



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

## Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-74-12  
20 de julio de 2012.

**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 14:07 horas del 20 de julio de 2012, inició la Sesión CUA-DCNI-74-12 del Consejo Divisional.

### 1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 10 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. Edgar Vázquez Contreras     | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 6. | Dra. Alma Rosa Méndez Rodríguez | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dr. Álvaro Raúl Lara Rodríguez  | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología            |

Representantes de los Alumnos:

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.  | C. María Guiebeu Ballesteros Ávila         | Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 9.  | C. Miriam Guadalupe Tierradentro Contreras | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 10. | C. Emilio Granada Vecino                   | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología            |

Se declaró la existencia de quórum.

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

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 inició la sesión con la solicitud de incorporar en el orden del día el punto 11 “Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales, de la Dra. Margarita García Hernández, por 12 meses”, quedando de la siguiente manera:

### 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-72-12 y CUA-DCNI-73-12 celebradas el día 12 de junio de 2012.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Procesos y Tecnología, de la Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas.
5. 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. Esteban Ignacio Flores Díaz, por 12 meses.
6. 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, de la M. en C. Isabel Rodríguez Rebolledo, por 12 meses.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto “Identificación de los cambios tisulares asociados a las variaciones de impedancia de la mucosa gástrica”, que presenta la Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas del Departamento de Procesos y Tecnología.
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto “Trasplante de células gliales y nerviosas adultas en un modelo de enfermedad de un modelo de enfermedad de Parkinson en ratas”, que presenta la Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas del Departamento de Procesos y Tecnología.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Apoyo para la generación de tablas de propiedades para la Licenciatura en Ingeniería Biológica”, que presenta el Director de la División.
10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Determinación de la respuesta inmune innata en la sustancia nigra de ratas con enfermedad de Parkinson con trasplante de células del cultivo primario”, que presenta el Director de la División.
11. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales, de la Dra. Margarita García Hernández, por 12 meses.
12. Asuntos Generales.

#### **Acuerdo DCNI-01-74-12**

Se aprobó por unanimidad el orden del día.

### **3.-APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES CUA-DCNI-72-12 Y CUA-DCNI-73-12 CELEBRADAS EL DÍA 12 DE JUNIO DE 2012.**

El Presidente sometió a consideración las actas de las sesiones CUA-DCNI-72-12 y CUA-DCNI-73-12 celebradas el 12 de junio de 2012, señalando los acuerdos aprobados; el acta se aprobó por unanimidad.

#### **Acuerdo DCNI-02-74-12**

Se aprobaron por unanimidad las actas de las

#### **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

sesiones CUA-DCNI-72-12 y CUA-DCNI-73-12, celebradas el 12 de junio de 2012.

**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. NORHA ELSY BELTRÁN VARGAS, POR 12 MESES.**

El Dr. Mauricio Sales Cruz, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología presentó la propuesta de solicitud de prórroga de la Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas, señalando las principales actividades realizadas por la profesora en sus labores de docencia, publicaciones, investigaciones y formación de recursos humanos, **anexo1**.

Destacó que en el aspecto de docencia impartió 11 UEA, 9 de Licenciatura y 2 de Posgrado, en el aspecto investigativo participó en el Cuerpo Académico de Sistemas Biológicos, colaboró con el Laboratorio de Modelado, Simulación y Control de Procesos. Actualmente está en proceso de formar y coordinar un Cuerpo Académico de "Patofisiología Celular y Tisular" con la colaboración de la doctoras Claudia Haydée González y Leticia Arregui del Departamento de Ciencias Naturales, que busca fortalecer las líneas de investigación de la División asociadas a Biología Celular, Ingeniería y Diseño Molecular y de Materiales, a partir de proyectos interdepartamentales enfocado a diagnóstico y terapias. Finalmente mencionó que la Dra. Beltrán se encuentra trabajando en la elaboración y desarrollo de proyectos de investigación que involucran el análisis de tejidos, cultivos celulares e ingeniería de tejidos para medicina regenerativa.

El Presidente del Consejo pidió levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar la presente prórroga, la votación fue unánime.

**Acuerdo DCNI-03-74-12**

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Procesos y Tecnología de la Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas, por 12 meses.

**5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS, DEL DR. ESTEBAN IGNACIO FLORES DÍAZ, POR 12 MESES.**

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, procedió con la presentación de la solicitud de contratación, destacando los siguientes datos:

Nombre del candidato:	Esteban Ignacio Flores Díaz Edad: 47 años
Formación:	-Ph.D. Mathematics (actuarial Mathematics) (2002). Concordia University, Montreal, Quebec, Canadá. -Maestría en Estadística (1995), Universidad de Concepción, Concepción, Chile. -Licenciatura en Matemáticas (1989), Universidad de Talca, Talca, Chile.
Área de Investigación:	-Estadística aplicada en finanzas y seguros. -Modelación de riesgo financiero -Administración de riesgo -Finanzas matemáticas. -Teoría de riesgo -Ciencias actuariales
Publicaciones:	2 Artículos en Revistas Científicas-Institute for scientific Information (ISI). 2 artículos en revista con comité Editorial, Libro Robust Regression Methods for Insurance Risk Classification. Lambert Academic Publication. ISB:978-3-8383-9928-7.
Experiencia Docente:	Agosto 2011-Diciembre 2011 -Modelos de Riesgo Actuarial y Financiero. (Maestría en Estadística). -Estadística Actuarial. (Ingeniería en Estadística) Marzo 2011-Julio 2011 -Procesos Estocásticos. (Ingeniería en Estadística)

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

	-Probabilidad. (Ingeniería en Estadística) -Análisis de Regresión.(Ingeniería Comercial)
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto docente:	Su perfil académico profesional le permitiría llevar a cabo el enlace entre las distintas áreas que cubren las ciencias básicas e ingenierías con la estadística y finanzas en la generación y desarrollo de teorías y aplicaciones en el ámbito empresarial.
Justificación de su incorporación al DMAS el aspecto investigativo:	Una tarea relevante del DMAS es la convergencia y fertilización entre la matemática, física, computación y biología. Su aporte al DMAS está dirigido a crear y desarrollar una vinculación con la estadística y finanzas, la que provocará una sinergia natural que ayudará en investigación, docencia con el medio.

El Presidente del Consejo pidió levantaran la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de contratación, la votación fue unánime.

### Acuerdo DCNI-04-74-12

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Esteban Ignacio Flores Díaz, por 12 meses.

### 6.- 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, DE LA M. EN C. ISABEL RODRÍGUEZ REBOLLEDO, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, presentó la propuesta de solicitud de contratación de la M. en C. Isabel Rodríguez Rebolledo, señalando las principales actividades realizadas por la profesora en sus labores de docencia, publicaciones, investigaciones y formación de recursos humanos, **anexo 2**, destacando lo siguiente:

Nombre del candidato:	Isabel Rodríguez Rebolledo
Formación:	-Maestría Ciencias Matemáticas, orientada al área de Probabilidad y Estadística, (2001-2002). IIMAS-UNAM. -Actuaría (1990-1993). FES Acatlán-UNAM.
Publicaciones:	Revisor del proyecto editorial Álgebra Lineal: Productos Internos y Teoremas de Estructura, primera y segunda edición. División de matemáticas e Ingeniería, FES Acatlán UNAM. 2005-2006.
Experiencia Docente:	Junio 1993-Julio 2011 Impartición de 37 UEA.
Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto docente:	Contribuir a la aplicación de herramientas estadísticas útiles en la formación profesional de los estudiantes, aportándoles un conocimiento teórico y práctico que les brinde ventajas sobre la aplicación y uso de la estadística.

El Dr. Mauricio Sales, manifestó que la propuesta de contratación de tiempo completo de la profesora Rodríguez le resultaba complicado, ya que la profesora no podría atender adecuadamente sus actividades de docencia en la Universidad y a la vez desarrollar sus actividades de doctorado para su terminación, ya que éste requiere prácticamente una dedicación de tiempo completo, señaló que su contratación no sería buena ni para el Departamento, ni para la División ni para la misma profesora, recomendó que la profesora primero terminara su doctorado, concluyera y publicara sus investigaciones.

El Dr. Sergio Revah, señaló que la profesora proviene de una relación patrón-subordinado-alumno con el Dr. Esteban Flores Díaz cuya contratación fue aprobada en el punto anterior, destacó que dicha situación no la consideraba aceptable, por lo que no era recomendable su contratación.

El Presidente del Consejo pidió levantaran la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de contratación, la votación fue por mayoría de votos, 6 en contra y 4 abstenciones.

### Acuerdo DCNI-05-74-12

Por mayoría de votos no se aprueba la solicitud de contratación de la M. en C. Isabel Rodríguez Rebolledo,

### 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

por 12 meses.

**7.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO “IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS TISULARES ASOCIADOS A LAS VARIACIONES DE IMPEDANCIA DE LA MUCOSA GÁSTRICA”, QUE PRESENTA LA DRA. NORHA ELSY BELTRÁN VARGAS DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.**

El Dr. Sergio Revah, informó que la Dra. Elsy Beltrán presenta en esta ocasión 2 proyectos de investigación para aprobación del Consejo, indicó que los presentes proyectos reciben apoyo del PROMEP y recalcó la participación de estudiantes de posgrado y asociados, enseguida procedió con la presentación, señalando los objetivos, responsables, participantes, duración y presupuesto del proyecto.

Título del Proyecto:	Identificación de los cambios tisulares asociados a las variaciones de impedancia de la mucosa gástrica
Objetivo:	Identificar los cambios tisulares de la mucosa gastrointestinal en sus diferentes niveles de organización (celular y molecular), asociados a los cambios de impedancia gástrica generados en un modelo de choque hipovolémico.
Responsable:	Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas
Participantes:	Dra. Claudia Haydée González de la Rosa, Dra. Ana Leticia Arregui Mena, Dr. Mario García Lorenzana-UAM-IZT, Dr. Emilio Sacristán Rock, UAM-IZT, Dr. Joaquín Azpiroz Leehan-UAM-IZT, Dr. Juan Manuel Blancas Valencia, Centro Médico Siglo XXI, Eduardo Peña Mercado, Armando de la O, estudiantes UAM-I.
Fecha de inicio y duración:	Mayo de 2012, 4 años.
Presupuesto:	\$ 750,000.00

El Dr. Revah, manifestó que el presente proyecto ayudará en la consolidación del proyecto académico de la División, que busca generar colaboraciones entre sus diferentes departamentos (en este caso Procesos y Tecnología y Ciencias Naturales) para el desarrollo de proyectos en el área de biomedicina, además de fortalecer un Cuerpo Académico interdepartamental.

El Presidente del Consejo pidió a los consejeros levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto, la votación fue unánime.

**Acuerdo DCNI-06-74-12**

Se aprobó por unanimidad el proyecto “Identificación de los cambios tisulares asociados a las variaciones de impedancia de la mucosa gástrica” del Departamento de Procesos y Tecnología.

**8.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO “TRASPLANTE DE CÉLULAS GLIALES Y NERVIOSAS ADULTAS EN UN MODELO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON EN RATAS”, QUE PRESENTA LA DRA. NOHRA ELSY BELTRÁN VARGAS DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.**

El Dr. Sergio Revah señaló que el citado proyecto corresponde al segundo de los presentados por la Dra. Nohra Beltrán; enseguida procedió con la presentación, señalando los objetivos, responsables, participantes y duración del proyecto.

Título del Proyecto:	Trasplante de células gliales y nerviosas adultas en un modelo de enfermedad Parkinson en ratas.
Objetivo:	Mostrar que la adición de células gliales adultas a la terapia celular empleada en la enfermedad de Parkinson mejorará sustancialmente su efectividad.
Responsable:	Dra. Norha Elsy Beltrán Vargas
Participantes:	Dra. Claudia Haydée González de la Rosa, Dra. Ana Leticia Arregui Mena UAM-C., Dr. Mario García Lorenzana, Dr. José Rafael Godínez Fernández UAM-I, José Rafael Hernández Castillo, estudiante UAM-I.
Fecha de inicio y duración:	Septiembre de 2012, 4 años.

El Dr. Revah, expresó que con este estudio se podrá evaluar una posible terapia celular neuronal para el tratamiento de una de las enfermedades neurodegenerativas mas importantes como es el Parkinson, que no solo afecta hoy en día un gran número de personal, sino que se espera que en los próximos años aumente considerablemente el número de personas que la

**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

padezcan. Se espera poder desarrollar un modelo para el estudio de esta enfermedad, que podrá generar futuras investigaciones en el área.

El Presidente del Consejo pidió a los consejeros levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto, la votación fue unánime.

### **Acuerdo DCNI-07-74-12**

Se aprobó por unanimidad el proyecto "Trasplante de células gliales y nerviosas adultas en un modelo de enfermedad de parkinson en ratas" del Departamento de Procesos y Tecnología.

### **9.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL" APOYO PARA LA GENERACIÓN DE TABLAS DE PROPIEDADES PARA LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA", QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.**

El Dr. Sergio Revah, señaló que el responsable del proyecto es el Dr. Javier Valencia López, del Departamento de Procesos y Tecnología destacó que es un proyecto de corte docente, enseguida mencionó los objetivos, lugar de realización, requisitos, actividades a realizar, licenciaturas y números de alumnos requeridos.

El Dr. Gerardo Muñoz, comentó que el proyecto resulta importante debido a que es un trabajo que desarrollarán los alumnos y cuyos resultados sin son exitosos beneficiaran a los alumnos de esa licenciatura.

El Presidente del Consejo pidió levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue unánime

### **Acuerdo DCNI-08-74-12**

Se aprobó por unanimidad el proyecto de Servicio Social "Apoyo para la generación de tablas de propiedades para la licenciatura en Ingeniería Biológica".

### **10.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "DETERMINACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN LA SUSTANCIA NIGRA CON ENFERMEDAD DE PARKINSON CON TRASPLANTE DE CÉLULAS DEL CULTIVO PRIMARIO" QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.**

El Dr. Sergio Revah, procedió con la presentación del proyecto de Servicio Social, señalando los objetivos, lugar de realización, requisitos, responsable del proyecto, actividades a realizar, licenciaturas y números de alumnos requeridos.

El Dr. Álvaro Raúl Lara, Representante Propietario Académico del Departamento de Procesos y Tecnología expresó que el proyecto es adecuado y está bien planteado, sin embargo indicó que se requiere la participación de un investigador con experiencia en cultivo celular, ya que la proponente no muestra evidencias de tener la experiencia necesaria en el tema.

El Presidente del Consejo pidió levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente proyecto, la votación fue unánime.

### **Acuerdo DCNI-09-74-12**

Por unanimidad no se aprueba el proyecto de Servicio Social "Determinación de la respuesta inmune innata en la sustancia nigra con enfermedad de Parkinson con trasplante de células del cultivo primario", con la recomendación de que indique explícitamente el nombre y profesión de los profesores participantes.

### **11.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES, DE LA DRA. MARGARITA GARCÍA HERNÁNDEZ, POR 12 MESES.**

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 Dr. Hiram Isaac Betrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó la propuesta de solicitud de contratación de la Dra. Margarita García Hernández, señalando las principales actividades realizadas por la profesora en sus labores de docencia, publicaciones, investigaciones y formación de recursos humanos, **anexo 3**, destacando lo siguiente:

<b>Nombre del candidato</b>	Margarita García Hernández, SNI Nivel I (2011-2013) (Proy. CONACyT) Edad: 30
<b>Formación</b>	-Ingeniería Química. Especialidad: Procesos Industriales. Instituto Tecnológico de Ciudad Madero; Cd. Madero, Tam. 1999 – 2004. -Maestría en Tecnología Avanzada. CICATA-IPN, Unidad Altamira. 2004- 2006. -Doctorado en Tecnología Avanzada-Doctorado en Química, Ciencia de materiales (cotutela) CICATA-IPN.
<b>Área de investigación</b>	Ingeniería y Diseño Molecular y de Materiales, Síntesis, caracterización y evaluación de nanomateriales y nanoestructuras (cerámicas) para aplicaciones en óptica, y en fuentes de energía
<b>Publicaciones</b>	13 publicaciones indizadas, 1 en prensa, 3 artículos en proceso de escritura, 10 memorias nacionales en extenso, 1 memoria internacional en extenso.
<b>Experiencia Docente</b>	6 asignaturas en 1.5 años a nivel maestría y doctorado
<b>Experiencia Laboral</b>	Profesora Titular "C" de tiempo completo en el CIITEC IPN (Centro de Investigación e Innovación Tecnológica, IPN) 2010 a la fecha.
<b>Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales</b>	45 trabajos presentados del 2009 a la fecha, de los cuales 15 son internacionales
<b>Formación de Recursos Humanos (como tutor y asesor)</b>	1 maestría y 1 licenciatura en curso.
<b>Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente</b>	Fortalecer la plata académica del DCN en el área de nanociencias y materiales con la impartición de u.e.a. como nanociencias, temas selectos de nanotecnología, química general, física general, cálculo integral y diferencial, técnicas instrumentales I, Introducción a la termodinámica, Taller de Matemáticas, Introducción al Pensamiento Matemático.
<b>Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)</b>	Vinculación en investigación a través de proyectos en el área de nanociencias enfocados a posibles aplicaciones en ciencias biológicas, fuentes de energía y medio ambiente. Se incorporará al CA de Físicoquímica y Diseño Molecular (UAM-C-CA-23), en las LGACs de Síntesis Molecular, Físicoquímica Molecular, Ingeniería y Diseño Molecular.

El Presidente del Consejo pidió levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar la propuesta de contratación, la votación fue unánime.

<b>Acuerdo DCNI-10-74-12</b>
Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales de la Dra. Margarita García Hernández, por 12 meses

### 12.- ASUNTOS GENERALES.

El Dr. Revah comunicó los siguientes asuntos y avisos:

-Pidió a los Jefes del Departamento y Profesores Representantes comuniquen a sus colegas que deberán presentar ante este Consejo un informe escrito de sus proyectos terminados, en donde se contrasten los objetivos planteados con los resultados obtenidos, y se haga un análisis y en su caso rectificación de la calendarización propuesta, señaló que específicamente los proyectos del Departamento de Matemáticas Aplicadas son los que se encuentran en esta situación de acuerdo a su fecha de inicio y duración de sus proyectos.

-Informó que la División de Ciencias Naturales e Ingeniería aceptó a 154 alumnos de nuevo ingreso, en las siguientes licenciaturas, Ingeniería en Computación (38), Matemáticas Aplicadas (33), Ingeniería Biológica (39) y Biología Molecular (64).

- Informó que el avance de la obra de construcción de la Sede definitiva en el Escorpión va en tiempo y se espera que esté lista para el inicio del Trimestre 13 Primavera.

#### 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

-La alumna María Guiebeu Ballesteros, Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales presentó una carta dirigida al Consejo, firmada por alumnos de la licenciatura en Biología Molecular donde solicitan la apertura del taller de redacción de textos técnico-científicos, en el trimestre 12O, y que continúe permanente, ya que beneficiará tanto a los alumnos que lo han tomado, como a los alumnos que comienzan su trayectoria dentro de la UAM. El Dr. Revah le comunicó que enviaría como Presidente del Consejo, una carta al Rector de la Unidad con la petición solicitada.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-74-12 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 16:10 horas del día 20 de julio de 2012.

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.