



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**Acta de la Sesión CUA-DCNI-112-15  
23 de abril 2015.**

**Presidente:** Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

**Secretario:** Dr. Pedro Pablo González Pérez

En las instalaciones de la Sala de Consejo Académico de la Unidad Cuajimalpa, ubicada en el 8º piso de la Unidad Cuajimalpa, sita en Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, México D.F., C.P. 05300, siendo las 12:10 horas del 23 de abril de 2015, inició la Sesión CUA-DCNI-112-15 del Consejo Divisional.

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

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario del Consejo que de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas. El Secretario informó que la Secretaría Académica y la Oficina Técnica no recibieron notificación alguna. A continuación, el Secretario procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 9 consejeros con voz y voto.

- |    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde | Presidente del Consejo Divisional                         |
| 2. | Dr. Ernesto Rivera Becerril   | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 3. | Dr. Roberto Bernal Jaquez     | Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 4. | Dr. José Campos Terán         | Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología            |

Representantes del Personal Académico:

- |    |                                       |  |
|----|---------------------------------------|--|
| 5. | Dra. Mariana Peimbert Torres          | Representante Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 6. | Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología            |
| 7. | Dra. Ana Laura García Perciante       | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |

Representantes de los Alumnos:

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 8.  | C. Gissela Margarita del Rosario Cruz Rubio | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales               |
| 9.  | C. Ricardo Andrés Maass González            | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 10. | C. Ricardo Mendoza Flores                   | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología            |

Se declaró la existencia de quórum.

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7º piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

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

El Presidente del Consejo procedió con la lectura del orden del día.

### ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia.
2. Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Yadira Palacios Rodríguez, como Profesor Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Naturales.

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

#### **Acuerdo DCNI-01-112-15**

Se aprobó por unanimidad el orden del día.

## 3.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN POR 12 MESES DE LA DRA. YADIRA PALACIOS RODRÍGUEZ, COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES.

El Dr. Hiram Beltrán expresó que las escasas plazas disponibles con que cuenta la División actualmente, se destinarán para fortalecer las actividades de docencia e investigación principalmente, señaló que en el presente ejercicio es muy probable que no haya crecimiento en la planta académica, por lo que recalcó la importancia de llevar a cabo una administración eficiente de los recursos con que cuenta la División. También señaló que en este caso el Departamento de Ciencias Naturales presenta ante el Consejo Divisional la propuesta de contratación de la Dra. Yadira Palacios Rodríguez, por lo que pidió al Jefe del Departamento de Ciencias Naturales procediera con la presentación.

El Dr. Ernesto Rivera Becerril, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, indicó que la selección de candidatos se llevó a cabo por medio de una convocatoria abierta en la cual participaron 32 aspirantes, de los cuales finalmente se seleccionaron 2 candidatos; los profesores seleccionados fueron auscultados por el personal académico de ese Departamento, se revisaron los currículos, todos de muy buena calidad y con virtudes diferentes. Señaló que la decisión fue muy difícil, tanto que fue necesario recurrir a un proceso de votación, y por mayoría de votos fue elegida la Dra. Yadira Palacios Rodríguez, para que se presentara ante el Consejo Divisional la propuesta de su contratación. Enseguida el Dr. Becerril dio lectura de la trayectoria académica y profesional de la Dra. Palacios.

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Departamento de Ciencias Naturales

Propuesta de contratación como Profesor Visitante de Tiempo Completo por 12 meses

<b>Nombre del candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Yadira Palacios Rodríguez</li><li>- Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2013-2015)</li><li>- Edad: 40</li></ul>
<b>Formación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Licenciatura en Química-Farmacéutica-Bióloga. Facultad de Química, UNAM. Mayo del 2000, promedio 8.23.</li><li>- Maestría en Ciencias con Especialidad en Inmunología. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Febrero de 2003, promedio 9.5 con Mención Honorífica.</li><li>- Doctorado en Ciencias Biológicas. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Septiembre de 2007. Aprobada.</li><li>- Estancia Posdoctoral. Centro de Investigación Príncipe Felipe e Instituto de Biomedicina de Valencia, España. Laboratorio de Química de Péptidos y Proteínas. Octubre 2008-Octubre 2010.</li><li>- Estancia Posdoctoral. Facultad de Medicina, UNAM. División de Investigación, Unidad de Medicina Experimental, Laboratorio de Hígado, Páncreas y Motilidad. Enero-diciembre 2011.</li><li>- Estancia Posdoctoral. Universidad Autónoma de la Ciudad de México. Posgrado en Ciencias Genómicas. Laboratorio de Oncogenómica y Proteómica del Cáncer.</li><li>- Diplomado en Divulgación de la Ciencia. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. Enero-diciembre 2006.</li></ul>
<b>Área de investigación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Biología celular y molecular con enfoque en interacciones proteína-proteína, empleando herramientas de biología molecular, genómica y proteómica.</li><li>- Modulación de vías de señalización intracelular alteradas en cáncer, de manera particular la muerte celular programada (apoptosis) e inflamación.</li><li>- Búsqueda y caracterización de nuevas moléculas con potencial terapéutico en cáncer para activar de manera directa y específica la apoptosis.</li><li>- Estudio de la activación mitocondrial temprana como una vía terapéutica en cánceres agresivos, por ejemplo cáncer de mama con fenotipo triple negativo.</li><li>- Caracterización de la activación de caspasas iniciadoras en la apoptosis desencadenada por vía intrínseca, específicamente de procaspasa-9, como un potencial blanco terapéutico en cáncer.</li></ul>
<b>Publicaciones</b>	En revistas de impacto internacional: 8 Publicaciones En preparación: 1 En revistas de impacto internacional, como resumen de congreso: 6

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

<b>Experiencia Docente</b>	<p>Posgrado de Ciencias Genómicas de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), tópico: Apoptosis. Agosto 2014.</p> <p>Posgrado de Ciencias Genómicas de la UACM, tópico: Apoptosis. Agosto 2013.</p> <p>Posgrado de Ciencias Genómicas de la UACM, tópico: Metabolismo de los nucleótidos. Estructura y propiedades de los ácidos nucleicos. Junio 2013.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Posgrado de Ciencias Genómicas de la UACM, tópico: Enfermedades genéticas asociadas al metabolismo de ácidos nucleicos. Junio 2013.</li><li>- Colaboradora en el Comité de Certificación del 5º Diplomado en Investigación Genómica. Posgrado en Ciencias Genómicas, UACM. Agosto 2013.</li><li>- Profesora de asignatura en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tec de Monterrey), campus Ciudad de México, División Preparatoria, último semestre. Asignatura impartida: Investigación Científica y Tecnológica. Períodos: enero-mayo 2012, agosto-noviembre 2011 y enero a mayo de 2011.</li><li>- Profesora de asignatura (ordinario nivel A, interino), Facultad de Química, UNAM. Asignatura impartida: Ciencia Tecnología y Sociedad (CTS). Semestres 2009-2, 2009-1, 2008-2, 2008-1.</li><li>- Apoyo en la materia Inmunología General, Facultad de Química, UNAM. Semestre 2004-1.</li></ul>
<b>Experiencia Laboral</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Investigadora por obra determinada (enero-septiembre de 2014) en la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.</li><li>- Janssen-Cilag. Puesto: Apoyo especializado en diagnóstico micótico. Septiembre de 2000-enero de 2001.</li><li>- Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. Asistente de la Dirección de Vinculación. Agosto de 1998-agosto de 2000.</li></ul>
<b>Formación de Recursos Humanos (como tutor, asesor y sinodal)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Licenciatura</li><li>- Codirectora en tesis de investigación de licenciatura, alumna Vanessa Michel López Ozuna. Título: Desarrollo de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico de fibrosis. Título de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM. Programa a nivel nacional supervisado por la Secretaría de Salud. Enero 2012. Concluida.</li><li>- Codirectora en trabajo de fin de carrera de licenciatura, alumno Guillermo García Lainez. Título: Identificación de péptidos moduladores de interacciones CARD-CARD en proteínas involucradas en apoptosis e inflamación. Licenciatura en Biotecnología, Universidad Politécnica de</li></ul>

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7º piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.



	<p>Valencia, España. Noviembre 2009.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Supervisora Técnica en tesis de licenciatura, alumna Valladares Samperio Fernanda. Aplicación de la metodología phage-display en el estudio de tres epítomos del VIH-1 involucrados en la respuesta inmune humoral de un paciente mexicano. Tesis para obtener el título de Química Farmacéutico Bióloga. Facultad de Química, UNAM. Marzo 2006.</li><li>- Asesora en tesis de licenciatura, alumna Mújica Guzmán Fabiola. Aislamiento y caracterización de péptidos en fago seleccionados por 2F5: un anticuerpo monoclonal neutralizante del virus de inmunodeficiencia humana. Tesis para obtener el título de Química Farmacéutico Bióloga. Facultad de Química, UNAM. Marzo 2006.</li></ul> <p>- Maestría</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Asesora y Sinodal en tesis de maestría, alumna Cecilia Pagaza Straffon. Título: Evaluación de un panel de antígenos asociados a tumor (AAT) para detectar autoanticuerpos en pacientes con cáncer de mama y su posible utilidad como biomarcadores. Posgrado en Ciencias Genómicas, Universidad Autónoma de la Ciudad de México. Enero 2015. Concluida.</li><li>- Asesora en tesis de máster de Guillermo García Lainez. Título: Polipéptidos moduladores de interacciones proteína-proteína mediadas por dominios CARD. Máster Universitario en Biotecnología Biomédica. Universidad Politécnica de Valencia, España. 2011. Concluida.</li><li>- Asesora en tesis de máster de Christian De ford. Título: Small molecule activation of procaspase-9 as a novel anticancer strategy. Máster Universitario en Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud. Universidad de Valencia, España. 2011. Concluida.</li></ul> <p>- Doctorado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sinodal en examen de candidatura para doctorado, alumna Yaritza Salas Araujo. Título: Incorporación de marcadores moleculares en el diagnóstico, clasificación y pronóstico de cáncer de mama en perras. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Agosto 2014.</li></ul> <p>- Comités de Evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluadora del 6° y 7° Encuentro Internacional de Investigación y Premio Nacional de Investigación del ISSSTE (2013 y 2014, respectivamente).</li></ul>
--	--



Casa abierta al tiempo

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

<p><b>Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer la planta académica del DCN en las áreas de Biología Celular, Molecular e Inmunología con la impartición de U.E.A. como: Taller de literacidad académica, Biología celular, Bioquímica I, Introducción a la experimentación, Introducción a la biología molecular, Microbiología general, Fisiología general, Técnicas de biología molecular I, II y III, Temas selectos en biología molecular, Biomedicina molecular, Inmunología y Bioética.</li> </ul>
<p><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></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vinculación con los académicos del DCN en el desarrollo de investigación a través de proyectos en el área de biología celular, molecular y proteómica.</li> <li>- Integración a las líneas de investigación de biología celular y molecular pertenecientes al CA de Fisiología Celular y Tisular.</li> <li>- Formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado.</li> </ul>

La Dra. Mariana Peimbert, Representante Académica Propietaria del Departamento de Ciencias Naturales, expresó que la plaza hoy concursada no es nueva, tiene alrededor de 7 años y ha sido ocupada previamente por 3 profesores. Esos tres profesores eran muy buenos y sin embargo no pudieron cumplir con todas las actividades que se les solicitaron; finalmente señaló que como institución debemos procurar que este patrón no se repita. También añadió que la Dra. Yadira Palacios muestra un currículo muy completo e interesante, esperamos que en un futuro cercano termine como profesor definitivo, señaló.

El Dr. Pedro Pablo González, expresó lo siguiente: quiero hacer un comentario como Secretario de este Órgano Colegiado, basándome en dos elementos fundamentales, uno el valioso comentario que hizo hace un momento la Dra. Mariana Peimbert, y el otro, en que la gran mayoría de los Consejeros acaban de ser instalados y quizás no tienen conocimiento sobre muchos de los procedimientos que guían el quehacer académico en nuestra Universidad. Mi comentario va hacia lo siguiente: este Órgano Colegiado no aprueba ningún acuerdo de forma vinculante, aprueba o no aprueba, siendo esa su prerrogativa, pero no aprueba de forma vinculante. Lo que quiero decir es que aquí estamos discutiendo, analizando y aprobando, en su caso, una contratación como profesor visitante, el hecho que a este profesor el día de mañana, dentro de un año, dentro de dos, dentro de tres se le abra un concurso de oposición, no es responsabilidad de este Órgano Colegiado; porque no se aprueban a nivel del Órgano Colegiado, son políticas muy particulares de los Departamentos, a nivel divisional y como prerrogativa del Director de la División, que es quien aprueba la apertura de un concurso de oposición. La facultad de este Órgano Colegiado recae en analizar y discutir el curriculum del profesor candidato y su idoneidad para cubrir los requerimientos que en materia de docencia e investigación tiene el correspondiente departamento, en el caso de contratación de profesor visitante, o analizar y discutir el informe de actividades del profesor visitante, en el caso de prórroga. Por lo tanto, si se llegara a aprobar este punto, no es un punto vinculante, ya dependerá cual es la política del Departamento de Ciencias Naturales para cada año decidir si trae la próxima prórroga del profesor a este Consejo Divisional o no la trae. Quiero aclarar este punto para no crear ningún tipo de confusión porque insisto, tanto los representantes del personal académico como de los alumnos, acaban de ser instalados. Como parte de su intervención, el Dr. Pedro Pablo González, también expresó lo siguiente: el Consejo, aprueba o no aprueba, pero no hay vinculación en lo que aprueba y una cosa es la contratación de

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

un profesor visitante que es el único mecanismo que tiene la Unidad Cuajimalpa para poder probar y evaluar el candidato antes de pasar a una contratación definitiva.

Como ustedes saben en la DCNI no se ha dado el hecho de que se abra un concurso de oposición si no tenemos un candidato en el Departamento, porque debemos ser muy cuidadosos de cómo vamos a conformar nuestra planta académica, lo acaba de decir hace un momento el Presidente de este Órgano Colegiado. En años no vamos a tener asignación de nuevas plaza de tiempo completo, entonces las escasas plazas que quedan en los Departamentos, tenemos que administrarlas muy bien, tenemos que hacer la convocatoria una, dos, tres veces como acaba de plantear el Dr. Ernesto Becerril, 32 candidatos; vamos a leer los currículums, vamos a distribuirlos en los Cuerpos Académicos, vamos a tomar las decisiones. Yo comprendo lo que decía la Dra. Mariana Peimbert con los casos que han surgido en el Departamento de Ciencias Naturales, pero estoy seguro que en cualquier Departamento ha pasado, creo que ningún Departamento se escapa. Sí, habrá que trabajar en procedimientos, en lineamientos para guiar aún más el proceso de selección, pero es imprescindible que el Jefe de Departamento en el momento que se contrata a un candidato en la figura de profesor visitante, defina de forma clara y precisa cuál será el plan de trabajo y actividades que se esperan de ese profesor en el período de contratación.

El Dr. Roberto Bernal, señaló la importancia de que los profesores contratados cuenten con la infraestructura mínima necesaria para el cumplimiento oportuno de sus actividades, para las cuales fueron contratados.

El Dr. José Campos Terán, indicó la necesidad de que el profesor presente un programa de trabajo a corto y mediano plazo de lo que va realizar y como lo va a realizar, de este modo el Consejo podrá evaluar al término del primer año su desempeño y resultados obtenidos.

El Dr. Pedro Pablo González, manifestó que la División cuenta con lineamientos para la contratación de profesores visitantes, expreso que en breve se propondrá ante el Consejo Divisional la actualización de dichos lineamientos, incorporando el requerimiento del programa de trabajo a realizar.

El Dr. Hiram Beltrán, pidió a los Consejeros se manifestaran levantando la mano, si estaban de acuerdo en aprobar la presente propuesta de contratación, la votación fue unánime.

### **Acuerdo DCNI-02-112-15**

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Yadira Palacios Rodríguez, como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-112-15 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 13:30 horas del día 23 de abril 2015.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde  
Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez  
Secretario

**CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300  
México, D. F.