



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-55-10

10 de diciembre de 2010.

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 6° piso de la Sede de Artificios No.40 Col. Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, 01120 México, D.F. siendo las 10.30 horas del 10 de diciembre de 2010, inició la sesión CUA-DCNI-55-10 del Consejo Divisional.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM.

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 9 Consejeros.

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

Representantes del personal académico:

- | | | |
|----|--|---|
| 5. | Dra. Claudia Haydée González de la Rosa. | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales. |
| 6. | Dra. Ma. del Carmen Gómez Fuentes. | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 7. | Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría. | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Representantes de los alumnos:

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 8. | C. Adrián Saldívar Leyva. | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 9. | C. Susana Loa Urbina. | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Se declaró la existencia de quórum.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° 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 de Consejo solicitó la incorporación del punto 9.- Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Alexander Schaum por 12 meses, sometiendo a aprobación la nueva Orden del Día y, sin comentarios, se aprobó por unanimidad.

1. Lista de Asistencia.
2. Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
3. Aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-55-10, celebrada el 10 de diciembre de 2010.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente, de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la Solicitud de Equivalencia No. 019 de los estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Tecnología de Información y Sistemas Inteligentes realizados en la Universidad Panamericana por el alumno Juan Luis Peña Falcón, matrícula 210368981.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la integración del Representante de alumnos en la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencia y Acreditación de Estudios.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Diego Antonio González Moreno por 12 meses.
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de medio tiempo del Dr. Humberto García Arellano, del Departamento de Procesos y Tecnología por 12 meses.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Alexander Schaum por 12 meses.
10. Asuntos Generales.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Acuerdo CUA-01-55-10
Aprobación del Orden del Día

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-54-10, CELEBRADA EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2010.

El Presidente sometió a consideración el acta de la Sesión CUA-DCNI-54-10, celebrada el 8 de noviembre de 2010, no hubo comentarios y se aprobó por unanimidad.

Acuerdo CUA-02-55-10
Aprobación del acta de la Sesión CUA-DCNI-54-10, celebrada el 8 de noviembre de 2010.

4.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO, DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE LA BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

El Presidente del Consejo informó que conforme a lo establecido en el artículo 274-Bis del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, que señala que en el primer trimestre del año, los criterios deberán ser presentados al Colegio Académico para que éste formule, en su caso, recomendaciones para su homologación y proceda a su publicación; el Dr. Sergio Revah procedió a la presentación de los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente de la División de CNI.

LINEAMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE LA BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE

I. Exposición de motivos

La Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD) surgió en 1992 para responder a la necesidad de reconocer y estimular el compromiso del personal académico con las actividades docentes frente a grupo y fomentar su mayor participación en ellas, con la finalidad de garantizar la formación de profesionales de alto nivel, función sustantiva de una institución de educación superior.

El punto de partida para la BRCD es la carga docente, misma que debe desarrollarse con base en los planes y programas de estudio, de manera que los documentos que al efecto se expidan para acreditar

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

el número de horas de actividad docente frente a grupo, en función de las unidades de enseñanza-aprendizaje, reflejen la actividad efectivamente realizada por los miembros del personal académico.

Esta BRCD también responde a la necesidad de impulsar la evaluación de la docencia en las Divisiones y contribuir con la organización de las tareas docentes de la Universidad, para lograr el óptimo cumplimiento de los objetivos institucionales.

El marco legal que sustenta el otorgamiento de la BRCD se basa en los artículos 274-1 al 274-23 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), así como en el Acuerdo del Colegio Académico referente a las Recomendaciones a los Consejos Divisionales para Homologar Criterios para Establecer el Número de Horas de Actividad Docente Frente a Grupo (Acuerdo 169.8 de la Sesión No. 169 del 17, 19 y 20 de mayo de 1996) que establecen, entre otras, las siguientes recomendaciones:

- Enfatizar que el otorgamiento de la BRCD debe basarse en criterios de calidad, en tanto la determinación del nivel de la misma se sustenta en el número de horas impartidas frente a grupo.
- Reconocer un número similar de horas frente a grupo a las actividades docentes afines desarrolladas en divisiones pertenecientes a la misma área de conocimiento.
- Reconocer, en el caso del posgrado, la dirección de tesis o los proyectos que den lugar a una idónea comunicación de resultados como actividad frente a grupo, exclusivamente cuando esté vinculada a una unidad de enseñanza-aprendizaje.
- Otorgar un número de horas máximo anual, a quienes participan en la dirección de tesis o proyectos que den lugar a una idónea comunicación de resultados de posgrado, de manera tal que el número de horas frente a grupo semana-trimestre necesarios para acceder a cualesquiera de los niveles de la BRCD no se alcance exclusivamente por la dirección de tesis o proyectos que den lugar a la idónea comunicación de resultados.
- Asignar un máximo de tres alumnos de posgrado a un tutor y que el número de horas frente a grupo asignadas por cada tesis sea de una hora semana-trimestre.
- Considerar, para el otorgamiento de la BRCD en cualquiera de sus niveles, que el profesor haya impartido al menos una Unidad de Enseñanza-Aprendizaje en el año a nivel de licenciatura.

Procurar el equilibrio en la ponderación de las opiniones de jefes de departamento, coordinadores de estudios y alumnos (artículo 274-6 del RIPPPA y Acuerdo 169.8 de Colegio Académico). Esto se justifica en las competencias que le otorga el Reglamento Orgánico (RO) a los jefes de departamento en su artículo 58 fracción IV, que los faculta a vigilar el cumplimiento de los planes y programas de estudio de las divisiones en la parte en que los miembros de su departamento son responsables de docencia, así como en las competencias que le otorga el RO a los coordinadores de licenciatura y posgrado en su artículo 68, cuyo cumplimiento es concomitante a la supervisión de la actividad docente.

Hacer explícito el contenido de los instrumentos utilizados. Este propósito se refleja incluyendo en los lineamientos todas las categorías previstas en los instrumentos para obtener la opinión de los jefes de departamento y los coordinadores de estudios.

Las actividades susceptibles de evaluarse al amparo de la BRCD son las relacionadas con la función de docencia, mismas que están estipuladas en el artículo 215 del RIPPPA.

Con base en lo anterior, así como en las facultades que otorga el RO en su artículo 34 fracción VI, el Consejo Divisional en la sesión CUA-DCNI-55-10, emitió lineamientos para el otorgamiento de la BRCD.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

II. Criterios para el otorgamiento de la BRCD

1. El otorgamiento de la BRCD se sustenta en los resultados de la aplicación de los instrumentos establecidos para obtener la opinión de los alumnos, de los jefes de departamento y de los coordinadores de estudios respectivos. Dichas evaluaciones contemplan la participación del profesor en las diversas actividades que componen la función de docencia de acuerdo con el artículo 215 del RIPPPA.
2. Será condición necesaria para solicitar la BRCD, haber impartido unidades de enseñanza-aprendizaje durante al menos dos de los tres trimestres anteriores.
3. Para el otorgamiento de la BRCD en cualquier nivel será requisito que el profesor haya impartido al menos una unidad de enseñanza-aprendizaje en el año, a nivel de licenciatura.
4. La determinación del nivel de la BRCD se sustenta en el número de horas de actividad docente efectivas de trabajo de acuerdo con las actividades consideradas en los planes y programas de estudio aprobados por el Colegio Académico, excepto en los siguientes casos:

A los proyectos terminales de las licenciaturas de la División (ver Anexo1) y a las UEA similares, se les asigna un número de horas frente a grupo que depende del número de alumnos que estén siendo asesorados durante un trimestre, de la siguiente manera:

No. de alumnos	Horas frente a grupo asignadas por trimestre
1	2
2	3
3 ó más	4

Para hacer esta asignación, se considerará como número de alumnos a la suma de todos aquellos que estén inscritos a las UEA de este tipo, y que estén siendo dirigidos por el mismo profesor. Asimismo, se requerirá que el profesor haya impartido simultáneamente en el mismo trimestre al menos una de las UEA en donde la asignación de horas frente a grupo es la establecida en los planes y programas de estudio aprobados en el Colegio Académico o que cumpla con un mínimo de 8 horas/semana/año de este tipo de UEA. De otro modo, el número de horas asignadas por la impartición de las UEA tipo proyecto terminal será nulo.

5. El reconocimiento de la actividad docente frente a grupo en el plan de estudios del periodo anual correspondiente se hace de acuerdo con las UEA y el número de horas acreditadas en el Coeficiente de Participación que expide la Dirección de la División.
6. En el caso de los posgrados, se reconocen una hora semana-trimestre por cada dirección de tesis o investigación encaminada a una idónea comunicación de resultados.
7. Las UEA impartidas fuera de la División, deberán contar con la aprobación del Jefe de Departamento de adscripción del profesor.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

III. Procedimientos para la aplicación de los Lineamientos

1. La Secretaría Académica de la División recibe y revisa la solicitud de BRCD y verifica que se encuentra completa la documentación probatoria. La solicitud y documentación probatoria se remitirán a la Comisión Académica Asesora designada por el Director de División para dictaminar sobre las solicitudes de BRCD quienes analizarán, entre otros factores, el cumplimiento de los requisitos, considerando que:
 - El cumplimiento del requisito referente a la entrega oportuna del Informe Anual de Actividades conforme al artículo 220 del RIPPPA, se verificará con la constancia expedida por la Secretaría Académica de la División. Sólo se otorgará la BRCD a profesores que hayan entregado el Informe Anual de Actividades, a más tardar el último día hábil del mes de diciembre del año anterior al Jefe de Departamento correspondiente.
 - El cumplimiento del requisito referente a la entrega oportuna de los informes trimestrales de docencia de las UEA impartidas, se verificará con el reporte enviado por los coordinadores de estudio a la Secretaría Académica de la División. Sólo se otorgará la BRCD a profesores que hayan completado los informes trimestrales de docencia de las UEA impartidas.
 - El cumplimiento del requisito referente a haber impartido unidades de enseñanza- aprendizaje durante al menos dos de los tres trimestres anteriores, de acuerdo al art. 274-2 del RIPPPA, se verificará con base en el Coeficiente de Participación expedido por la Dirección de la División.
 - El cumplimiento de la recomendación del Colegio Académico referente a haber impartido al menos una unidad de enseñanza-aprendizaje durante el año, a nivel de licenciatura (Acuerdo 169.8, 10 del Colegio Académico), se verificará con base en el Coeficiente de Participación expedido por la Dirección de la División y se evaluará, en su caso, con base en las necesidades de planeación académica de los departamentos.
2. Cada profesor será calificado tomando en cuenta los siguientes factores ponderados:
 - El resultado de la aplicación del instrumento para obtener la opinión de los alumnos del programa o programas en donde el profesor haya impartido docencia.
 - El resultado de la aplicación del instrumento para obtener la opinión de los coordinadores de estudios del programa o programas en donde el profesor haya impartido docencia. Para el caso de los coordinadores de estudios que impartan docencia, se considerará la opinión del Jefe de Departamento previa consulta con la Dirección de la División.
 - El resultado de la aplicación del instrumento para obtener la opinión del Jefe de Departamento al que está adscrito el profesor.
3. Cuando de acuerdo con el artículo 5 del Reglamento de Alumnos se presenten por escrito manifestaciones de inconformidad sobre el ejercicio profesional docente del profesor, dichas manifestaciones serán, en su caso, consideradas por el Jefe del Departamento o el Coordinador de Estudios en el momento de aplicar el instrumento respectivo.
4. La ponderación de los factores se hará de acuerdo con los siguientes porcentajes:

Resultados de la aplicación de los	Acerca de la docencia	Acerca de la
---	------------------------------	---------------------



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

instrumentos para obtener la opinión de:	de profesores	docencia de coordinadores
Alumnos	30%	30%
Coordinador(es)	40%	-
Jefe de Departamento	30%	70%

5. La opinión expresada por los alumnos se obtendrá con base en la pregunta número 21 del instrumento; para ello, se calculará el promedio tomando en cuenta los siguientes puntajes:

Excelente	10
Muy bueno	9
Bueno	8
Regular	7
Malo	5

Para la opinión expresada por los jefes de departamento y coordinadores de estudios, se tomarán en cuenta los siguientes puntajes:

Excelente	10
Muy bueno	9
Bueno	8
Regular	7

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Malo	5
------	---

6. Para obtener el puntaje correspondiente en los casos en que el profesor participe en diferentes planes de estudio, se calculará el promedio de los puntajes obtenidos a partir de la opinión de los diversos coordinadores.
7. La calificación mínima que deberá alcanzar el profesor para obtener la BRCD será de 7.0, una vez realizada la ponderación del punto 4. Una evaluación inferior a este valor conllevará a una revisión especial del caso por parte del Consejo Divisional.
8. El nivel de la BRCD (A, B, C, D) se determinará de acuerdo al artículo 274-2 del RIPPPA y en correspondencia con la constancia de horas de actividad docente frente a grupo, Coeficiente de Participación, expedido por la Dirección de la División.
9. La Comisión Académica Asesora, designada para tal efecto (art. 274-11 del RIPPPA), presentará ante el Consejo Divisional los dictámenes correspondientes.

Los casos no previstos en estos Lineamientos serán analizados por la Comisión Académica Asesora designada, la cual emitirá su dictamen y el Consejo Divisional resolverá en definitiva.

Anexo 1

Relación de UEA consideradas como Proyectos Terminales

Licenciatura de Ingeniería en Computación

Clave	Nombre
460265	Proyecto Terminal I
460266	Proyecto Terminal II

Licenciatura de Matemáticas Aplicadas

Clave	Nombre
460077	Proyecto Terminal I

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

460078	Proyecto Terminal II
460079	Proyecto Terminal III

Licenciatura de Ingeniería Biológica

Clave	Nombre
460241	Proyecto Terminal I
460242	Proyecto Terminal II

Licenciatura de Biología Molecular

Clave	Nombre
4603023	Proyecto Terminal I
4603030	Proyecto Terminal II
4603032	Proyecto Terminal III

Los presentes Lineamientos fueron analizados por la Comisión encargada de Establecer el Número de Horas de Actividad Docente, quien en su dictamen recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería aprobar los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.

El Presidente sometió a consideración la aprobación de los Lineamientos, aprobándose con 8 votos a favor y una abstención.

Acuerdo CUA-03-55-10

Aprobación de los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA SOLICITUD DE EQUIVALENCIA NO. 019 DE LOS ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES, REALIZADOS EN LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA POR EL ALUMNO JUAN LUIS PEÑA FALCÓN, MATRÍCULA 210368981.

El Presidente del Consejo informó que la presente solicitud fue analizada por la Comisión encargada de analizar las solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios, emitiendo el siguiente dictamen.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar al alumno Juan Luis Peña Falcón, la Equivalencia de los estudios de Ingeniería en Tecnologías de Información y Sistemas Inteligentes, respecto de 14 UEA, que hacen un total de 150 créditos que corresponden al 32.7% de los créditos del Plan de Estudios en Ingeniería en Computación; conforme a la siguiente lista:

Asignaturas cursadas en otra institución	Clave UAM	Unidades de Enseñanza-Aprendizaje que se declaran equivalentes	Créditos
Análisis y Diseño de Algoritmos	460005	Programación Estructurada.	14
Programación Orientada a Objetos	460006	Programación Orientada a Objetos.	14
Programación y Estructura de Datos	460009	Estructura de Datos.	14
Cálculo Diferencial	460003	Cálculo I.	14
Cálculo Integral	460004	Cálculo II.	14
Multimedios y Gráficas Computacionales	460055	Graficación por Computadora (Optativa de Orientación, bloque IV).	8
Química	460210	Química (Optativa Divisional, IB).	10
Mecánica	460215	Física I (Optativa Divisional, IB).	8
Cálculo Vectorial	460069	Cálculo Vectorial (Optativa Divisional, MA).	13
Álgebra	460000	Taller de Matemáticas.	8
Redacción	400000	Taller de Lenguaje y Argumentación.	9
Contabilidad de Costos	421015	Fundamentos de Contabilidad (Optativa Interdivisional).	8
Álgebra Lineal	460007	Álgebra Lineal.	8
Entorno Económico	421350	Introducción a la Economía (Optativa Interdivisional)	8
Total de créditos			150

El presidente del Consejo sometió a consideración el presente dictamen aprobándose por unanimidad.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Acuerdo CUA-04-55-10

Aprobación de la Solicitud de Equivalencia No. 019 del alumno Juan Luis Peña Falcón.

6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA INTEGRACIÓN DEL REPRESENTANTE DE ALUMNOS EN LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE REVALIDACIÓN, ESTABLECIMIENTO DE EQUIVALENCIA Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS.

Acuerdo CUA-05-55-10

Se nombró por unanimidad la integración del alumno C. Adrian Saldívar Leyva a la Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencia y Acreditación de Estudios.

7.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DEL DR. DIEGO ANTONIO GONZÁLEZ MORENO POR 12 MESES.

El Dr. Pedro Pablo González, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas presentó la propuesta de solicitud de contratación del Dr. Diego Antonio González Moreno con el siguiente perfil:

Nombre del candidato	Diego Antonio González Moreno Edad: 33 años
Formación	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciatura en Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM, 1996-2001 - Maestría en Ciencias, Instituto de Matemáticas, UNAM, 2004-2006 - Doctorado en Matemática Aplicada, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 2006 – 2009 - Posdoctorado en el Instituto de Matemáticas, UNAM, Marzo de 2010 a la fecha
Área de investigación	- Teoría de Gráficas, Combinatoria, Geometría Convexa y Discreta
Publicaciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. C. Balbuena, D. González-Moreno and J. Salas. Edge-superconnectivity of semiregular cages with odd girth, Aceptado en Networks, Junio 2010. 2. C. Balbuena, D. González-Moreno, and X. Marcote. Some properties of semiregular cages. Aceptado en Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, Febrero 2010.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	<ol style="list-style-type: none">3. C. Balbuena, D. González-Moreno, X. Marcote, On the lower bound of vertex connectivity of semiregular cages, Aceptado en <i>Utilitas Math.</i>, April 2010.4. C. Balbuena, D. González-Moreno, and X. Marcote. On the 3-restricted Edge connectivity of permutation graphs. <i>Discrete Applied Mathematics</i>, 157: 1586-1591, 2009.5. C. Balbuena, D. González-Moreno, and X. Marcote. On the connectivity of semiregular cages. <i>Networks</i>, Doi10.1002/net.20349, 2009.6. G. Araujo, D. González-Moreno, J.J. Montellano, and O. Serra. On upper bounds and connectivity of cages. <i>Australasian Journal of Combinatorics</i>. 38: 221-228. 2007.
Experiencia Docente	<ul style="list-style-type: none">- 2004 Profesor Adjunto Algebra Superior I, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2004 Profesor Adjunto Algebra Superior II, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2004 Profesor Adjunto Geometría Analítica I, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2004 Profesor Instituto Luis Vives, nivel Preparatoria. 4º de Bachillerato.- 2005 Profesor Adjunto Geometría Analítica II, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2005 Profesor Adjunto Probabilidad I, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2005 Profesor Adjunto Teoría de las Gráficas, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2005 Profesor Adjunto Seminario Análisis Combinatorio, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2005 Profesor Instituto Luis Vives, 4º y 5º año de Bachillerato.- 2006 Profesor Álgebra para Físicos, Facultad de Ciencias, UNAM.- 2010 Profesor Gráficas y Juegos, Facultad de Ciencias, UNAM.
Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales	<ul style="list-style-type: none">- 1998 Congreso de Geometría Algebraica, Centro de Investigaciones Matemáticas. CIMAT, León. Gto.- 2002 Aspectos Computacionales, Combinatorios de Optimización, Topología y Álgebra (ACCOTA). San Cristóbal de las Casas, Chis.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6º piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

- 2003 XVIII Coloquio de Teoría de las Gráficas y sus Aplicaciones. Aguascalientes Ags.
- 2003 Primer Encuentro Interuniversitario de Matemáticas. Asistente y ponente. Conferencia: *Principio de la Teoría de Gráficas*. ITAM, México D.F.
- 2004 XIX Coloquio de Teoría de las Gráficas y sus Aplicaciones. Asistente y ponente- Conferencia: *Conexidad en Jaulas*. Puebla, Pue.
- 2004 Aspectos Computacionales, Combinatorios de Optimización, Topología y Álgebra (ACCOTA). San Miguel de Allende, Gto.
- 2004 XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Asistente y ponente. Conferencia: *Jaulas (Gráficas regulares con cuello dado y orden mínimo)*. Ensenada, BCN.
- 2005 XIX Coloquio de Teoría de las Gráficas y sus Aplicaciones. Asistente y ponente. Conferencia: *Orden y conexidad en Jaulas con cuello 6, 8 y 12*. San Luis Potosí, SLP.
- 2005 IV Encuentro Andaluz de Matemáticas Discretas. Utrera, España.
- 2006 XX Coloquio de Teoría de las Gráficas y sus Aplicaciones. Asistente y ponente. Conferencia: *Conexidad en jaulas*. . Acapulco, Gro.
- 2007 V Encuentro Andaluz de Matemática Discreta. Asistente y ponente. Conferencia: *k-restricted Edge connectivity of some families of graphs*. Bahía de Algeciras, España.
- 2007 21st. British Combinatorial Conference. Asistente y ponente. Conferencia: *On the 2-restricted Edge connectivity of Permutation Graphs*. Reading, Inglaterra.
- 2008 Combinatorics. Asistente y ponente. Conferencia: *Some results on the connectivity of semiregular cages*. Costermano, Italia.
- 2008 VI Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica. Asistente y ponente. Conferencia: *Some results on the k-restricted Edge connectivity of graphs*. Lleida, España.
- 2009 *Zweiter Aachener Tag der Graphentheorie*, Aachen, Alemania.
- 2009 22nd. British Combinatorial Conference. Asistente y ponente. Conferencia: *A lower bound on the vertex connectivity of semiregular cages*. Universidad de St. Andrews, Escocia.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	<ul style="list-style-type: none">- 2009 Eurocomb. Asistente y presentación de poster. Burdeos, Francia.- 2010 Coloquio de Teoría de las Gráficas y sus Aplicaciones. Asistente y ponente. Querétaro, Querétaro.
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto docente	UEA del Plan de Estudio de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas que podría impartir: <ul style="list-style-type: none">- Introducción al Pensamiento Matemático- Taller de Matemáticas- Matemáticas Discretas I- Matemáticas Discretas II- Cálculo I- Cálculo II- Álgebra Lineal I- Álgebra Lineal II- Álgebra Moderna- Geometría- Probabilidad- Estadística- Optimización Combinatoria- Teoría de Gráficas- Geometría Computacional- Álgebra Computacional
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DMAS)	Sus líneas de investigación armonizan completamente con aquellas definidas en el Cuerpo Académico de Matemáticas y Computación, en particular con las LGAC Teoría de Gráficas y Cómputo Científico.

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

Acuerdo CUA-06-55-10

Aprobación de la solicitud de contratación del Dr. Diego Antonio González Moreno, por 12 meses del 1° de febrero de 2011 al 31 de enero de 2012.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

8.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE MEDIO TIEMPO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA DEL DR. HUMBERTO GARCÍA ARELLANO, POR 12 MESES.

El Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología presentó la propuesta de solicitud de contratación del Dr. Humberto García Arellano con el siguiente perfil:

Licenciatura: Ingeniería Bioquímica (Titulación por Promedio. Promedio 93/100). Instituto Tecnológico de Veracruz, Veracruz, Ver. México. Agosto 1992 Diciembre 1997. Fecha de obtención del grado: 21 de febrero de 1997.

Doctorado: Doctorado en Ciencias (Bioquímicas). Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Cuernavaca, Mor. México. Agosto 1997 - diciembre 2001. Fecha de obtención del grado: 6 de diciembre del 2002.

Posdoctorado: Grupo de Biocatálisis Aplicada. Departamento de Biocatálisis. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, España. 11 de diciembre del 2002 al 31 de diciembre de 2005.

El Dr. Mauricio Sales manifestó que el candidato tiene amplia capacidad docente, ha impartido 14 cursos o UEAS, cuenta con 11 publicaciones de artículos en revistas indizadas (ISI) nacionales e internacionales, ha participado en 20 congresos nacionales e internacionales, en lo que se refiere a productos de investigación ha sido responsable de 2 proyectos de investigación y ha recibido patrocinio para investigación por más de 6 millones de pesos, actualmente es Profesor Titular "C" del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica del Instituto Tecnológico de Veracruz, Ver. México. del 1° de enero de 2010 a la fecha.

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

Acuerdo CUA-07-55-10

Aprobación de la solicitud de contratación del Dr. Humberto García Arellano por 12 meses del 17 de enero de 2011 al 16 de enero de 2012.

9.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DEL DR. ALEXANDER SCHAUM POR 12 MESES.

El Dr. Pedro Pablo González, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas presentó la propuesta de solicitud de contratación del Dr. Dr. Alexander Schaum con el siguiente perfil:

Nombre del candidato	Alexander Schaum Edad: 31 años
-----------------------------	-----------------------------------

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Formación	<ul style="list-style-type: none">- Licenciatura de Matemáticas y Física, Universidad de Tübingen, septiembre 2000 a agosto 2002- Licenciatura de Cibernética Técnica (Teoría de sistemas aplicada a ingeniería), Universidad de Stuttgart, septiembre 2002 a abril 2006- Maestro en Ingeniería en Cibernética Técnica Graduación abril 2006, Diplom-Ingenieur Technische Kybernetik- Doctorado en Ingeniería Eléctrica – Control, Instituto de Ingeniería, UNAM, septiembre 2006 a septiembre 2009
Área de investigación	<ul style="list-style-type: none">- Modelación matemática de procesos biológicos, bioquímicos y químicos.- Interpretación de datos experimentales mediante modelos matemáticos.- Verificación de modelos matemáticos mediante el diseño de experimentos y la estimación de parámetros (problemas inversos).
Publicaciones	<ol style="list-style-type: none">7. <i>Dissipativity-based observer and feedback control design for a class of chemical reactors</i>, A. Schaum, J. A. Moreno, J. Diaz-Salgado, J. Alvarez, Journal of Process Control, 2008, 18(9), p. 896-905. 38. <i>Feedforward output-feedback control design of continuous exothermic reactors with isotonic kinetics</i>, J. Diaz-Salgado, J. Alvarez, J.A. Moreno, A. Schaum, Journal of Process Control (someido).9. <i>Output.Feedback saturated Control for a Class of biological reactors with inhibited kinetics</i>, A. Schaum, J. Alvarez, T. Lopez-Arenas, Chemical Engineering Science (someido). <p style="text-align: center;">Artículos publicados en Memorias en Extenso</p> <ol style="list-style-type: none">10. <i>Global Observability and Detectability Analysis for a Class of Nonlinear Models of Biological Processes with Bad Inputs</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, A. Vargas, <i>2nd IEEE International Conference on Electrical and Electronics Engineering, (ICEEE) and XI Conference on Electrical Engineering (CIE)</i>, 2005, México D.F., México, p. 343-346.11. <i>Dissipativity based observer design for a class of biochemical process models</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, <i>2do. Congreso de Computación, Informática, Biomédica y Electrónica (CONCIBE 2006)</i> 2006, Guadalajara, México, p. 161-166.12. <i>Dissipativity-based observer and feedback control design for a class of chemical reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Diaz-Salgado, J. Alvarez, <i>8th International IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, (DYCOPS)</i> 2007, Cancún, México, p. 73-78.13. <i>Dynamical analysis of global observability properties for a class</i>

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	<p><i>of biological reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, <i>10th International IFAC Symposium on Computer Applications in Biotechnology, (CAB) 2007</i>, Cancún, México, p. 209-214.</p> <p>14. <i>Dissipativity based globally convergent observer design for a class of tubular reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Alvarez, <i>17th International IFAC Symposium 2008, Seoul, Korea del 4 Sur</i>, p. 4554-4559.</p> <p>15. <i>Spectral Dissipativity Observer for a Class of Tubular Reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Alvarez, <i>47th IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2008</i>, Cancún, México, p. 5656-5661.</p> <p>16. <i>Output Feedback Control for a Class of Biological Reactors</i>, A. Schaum, J. Alvarez, T. Lopez-Arenas, J. A. Moreno, <i>9th International Symposium on Dynamics and Control of Process Systems (DYCOPS), 2010</i>, Leuven, Bélgica, p. 473-478.</p>
Experiencia Docente	<ul style="list-style-type: none">- Ayudante en las cátedras (en la Universidad de Stuttgart, Alemania): <i>Modeling and Control of Biological Systems, Dinámica de sistemas no-técnicos</i>- Laboratorios: <i>Métodos de simulación, Mecánica Técnica</i> (3º y 4º semestre)- Ayudante en la cátedra <i>Control Avanzado</i> en el Programa de Maestría en Ingeniería Eléctrica/ Control, impartida por el Dr. J.A. Moreno, UNAM.- Ayudante en la cátedra <i>Métodos matemáticos para ingenieros químicos</i> en el Programa de Licenciatura de Ingeniería Química de la UAM-Iztapalapa, impartida por el Dr. J. Álvarez Calderón, UAM-I.
Experiencia Laboral	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prácticas industriales en el Centro de Investigación de Daimler Chrysler, Ulm, Alemania</i> (noviembre 2005 a marzo 2006), “<i>Desarrollo de un entorno de simulación para control de un sistema de celdas de hidrógeno</i>”.- Estancia de investigación Posdoctoral en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, México, D.F. (15 de septiembre 2009 a 31 de enero 2010), “<i>Diseño de observadores para sistemas de transporte y reacción</i>”.- Estancia de Investigación postdoctoral en Ingeniería Química en el Departamento de Procesos e Hidráulica de la UAM, México, D.F. (1 de febrero 2010 a 31 de enero 2011), “<i>Dinámica y control de una clase de reactores exotérmicos y biológicos – Sobre la relación entre control avanzado y convencional</i>”.- Ayudante de Investigador Nacional del Dr. J. Álvarez Calderón (SNI-Nivel III) (Mayo 2009 a Mayo 2011).
Participación con trabajos aceptados en	<ul style="list-style-type: none">- <i>Global Observability and Detectability Analysis for a Class of Nonlinear Models of Biological Processes with Bad Inputs</i>, A.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6º piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

<p>eventos nacionales e internacionales</p>	<p>Schaum, J.A. Moreno, A. Vargas, <i>2nd IEEE International Conference on Electrical and Electronics Engineering, (ICEEE) and XI Conference on Electrical Engineering (CIE), 2005</i>, México D.F., México, p. 343-346.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Dissipativity based observer design for a class of biochemical process models</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, <i>2do. Congreso de Computación, Informática, Biomédica y Electrónica (CONCIBE 2006) 2006</i>, Guadalajara, México, p. 161-166. - <i>Dissipativity-based observer and feedback control design for a class of chemical reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Diaz-Salgado, J. Alvarez, <i>8th International IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, (DYCOPS) 2007</i>, Cancún, México, p. 73-78. - <i>Dynamical analysis of global observability properties for a class of biological reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, <i>10th International IFAC Symposium on Computer Applications in Biotechnology, (CAB) 2007</i>, Cancún, México, p. 209-214. - <i>Dissipativity based globally convergent observer design for a class of tubular reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Alvarez, <i>17th International IFAC Symposium 2008, Seoul, Korea del 4 Sur</i>, p. 4554-4559. - <i>Spectral Dissipativity Observer for a Class of Tubular Reactors</i>, A. Schaum, J.A. Moreno, J. Alvarez, <i>47th IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2008</i>, Cancún, México, p. 5656-5661. - <i>Output Feedback Control for a Class of Biological Reactors</i>, A. Schaum, J. Alvarez, T. Lopez-Arenas, J. A. Moreno, <i>9th International Symposium on Dynamics and Control of Process Systems (DYCOPS), 2010</i>, Leuven, Bélgica, p. 473-478.
<p>Formación de Recursos Humanos (como tutor y asesor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Martin Ott, (cand. Kyb.), “<i>Dissipativity-based Observer Design for a Class of Tubular Reactors</i>”, en colaboración entre el <i>Instituto de Ingeniería</i> de la UNAM, México (Dr. J.A. Moreno), y el <i>Institute for system dynamics</i>, Universidad de Stuttgart (Alemania) (Prof. Dr. Sawodny). Marzo a octubre 2008. Calificación final: 10/10. - Miguel Ángel Sandoval, “<i>Dinámica y control de un separador flash reactivo</i>”, dirigida por el Dr. Jesús Álvarez Calderón, UAM-Iztapalapa, en curso. - Israel Nájera, “<i>Dinámica y control de un reactor tubular no-isotérmico</i>”, dirigida por el Dr. Jesús Álvarez Calderón, UAM-Iztapalapa, en curso.
<p>Organización de</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de memorias (Preprints y Proceedings) en digital (CD) e impreso, para los simposios internacionales: <i>8th IFAC</i>

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Eventos Académicos	<p><i>International Symposium on Computer Applications in Biotechnology (CAB)</i>, y <i>10th IFAC International Symposium on Dynamics and Control of Process Systems (DYCOPS)</i>, en Cancun, México, 2008.</p> <ul style="list-style-type: none">- Co-Chair Session <i>Modeling and Control of Biological Processes</i>, en 9th International IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems (DYCOPS) 2010, Leuven, Bélgica.
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto docente	<p>UEA del Plan de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Computación que podría impartir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cálculo I y Cálculo II- Matemáticas Discretas I y Matemáticas Discretas II- Álgebra Lineal- Probabilidad y Estadística- Sistemas Digitales- Programación Estructurada- Estructura de Datos- Bases de Datos- Programación Orientada a Objetos- Análisis y Diseño de Algoritmos- Administración del Conocimiento- Ingeniería de Procesos de Negocio
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DMAS)	<p>Con la experiencia actual y mis intereses de investigación, veo las siguientes posibilidades de aporte en la LGAC Cómputo Científico del Cuerpo Académico de Matemáticas y Computación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modelado matemático de procesos biológicos, bioquímicos y químicos.- Modelado estocástico mediante la ecuación de Fokker-Planck.- Interpretación de datos experimentales mediante modelos matemáticos.- Identificación de mecanismos de retroalimentación, su interpretación y manipulación en sistemas biológicos y bioprocesos (por ejemplo modelos de enfermedades, crecimiento de tumores, etc., con posibles aplicaciones en la biomedicina).- Verificación de modelos matemáticos mediante el diseño de experimentos y la estimación de parámetros (problemas inversos).- Diseño de sistemas de medición, estimación y control para procesos a escala laboratorio, planta piloto, e industrial.- Desarrollo de metodologías de diseño, control y estimación de procesos óptimos y robustos (con orientación al entendimiento y a la aplicación). <p>Elemento armónico en la interfaz entre las matemáticas aplicadas (en particular el cómputo científico), ingeniería de procesos y teoría de control aplicada, haciendo uso de colaboraciones existentes al nivel</p>

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 6° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	nacional e internacional (con el Instituto de Ingeniería de la UNAM, el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Sistemas de la Universidad de Tel Aviv, Israel, y el Departamento de Ingeniería Química y Materiales de la Universidad de Cagliari, Italia).
--	---

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

Acuerdo CUA-08-55-10

Aprobación de la solicitud de contratación del Dr. Alexander Schaum, por 12 meses, del 1° de febrero de 2011 al 31 de enero de 2012.

10. ASUNTOS GENERALES.-

La Dra. Marcia Gpe. Morales Ibarría, Representante Académico del Departamento de Procesos y Tecnología informó que se había cancelado un curso de inglés a mediados del trimestre, sin previo aviso, lo cual ocasionó un descontrol en los alumnos; el Dr. Sergio Revah pidió antecedentes del caso para su atención precedente.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-55-10 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 13:30 del día 10 de diciembre de 2010.

Dr. Sergio Revah Moiseev
Presidente

Dr. Gerardo Muñoz Hernández
Secretario