



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI
Acta de la Sesión CUA-DCNI-123-15
16 de noviembre 2015.

Presidente: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde
Secretario: Dr. Pedro Pablo González Pérez

En las instalaciones de la Sala de Consejo Académico, ubicada en el 8° 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 15:08 horas del 16 de noviembre de 2015, inició la Sesión CUA-DCNI-123-15 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 ninguna notificación de alguno de los representantes del Consejo. 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. Dra. Elsa Báez Juárez Jefa 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 Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología Jiménez
7. Dra. Ana Laura García Perciante Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Representantes de los Alumnos:

8. C. Abdonái Manuel Hernández Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales Mora
9. C. Ricardo Mendoza Flores Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología.

Se declaró la existencia de quórum.

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

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

El Presidente del Consejo Divisional 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. Aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-122-15, celebrada el 14 de octubre de 2015.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, de la alumna Beatriz Escamilla Bouchan, con matrícula 2143030891, de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Ezequiel Flores Reyes, con matrícula 2153032192, de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga por 12 meses de la Dra. Elena Aréchaga Ocampo, como Profesora Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Naturales.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del cumplimiento de los requisitos para el disfrute del periodo sabático de la Dra. Claudia Haydée González de la Rosa, adscrita al Departamento de Ciencias Naturales, para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 34 fracción VII del Reglamento Orgánico (RO).
8. Presentación del informe del periodo sabático, conforme a lo señalado en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), de la Dra. Sylvie Le Borgne Le Gall, adscrita al Departamento de Procesos y Tecnología.
9. Presentación del informe del periodo sabático, conforme a lo señalado en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), de la Dra. María Teresa López Arenas, adscrita al Departamento de Procesos y Tecnología.
10. Presentación del informe del periodo sabático, conforme a lo señalado en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), del Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz, adscrito al Departamento de Procesos y Tecnología.
11. Presentación del informe del periodo sabático, conforme a lo señalado en el artículo 231 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), del Dr. Sergio Revah Moiseev, adscrito al Departamento de Procesos y Tecnología.
12. Asuntos Generales.

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

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

Acuerdo DCNI-01-123-15

Se aprobó por unanimidad el orden día.

3. APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-122-15, CELEBRADA EL 14 DE OCTUBRE DE 2015.

El Presidente del Consejo sometió a consideración el acta de la sesión CUA-DCNI-122-15, celebra el 14 de octubre, mencionando los acuerdos establecidos, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-02-123-15

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-122-15, celebrada el 14 de octubre de 2015.

4. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DE LA ALUMNA BEATRIZ ESCAMILLA BOUCHAN, CON MATRÍCULA 2143030891, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA.

El Presidente del Consejo presentó el siguiente dictamen de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios, de la alumna Beatriz Escamilla Bouchan.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar a la alumna Beatriz Escamilla Bouchán, la Equivalencia de la Licenciatura en Farmacia, de la UNAM-FES-Cuautitlán, respecto de 12 UEA, que hacen un total de 113 créditos que corresponden al 22.6 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica conforme a la siguiente lista:

Asignatura cursada en lic. Farmacia	Clave UAM	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje equivalente	Créditos
Cálculo diferencial e integral	460201	Cálculo diferencial	10
Cálculo diferencial e integral	460202	Cálculo integral	10
Termodinámica y Físicoquímica de sistemas al equilibrio	460212	Termodinámica	10
Química orgánica I Química orgánica II	460211	Química orgánica	10
Física	460215	Física I	8
Bioquímica general Físicoquímica farmacéutica	460207	Bioquímica I	10
Estadística Estadística aplicada	460204	Estadística	8
Microbiología general	460209	Microbiología	10
Biología celular	4603000	Biología celular (Optativa Divisional de Biología Molecular de segundo nivel)	10



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Farmacología general Toxicología	4603016	Introducción a la farmacología (Optativa Divisional de Biología Molecular de segundo nivel)	10
Anatomía y fisiología humanas Bioquímica de sistemas Bioquímica general	460253	Temas selectos de Ingeniería Biológica III (optativa de orientación): Físicoquímica del cuerpo humano	9
Seminario de fundamentos de administración de recursos humanos. Seminario de administración, liderazgo y toma de decisiones.	4210013	Comportamiento humano en las organizaciones I (Administración nivel dos)	8
Suma total de créditos considerados			113 (22.6%)

Acuerdo DCNI-03-123-15

Se aprobó por unanimidad el dictamen de Resolución de Equivalencia de la Alumna Beatriz Escamilla Bouchán.

5. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO EZEQUIEL FLORES REYES, CON MATRÍCULA 2153032192, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA.

El Presidente del Consejo presentó el siguiente dictamen de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Ezequiel Flores Reyes.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería otorgar al alumno Ezequiel Flores Reyes, la Equivalencia de la Licenciatura en Ingeniería Farmacéutica del UPIBI (IPN), respecto de 22 UEA, que hacen un total de 191 créditos que corresponden al 38.2 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica conforme a la siguiente lista:

Asignatura cursada en Lic. En Ingeniería Farmacéutica	Clave UAM	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje equivalente	Créditos
Cálculo diferencial e integral	460201	Cálculo diferencial	10
Cálculo diferencial e integral	460202	Cálculo integral	10
Ecuaciones diferenciales	460203	Ecuaciones diferenciales	10
Termodinámica	460212	Termodinámica	10
Físicoquímica	460213	Físicoquímica	9
Química general aplicada Química bioorgánica	460210	Química	10
Física del movimiento aplicada	460215	Física I	8
Estadística	460204	Estadística	8

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

Balance de materia y energía	460217	Balance de materia	7
Balance de materia y energía	460218	Balance de energía	7
Mecánica de fluidos y sólidos	460230	Mecánica de fluidos	9
Fenómenos de transporte Procesos de Transferencia de calor.	460231	Transferencia de calor y masa I	9
Biología celular	4603000	Biología celular (Optativa Divisional de Biología Molecular de segundo nivel)	10
Programación	460251	Temas selectos en Ingeniería Biológica I: Introducción a la Programación	9
Métodos numéricos	460205	Taller de Métodos numéricos	8
Ingeniería de biorreactores Ingeniería de fermentaciones	460233	Ingeniería de biorreactores I	10
Lab. de bioingeniería	460239	Lab. de ingeniería I	5
Bioseparaciones fluido-fluido. Bioseparaciones sólido-fluido. Bioseparaciones mecánicas. Lab. de bioseparaciones.	460236	Procesos de separación	9
Síntesis y análisis de bioprocesos Taller de diseño de planta	460223	Diseño y simulación de bioprocesos	9
Diseño de fármacos Farmacología	4603016	Introducción a la farmacología (Optativa Divisional de Biología Molecular de segundo nivel)	10
Relaciones laborales. Ética.	4210013	Comportamiento humano en las organizaciones I (Administración nivel dos)	8
Sistemas de calidad	4500060	Control de calidad (Diseño optativa interdivisional)	6
Suma total de créditos considerados			191 (38.2%)

Acuerdo DCNI-04-123-15

Se aprobó por unanimidad el dictamen de Resolución de Equivalencia del alumno Ezequiel Flores Reyes.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE PRÓRROGA POR 12 MESES DE LA DRA. ELENA ARÉCHAGA OCAMPO, COMO PROFESORA VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. Ernesto Rivera Beceril, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, quien procedió con la presentación de la propuesta de solicitud de prórroga de la Dra. Elena Aréchaga Ocampo. El Dr. Rivera Beceril comentó que realizó una auscultación con miembros de su departamento retomando todos sus comentarios y resultó viable traer dicha solicitud a este Consejo. A continuación, procedió a leer las actividades realizadas en el último año de contratación por la Dra. Elena Aréchaga Ocampo.

Departamento de Ciencias Naturales Propuesta de segunda renovación como Profesor Visitante de Tiempo Completo por 12 meses

Nombre del candidato	Elena Aréchaga Ocampo Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2012-2015) (Renovación SNI I de 2016-2019) Edad: 38
Formación	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciada en Biología. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Cuernavaca, Morelos. Noviembre del 2000, promedio de 9.0. - Maestría en Ciencias con Especialidad en Biomedicina Molecular. Depto. de Biomedicina Molecular. CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco. 2003, promedio 9.1. - Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biomedicina Molecular. Depto. de Biomedicina Molecular. CINVESTAV-IPN, Unidad Zacatenco. 2007, promedio 10.0.
Área de investigación	<ul style="list-style-type: none"> - Transcriptómica, epigenética, biología celular y molecular. - Estudio de las modificaciones epigenéticas y regulación de la expresión de genes en células resistentes a radioterapia. - Identificación y análisis funcional de microRNAs y proteínas reguladoras de la resistencia a la radioterapia en células tumorales utilizando herramientas "ómicas" y de biología molecular. - Estudio del mecanismo molecular de la resistencia innata y adquirida a la radioterapia en células de cáncer de pulmón y mama con la finalidad de identificar marcadores moleculares y blancos terapéuticos asociados con la resistencia a la radiación como una estrategia terapéutica anti-tumoral. - Genómica del cáncer (Oncogenómica)
Publicaciones producidas en la UAM-Cuajimalpa (Enero 2014-a la fecha): 4 Artículos de investigación original	Publicaciones 2014. Artículos: 1. Martínez-Salazar M, López-Urrutia E, Aréchaga-Ocampo E, Bonilla-Moreno R, Martínez-Castillo M, Díaz-Hernández J, Del Moral-Hernández O, Cedillo-Barrón L, Martínez-Juarez V, De Nova-Ocampo M, Valdes J, Berumen J, Villegas-Sepúlveda N. Biochemical and proteomic analysis of spliceosome factors interacting with intron-1 of human papillomavirus type-16. J Proteomics. 2014; 111:184-197



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

<p>2 Capítulos de libros</p> <p>1 Material didáctico (Manual de laboratorio para apoyo de la UEA TBM 2)</p> <p>2 Artículos de investigación original en proceso.</p>	<p>2. Flores-Pérez A, Rafaelli LE, Ramírez-Torres N, Aréchaga-Ocampo E, Frías S, Sánchez S, Marchat LA, Hidalgo-Miranda A, Quintanar-Jurado V, Rodríguez-Cuevas S, Bautista-Piña V, Carlos-Reyes A, López-Camarillo C. RAD50 targeting impairs DNA damage response and sensitizes human breast cancer cells to cisplatin therapy. Cancer Biol Ther. 2014 Jun 1;15(6):777-88.</p> <p>Publicaciones 2015</p> <p>Artículos:</p> <p>1. Quintero Barceinas SR, García-Regalado A, Aréchaga-Ocampo E, Villegas-Sepúlveda N, González-De la Rosa CH. All-Trans Retinoic Acid Induces Proliferation, Survival, and Migration in A549 Lung Cancer Cells by Activating the ERK Signaling Pathway through a Transcription-Independent Mechanism. Biomed Research International, Vol 2015 (2015), Article ID 404368, 10 pages. Publicado Factor de impacto de 2.7</p> <p>2. Flores-Pérez A, Marchat LA, Sánchez LL, Romero-Zamora D, Aréchaga-Ocampo E, Ramírez-Torres N, Chávez JD, Carlos-Reyes Á, Astudillo-de la Vega H, Ruiz-García E, González-Pérez A, López-Camarillo C. Differential proteomic analysis reveals that EGCG inhibits HDGF and activates apoptosis to increase the sensitivity of non-small cells lung cancer to chemotherapy. Proteomics Clin Appl. 2015 Jul 14. Publicado. Factor de impacto de 2.9</p> <p>Artículos en preparación:</p> <p>1.-Down-regulation of tumor suppressor Mir-29c contributes to the development of radioresistance of lung cancer cells. Elena Aréchaga-Ocampo1*, Nicolás Villegas-Sepúlveda2, Isidro X. Pérez-Añorve1, Claudia H. González-De la Rosa1, Ali Flores-Pérez3, Reynalda Roldán-Pérez1, Oscar del Moral-Hernández4, Carlos Valencia-Antúnez3, Oscar Angeles-Zaragoza5, Juan A. González-Barrios6, Alejandro Avilés-Salas7, Luis A. Herrera8, Alejandro García-Carrancá9, César López-Camarillo3. Artículo a someterse a la revista Molecular Cancer Research. Factor de impacto 4.8 (95% de avance). (*Primer autor y correspondiente) (Participan la Dra. Claudia González del DCN y alumnos de posgrado del PCNI)</p> <p>2. MiR-122 regulates the resistance to radiotherapy in human breast cancer cells Isidro X. Pérez Añorve1, César López-Camarillo2, Claudia H. González-De la Rosa1, Nicolás Villegas-Sepúlveda3, Reynalda Roldán-Pérez1, Nohra, E. Beltrán4, Oscar Angeles-Zaragoza5, Juan A. González-Barrios6, Ali Flores-Pérez2, Alejandro García-Carrancá7, Luis A. Herrera8, Del Moral-Hernández Oscar9, Elena Aréchaga-Ocampo1* (60% de avance)</p>
---	--

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

	<p>(*Autor correspondiente) (Participan la Dra. Claudia González de DCN, alumnos de posgrado del PCNI y la Dra. Nohra Beltrán del DPT)</p> <p>Capítulos de libros:</p> <p>1. Aréchaga-Ocampo E*, López-Camarillo C. "HSP27 as a therapeutic target of novel inhibitors and dietary phytochemicals in cancer". Chapter book in "Heat Shock Protein-Based Therapies". Book Series "Heat Shock Proteins". Editors Alexzander A.A. Asea, Naif N. Almasoud, Sunil Krishnan, Punit Kaur. Springer Published. Vol. 9; pp 3-16. ISBN: 978-3-319-17210-1 (Print)978-3-319-17211-8(Online).2015. http://www.springer.com/gp/book/9783319172101</p> <p>(*Primer autor y correspondiente).</p> <p>2. Barranco Ruiz Beatriz, Gómez Migueles Salomón, Hernández Castillo Rafael, Aréchaga Ocampo Elena, González de la Rosa Claudia Haydée, Beltrán Vargas Nohra E. Cultivo Primario de Cardiomiocitos Embrionarios. Libro de "Avances de las Mujeres en las Ciencias las Humanidades y todas las Disciplinas". Edit. Universidad Autónoma Metropolitana. Pag. 122-130. Año 2015.</p> <p>(Trabajo de colaboración con la Dra. Claudia González de DCN, la Dra. Nohra Beltrán de DPT, un alumno de doctorado del PCNI y alumnos de Ingeniería Biológica en los que participé como co-directora de proyecto terminal)</p> <p>Material didáctico:</p> <p>3. Aréchaga-Ocampo E, Arregui Mena L, González de la Rosa CH, López Vallejo A. Manual de Prácticas de Laboratorio de Biología Molecular II. Editorial de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa. Año 2015.</p> <p>(Se sometió a consideración para publicación el día 28 de Enero del 2015, se recibieron los comentarios de los revisores el 19 de Mayo del 2015, se hicieron las correcciones correspondientes y se sometió nuevamente el día 17 de Septiembre del 2015 para la segunda revisión y estamos en espera de la aceptación definitiva).</p> <p>Material didáctico de apoyo a la UEA de Técnicas de Biología Molecular 2, de la Lic. en Biología Molecular, la cual he impartido. (Trabajo en colaboración con las doctoras Leticia Arregui y Claudia González de DCN)</p>
<p>Experiencia Docente</p> <p>16 cursos impartidos en la LBM y LIB</p> <p>9 cursos impartidas en</p>	<p>Lic. En Biología Molecular:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Microbiología General. Trimestre 14I. Ene-Mar 2014. -Introducción a la Biología Molecular. Trimestre 14I. Ene-Mar 2014. -Proyecto Terminal I. Lic. Trimestre 14P. Abr-Jul 2014. -Bioquímica I. Trimestre 14P. Abr-Jul 2014. -Proyecto Terminal II. Trimestre 14O. Sep-Dic 2014. -Técnicas de Biología Molecular I. Trimestre 14O. Sep-Dic 2014. -Técnicas de Biología Molecular II. Trimestre 15I. Ene-Abr 2015. -Introducción a la Biología Molecular. Trimestre 15I. Ene-Abr 2015.

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

<p>PCNI</p>	<p>-Proyecto Terminal III. Trimestre 15I. Ene-Abr 2015. -Técnicas de Biología Molecular III. Trimestre 15P. Abr-Jul 2015. -Proyecto Terminal I. Trimestre 15P. Abr-Jul 2015. -Proyecto Terminal I. Trimestre 15P. Abr-Jul 2015. -Proyecto Terminal I. Trimestre 15O. Sep-Dic 2015. -Biomedicina Molecular. Enfoque en Epigenética. Trimestre 15O. Sep-Dic 2015. Lic. en Ingeniería Biológica: - Proyecto Terminal I. Trimestre 14I. Ene-Ab 2014. - Proyecto Terminal II. Trimestre 14P. Abr-Jul 2014. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería: -Biología Molecular. Trimestre 15I. Ene-Abr 2015. -Proyecto de investigación I. 15P. Abr-Jul 2015. -Seminario Doctoral I. 15P. Abr-Jul 2015. -Seminario Doctoral IV. 15P. Abr-Jul 2015. -Proyecto de Investigación Doctoral I. 15P. Abr-Jul 2015. -Proyecto de Investigación Doctoral II. 15O. Sep-Dic 2015. -Proyecto de Investigación Doctoral IX. 15O. Sep-Dic 2015. -Seminario II. 15O. Sep-Dic 2015. -Proyecto de Investigación II. 15O. Sep-Dic 2015.</p>
<p>Experiencia Laboral</p>	<p>-Investigador en Ciencias Médicas Nivel "C" (1 de Marzo del 2008 al 01 de Enero del 2014) Subdirección de Investigación Básica. Instituto Nacional de Cancerología. -Profesor-Investigador de TC Titular "C". (05 de Enero 2014 al 05 de Enero del 2016). Depto. de Ciencias Naturales. División de Ciencias Naturales e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa.</p>
<p>Participación con trabajos aceptados en eventos locales, nacionales e internacionales.</p> <p>14 Trabajos presentados en congresos y simposio</p>	<p>-2014</p> <p>Quintero Barceinas RS, García-Regalado A, Aréchaga Ocampo E, González de la Rosa CH. EL ÁCIDO RETINOICO ACTIVA LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE ERK A TRAVÉS DE RARα Y PI3K EN CÉLULAS DE CÁNCER PULMONAR. IV Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y Todas las Disciplinas. Creatividad e Innovación. 24-26 de Septiembre del 2014, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa, Cd. De México.</p> <p>Barranco Ruiz B, Gómez Migueles S, Hernández Castillo R, Aréchaga Ocampo E, González de la Rosa CH y Beltrán Vargas NE. CULTIVO PRIMARIO DE CARDIOMIOCITOS EMBRIONARIOS. IV Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y Todas las Disciplinas. Creatividad e Innovación. 24-26 de Septiembre del 2014, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa, Cd. De México.</p> <p>Ortega-Bernal D, Aréchaga-Ocampo E, González de la Rosa CH and Rangel-Escareño C. META-ANALYSIS OF DNA MICROARRAYS FOR GENERATE A PROGRESSION MODEL OF MELANOMA. XXX Congreso Nacional de Bioquímica. 2-8 de Noviembre del 2014. Guadalajara, Jalisco. México.</p>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

López Camarillo C, Pagaza Straffon C, Herrera L, Díaz Chávez J, González Avante M, Carmona R, **Aréchaga Ocampo E**, Castañón M, Palacios Y, Marchat L. DEVELOPMENT AND EVALUATION OF A NOVEL PANEL OF TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS WITH APPLICATIONS IN BREAST CANCER DIAGNOSIS. XXX Congreso Nacional de Bioquímica. 2-8 de Noviembre del 2014. Guadalajara, Jalisco. México.

Beltrán NE, Hernández JR, González CH, Barranco B, Gómez S, **Aréchaga E**. ESTANDARIZACIÓN DEL CULTIVO DE CARDIOMIOCITOS PARA SU APLICACIÓN EN INGENIERIA DE TEJIDOS. XVI Congreso Nacional de Cardiología. 22-25 de Octubre del 2014. Cancún, Quintana Roo. México

- 2015

Aréchaga-Ocampo E. MicroRNAs asociados a la resistencia a radioterapia en Cáncer. 1er. Symposium de Oncogenómica y Proteómica del Cáncer en México. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 28-29 de Mayo del 2015. Presentación oral.

Reyna S. Quintero Barceñas, Alejandro García-Regalado, **Elena Aréchaga-Ocampo**, Claudia H. González-De la Rosa. All-trans retinoic acid induces proliferation, survival and migration in A549 lung cancer cells by activating the ERK signaling pathway through a transcription independent mechanism. AACR Annual Meeting 2015, April 18-22 in Philadelphia, PA. USA.

Juan Raúl de la Torre Báes, **Elena Aréchaga Ocampo**. Gen del receptor a dopamina D4". Primer Simposio de las Licenciaturas de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería (LIC-DCNI'2015). 11 y 12 de junio de 2015. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa.

Vianey Lilitana Nava Martínez, **Elena Aréchaga Ocampo**. Evaluación de apoptosis, supervivencia y migración de las líneas celulares Calu-1 y Calu-1 RR. Primer Simposio de las Licenciaturas de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería (LIC-DCNI'2015). 11 y 12 de junio de 2015. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa.

Reynalda Roldán Pérez, Claudia Haydee González de la Rosa, Rosalva Rangel Corona, Elena Aréchaga Ocampo. Análisis de apoptosis en células radioresistentes de cáncer de pulmón. Segundo Simposio del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 19 y 20 de Octubre del 2015.

Pérez-Añorve Isidro Xavier, González de la Rosa Claudia Haydée, **Aréchaga-Ocampo Elena**. Análisis funcional del microRNA-122 en células de cáncer de mama resistentes a radioterapia. Segundo Simposio del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 19 y 20 de Octubre del 2015.

Mario Padilla García, Daniel Ortega Bernal, **Elena Aréchaga Ocampo**, Claudia Haydeé González de la Rosa. Comparación de la expresión de 2 genes en líneas celulares de melanoma. Segundo Simposio del Posgrado

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

	<p>de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 19 y 20 de Octubre del 2015.</p> <p>Daniel Ortega Bernal, Elena Arechaga Ocampo, Claudia Rangel Escareño, Claudia Haydée González de la Rosa. Modelo molecular de progresión del melanoma. Segundo Simposio del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 19 y 20 de Octubre del 2015.</p> <p>Hernández-Castillo, J.R, González de la Rosa C.H, Aréchaga Ocampo E, Hernández-Guerrero, M, Beltrán-Vargas, NE. Generación de andamios de Alginato-Quitosano para su utilización en cultivos de células cardiacas. Segundo Simposio del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. 19 y 20 de Octubre del 2015.</p>
<p>Formación de Recursos Humanos</p> <p>Dirección de tesis:</p> <p>2 Estudiantes de Licenciatura titulados</p> <p>1 Estudiante de maestría titulado</p> <p>2 estudiantes del PCNI en proceso.</p> <p>4 proyectos terminales y 1 Servicio Social.</p> <p>1 Estudiante de proyecto terminal de la LIB en co-tutoría con la Dra. Nohra Beltrán del DPT.</p> <p>Asesoría:</p> <p>2 estudiantes de Doctorado con la Dra. Claudia González</p>	<p>Dirección de Tesis. Licenciatura:</p> <p>-Mauricio Adrián Orozco Mena. Licenciatura en Biología. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Tesis: Determinación genómica de perfiles de expresión de microRNAs asociados con la resistencia a la radioterapia en células de cáncer de pulmón. Fecha de Obtención de grado, 19 de Septiembre del 2014. Finalizado</p> <p>-Perla López Moreno. Licenciatura en Ingeniería Bioquímica. Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara. Tesis: Expresión de microRNAs en líneas celulares de cáncer de pulmón y mama asociados con la respuesta a la radioterapia. Obtención del Título, Marzo 2015. Finalizado</p> <p>Maestría:</p> <p>Q.F.B. Rocío Rodríguez Godínez. Universidad Autónoma del Estado de Guerrero. Maestría en Ciencias Biomédicas. Tesis: Modulación de la proliferación y supervivencia celular por la oncoproteína E6 de la variante E-G350 del VPH-16 en células HaCaT en respuesta a quimioterapia y radioterapia. Obtención del grado, Enero 2015. Finalizada</p> <p>Biol. Reynalda Roldán Pérez. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Tesis: Análisis de la apoptosis de células radioresistentes de cáncer de pulmón. Inicio, Abril 2015; En proceso.</p> <p>Doctorado:</p> <p>Isidro Xavier Pérez Añorve. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Tesis: Análisis funcional del microRNA-122 en células de cáncer de mama resistentes a radioterapia. Inicio, Abril 2015; En proceso.</p>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

<p>1 Estudiante de Maestría con la Dra. Nohra Beltrán</p> <p>1 Estudiante de Doctorado con la Dra. Nohra Beltrán.</p> <p>7 estudiantes de posgrado (Maestría y Doctorado) en la UNAM, UACM y CINVESTAV</p>	<p>Proyectos Terminales:</p> <p>Liliana Nava Martínez. Migración y proliferación celular de células tumorales resistentes a radiación.</p> <p>Kevin Nicolás Castillo. Expresión de BCLAF1 en líneas celulares tumorales resistentes a radioterapia.</p> <p>Erick Gustavo Valdés Galindo. Restablecimiento de la radiosensibilidad en células de cáncer de pulmón mediante la transfección del miR-29c.</p> <p>Luz María Escobar Angúlo. Clonación del factor de transcripción BCLAF1.</p> <p>Servicio social:</p> <p>Liliana Nava Martínez. Migración y proliferación celular de células tumorales resistentes a radiación. (Jun-Dic 2015).</p> <p>Asesoría de Tesis: En colaboración con Dra. Claudia González (DCN)</p> <p>M en C. Daniel Ortega Bernal. Doctorado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa. Tesis: Meta-análisis de microarreglos de DNA para generar un modelo de progresión de melanoma. Inicio 2013; En Proceso.</p> <p>M en C. Tzitzijanik Madrigal Domínguez. Doctorado en Biología Experimental. Posgrado en Biología Experimental. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Tesis: Regulación de la expresión de MiRNAs por mutantes de p53 en cáncer. Inicio 2014; En Proceso.</p> <p>En colaboración con la Dra. Nohra Beltrán (DPT)</p> <p>Salomón Gomez Migueles. Co-tutoría de Proyecto terminal I y II de la LIB. Universidad Autónoma Metropolitana. Caracterización de cultivos primarios de cardiomiocitos de pollo. Finalizado, Agosto del 2014</p> <p>Biol. Exp. Eduardo Peña Mercado. Maestría en Ciencias Naturales e Ingeniería. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa. Tesis: Evaluación del daño en la mucosa gástrica inducido por isquemia-reperfusión. Inicio 2015; En Proceso.</p> <p>M. en C. Rafael Hernández-Castillo. Doctorado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa. Tesis: Generación y caracterización de tejido cardiaco funcional. Inicio 2014; En Proceso.</p> <p>Asesorías de Tesis externas.</p> <p>-Miguel Ángel Fonseca Sánchez. Doctorado en Ciencias Genómicas. Posgrado en Ciencias Genómicas. Universidad Autónoma de la Ciudad</p>
---	---



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	<p>de México. Tesis. Perfiles de Expresión de microRNAs en Cáncer de Mama y Análisis de la participación del miR-944 y miR-18b en la Adhesión Focal y Migración Celular. Obtención de Grado, 24 de Febrero del 2014. Finalizado</p> <p>M. en C. Job Alí Díaz Hernández. CINVESTAV-IPN. Doctorado en Biomedicina Molecular. Tesis: Los oncogenes de HPV-16 (E6/E7) desregulan la expresión de algunos factores de splicing: análisis del papel de sus genes blanco p53, E2F y NFkB. Obtención del Grado, 28 de Agosto 2015. Finalizado</p> <p>Biol. Iliana Monserrat Alcalá Moreno. Universidad Nacional Autónoma de México. Maestría en Ciencias Biológicas. Tesis: Inactivación epigenética del miR-125b1 y su asociación con BORIS y las metiltransferasas de novo en un modelo de cáncer de mama. Julio 2013. Obtención del Grado, Noviembre 2015.</p> <p>Q.F.B. Marisol Salgado Albarrán. Universidad Nacional Autónoma de México. Maestría en Ciencias Biológicas. Tesis: Identificación y regulación de blancos génicos de BORIS en un modelo de cáncer de mama. Agosto 2015. En proceso.</p> <p>M. en C. José Alí Flores Pérez. Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM). Doctorado en Ciencias Genómicas. Tesis: Análisis funcional del microRNA-204 en cáncer de mama. Inicio 2011; En proceso.</p> <p>M. en C. Carolina Vaisman. CINVESTAV-IPN. Doctorado en Biomedicina Molecular. Tesis: Efecto del oncogén E6 HPV16 y sus productos de splicing: su papel en la inhibición de la apoptosis intrínseca. Inicio Agosto 2013; En Proceso.</p> <p>M. en C. Jesús Israel García Aguilar. CINVESTAV-IPN. Doctorado en Biomedicina Molecular. Tesis: Análisis del splicing alternativo de la caspasa 8 en cáncer cervical. Doctorado en Biomedicina Molecular. Tesis: Inicio Agosto 2013; En Proceso</p>
<p>Organización de Eventos Académicos</p>	<p>1er. Simposio de oncogenómica y proteómica del cáncer en México. 28 y 29 de Mayo 2015. (Organizado por el CA de Fisiología Celular y Tisular en colaboración con el Posgrado en Ciencias Genómicas de la UACM)</p>
<p>Comisiones Académicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinadora de la Comisión de Divulgación de la Investigación del Departamento de Ciencias Naturales. (En colaboración con: Dr. Ernesto Rivera, Dr. Ferdinando Tristán, Dra. Cynthia Sámano y Dra. Margarita García del DCN) En proceso (8 de Enero del 2014 a la fecha). - Comisión para el Análisis del Plan de Desarrollo de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería. Finalizado (Junio-Octubre del 2014). - Miembro del Comité Evaluador de Productos Académicos sometidos a la Editorial de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa:

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

	<p>1.- Cultivo Celulares e Ingeniería de Tejidos (Finalizado)</p> <p>2.- pH Teoría y 232 problemas (En proceso)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miembro del Comité Evaluador del Premio Nacional de Investigación de GSK-Funsalud 2015. - Miembro de la Comisión Evaluadora de la Convocatoria 2015 del Programa de Renovación del PNP. CONACyT 2015. 12 y 13 de Octubre del 2015.
<p>Actividades de Divulgación y Difusión Científica</p>	<p>1. Entrevista y Artículo de prensa. Mejora proyecto de la UAM tratamientos de pacientes con cáncer. "boletines UAM" Boletín No. 318. Difusión de Investigación. http://www.uamero.uam.mx/UAMeros/insides/newsb.aspx?pid=2948 Reseña en revista electrónica. Campus Milenio suplemento Universitario. Mejora la UAM tratamiento de pacientes con cáncer. http://www.campusmilenio.com.mx/index.php/template/informacion/ciencia-y-sociedad/item/2211-mejora-la-uam-tratamiento-de-pacientes-con-cancer Reseña en revista electrónica. Estudian en la UAM curas contra cáncer la jornada. http://www.jornada.unam.mx/2014/10/28/sociedad/035n2soc Reseña en revista electrónica. TREDUE (Red Universidad Empresa) ALCUE (América Latina, El Caribe, Unión Europea). México: UAM realiza proyecto que mejora tratamientos de pacientes con cáncer. http://observatoriodenoticias.redue-alcue.org/2014/11/03/mexico-uam-realiza-proyecto-que-mejora-tratamientos-de-pacientes-con-cancer/ mejora-tratamientos-de-pacientes-con-cancer/-Artículo de prensa Reseña en revista electrónica. Campus Milenio suplemento Universitario. Busca la UAM. la jornada http://www.jornada.unam.mx/2014/10/28/sociedad/035n2soc http://www.campusmilenio.com.mx/index.php/template/informacion/ciencia-y-sociedad/item/2211-mejora-la-uam-tratamiento-de-pacientes-con-cancer. http://observatoriodenoticias.redue-alcue.org/2014/11/03/mexico-uam-realiza-proyecto-que-mejora-tratamientos-de-pacientes-con-cancer/</p> <p>2. Participación en el programa de disertaciones temáticas en la mesa redonda "Cáncer ¿ruleta rusa?. Centro de Extensión Educativa y Cultural Casa "Rafael Galván". Universidad Autónoma Metropolitana. 14 de Mayo del 2015.</p>
<p>Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto docente</p>	<p>Fortalecer la planta académica del DCN en el área de Biología Celular y Molecular impartiendo los siguientes cursos:</p> <p>Licenciatura en Biología Molecular</p> <p>Microbiología General, Introducción a la Biología Molecular, Proyectos Terminales I, II, III, Bioquímica I, Técnicas de Biología Molecular I, II, III, Biomedicina Molecular (Enfoque Epigenética).</p> <p>Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería:</p> <p>Biología Molecular, Proyectos de Investigación, Seminarios Doctorales.</p>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	<p>Continuar generando material didáctico que apoye las UEA antes mencionadas.</p> <p>A nivel licenciatura también puedo impartir las UEA de Fisiología Molecular, Biología Celular, Genética, Inmunología y Temas selectos de Biología Celular.</p> <p>De acuerdo a mi línea de investigación estoy interesada en proponer UEA optativas y temas selectos de Biología Molecular como RNAs no codificantes en Eucariontes, farmacogenómica, epigenética de plantas, genómica de microorganismos, proteómica y genómica aplicada a la Biomedicina y Nutrigenómica, entre otras, porque son temas de importancia actual y fundamentales para la formación de un estudiante en Biología Molecular.</p> <p>A nivel posgrado se propondrá la UEA de Temas Selectos I con un enfoque en Apoptosis en Cáncer para el frimestre 16I.</p>
<p>Justificación de su incorporación al DCN en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DCN)</p>	<p>Incorporación al DCN:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vinculación con los académicos de DCN en el desarrollo de investigación a través de proyectos del área de Biología Celular y Molecular.- Integración a las líneas de investigación de Biología Celular y Molecular.- Formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado. <p>Cuerpo Académico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Miembro del Cuerpo Académico "Fisiología Celular y Tisular". División de Ciencias Naturales e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. Desde Julio del 2014 hasta la fecha.- Integración a las líneas de investigación y de generación y aplicación del conocimiento del CA "Fisiología Celular y Tisular".<ol style="list-style-type: none">1. Biología molecular y celular2. Métodos y herramientas en evaluación de la salud <p>Mi interés y experiencia en Investigación me permite colaborar y reforzar las líneas de Investigación y LGAC del CA de "Fisiología Celular y Tisular".</p> <p>Líneas de Investigación de los miembros del CA:</p> <p>Dra. Nohra Beltrán. Establecimiento y caracterización de tejidos funcionales para su uso en ingeniería de tejidos.</p> <p>Dra. Claudia H. González. Estudio de vías de señalización de supervivencia, proliferación y metástasis de células tumorales.</p> <p>Dra. Elena Aréchaga. Estudio de la expresión individual y masiva de genes y microRNAs.</p>

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

	<p>Nuestra productividad Académica y de Investigación en grupo incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">-1 artículo de investigación-1 capítulos de libro-1 organización de un evento académico-1 manual de laboratorio (material didáctico)-Co-tutorías y asesorías de 2 Alumnos de Pregrado y 6 Alumnos de Posgrado (Formación de recursos humanos)-3 proyectos aprobados para obtención de recursos económicos-10 trabajos presentados en eventos académicos <p>Esta productividad ha sido altamente favorable y nos ha permitido solicitar en esta última convocatoria de Registro de Cuerpos Académicos 2015 de la DSA-SEP (antes PROMEP) el Grado de "En consolidación" para el Cuerpo Académico de "Fisiología Celular y Tisular". Estamos en espera de los resultados.</p> <p>Obtención de Recursos Económicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se aprobó el proyecto "Estudio funcional del microRNA-29c en células de cáncer de pulmón resistentes a radioterapia" (No. 47310447) en el marco de la convocatoria 2015 de nuevos PTC de la DSA-SEP (antes PROMEP). Colaboradores: Dra. Claudia H. González del DCN Dra. Nohra Beltrán del DPT2. Se aprobó el proyecto "Desarrollo de plataformas robustas para el análisis transcripcional en diversos modelos celulares" en la convocatoria del Programa del Fortalecimiento de la Interdisciplina en Cuerpos Académicos de la DCNI. Establecimos una colaboración con el Cuerpo Académicos de "Fábricas celulares en bioprocesos" conformado por el Dr. Álvaro Lara, el Dr. Juan Carlos Sigala y la Dra. Sylvie le Borgne Con esto buscamos fortalecer cada una de las líneas de Investigación y LGAC de los cuerpos académicos.3. Se aprobó el proyecto "Evaluación del daño de la mucosa gástrica en un modelo de isquemia e isquemia-reperfusión en ratas en la convocatoria de Ciencia Básica SEP-CONACyT 2014 (Proyecto No. 345983). En este proyecto participo como colaboradora junto con la Dra. Claudia González y 2 estudiantes del PCNI, y como responsable la Dra. Nohra Beltrán.4. Se sometió el proyecto "Estudio funcional del miR-122 en la radioresistencia de cáncer de mama" a la convocatoria de Ciencia
--	--

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

	<p>Básica SEP-CONACyT 2015. La prepropuesta fue aprobada y estamos en espera de los resultados definitivos.</p> <p>Colaboradores:</p> <p>Dra. Claudia H. González (DCN) Dra. Nohra E. Beltrán (DPT) Dr. Roberto Bernal Jaquez (DMAS) M en C. Isidro X. Pérez Añorve (PCNI) Biol. Reynalda Roldán (PCNI) Dr. Nicolás Villegas (CINVESTAV) Dr. César López (UACM) Dr. Alejandro García Carrancá (INCan-UNAM)</p> <p>Mi experiencia e interés en investigación esta basada en los estudios de regulación de la expresión de genes con importancia en la resistencia molecular de las células tumorales a diversos tratamientos quimiopreventivos y terapéuticos como la radioterapia. Experimentalmente tengo experiencia en el estudio de expresión individual y masiva de genes y microRNAs utilizando herramientas "Omicas" y de Biología Molecular y Celular. Además utilizo diversas herramientas bioinformáticas para el análisis de los resultados experimentales. Esta experiencia me ha permitido participar y contribuir con las líneas de investigación del laboratorio de Biología Celular y las líneas de generación de conocimientos del CA de "Fisiología celular y tisular" colaborando de manera favorable con los proyectos de investigación en curso y proponiendo nuevos proyectos. Por otra parte, me interesa establecer la investigación en proteómica para reforzar esa área de investigación en el DCN.</p> <p>-Actualmente me enfoco en someter a publicación un artículo de investigación original de mi línea de investigación (95% de avance) a la revista "Molecular Cancer Research".</p> <p>-Se mantienen las colaboraciones internas con miembros del DCN (Dra. Claudia González, Dra. Leticia Arregui), DPT (Dra. Nohra Beltrán, Dr. Álvaro Lara, Dr. Juan Carlos Sigala y la Dra. Sylvie le Borgne) y DMAS (Dr. Roberto Bernal Jaquez).</p> <p>-Se mantienen colaboraciones externas con el Dr. Nicolás Villegas (CINVESTAV), Dr. Cesar López (UACM), el Dr. Alejandro García Carrancá (INCan), Dr. Luis A. Herrera (INCan), Dr. Ernesto Soto (INCan), Dr. José de la Luz Díaz (INCan), Dr. Oscar del Moral (UAGro).</p> <p>- Se renovó el nombramiento del SNI nivel I por el periodo de Enero del 2016 a Diciembre del 2019.</p>
--	---

El Dr. Ernesto Rivera indicó que todos los miembros de su departamento concuerdan que se dé continuidad a la contratación de la Dra. Aréchaga Ocampo. Respecto a la parte docente, mencionó

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

que no existe ningún comentario negativo, los alumnos le comentan que sus clases son muy claras, ella es muy comprometida, siempre llega puntual, domina muy bien los temas y los motiva, en ese sentido no tiene ningún inconveniente y solicita que se renueve su contratación.

El Dr. Hiram Beltrán señaló que es muy importante mencionar que esta segunda prórroga es sobre una plaza de profesor visitante, indicando que lo que se evaluará es su segunda recontractación, por lo cual les pide a los miembros del Consejo enfocarse en este periodo.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. Pedro Pablo González para hacer una relatoría breve y concisa acerca de los comentarios y el acuerdo que se determinó hace un año en la primera prórroga de la Dra. Elena Aréchaga, ya que es muy importante no perder la memoria sobre las contrataciones y prórrogas que se discuten en el Consejo Divisional. El Secretario del Consejo comentó que esta relatoría era necesaria y que era algo que ya se había acordado en la última sesión en que se trató una prórroga de recontractación, pues es muy importante recordar cuales fueron las observaciones de este Órgano Colegiado cuando se tocó este tema, por lo cual no solo se pueden basar en el resumen curricular o de productividad académica que se presentó en ese momento. Así mismo, señaló que en la Sesión de Consejo Divisional 107 de 2014 con el acuerdo DCNI-04-107-14, fue donde se emitieron observaciones y sugerencias sobre la primera prórroga de la Dra. Elena Aréchaga Ocampo. Comentó que al tratarse de la primera prórroga, aún se notaba que la profesora traía una inercia del grupo con el que estaba trabajando, lo que llamó la atención en ese momento de los miembros de este Consejo fue que las tres publicaciones en revistas de prestigio que presentó la profesora eran con personal fuera de la UAM, por lo que en aquel momento se le sugirió que la Dra. Aréchaga Ocampo debía fomentar la colaboración con miembros del Departamento de Ciencias Naturales y de la DCNI.

El Dr. Hiram Beltrán mencionó que es muy importante hacer este procedimiento pues en ciertos casos, dependiendo de la situación (por ejemplo, por cambio de representantes consejeros), algunos miembros de este Consejo no estuvieron presentes y esto proporciona información para poder tomar decisiones al respecto.

La Dra. Mariana Peimbert, comentó que le llama la atención como el Presidente y el Secretario de este Consejo presentan este punto, pues si bien es prudente tener memoria, por algo se vota año con año para cambiar representantes, por lo cual también es importante tener independencia de lo que se haya decidido el año anterior, así mismo dijo que se agradece la información brindada de lo acordado en años anteriores, sin embargo esto no resulta vinculante y se puede o no tomar en cuenta.

El Dr. Pedro Pablo González expresó a la Dra. Mariana Peimbert que no considera que esto sea vinculante y se está respetando el hecho de que cada año se renueve parte del Consejo Divisional, sin embargo son acuerdos y deben traerse al mismo. También señaló que no se está violando el derecho a ejercer su voto, sin embargo al ser una figura de profesor visitante de alguna manera se debe ver como el profesor fue atendiendo las observaciones y recomendaciones que se le hayan dado, de haber sido el caso.

El Dr. Ernesto Rivera señaló que al terminar la sesión se le informa al profesor las observaciones y recomendaciones acordadas por los miembros del Consejo, para su oportuno cumplimiento.

El Dr. José Campos recalcó que es importante recordar que para eso se generan acuerdos en el Consejo y por supuesto el voto del día de hoy está sujeto a la decisión personal. Sin embargo, es importante saber y conocer cuales fueron los acuerdos generados anteriormente, si no fuera así

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

tampoco tendría sentido que estos temas se traigan a este Consejo, significaría que el departamento podría decidir lo que quiera y el traerlo al Consejo significa tener una responsabilidad sobre el tipo de contrataciones que se aprueban.

El Dr. Hiram Beltrán comentó que la Unidad Cuajimalpa es joven y la Legislación Universitaria es necesaria para poder llevar las cosas en un buen cause, así mismo invitó a los miembros del Consejo a revisar las minutas y las sesiones grabadas de las otras Unidades para darse una idea de que tan intrincada puede ser la Legislación, cuando se ponen más cosas necesarias para la buena operación de las divisiones. Así mismo, señaló que debido a las dudas que se han tenido en sesiones previas, fue que se decidió presentar de este modo la prórroga, considerando que fue un acuerdo previo el cual está disponible electrónicamente o si van directamente a la Oficina Técnica se los podrán proporcionar.

El Dr. Hiram Beltrán, Presidente del Consejo Divisional, preguntó al Dr. Ernesto Rivera, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, cual es la intención de la recontractación de la Dra. Aréchaga Ocampo, si se ha pensado en la posibilidad de un concurso de oposición. También comentó que se debe tener en consideración que la Dra. Claudia Haydée González se va de sabático y esto crea huecos, con base en esto le preguntó cuál es la situación del departamento respecto a la programación académica y si tiene provisiones en su departamento con relación al sabático de la Dra. Claudia Haydée González.

El Dr. Ernesto comentó que respecto a ampliar la contratación de la Dra. Aréchaga Ocampo la Legislación Universitaria marca que se puede extender hasta por 3 años la contratación de un profesor visitante lo cual no es vinculante para un concurso de oposición, eso dependerá de la importancia de las líneas de investigación, los probatorios, la dirección del departamento y en su momento se podrá analizar esto. Así mismo señala que decidió primero llevar a cabo la prórroga de su contratación y posteriormente platicar con su departamento para ver la pertinencia de llevar un concurso de oposición. Con respecto al sabático de la Dra. Claudia Haydée González, efectivamente las líneas de investigación que lleva la Dra. Elena se traslapa con las de la Dra. Claudia Haydée González, por lo cual ésta podría apoyar al departamento en la carga académica e incluso desarrollar algunos proyectos de investigación.

El Dr. José Campos comentó que se demuestra que la Dra. Elena Aréchaga cumple con todos los requisitos y de manera notable las actividades que se le han propuesto, por lo cual considera que de haber un ofrecimiento para un concurso de oposición se le haga saber la fecha de este lo más pronto posible de modo que ella esté preparada y consciente de lo que puede venir.

Acuerdo DCNI-05-123-15

Se aprobó por unanimidad la propuesta de solicitud de prórroga por 12 meses de la Dra. Elena Aréchaga Ocampo, como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales.

7. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PARA EL DISFRUTE DEL PERIODO SABÁTICO DE LA DRA. CLAUDIA HAYDÉE GONZÁLEZ DE LA ROSA, ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO ORGÁNICO (RO).

El Dr. Hiram Beltrán, antes de ceder la palabra al Dr. Ernesto Rivera Becerril, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, para que presentara la solicitud de disfrute del periodo sabático de la Dra. Claudia Haydée González, procedió a hacer una relatoría de lo que implica el cumplimiento de los

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

requisitos para el disfrute del periodo sabático, por lo cual comenzó por exponer lo que establece la Legislación Universitaria en el REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO (RIPPPA); iniciando con las Disposiciones Generales y procedió a leer los Artículos 222 y 225, señaló en este caso que la votación en el Consejo Divisional puede permitir o impedir el disfrute del período sabático cuando este sea menor a un año y se podrá tomar en cuenta la programación de las actividades académicas de la División correspondiente. Continuó con la lectura de los Artículos 226, 227, 228, 228 Bis, 230, 230 Bis, 230 Ter y 231; asimismo señaló que el procedimiento que se tiene a nivel divisional está plasmado en la página web de la División y tiene la finalidad de instruir a quien va a solicitar su periodo sabático a través de un ABC del procedimiento a seguir.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. Ernesto Rivera, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, quien procedió a presentar la solicitud de periodo sabático de la Dra. Claudia Haydée González. El Dr. Rivera comentó que la Dra. Claudia Haydée González le entregó la Constancia Oficial liberada por el Departamento de Recursos Humanos y la Relación de Actividades que justifica la parte académica, en donde señala quienes son sus alumnos de posgrado y cuál será la estrategia para dar seguimiento a sus trabajos de investigación, mencionando que algunos se encuentran en etapa de escritura de la tesis y otros realizando experimento. Comentó que ninguno de estos alumnos es de reciente ingreso, por lo cual ya tienen experiencia en el laboratorio, asimismo señaló que el monitoreo será vía correo electrónico, teléfono o de forma presencial cuantas veces así se requiera, para no generar ningún retraso en la evaluación de los proyectos de los alumnos. Respecto a la parte académica comentó que en el trimestre 16-I ya tiene asignada carga académica tanto en licenciatura como en posgrado, señala que su regreso será en el trimestre 17-P por lo cual solicita le sea asignada carga académica, respecto a las actividades de investigación comentó que continuará trabajando y dando seguimiento a los proyectos que tiene bajo su cargo así como en los que participa; en abril del 2016 colaborará en el Servicio de Oncología Médica del Instituto Nacional de Cancerología, sin que esto implique algún contrato laboral o remuneración; finalmente informó las actividades de gestión en las que está participando.

El Dr. Rivera mencionó que le pidió a la Dra. Claudia Haydée González profundizar más a detalle sobre las actividades que realizará durante su periodo sabático, por lo cual comenta que la Dra. González le entregó un documento que menciona algunos de los artículos a los cuales había hecho referencia el Dr. Hiram Beltrán, cuando presentó esta solicitud de sabático, también le mencionó que por parte de la Justificación Académica que es donde se describen las actividades no hay un lineamiento a seguir por lo cual le hace la petición para que en el Consejo Divisional se generen lineamientos que especifiquen los requisitos a cumplir para una Justificación Académica. Asimismo, la Dra. González le informó que las actividades de actualización versarán sobre lo que en ese momento tengan en clínica por lo cual ella no podría hacer en este momento un cronograma de actividades o temas que se desarrollarán, pues serán sobre los pacientes que en ese momento estén en el área clínica.

El Dr. Hiram Beltrán comentó que ya existen lineamientos a nivel divisional y lo que se pide es un programa de actividades académicas por desarrollar y la constancia oficial de servicios de la Universidad, pues el Consejo Divisional no determina si está bien o está mal este programa de actividades, sino lo que verifica es que se cumpla con los requisitos de solicitud establecidos para el disfrute del periodo sabático. Mencionó también que si alguien más desea acompañar su solicitud con algún trabajo o una carta de invitación de algún instituto está muy bien pero no es un requisito.

La Dra. Elsa Báez, Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, preguntó al Dr. Rivera en relación a la parte académica, como impactaría al departamento la ausencia de la Dra. González de la Rosa, considerando que su línea de investigación es muy similar al de la Dra. Elena Aréchaga. El Dr. Ernesto Rivera comentó que algunas UEA las han impartido en conjunto por lo que la Dra.

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

Aréchaga ya tiene experiencia en la parte experimental y por lo tanto no se verían afectados los alumnos.

El Dr. Hiram Beltrán comentó que mientras más claras estén las actividades a realizar durante el periodo sabático es mejor y que analizando la solicitud de la Dra. González de la Rosa en la parte donde indica la colaboración con el Servicio de Oncología Médica del Instituto Nacional de Cancerología, aún podría precisarse más. El Dr. Rivera comentó que le sugirió a la Dra. González de la Rosa, describir que tipo de colaboración haría en el Instituto.

El Dr. José Campos, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, comentó que los primeros puntos de la solicitud no son actividades de su estancia sabática, sino que son actividades que realiza en este momento en la Universidad y lo que explica en ellos es el estatus de como deja esas actividades dándole certeza al Consejo Divisional, asimismo señaló que la función de este Consejo es evaluar lo requisitos de estas solicitudes de otra forma no tendría ningún sentido reunirse, pues bastaría con que los profesores hagan llegar su carta y el Consejo Divisional se daría por enterado. Sin embargo, esa no es la finalidad, por lo cual mientras más detalladas sean las actividades será mejor, de otra forma cuando se entregue el informe de periodo sabático no se sabrá si esto tuvo una relación o no con lo planteado en un inicio. Asimismo recomendó que la Dra. González de la Rosa manifieste en ese documento de que alumnos es ella directora y de quien es parte del comité tutorial; también puntualizó que es muy importante dejar por escrito con quien se quedarán los alumnos encargados para casos de emergencia en los laboratorios o en los casos en que los alumnos deban quedarse después de las 20:00 horas. El Dr. Ernesto Rivera comentó que la forma de trabajo en cada uno de los laboratorios es que en caso de emergencia todos los profesores que se encuentren en ese momento en los laboratorios serán responsables de los alumnos.

El Dr. Hiram Beltrán comentó que la intención de este Consejo Divisional es aprobar y la finalidad de los comentarios que se puedan externar en este foro será con la intención de mejorar la propuesta de modo que todo quede claro. Asimismo señaló que un programa de actividades debe ser concreto aunque después cuando se entregue el informe este haya tenido cambios pues eso normal para quien se dedica a la investigación, por lo cual lo que se le pedirá a la Dra. Claudia Haydée González será que la parte de actividades académicas e investigación que va a desarrollar las pueda describir de manera más clara.

Acuerdo DCNI-06-123-15

Se aprobó por unanimidad la solicitud del periodo sabático de la Dra. Claudia Haydée González de la Rosa, por 12 meses del 14 de abril de 2016 al 13 de abril de 2017; con la precisión de detallar las actividades académicas de investigación que pretende llevar a cabo durante su periodo sabático, indicando para las mismas el lugar y fechas en que se desarrollarán.

8. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PERIODO SABÁTICO, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 231 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO (RIPPA), DE LA DRA. SYLVIE LE BORGNE LE GALL, ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. José Campos, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, para presentar el informe de la Dra. Sylvie Le Borgne Le Gall. El Dr. Campos comentó que

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

dicho informe fue entregado en tiempo y forma, así mismo felicita a la Dra. Sylvie por dicho documento pues detalla con precisión y contrasta las Actividades Realizadas vs el Programa de Actividades propuesto ante el Consejo Divisional en su momento, manifestando lo que si se alcanzó y lo que no se pudo concretar y de esto el estatus en el que se queda. El Dr. Campos propuso que este tipo de informe sea el que se les solicite a todos los profesores que regresen de su periodo sabático, de igual forma señaló que dicho documento presenta a detalle los rubros de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura.

Acuerdo DCNI-07-123-15

El Consejo Divisional se da por enterado sobre el informe del periodo sabático entregado por la Dra. Sylvie Le Borgne Le Gall.

9. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PERIODO SABÁTICO, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 231 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO (RIPPA), DE LA DRA. MARÍA TERESA LÓPEZ ARENAS, ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. José Campos, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, para presentar el informe de la Dra. María Teresa López Arenas. El Dr. Campos comentó que la Dra. López Arenas realizó su estancia en el CAPEC (Computer Aided Process Engineering Center) perteneciente al Department of Chemical and Biochemical Engineering, Technical University of Denmark (Lyngby, Denmark). Asimismo mencionó que en su informe la Dra. López Arenas hace una relación de las actividades propuestas, también indica que mantuvo contacto con algunos profesores de su departamento para dar seguimiento a sus alumnos incluso algunos de ellos fueron a Dinamarca a continuar con sus estudios, señalando que los periodos sabáticos también pueden significar una oportunidad para los alumnos de realizar su movilidad. De igual forma, indicó que la Dra. López Arenas preparó material didáctico el cual fue sometido a un concurso de publicación de libros de texto, impartió algunas conferencias y participó en la asesoría de un alumno de Dinamarca. El Dr. Campos señaló que en general los resultados de su informe fueron bastante favorables.

Acuerdo DCNI-08-123-15

El Consejo Divisional se da por enterado sobre el informe del periodo sabático entregado por la Dra. María Teresa López Arenas.

10. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PERIODO SABÁTICO, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 231 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO (RIPPA), DEL DR. ALFONSO MAURICIO SALES CRUZ, ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. José Campos, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, para presentar el informe del Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz. El Dr. Campos comentó que el Dr. Sales realizó su informe basado en los rubros de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura; comentó que durante su periodo se completó y envió un capítulo de libro, se escribieron y enviaron para su revisión dos artículos, trabajó con 3 estudiantes de doctorado de Dinamarca, participó como jurado en un examen de grado de doctorado, asistió a 5 congresos y presentaron 18 trabajos en eventos especializados, manifestando que su estancia resultó exitosa y se cumplió con las metas que había establecido. El Dr. Campos señaló que lo destacado fue que el Dr.

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

Dr. Sales haya podido participar de una manera importante en los comités tutorales de tres alumnos de posgrado de ese país pues eso habla de la calidad de sus conocimientos, también comentó que uno de los grandes logros del Dr. Sales es mantenerse dentro de un grupo que está desarrollando un proyecto muy importante sobre Sistemas de Modelado y Simulación para Procesos de Bioingeniería, lo cual fortalecerá el cuerpo académico en el que se encuentra, resaltó de manera importante la vinculación que se logró con esta estancia.

Acuerdo DCNI-09-123-15

El Consejo Divisional se da por enterado sobre el informe del periodo sabático entregado por el Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz.

11. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PERIODO SABÁTICO, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 231 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO (RIPPA), DEL DR. SERGIO REVAH MOISEEV, ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. José Campos, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, para presentar el informe del Dr. Sergio Revah Moiseev. El Dr. Campos comentó que el Dr. Revah presentó en su informe los rubros de estancia académica, dirección de tesis, artículos científicos, capítulos de libros, proyectos y otras actividades. Durante este periodo hizo una estancia en la Universidad de Columbia en Nueva York con la cual se logró la visita de un profesor de esta Universidad a la UAM-C, lo que está generando un vínculo entre el DPT y el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de La Universidad de Columbia. Comentó también que en estos días el Dr. Revah está realizando una estancia en la Universidad de los Andes en Chile que por cuestiones de logística no se pudo realizar durante el periodo sabático. Asimismo continuó con la dirección de tesis de los alumnos que tiene en el PCNI, señaló continuó participando en la Comisión Académica del PCNI, así como en la edición de libros de ciencia en México, fue miembro del jurado del Premio Nacional de Ciencia y Artes de la República, entre los más destacado de su periodo. De igual forma señaló la honestidad que se tiene al informar las propuestas que se lograron y las que no pudieron concretarse.

Acuerdo DCNI-10-123-15

El Consejo Divisional se da por enterado sobre el informe del periodo sabático entregado por el Dr. Sergio Revah Moiseev.

12. ASUNTOS GENERALES.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. Pedro Pablo González, Secretario del Consejo Divisional, quien manifestó que esta sería la penúltima sesión de Consejo Divisional del trimestre lectivo, por lo cual se propone la siguiente sesión para el día lunes 7 de diciembre a las 11:00 am, manifestando que se debe cerrar el año aprobando las necesidades docentes de la DCNI para el 2016, así como la gran mayoría de los dictámenes entre los cuales se encuentran el de las adecuaciones al plan de estudios de la Licenciatura en Biología Molecular y el de la Recuperación de la Calidad de Alumno, por lo cual las comisiones de la DCNI se encuentran trabajando para ello. Asimismo comentó que entre los puntos más importantes se encuentra el de los requerimientos de personal docente y esto será sobre la plantilla actual de cada departamento no sobre las nuevas plazas de las cuales no se tiene certeza que vayan a llegar, por este motivo los jefes de cada departamento se estarán reuniendo con el



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

pleno de su departamento para determinar que concursos de oposición o de evaluación curricular se abrirán por trimestre en 2016.

El Dr. Hiram Beltrán informó que respecto a las adecuaciones del Plan de Estudios de Biología Molecular se cuenta con las observaciones de la Dirección de Sistemas Escolares, sin embargo aún faltan las observaciones del Abogado General. Para el caso de la alumna que solicitó la recuperación de la calidad de alumno, aún no ha enviado ningún avance sobre los compromisos que estableció en su cita con la Comisión, sin embargo tratarán de esperar hasta el último momento posible, por ese motivo se programará el caso ante el Consejo Divisional en esta última sesión del año.

El alumno Abdonal Manuel Hernández Mora, Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales, solicitó estar presente en la reunión sobre la adecuación del Plan de Estudios de Biología Molecular ya que algunos de sus compañeros le manifestaron preocupación por saber cómo les afectará a aquellos que ya están por egresar y a partir de cuándo entraría en vigor el nuevo plan. El Dr. Pedro Pablo González le comentó que una de las tareas del coordinador de la licenciatura es informar a los alumnos sobre esta situación, así mismo le indicó que esas reuniones son a puertas abiertas por lo cual puede entrar a ellas, sin embargo aclaró que no podrá tener voz ni voto en esa sesión, pues no pertenece a la comisión encargada de ello.

El Dr. Hiram Beltrán le comentó al alumno Abdonal Manuel Hernández que una vez que una licenciatura se actualiza, dicha actualización no puede entrar en vigor en ese mismo trimestre, también le mencionó que todos los casos serán tratados muy de cerca por los miembros de Sistemas Escolares y la oficina del Abogado General de modo que no existan problemas en la transición de sus UEA y créditos. El Dr. Pedro Pablo González indicó que las adecuaciones al Plan de Estudios las prevé la Legislación Universitaria de la UAM, así como el Plan de Desarrollo de la DCNI, entre otras razones por los constantes cambios en el mercado laboral y el avance de las nuevas tecnologías.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-123-15 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 17:25 horas del día 16 de noviembre de 2015.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde
Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez
Secretario