



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-76-12
3 de diciembre 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 13:39 horas del 3 de diciembre de 2012, inició la Sesión CUA-DCNI-76-12 del Consejo Divisional.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 7 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. Luis Franco Pérez | Representante Suplente del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 6. | Dr. José Javier Valencia López | Representante Suplente del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 7. | C. María Guiebeu Ballesteros Ávila | Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales |
|----|------------------------------------|--|

Se declaró la existencia de quórum.

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

El Presidente del Consejo inició la sesión con la solicitud de incorporar en el orden del día los puntos 8 y 9 relativo a la presentación del informe de actividades del Dr. Pedro Pablo González Pérez realizadas en su periodo sabático, y discusión y aprobación en su caso, de los lineamientos particulares para la contratación de profesores visitantes, quedando de la siguiente manera:

ORDEN DEL DIA

1. Lista de Asistencia.

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.
3. Aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-75-12 celebrada el día 9 de noviembre de 2012.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del requerimiento anual de personal académico para 2013 de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la determinación del cupo máximo de alumnos de nuevo ingreso en las licenciaturas y posgrado de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería trimestre 2013/primavera y 2013/otoño.
6. 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, del Dr. Gustavo Basurto Islas, por 12 meses.
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. Abel García Nájera, por 12 meses.
8. Presentación del informe de actividades realizadas durante el periodo sabático comprendido del 1° de octubre de 2011 al 30 de septiembre de 2012 del Dr. Pedro Pablo González Pérez.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de los lineamientos particulares para la contratación de profesores visitantes en la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
10. Asuntos Generales.

Acuerdo DCNI-01-76-12

Se aprobó por unanimidad el orden del día

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LAS SESION CUA-DCNI-75-12 CELEBRADA EL DÍA 9 DE NOVIEMBRE DE 2012.

El Presidente sometió a consideración el acta de la sesión CUA-DCNI-75-12 celebrada el 9 de noviembre de 2012, señalando los acuerdos aprobados; el acta se aprobó por unanimidad.

Acuerdo DCNI-02-76-12

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-75, celebrada el 9 de noviembre de 2012.

4.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL REQUERIMIENTO ANUAL DE PERSONAL ACADÉMICO PARA 2013 DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

El Dr. Sergio Revah, Presidente del Consejo presentó los requerimientos del personal académico y administrativo para 2013 con la siguiente información:

NECESIDADES DE PERSONAL ACADÉMICO PARA 2013

Personal Académico	Dirección/Sría. Académica	DCN	DMAS	DPT
Profesores titulares Tiempo completo		3	2	3
Profesor titular de medio tiempo				1
Ayudantes		2	1	2
Técnico académico tiempo completo		1	3	3
Profesores titulares tiempo parcial		2	1	3
Total plazas académicas		8	7	12

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

Jefe de proyecto para apoyar a la docencia	1	-	-	-
Total de plazas administrativas	1	-	-	-

El Dr. Sergio Revah, informó que los presentes requerimientos se determinaron con la participación de los Jefes de Departamentos y Secretario Académico de la División.

Pidió a los miembros del Consejo levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar las necesidades de personal académico para 2013, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-03-76-12

Se aprobó por unanimidad los requerimientos de personal académico para el año 2013 de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA DETERMINACIÓN DEL CUPO MÁXIMO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN LAS LICENCIATURAS Y POSGRADO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, TRIMESTRE 2013/PRIMAVERA Y 2013/OTOÑO.

El Dr. Sergio Revah, presentó los cupos máximos de alumnos de nuevo ingreso en las licenciaturas y Posgrado de la División, con el siguiente cuadro.

Carreras	Cupo	Modalidad de turno	Tiempo	Parámetro de corte
Biología Molecular	2 grupos de 25 alumnos cada uno	Matutino	Completo	620
Ingeniería Biológica	1 grupo de 30 alumnos	Matutino	Completo	620
Ingeniería en computación	2 grupos de 25 alumnos cada uno	Matutino	Completo	620
Matemáticas Aplicadas	1 grupo de 30 alumnos	Matutino	Completo	620
Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería (1).	Especialidad: 8 alumnos/año* Maestría: 15 alumnos/año** Doctorado: 10 alumnos/año*	Completo	Completo	No aplica
(1)El cupo definitivo de los alumnos de Posgrado requerirá una revisión previa del espacio que tendrán asignado en la sede definitiva. *Ingreso trimestral ** Ingreso en Otoño				

El Presidente del Consejo solicitó levantar la mano si estaban de acuerdo en aprobar los cupos máximos de alumnos, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-04-76-12

Se aprobó por unanimidad los cupos máximo de alumnos de nuevo ingreso en las licenciaturas y Posgrado de la División de CNI, trimestres 2013/Primavera y 2013/Otoño.

6.-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, DEL DR. GUSTAVO BASURTO ISLAS, POR 12 MESES.

El Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, presentó la propuesta de solicitud de contratación de la Dr. Gustavo Basurto Islas, señalando las principales actividades realizadas por el profesor en sus labores de docencia, publicaciones, investigaciones y formación de recursos humanos, destacando lo siguiente:

Nombre del candidato	Gustavo Basurto Islas, SNI Nivel C (2011-2013) Edad: 33
----------------------	--

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

Formación	Ingeniería Bioquímica. Especialidad: Ingeniería de Alimentos. Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez; Tuxtla Gutiérrez, Chiap. 1997 – 2002. Maestría en Biología Celular. CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco. 2002- 2004. Doctorado en Biología Celular. CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco. 2004- 2008. Posdoctorado Institute for Basic Research, Staten Island NY, EUA, 2009-2012.
Área de investigación	Enfermedades Neurodegenerativas, en particular Alzheimer, Tauo-patías a nivel celular y protéico, efectos citotóxicos causados por la agregación de proteínas.
Publicaciones	8 publicaciones indizadas, 1 artículo sometido, y 2 en proceso de escritura, 1 capítulo de libro "Alzheimer's Disease Pathogenesis-Core Concepts".
Experiencia Docente	2 asignaturas a nivel licenciatura, Lic. Biología Molecular. 6 cursos parciales a nivel maestría, 2006-2009, Biología Celular, Muerte Neuronal, Agregación de Proteínas, Citoesqueleto, CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco.
Experiencia Laboral	Profesor Titular "B" de tiempo completo en el DCN, plaza curricular septiembre 2012 a la fecha.
Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales	12 trabajos presentados del 2005 a la fecha, de los cuales todos son internacionales
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente	Fortalecer la plata académica del DCN en el área de biología celular, neurociencias y caracterización de proteínas con la impartición de U.E.A. como Biología Celular, Técnicas de Biología Molecular I, II y III, Fisiología, Fisiología Molecular, Inmunología, Bioquímica I y II, Microbiología, Microscopía Clínica.
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)	Vinculación en investigación a través de proyectos en el área de Biología Celular y Biología Molecular. Se incorporará al UAM-C-CA-33-Fisiología Celular y Tisular, en las LGACs de Biología Molecular y Celular, y en la de Métodos y Herramientas en evaluación de la salud. Manejo de técnicas de Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular, Inmunohistoquímica, Inmunocitoquímica, Microscopías, Cultivo Celular, Transfección de genes, Western-blots, Dot-blots, ELISA, Ensayos Inmunoenzimáticos, PCRs, Clonación.

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

Acuerdo DCNI-05-76-12

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales del Dr. Gustavo Basurto Islas, por 12 meses.

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. ABEL GARCÍA NÁJERA, 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	Abel García Nájera
Formación	.PhD. Computer Science (2010), Universidad de Birmingham, Reino Unido. .Maestría en Ciencias de la Computación (2005), Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada. .Licenciatura en Ingeniería Electrónica (Área de concentración en computación)(1998).Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Iztapalapa.
Área de investigación	.Optimización combinatoria .Optimización multiobjetivo .Métodos heurísticos bioinspirados .Problemas de rutas de vehículos .Problemas de manufactura de tarjetas de circuitos impresos .Problemas en la administración de proyectos de desarrollo de software.
Publicaciones	1 publicación indexada, 1 art. sometido, 4 memorias en extenso en conferencias internacionales, 2 tesis.
Experiencia Docente	4 asignaturas a nivel licenciatura, 4 cursos parciales a nivel maestría 2006-2009.
Experiencia Laboral	Profesor Posdoctorante de tiempo completo, UAM-Iztapalapa.

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

Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales	9 trabajos presentados del 2007 a la fecha, de los cuales todos son internacionales.
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente	Al formar parte del DMAS, estaría colaborando a la formación de recursos humanos en las dos licenciaturas, ya que su experiencia académica abarca tanto áreas teóricas de la computación (análisis y diseño de algoritmos, complejidad computacional) como prácticas (programación, análisis y diseño orientado a objetos, bases de datos), además de otras disciplinas como optimización combinatoria, optimización multiobjetivo, inteligencia artificial y metaheurísticas. A mediano plazo, también podría contribuir en la adecuación y actualización de los planes de estudio y con propuestas novedosas para las UEAs de temas Selectos tanto a nivel licenciatura como a nivel posgrado.
Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)	Sus actividades en el aspecto de investigación están enfocadas a la aplicación de métodos metaheurísticos en problemas de optimización que surgen en problemas de la vida real. Hasta hoy su investigación ha estado centrada en aplicar estos métodos a problemas de logística en la investigación de operaciones y recientemente a problemas de optimización que surgen en la ingeniería de software.

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

Acuerdo DCNI-06-76-12

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación como Profesor Visitante tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Abel García Nájera, por 12 meses.

8.- PRESENTACIÓN DEL INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO SABÁTICO COMPRENDIDO DEL 1° DE OCTUBRE DE 2011 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2012 DEL DR. PEDRO PABLO GONZÁLEZ PÉREZ.

El Dr. Gerardo Muñoz, Secretario del Consejo, expresó que de acuerdo al artículo 231 del RIPPPA que señala que los miembros del personal académico que hubieren disfrutado del período sabático, deberán rendir al Consejo Divisional, un informe detallado y por escrito de la actividades académicas desarrolladas, en seguida procedió hacer la presentación del informe señalando las principales actividades y publicaciones realizadas.

Acuerdo DCNI-07-76-12

Recepción y aceptación del informe de actividades del Dr. Pedro Pablo González Pérez, realizadas durante su período sabático.

9.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LOS LINEAMIENTOS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE PROFESORES VISITANTES EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

El Dr. Sergio Revah señaló que los presentes lineamientos fueron elaborados en consenso con los 3 Directores de División y profesores de la Unidad Cuajimalpa, mencionó que el objetivo de estos lineamientos es orientar y establecer un procedimiento transparente para la selección idónea de candidatos.

LINEAMIENTOS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE PROFESORES VISITANTES EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA.

Objetivo:

Con el fin de orientar la contratación de Profesores Visitantes en la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, se establecen los presentes Lineamientos que describen los criterios mínimos que deberán seguirse cuando se desee presentar a un candidato para ocupar una plaza de Profesor Visitante, previo a la presentación de la propuesta ante el Consejo Divisional, para su eventual aprobación.

Antecedentes:

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

De acuerdo a lo señalado en el artículo 3, fracción VIII del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, el Profesor Visitante es quien, invitado por la Universidad en virtud de su alto nivel académico, se incorpora en forma temporal a los planes y programas académicos, con la categoría y nivel que fije la Comisión Dictaminadora Divisional correspondiente, previo análisis curricular respectivo.

Criterios generales:

Previo a la determinación anual de necesidades del personal académico, cada Jefe de Departamento integrará una Comisión Académica, que ellos presidirán, para definir el perfil idóneo del personal académico visitante que se requiere para el año siguiente.

Una vez que el Consejo Divisional apruebe la determinación anual de necesidades del personal académico, la Comisión encargada de definir los perfiles realizará, en los trimestres que corresponda, una búsqueda en al menos una bolsa de trabajo, y seleccionará los Currícula que más se apeguen al perfil requerido para cubrir la plaza de Profesor Visitante.

Realizada la selección, se solicitará a los aspirantes a ocupar una plaza de Profesor Visitante presentar: a) una carta de intención para su ingreso al Departamento correspondiente, b) una propuesta de investigación que abarque un periodo de doce meses y, c) una lista de UEA que pudieran impartir en los planes de estudio de la División.

Una vez presentada la documentación, se invitará a los aspirantes a impartir un seminario/entrevista pública ante los profesores del Departamento al que se va adscribir y demás académicos de la División, afines a su línea de investigación.

Con base en la trayectoria académica del aspirante, el seminario/entrevista realizado y una consulta con los profesores por tiempo indeterminado del Departamento respectivo, se seleccionará al candidato idóneo para ocupar la plaza de Profesor Visitante.

El Jefe de Departamento correspondiente enviará, al Presidente del Consejo Divisional la documentación necesaria para que se incorpore la propuesta de contratación del candidato al Orden del Día de la siguiente sesión del Consejo Divisional.

Criterios particulares:

Es recomendable que el proceso de selección de aspirantes se lleve a cabo en los periodos inter-trimestrales.

Las bolsas de trabajo en las que se realizará la búsqueda del candidato a ocupar la plaza de Profesor Visitante, por un período aproximado de 3 semanas, deberán ser fuentes reconocidas en el ámbito de las disciplinas que se cultivan en la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, por ejemplo: CONACYT, colegios de profesionistas, etc.

Para la evaluación de los candidatos a ocupar una plaza de Profesor Visitante, se tomarán en cuenta:

Tener grado de Doctor,

Haber realizado estancias posdoctorales.

Mostrar trayectoria en investigación y producción académica sobresaliente (artículos en JCR, libros, capítulos de libro, patentes, etc.).

Gozar de reconocimiento en el ámbito académico o profesional (cartas de recomendación).

Mostrar experiencia docente (impartición de UEA).

Pertener al SNI, o contar con el perfil necesario para su ingreso; y en su momento, para la obtención del Reconocimiento al Perfil Deseable PROMEP.

El seminario/entrevista realizado a los aspirantes versará sobre su experiencia en investigación, sus competencias para impartir UEA de los planes de estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería y el perfil de la plaza, teniendo como base lo señalado en el punto 3 de los criterios generales.

Al momento de someter ante el Consejo Divisional la propuesta de contratación como Profesor Visitante, el Jefe de Departamento correspondiente presentará la siguiente documentación:

Curriculum vitae en extenso.

Razones por las que se considera importante la contratación del candidato (mencionando las funciones a desempeñar en los planes y programas en los cuales colaborará, el cuerpo académico al cual se integrará, o la línea de investigación que desarrollará).

Transitorio:

PRIMERO: Los presentes Lineamientos Particulares entrarán en vigor al día siguiente de su aprobación por parte del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería.

SEGUNDO: Los procesos de contratación de profesores visitantes iniciados antes de la entrada en vigor de los presentes Lineamientos, se analizarán, discutirán y, en su caso, se aprobarán conforme al procedimiento utilizado por el Consejo Divisional.

Acuerdo DCNI-08-76-12

Se aprobó por unanimidad los lineamientos particulares para la contratación de Profesores Visitantes de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

1

0.- ASUNTOS GENERALES.

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. Sergio Revah, comunicó al Dr. Roberto Bernal, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas la fecha límite para la presentación al DIPPPA de las convocatorias de evaluación curricular, solicitándole se presentaran oportunamente para evitar cualquier contratiempo.
- Finalmente el Dr. Revah anunció los seminarios de la semana, que ésta ocasión corresponden a los Cuerpos Académicos.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-76-12 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 14:34 horas del día 3 de diciembre de 2012.

Dr. Sergio Revah Moiseev
Presidente

Dr. Gerardo Muñoz Hernández
Secretario