, tutor Dr. Diego Solís Ibarra (IIM), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura de los Materiales”** (calificación 10) y de **“Química de los materiales”** (calificación 9.0), ya que cursó las asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

La alumna obtuvo un promedio general de 9.67 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- z) El alumno de Doctorado de 1er semestre **PÉREZ FLORES MIGUEL**, tutor Dr. Oscar Genaro de Lucio Morales (IF), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura de los materiales”** (calificación 10) y **“Química de los materiales”** (calificación 9.0), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.33 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:
APROBAR

- aa) El alumno de Doctorado de 1er semestre **RUIZ ARCE DAVID DANIEL**, tutor Dr. Enrique C. Sámano Tirado (CNYN), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura**

electrónica de materiales” (calificación 10), **“Estructura de los Materiales”** (calificación 9.0) y **“Química de los materiales”** (calificación 9), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.44 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

APROBAR

- bb) La alumna de Doctorado de 1er semestre **SÁNCHEZ SÁNCHEZ KARLA**, tutor Dr. Martín Romero Martínez (FC), solicita la validación de los exámenes disciplinarios de **“Estructura de los materiales”** (calificación 9.0), **“Termodinámica de los Materiales”** (calificación 10) y **“Estructura Electrónica de Materiales”** (calificación 10), ya que cursó dichas asignaturas durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.44 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

APROBAR

- cc) El alumno de Doctorado de 1er semestre **VARGAS BUSTAMANTE GUADALUPE JAQUEBET**, tutor Dr. Jorge Balmaseda Era (IIM), solicita la validación del examen disciplinario de **“Termodinámica de los Materiales”** (calificación 9.0), ya que cursó dicha asignatura durante la Maestría en el PCeIM.

El alumno obtuvo un promedio general de 9.0 en sus estudios de maestría.

La solicitud cuenta con todas las firmas del comité tutor, la decisión es:

APROBAR

MAESTRÍA **ASIGNATURAS SEMINARIO Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- dd) Solicitud del **Instituto de Investigaciones en Materiales**, para que los profesores que imparten las asignaturas de maestría: “Proyecto de investigación” (2° semestre) y “Seminario de investigación” (4° semestre), tomen en cuenta la asistencia de los alumnos a los seminarios y coloquios del IIM, como parte de la evaluación al final de cada semestre, registrando la asistencia a los mismos, de la manera que ellos consideren conveniente.

Los alumnos que pertenecen a otras entidades, deberán asistir a los eventos académicos impartidos en las mismas o en cualquiera del resto de las entidades participantes del PCeIM; siempre y cuando lo informen al profesor que imparte los cursos de maestría ya mencionados.

La solicitud se presenta firmada por el Dr. Héctor Domínguez Castro, Secretario Académico y por el Dr. Ignacio Figueroa Vargas, Secretario Técnico de Formación de Recursos Humanos, ambos del IIM, la decisión es:

APROBAR en la asignatura de “Seminario de Investigación”.

De hecho, como parte de las Actividades Complementarias mencionadas en el Plan de Estudios de Maestría, todos los alumnos del PCeIM deben asistir a los eventos académicos tanto en el IIM, como en el resto de las entidades participantes; el incluir estas actividades en la evaluación semestral del Seminario de Investigación, validaría el cumplimiento.

4. DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN EDUCATIVA – UNAM, EVALUACIÓN DE PROFESORES DE MAESTRÍA 2018-1, DEL 30 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

Se informó el calendario de actividades para llevar a cabo la evaluación de profesores que están impartiendo cursos de maestría en el semestre 2018-1, por parte de los alumnos.

5. BAJA DE ALUMNOS REZAGADOS

Se determinó que se procede a la baja de los siguientes alumnos, quienes se ausentaron del posgrado y no obtuvieron el grado en el tiempo establecido.

- 1) GONZALEZ TENORIO RODRIGO – DOCTORADO
- 2) MAZA DOMINGUEZ JOSE GUSTAVO – MAESTRÍA
- 3) WALLANDER ROMERO DANIELA - DOCTORADO

6. REPORTE DEL PAEP DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2017, MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y PROFESORES INVITADOS.

Se informó que la Coordinación solicitó un presupuesto adicional para cubrir las últimas solicitudes de movilidad de alumnos y tutores del 2017, mismo que fue aprobado por la CEP.

ASUNTOS GENERALES:

-SUSPENSIÓN DE CLASES DEBIDO AL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE

Se acordó que las clases se suspenderían durante la semana del 25 al 29 de septiembre por acuerdo con los estudiantes de la Asamblea General del Posgrado, para retomar las actividades académicas el lunes 2 de octubre. Se deja a criterio de cada profesor, los ajustes necesarios para cubrir los temarios de cada asignatura.

Los alumnos que tengan situaciones particulares derivadas del sismo, deberán informarlo a sus profesores y en la coordinación para tomarlo en cuenta.

Las personas de la comunidad del PCeIM que requieran de apoyo psicológico, tienen la opción de acudir a los servicios gratuitos que UNAM ofrece para este fin.

-UTILIZACIÓN DEL CVU DEL CONACYT PARA LA EVALUACIÓN DE TUTORES

Se reiteró que los tutores deberán actualizar el nuevo formato del CVU con información de productividad académica de los últimos 5 años.

No será posible aceptar el formato de la plataforma anterior del CVU, ni un currículum en formato libre de los tutores.

La fecha límite para que las entidades participantes entreguen en la Coordinación los documentos en PDF de sus tutores, es el viernes 3 de noviembre.

Se reitera que se debe entregar el CVU actualizado en el nuevo formato, en PDF más la carta de tiempo completo firmada y escaneada.

-CURSOS PROPEDÉUTICOS

El Coordinador informó que los aspirantes que toman los cursos propedéuticos en CU, solicitaron extender el periodo de dichos cursos dada la suspensión de clases por el sismo del 19 de septiembre. Se acordó extender dos semanas los cursos y si es necesario, recorrer las fechas para el examen de admisión establecidas en la Convocatoria de Ingreso.

Se reiteraron algunos acuerdos respecto a la evaluación de los cursos propedéuticos y a los exámenes departamentales:

- La única evaluación válida será la que los aspirantes obtengan en los exámenes departamentales
- Para poder exentar el examen de admisión, los aspirantes deberán obtener mínimo 6.0 de calificación en cada asignatura y un promedio general de 8.0
- El coordinador va a organizar la elaboración de los exámenes departamentales para todas las entidades

-MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO

El Dr. Edgar Álvarez Zauco (FC) solicita participar en el Subcomité de Actividades Académicas, Tutores y Alumnos, por lo que se le indicó que lo solicite por escrito con el aval de la Directora de la Facultad de Ciencias, para ponerlo a consideración del pleno en la sesión del 25 de octubre del presente.

El Coordinador informó que los investigadores del IIM-Morelia, solicitan que un representante invitado participe en las sesiones plenarias del Comité Académico para mantenerse informados de los acuerdos tomados.

Esta petición deberá hacerse por escrito en un oficio dirigido al Comité Académico, en la que se indique el nombre de la persona que va a asistir a las sesiones, deberá contar con el aval del Director del Instituto de Investigaciones en Materiales. Asimismo, en el documento se deberá indicar si la asistencia a las sesiones mensuales será de manera presencial o por videoconferencia, en el último caso, se debe verificar que el IIM-Morelia cuente con el equipo y espacio adecuados.

La sesión concluyó a las 11:20 hrs.

A T E N T A M E N T E
EL COORDINADOR

DR. LUIS ENRIQUE SANSORES CUEVAS