



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-64-11
22 de julio, 2011.

Presidente: Dr. Sergio Revah Moiseev.

Secretario: Dr. Gerardo Muñoz Hernández.

En las instalaciones de la Sala de Juntas del Consejo Divisional de CNI, ubicada en el 1° piso de la Sede de Artificios No. 40, Col. Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01120 México, D.F., siendo las 14.09 horas del 22 de julio de 2011, inició la Sesión CUA-DCNI-64-11 del Consejo Divisional.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM.

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 8 Consejeros.

- | | | |
|----|----------------------------------|--|
| 1. | Dr. Sergio Revah Moiseev. | Presidente del Consejo Divisional. |
| 2. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde. | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales. |
| 3. | Dr. Roberto Bernal Jaquez. | Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 4. | Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz. | Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Representantes del Personal Académico:

- | | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 5. | Dr. Hugo Nájera Peña. | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales. |
| 6. | Dra. Ma. de los Dolores Reyes Duarte | Representante Suplente del Departamento de Procesos y Tecnología. |
| 7. | Dr. Jorge Cervantes Ojeda. | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 8. | C. Luis Rodrigo Ortiz Jiménez. | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
|----|--------------------------------|---|

Se declaró la existencia de quórum.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

2. APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA.

El Presidente del Consejo sometió a consideración el Orden del Día y, sin comentarios, se aprobó por unanimidad.

ORDEN DEL DIA.

- 1.- Lista de Asistencia.
- 2.- Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
- 3.- Aprobación, en su caso, de las actas de las sesiones CUA-DCNI-61-11, CUA-DCNI-62-11, y CUA-DCNI-63-11 celebradas los días 9, 21 y 29 de junio de 2011.
- 4.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Procesos y Tecnología de la Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas.
- 5.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la solicitud de Período Sabático que presenta la Dra. Mika Olsen del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
- 6.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la solicitud de Período Sabático que presenta el Dr. Pedro Pablo González Pérez del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
- 7.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Diplomado en Desarrollo Sustentable: Uso de tecnologías y gestión de la información.
- 8.- Asuntos Generales.

El Presidente del Consejo sometió a consideración el Orden del Día y, sin comentarios, se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-01-64-11

Se aprobó por unanimidad el orden del día

3.-APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES CUA-DCNI-61-11, CUA-DCNI-62-11 Y CUA-DCNI-63-11 CELEBRADAS LOS DÍAS 9, 21, Y 29 DE JUNIO DE 2011.

El Presidente sometió a consideración las actas de las sesiones CUA-DCNI-61-11, CUA-DCNI-62-11 y CUA-DCNI-63-11, señalando los acuerdos aprobados; las actas se aprobaron por unanimidad.

Acuerdo CUA-02-64-11

Se aprobaron por unanimidad las actas de las sesiones CUA-DCNI-61-11, CUA-DCNI-

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

62-11 y CUA-DCNI-63-11.

4.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA DE LA DRA. NOHRA ELSY BELTRÁN VARGAS.

El Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología presentó la propuesta de solicitud de prórroga de la Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, destacando las principales actividades realizadas por la profesora durante su primer año de labores, anexo1.

El Presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de prórroga, no hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-03-64-11

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga como Profesora Visitante de Tiempo completo del Depto. de Procesos y Tecnología de la Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas por 12 meses.

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE PERÍODO SABÁTICO QUE PRESENTA LA DRA. MIKA OLSEN DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS.

El Presidente del Consejo presentó la solicitud de periodo sabático de la Dra. Mika Olsen, profesora del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, con la siguiente información:

Fecha de inicio: 11 de octubre de 2011

Fecha de terminación: 10 de octubre de 2012.

Proyecto de investigación: "Conexidad en gráficas, digráficas e hipergráficas. Conexidad restringida".

Proyecto docente: Elaboración del libro "Aprendizaje Basada en Problemas para la UEA Introducción al Pensamiento Matemático".

Lugar en donde se desarrollará: Departamento de Matemáticas Aplicadas, Uniersitat Politècnico de Catalunya, Barcelona, España.

El Presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de período sabático, aprobándose por unanimidad.

Acuerdo CUA-04-64-11

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de período sabático de la Dra. Mika Olsen del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del 11 de octubre de 2011 al 10 de octubre de 2012.

6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE PERÍODO SABÁTICO QUE PRESENTA EL DR. PEDRO PABLO GONZÁLEZ PÉREZ DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

El Presidente del Consejo presentó la solicitud de periodo sabático del Dr. Pedro Pablo González Pérez, profesor del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, con la siguiente información:

Fecha de inicio: 1° de octubre de 2011

Fecha de terminación: 30 de septiembre 2012.

Proyecto de investigación: “Modelado y Simulación de Sistemas Biológicos con el Enfoque de sistemas Multi-Agente: 1) El Problema del Plegamiento de Proteínas y 2) Modelado de Redes de Señalización Intracelular”.

Proyecto docente: Elaboración del libro “Análisis y Diseño de Sistemas Interactivos. Una guía completa a través de un Caso de Estudio”.

Lugar en donde se desarrollará: Departamento de Electrónica, informática e sistemística, Università degli Studi di Bologna, Italia.

El Presidente sometió a consideración la propuesta de solicitud de período sabático, aprobándose por unanimidad.

Acuerdo CUA-05-64-11

Se aprobó por unanimidad la Propuesta de Solicitud de período sabático del Dr. Pedro Pablo González Pérez del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del 1° de octubre de 2011 al 30 de septiembre de 2012.

7.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, DEL DIPLOMADO EN DESARROLLO SUSTENTABLE: USO DE TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.

El Dr. Sergio Revah Presidente del Consejo, procedió hacer la presentación del contenido del Diplomado en Desarrollo Sustentable: Uso de tecnologías y gestión de la información, señalando sus objetivos y justificación.

Objetivo Generales:

- Transmitir los conocimientos necesarios y fomentar las habilidades necesarias para analizar, evaluar y consensuar información sobre los distintos aspectos que configuran el desarrollo sustentable. Por ejemplo, aspectos biológicos, etnológicos, humanísticos, socio-culturales, jurídicos, de forma que pueda anticipar argumentos, o carencias en las dinámicas de fomento del desarrollo sustentable. (MODULOS I al VI)
- Se dotará al participante de herramientas teóricas y prácticas que le permitan desarrollar la capacidad de interpretar de forma multidisciplinaria la ocupación natural y social del territorio, así como el impacto de prácticas, economías y tecnologías en su evolución, y su interrelación. (MODULOS I al VI)

Objetivo Particulares:

- Brindar un conjunto de elementos teóricos que permitan evaluar y comprender el impacto de la sobreexplotación de recursos de origen natural o antropogénico desde diversas perspectivas. (MODULOS I al VI)

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

- Proveer de herramientas para reconocer y desarrollar estrategias orientadas hacia un desarrollo sustentable local y regional. Desarrollar la capacidad para interpretar y valorar la información que estas herramientas generen. En particular, la información servirá como punto de partida para la creación y evaluación de indicadores ambientales, que constituyen la base fundamental para el desarrollo de estrategias de planeación hacia la gestión de los recursos y la prevención de desastres. (MODULOS I al VI)

Justificación:

- El Diplomado sobre desarrollo sustentable surge de la necesidad de ofrecer herramientas analíticas y prácticas que permitan adquirir conocimientos sobre el uso de tecnologías y gestión de la información.
- Las instituciones públicas de educación superior tienen una responsabilidad social que las obliga a retribuir su existencia a la sociedad, siendo referentes de creación y difusión del conocimiento, y formadoras de recursos humanos en los campos en los que el país requiere sustentar su desarrollo y la mejora continua de los niveles de bienestar de su población.

Mencionó que el programa del diplomado consta de 6 Módulos, que se desarrollarán en 84 horas totales que se llevarán a cabo de acuerdo con la programación los días jueves y sábado; incluyen horas docencia y conferencia. El cuerpo docente está integrado por profesionales que se desarrollan en diversas áreas relacionadas con el Desarrollo Sustentable.

Expresó que el Diplomado en un buen paso para darle identidad a la Unidad, sin embargo señaló que le faltó considerar situaciones como problemas urbanos y problemas del campo así como una mejor organización, dijo que el Diplomado refleja lo que podemos dar nosotros a la Unidad, es decir se satisface mas a la Unidad que a la sustentabilidad, aún y cuando faltaron módulos y los que están no cumplen con varios puntos de sustentabilidad.

El Dr. Hugo Nájera Peña, Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales, comentó que a pesar de que se notaba el trabajo realizado por la Comisión había carencias de forma y de fondo. Esto se debió que a lo largo de todo el texto había errores de redacción y ortografía, además de inconsistencias entre secciones y párrafos, poca claridad y confuso en algunas secciones. También se notaba un sesgo sobre algunos temas y carencias de otros. No había objetivos claros, demasiados generales e inalcanzables algunos de ellos. La presentación enviada, contenía los mismos errores además de que había sido copiada y pegada del documento.

La Dra. Ma. De Los Dolores Reyes Duarte, Propietaria Suplente del Departamento de Procesos y Tecnología, expresó que el documento tenía deficiencias de forma y fondo, dijo que era mucha información pero sin transmitir realmente la idea de lo que ofrecía el diplomado, pareciera que solo era la información unida pero sin editarla en un proyecto conjunto, no plasmaba lo que el diplomado ofrece, tenía muchas faltas de ortografía y la redacción era muy deficiente.

El Presidente del Consejo sometió a consideración la aprobación del presente diplomado, concluyendo con el siguiente acuerdo.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Acuerdo CUA-06-64-11

El Consejo Divisional de CNI reconoce la relevancia del Diplomado para la Unidad y el esfuerzo realizado por los participantes. Sin embargo acordó por unanimidad regresar el documento a la Coordinación para su revisión por contar con deficiencias importantes de forma y estructura.

8.- ASUNTOS GENERALES.

El alumno C. Luis Rodrigo Ortiz Jiménez, Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas solicitó que a las salas de cómputo se instalara como navegador predeterminado google chrome, ya que el Software es libre, potencia en la búsqueda y un sinnúmero de aplicaciones; el Dr. Sergio Revah le indicó que el procedimiento es plantear estas propuestas a través del Coordinador de Licenciatura para que puedan ser evaluadas por las autoridades correspondientes.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-64-11 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 16.15 horas del día 22 de julio de 2011.

Dr. Sergio Revah Moiseev
Presidente.

Dr. Gerardo Muñoz Hernández
Secretario.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.