

SESIÓN NÚMERO 02.14
07 DE OCTUBRE DE 2014

ACTA DE SESIÓN

Presidenta: Dra. Rina María González Cervantes

Prosecretario: Dr. Rurik Hermann List Sánchez.

En la Sala de Juntas de la Unidad Lerma, a las 15:00 horas del día 07 de octubre de 2014, inició la Sesión del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DEL QUORUM

El Dr. Rurik Hermann List Sánchez Prosecretario del Consejo Divisional pasó lista de asistencia e indicó la presencia de 7 consejeros.

- | | |
|--|---|
| 1. Dra. Rina María González Cervantes. | Presidenta del Consejo Divisional. |
| 2. Dr. Rurik Hermann List Sánchez. | Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales. |
| 3. Dr. Genaro Cvabodni Miranda de la Lama. | Jefe del Departamento de Ciencias de la Alimentación. |
| 4. Dr. Gustavo Pacheco López. | Jefe del Departamento de Ciencias de la Salud. |

Representante del Personal Académico.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 5. Dr. Derik Castillo Guajardo. | Representante propietario del Personal Académico del Departamento de Ciencias Ambientales. |
|---------------------------------|--|

Representantes de los Alumnos:

- | | |
|--|--|
| 6. Sr. Maciel Estrada Chavero | Representante propietario del Departamento de Ciencias de la Alimentación. |
| 7. Srita. Susana Yuritzí Gómez Valadez | Representante del Departamento de Ciencias la Salud. |

Se declaró la existencia de quórum.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 01.15.2	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

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

La Presidenta sometió a votación el Orden del Día.

Sin más comentarios al respecto, el Orden del Día se aprobó por unanimidad.

ACUERDO 02.14.1

Aprobación del Orden del Día.

3. APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN NÚMERO 13.13 CELEBRADA EL DÍA 15 DE NOVIEMBRE DE 2013.

Los Consejeros solicitaron 15 minutos para poder leer el acta, transcurrido este tiempo la Presidenta preguntó a los consejeros si tenían algún comentario a lo cual el Dr. Gustavo Pacheco comentó acerca de un par de párrafos que no estaban del todo claro, por lo que surgió la duda si está circunstanciada esta parte del acta, se solicitó a la Oficina Técnica la verificación de esta información.

Consecuentemente, se somete a votación el acta la cual no fue aprobada por unanimidad.

4. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE PRÓRROGA DE CONTRATACIÓN DE LA DRA. CORTÉS HERNÁNDEZ PAULINA, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2014 AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD.

La Presidenta cedió la palabra al Dr. Gustavo Pacheco López, Jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, a efecto de que realizara una reseña sobre la trayectoria curricular de la Dra. Cortés Hernández Paulina, haciendo énfasis en los distintos proyectos que ha llevado a cabo la Dra. Así como que consiguió financiamiento para un fondo al Departamento.

Realizado lo anterior, los consejeros procedieron a votar sobre esta propuesta de prórroga la cual fue aprobada por unanimidad.

ACUERDO 02.14.2

Aprobación de la prórroga de contratación: de la Dra. Cortés Hernández Paulina, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 03 de diciembre de 2014 al 02 de septiembre de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.



5. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE PRÓRROGA DE CONTRATACIÓN DE LA DR. DOMÍNGUEZ GUZMÁN JULIO LENIN, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 24 DE OCTUBRE DE 2014 AL 28 DE FEBRERO DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD.

De la misma manera hizo la presentación el Dr. Gustavo Pacheco del trabajo realizado por el Dr. Domínguez Ramírez Julio Lenin quien ha propuesto varios proyectos de investigación los cuales han sido aprobados, destacando el que tiene en colaboración con una farmacéutica del Valle de Toluca en el cual el Dr. Domínguez es el responsable.

Hecho la presentación, los consejeros procedieron a votar sobre ésta propuesta de prorroga la cual fue aprobada por unanimidad.

ACUERDO 02.14.3

Aprobación de la prorroga de contratación del Dr. Domínguez Ramírez Julio Lenin, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 24 de octubre de 2014 al 28 de febrero de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

6. APROBACIÓN DE LA PRORROGA DE CONTRATACIÓN DEL DR. MONTIEL CASTRO AUGUSTO JACOBO, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 25 DE AGOSTO DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD.

Por último el Dr. Pacheco hizo la presentación del Dr. Montiel Castro Augusto Jacobo, el cual ha participado en docencia activamente en varias optativas interdivisionales permitiendo el dialogo con los diferentes departamentos de la Unidad Iztapalapa. Por citar un caso de relevancia un artículo publicado por el Dr. Montiel producto del trabajo de su estancia en la Unidad Lerma ha recibido más de 9,000 visitas en internet.

Al terminar con la presentación, los consejeros procedieron a votar sobre ésta propuesta de prorroga la cual fue aprobada por unanimidad.

ACUERDO 02.14.4

Aprobación de la prórroga de contratación del Dr. Montiel Castro Augusto Jacobo, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 26 de noviembre de 2014 al 25 de agosto de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Salud.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

7. APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE CONTRATACIÓN DE LA DRA. PATRICK ENCINA GERALDINE ANN, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 03 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE AMBIENTALES.

La Presidenta le cedió la palabra al Dr. Rurik Hermann List Sánchez Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales para que realice la presentación del trabajo realizado de la Dra. Patrick Encina Geraldine Ann, quien ha impartido tres UEA en este año de contratación 3 Talleres y 1 Seminario Optativo Interdivisional. Publicó un libro dentro de la Unidad, dio conferencias tuvo presentaciones en congresos nacionales, ha organizado un taller, tiene un proyecto con financiamiento externo participó en la difusión cultural por medio de la exposición de "Las Ciénegas del alto Lerma último refugio del ajolote".

Al terminar la presentación, los consejeros procedieron a votar sobre ésta propuesta de prórroga la cual fue aprobada por unanimidad.

ACUERDO 02.14.5

Aprobación de la prórroga de contratación de la Dra. Patrick Encina Geraldine Ann, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 03 de noviembre de 2014 al 02 de septiembre de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de Ambientales.

8. APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE CONTRATACIÓN DEL DR. RAYAS AMOR ADOLFO ARMANDO, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 18 DE AGOSTO DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN.

La Presidenta le cede la palabra al Dr. Genaro Cvabodni Miranda de la Lama Jefe del Departamento de Ciencias de la Alimentación quien presenta el trabajo realizado por el Dr. de lo que destaca lo siguiente: Impartió tres unidades de contenido en tres UEA, un TALASE, ha dirigido dos tesis de maestría y otra de licenciatura en proceso, ha publicado dos capítulos de libro además de enviar tres artículos para una revista agropecuaria de alto impacto, tiene un congreso internacional, es miembro de comisiones dictaminadoras fuera de la Universidad, para el CONACYT ha evaluado dos propuestas, ha estado como par académico en los Programas de Renovación de Posgrados de Calidad por señalar algunos de sus trabajos más destacados.

Al finalizar la presentación de su trabajo los consejeros procedieron a votar sobre ésta propuesta de prórroga la cual fue aprobada por unanimidad.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

ACUERDO 02.14.6

Aprobación de la prórroga de contratación del Dr. Rayas Amor Adolfo Armando, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 19 de noviembre de 2014 al 18 de agosto de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

9. APROBACIÓN DE LA PRÓRROGA DE CONTRATACIÓN DEL DR. ZARZA VILLANUEVA HELIOT, COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 18 DE AGOSTO DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES.

El Dr. Rurik Hermann List Sánchez hizo también la presentación del trabajo realizado del Dr. Zarza. En este año ha impartido docencia en 4 UEA, 1 TALASE participa en una Comisión Académica Interdepartamental, tiene un estudiante de licenciatura, dos de maestría, está en los comités de maestría, tiene un libro en prensa, un capítulo en prensa, cuatro ponencias en congresos nacionales, uno internacional, participa en un subcomité con respecto a los 40 años de la UAM sobre la adaptación del cambio climático, tiene colaboraciones con la UNAM, en la Universidad Juárez en Tabasco y la Universidad Autónoma de Yucatán, participó en la difusión cultural por medio de la exposición de "Las Ciénegas del alto Lerma último refugio del ajolote" siendo esto lo más relevante

ACUERDO 02.14.7

Aprobación de la prórroga de contratación del Dr. Zarza Villanueva Heliot, como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 19 de noviembre de 2014 al 18 de agosto de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias Ambientales.

10. APROBACIÓN DE CONTRATACIÓN DE LA DRA. DÍAZ RAMÍREZ MAYRA COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 4 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN.

El Dr. Miranda hace la presentación de la Dra. Díaz quien comienza por decir que es Candidato a Investigador Nacional por CONACyT, es Ingeniero Bioquímico, tiene un par de diplomados uno en Gestión de la Inocuidad de Alimentos, y otro en Administración de la Producción, cuenta con



Doctorado en Ciencias de los Alimentos por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas por Instituto Politécnico Nacional. Ha publicado cuatro artículos en la revista International Journal of Food Science and Technology, tiene dos capítulos del libro, actualmente dirige dos tesis, siendo esto lo más relevante de su trabajo.

La presidenta pregunta si alguno de los Consejeros tiene algo que comentar sobre el trabajo de la Dra. Díaz, ninguno tiene algo que comentar, se procedió a votar la contratación de la Dra. Díaz la cual fue aprobada por unanimidad.

ACUERDO 02.14.8

Aprobación de la propuesta de contratación de la Dra. Díaz Ramírez Mayra como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 4 de noviembre de 2014 al 3 de noviembre de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

11. APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE CONTRATACIÓN DE LA DRA. VILLANUEVA CARVAJAL ADRIANA COMO PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 4 DE NOVIEMBRE DE 2014 AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2015, PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN.

De la misma manera el Dr. Miranda realiza la presentación de la Dra. Villanueva comentando que es Candidato a Investigador Nacional por CONACyT, cuenta con una Licenciatura en Química de Alimentos, una Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales con especialización en mercadotecnia, tiene gran experiencia docente dio clases en la UAEM en Clínica de Alimentos y en Agronomía. En la UAEM fungió como jefa de maestrías y doctorados. Trabajó para hacer la última versión de la Licenciatura en Ciencias Agroalimentarias.

Al término de la presentación se procedió a votar sobre ésta propuesta de contrato el cual fue aprobado por unanimidad.

ACUERDO 02.14.9

Aprobación de la propuesta de contratación de la Dra. Villanueva Carvajal Adriana como personal académico visitante, para el periodo comprendido del 4 de noviembre de 2014 al 3 de noviembre de 2015, presentada por el Departamento de Ciencias de la Alimentación.

12. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO, DE LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE LAS UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE Y DEL CUPO PARA EL TRIMESTRE 14-OTOÑO, 15-INVIERNO, 15 PRIMAVERA Y 15 OTOÑO CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 34, FRACCIÓN XIII DE REGLAMENTO ORGÁNICO.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

TRIMESTRE 14-OTOÑO, 15-INVIERNO, 15 PRIMAVERA Y 15 OTOÑO CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 34, FRACCIÓN XIII DE REGLAMENTO ORGÁNICO.

La presidenta explicó la situación que dio a lugar a la aprobación del trimestre 14-Otoño de forma retroactiva. Después de una larga discusión acerca del cupo, con la intervención del abogado Delegado, y dos de los Consejeros con comentarios al respecto.

El Consejo determina lo siguiente: El cupo máximo en la Licenciatura en Biología Ambiental no se puede fijar debido a que según la Legislación en el Reglamento de Estudios Superiores (RES) art.8 y en los Lineamientos Generales para Determinar el Número Máximo de Alumnos (LGDNMA) art.3 se indica que en los Consejos Académicos se determinará el cupo máximo de cada División y que para ello se ajustarán a lo descrito por los (LGDNMA) en su integridad.

Por lo tanto se redacta el acuerdo de la siguiente manera: Aprobación, de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje para los trimestres 14-Otoño, 15-Invierno, 15-Primavera y 15-Otoño. El cupo máximo se determinará en Consejo Académico.

Quedando la Programación de la siguiente manera:

UEA	CLAVE	14O	15I	15P	15O
BASES FUNDAMENTALES DE LA VIDA	5310000	X		X	X
DE LAS MOLECULAS A LA CÉLULA	5310001	X	X		X
GENÉTICA Y MORFOFISIOLOGÍA EVOLUTIVA VEGETAL Y ANIMAL	5310002	X	X	X	
DIVERSIDAD BIOLÓGICA	5310003	X	X	X	X
COMPLEJIDAD E INTERDISCIPLINA	5010000	X	X	X	X
DE LAS POBLACIONES A LOS ECOSISTEMAS	5310004		X	X	X
PROBLEMÁTICAS EN LOS SOCIO-ECOSISTEMAS	5310005	X		X	X
INSTRUMENTOS PREVENTIVOS DE GESTIÓN	5310006	X	X		X
INSTRUMENTOS REMEDIALES DE GESTIÓN	5310007		X	X	
GESTIÓN HACIA LA SUSTENTABILIDAD	5310008	X		X	X
ANÁLISIS DE PROBLEMÁTICAS COMPLEJAS I	5010001	X	X		X
ANÁLISIS DE PROBLEMÁTICAS COMPLEJAS II	5010002		X		
OPTATIVAS INTERDIVISIONALES	ONCE CURSOS OPTATIVOS	APROX. DIEZ OPTATIVAS	APROX. DIEZ OPTATIVAS	APROX. DIEZ OPTATIVAS	APROX. DIEZ OPTATIVAS



La presidenta pregunta si están de acuerdo con la redacción del acuerdo para proceder a votar sobre este punto, el cual fue votado y aprobado por unanimidad.

ACUERDO 02.14.10

Aprobación, de la Programación Anual de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje para los trimestres 14-Otoño, 15-Invierno, 15-Primavera y 15-Otoño. El cupo máximo se determinará en Consejo Académico.

13. APROBACIÓN, DE LAS NECESIDADES DEL PERSONAL ACADÉMICO QUE PRESENTA LA DRA. RINA MARÍA GONZÁLEZ CERVANTES. DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LA UNIDAD LERMA, PARA DESARROLLAR LOS PLANES Y PROGRAMAS ACADÉMICOS.

La presidenta hizo la presentación al Consejo de las necesidades del Personal Académico a partir de una amplia discusión con los Jefes de los Departamentos de la División, para el período 2014-2015.

Para el Departamento de Ciencias Ambientales: 11 profesores Tiempo Completo, 1 profesor de Tiempo Parcial y 1 técnico académico.

Para el Departamento de Ciencias de la Alimentación: 9 profesores Tiempo Completo.

Para el Departamento de Ciencias de la Salud: 6 Profesores Tiempo Completo y 1 técnico académico con sus respectivos perfiles. Para el Posgrado en Evolución Biológica y Cultural: 1 profesor Tiempo Completo y 1 profesor Tiempo Parcial.

Con los siguientes perfiles como a continuación se muestra en la tabla.

Departamento de Ciencias Ambientales	
<ul style="list-style-type: none"> • 12 profesores Tiempo Completo • 2 profesores de Tiempo Parcial • 1 técnico académico 	
<i>Plazas</i>	<i>Perfil</i>
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Sistemas de información geográfica y cambio climático
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ordenamiento territorial, impacto ambiental y administración pública
2 profesores de tiempo completos asociados o titulares	Biología cuantitativa y biomatemáticas
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ecotoxicología


Universidad Autónoma Metropolitana
 Unidad Lerma
DCBS

APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN
 NÚM. 01.15.2


DCBS
 EL SECRETARIO ACADÉMICO

1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Biotecnología ambiental
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ecología
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Gestión ambiental y sostenibilidad
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Evolución y cambio ambiental
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Químico/Físico, supercómputo y modelamiento molecular
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Educación ambiental
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Derecho ambiental
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Con disciplina en Biología
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Evolución, naturaleza humana, historia y filosofía de la ciencia
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Antropología física, historia y filosofía de la ciencia

Departamento de Ciencias de la Alimentación	
• 9 profesores Tiempo Completo	
Plazas	Perfil
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ciencia de los alimentos: Bioquímica y calidad de productos lácteos
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ciencia de los alimentos: Microbiología y calidad de los productos agro-alimentarios
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Ciencia de los alimentos: Microestructura de los alimentos
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción agrícola sostenible: Mercadotecnia agroalimentaria

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
	APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>  EL SECRETARIO ACADÉMICO

1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción agrícola sostenible: Tecnología poscosecha, hortalizas
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción agrícola sostenible: Ecología, agroecología y desarrollo rural
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción Animal Sostenible: Acuicultura y calidad de los productos acuícolas
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción Animal Sostenible: Modelaje en sistemas ganaderos
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Producción Animal Sostenible: Calidad de la carne

Departamento de Ciencias de la Salud	
<ul style="list-style-type: none"> • 6 Profesores Tiempo Completo • 1 técnico académico 	
Plazas	Perfil
1 profesor tiempo completo asociado o titular.	Doctorado en ciencias biomédicas o afines, con temática de investigación en: Bioenergética y envejecimiento.
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Doctorado en ciencias biomédicas o afines, con temática de investigación en: Neurofarmacología
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Doctorado en ciencias biomédicas o afines, con temática de investigación en: Neurociencias Clínicas
1 profesor de tiempo completo asociado o titular	Doctorado en ciencias biomédicas o afines, con temática de investigación en: Trastornos metabólicos y homeostasis energética
1 Profesor asociado o titular de tiempo completo	Doctorado en ciencias biomédicas o afines, con temática de investigación en: Neurociencias Sociales



1 Profesor asociado o titular de tiempo completo	Médico con especialidad en neurología y/o posgrado en neurociencias clínicas
1 Técnico Académico asociado o titular de tiempo completo	Médico veterinario con especialidad en el manejo de bioterios y modelos experimentales

ACUERDO 02.14.11

Aprobación, de las necesidades del Personal Académico que presenta la Dra. Rina María González Cervantes. Directora de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma, para desarrollar los Planes y Programas Académicos.

14. APROBACIÓN, COMO PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL, LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE YA HAN SIDO APROBADOS PARA SU REGISTRO ANTE CONSEJO DIVISIONAL EN LA SESIÓN 13.13 EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2013 Y QUE SE ENCUENTREN VIGENTES (ACUERDO 13.13.8).

La Presidenta presentó como documento de apoyo de la sesión 13.13 el acuerdo 13.13.8 en el cual se aprobaron los Proyectos de Investigación que a continuación se muestra:

ACUERDO 13.13.8

Aprobación del dictamen que presenta la Comisión de Investigación del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud sobre la aprobación de registro de proyectos de investigación que proponen los profesores de los tres departamentos.

ACUERDO 13.13.8.1

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Genética de la conservación y ecología de especies focales" del cual es responsable la Dra. Karla Pelz Serrano para el periodo de Dic. 2013 a Nov. 2014.

ACUERDO 13.13.8.2

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Variación de la conducta sexual de libélulas como indicador del deterioro del hábitat entre las Ciénegas de Lerma, Estado de México" del cual es responsable la Dra. Celia Oliver Morales para el periodo de Ene-2014 a Dic-2014.



ACUERDO 13.13.8.3

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Interacción y coexistencia entre depredadores similares con gran variación del tamaño corporal y dimorfismo sexual: Patrones poblacionales a gran escala y la importancia de los atributos" del cual es responsable el Dr. José Cuauhtémoc Chávez Tovar para el periodo Ene-2011 a Ene-2016.

ACUERDO 13.13.8.4

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Obtención de enzimas con interés industrial mediante una aproximación meta genómica de la cuenca del Rio Lerma" del cual es responsable el Dr. Humberto García Arellano para el periodo de Ene-2014 a Dic-2015.

ACUERDO 13.13.8.5

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Caracterización de las enzimas involucradas en la biosíntesis dTDP-L-ramnosa, ramnolípidos y polihidroxicanoatos (phas) en *Pseudomonas aeruginosa*" del cual es responsable el Dr. Humberto García Arellano para el periodo de Ene-2014 a Dic-2016.

ACUERDO 13.13.8.6

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Efecto de la estructura de comunidades de competidores en la cosecha máxima" del cual es responsable Dr. Derik Castillo Guajardo para el periodo de Jun-2012 a Dic-2014.

ACUERDO 13.13.8.7

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Análisis metagenómico del resistoma y otras proteínas de interés biotecnológico en ecosistemas de especial relevancia en el Estado de México" del cual es responsable Dr. Marcos López Pérez para el periodo de Ene-2014 a Ene-2018.

ACUERDO 13.13.8.8

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Evaluación experimental del efecto de los agroquímicos en la productividad, la variación morfológica de semillas y la variabilidad genética de plántulas de maíz (*Zea mays*) en una parcela" del cual es responsable el Dr. Cesar Antonio Abarca García para el periodo de Mar-2014 a Mar-2015.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
 EL SECRETARIO ACADÉMICO	

ACUERDO 13.13.8.9

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Ecología y conservación de carnívoros en ambientes modificados por el hombre" del cual es responsable el Dr. Heliot Zarza Villanueva para el periodo de Abr-2013 a Abr-2015.

ACUERDO 13.13.8.10

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Conectividad del paisaje, efecto de las barreras artificiales en la vida silvestre y ciencia ciudadana" del cual es responsable el Dr. Rurik Hermann List Sánchez para el periodo de Jun-2013 a Dic-2014.

ACUERDO 13.13.8.11

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Caracterización microbiana y monitoreo de contaminantes en las ciénagas de Lerma" del cual es responsable el Dr. Arturo Aburto Medina para el periodo de Ene-2014 a Dic-2017.

ACUERDO 13.13.8.12

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Formación de patrones en sistemas biológicos" del cual es responsable la Dra. Mayra Núñez López para el periodo de Sep-2013 a Ago-2014.

ACUERDO 13.13.8.13

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Participación de la dinámica mitocondrial en la homeostasis celular durante la diferenciación de tejidos" del cual es responsable la Dra. Paulina Cortés Hernández para el periodo de Feb-2014 a Ene-2016.

ACUERDO 13.13.8.14

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Microbiota: una alternativa terapéutica para la mejora de la salud y el bienestar de primates en cautiverio" del cual es responsable la Dr. Augusto J. Montiel Castro para el periodo de Ene-2014 a Ene-2015.

	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

ACUERDO 13.13.8.15

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Análisis estructural y funcional de la proteína glucocinasa para entender mecanismos de la alteración en el metabolismo de la glucosa por mutaciones humanas" del cual es responsable el Dr. Julio Lenin Domínguez Ramírez para el periodo de Nov-2013 a Oct-2015.

ACUERDO 13.13.8.16

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "El nematodo *Caenorhabditis elegans* como modelo para la identificación y estudio de compuestos con actividad biológica sobre las vías metabólicas y mecanismos moleculares que controlan los procesos de envejecimiento y enfermedad" del cual es responsable el Dr. Silvestre De Jesús Alavez Espidio para el periodo de Mar-2014 a Mar-2016.

ACUERDO 13.13.8.17

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Desarrollo de la patología de la Enfermedad de Alzheimer inducida por el consumo de una dieta rica en grasas: Evaluación de un tratamiento farmacológico preventivo" del cual es responsable el Dr. Gustavo Pacheco López para el periodo de Ago-2013 a Jul-2014.

ACUERDO 13.13.8.18

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Diseño *in silico* y síntesis de péptidos basados en secuencias de proteínas que forman las sedas de araña, para la producción y formulación de biomateriales" del cual son responsables la Dra. Elizabeth Del Moral Ramírez (Responsable del proyecto en UAM Unidad Lerma) Dr. Gerardo Pérez Hernández (Responsable general del proyecto) para el periodo de Ago-2013 a Jul-2014.

ACUERDO 13.13.8.19

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Evaluación electroquímica de la actividad de la Enzima Convertidora de Angiotensina-I (ACE-I) y la participación del zinc en el efecto inhibitorio de péptidos antihipertensivos obtenidos de fuentes alimenticias" del cual es responsable la Dra. Elizabeth Del Moral Ramírez para el periodo de Sep-2013 a Ago-2014.

ACUERDO 13.13.8.20

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Evaluación de las características físico-químicas y el tiempo de vida de anaquel de la carne bovina con y

	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

la salud, así como de microorganismos que pudieran contribuir al desarrollo del sabor y otras características sensoriales del producto" del cual es responsable la Dra. Judith Jiménez Guzmán para el periodo de Mar-2013 a Mar-2014.

ACUERDO 13.13.8.22

Aprobación del proyecto de Investigación denominado: "Efectos del transporte y el manejo pre-sacrificio sobre el bienestar animal y la calidad de la carne en ovinos comerciales en México" del cual es responsable el Dr. Genaro Miranda de la Lama para el periodo de Oct-2013 a Sep-2014.

ACUERDO 02.14.12

Aprobación, como proyectos de Servicio Social, los proyectos de investigación que ya han sido aprobados para su registro ante Consejo Divisional en la sesión 13.13 el 15 de noviembre de 2013 y que se encuentren vigentes

15. APROBACIÓN, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD UNIDAD LERMA, ACERCA DE LA SOLICITUD DE LA ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO PERALTA MONROY JORGE CON NÚMERO DE MATRÍCULA 203206013.

Enseguida la Presidenta dio lectura al Dictamen que presentó la Comisión de Docencia, participando los integrantes de la Comisión los doctores Rurik y Derik, finalizando con lo siguiente: aprobar para el egresado Jorge Peralta Monroy, con número de matrícula 203206013 la acreditación de las siguientes Unidades de Enseñanza optativas interdivisionales correspondientes a Seminario Optativo Interdivisional del I al VII, Taller Optativo Interdivisional del I al IX y Laboratorio Optativo Interdivisional del I al IV.

El Consejo votó el Dictamen con 5 votos a favor y una abstención.

ACUERDO 02.14.13

Aprobación, del Dictamen que presenta el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud Unidad Lerma, acerca de la solicitud de la acreditación de estudios, del alumno Peralta Monroy Jorge con número de matrícula 203206013.

 Casa abierta al tiempo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma DCBS
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. <u>01.15.2</u>	
	
EL SECRETARIO ACADÉMICO	

16. APROBACIÓN, DE LA CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE REPRESENTANTES PROPIETARIOS Y SUPLENTE DEL PERSONAL ACADÉMICO Y DE LOS ALUMNOS ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LA UNIDAD LERMA PARA EL PERIODO 2014-2015.

Presenta la convocatoria y calendario la presidenta, se dió lectura a la misma de la cual se realizaron varios cambios para su aprobación tanto a la convocatoria como al calendario debido a que un par de grupos tiene salida de campo del 16 al 19 de octubre por lo que se evitará que sean en esos días los registros para candidatos.

Los consejeros proceden a votar la Convocatoria haciéndolo por unanimidad.

ACUERDO 02.14.14

Aprobación, de la Convocatoria para la Elección de Representantes Propietarios y Suplentes del Personal Académico y de los Alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma para el periodo 2014-2015.

17. ASUNTOS GENERALES

La Presidenta pregunta al Consejo si existe algún Asunto General que quieran tratar, a lo que el alumno Maciel Estrada Chavero Representante Propietario del Departamento de la Alimentación comenta que tiene tres puntos a tratar, el primero es de la falta de un docente que imparta el apartado de Análisis del Tiempo, el segundo es de movilidad y el tercero es la revalidación de los compañeros que se fueron de movilidad y que aún no se pueden inscribir a 11 y 12.

A lo que la Presidenta le dió como respuesta; al primer punto, de la ausencia del docente, la maestra que estaba programada para ese curso entrando de vacaciones renunció y nos dejó sin profesor para esta materia, ella se fue a la Unidad de Cuajimalpa, en un principio se vio la manera de que ella pudiera cubrir las horas que ya tenía programadas, la opción era viable sólo que justo en esta semana hubo el Consejo respectivo y fue nombrada a partir de octubre para dar una UEA por lo cual sólo nos podría apoyar con una unidad de contenido en Lerma. Conversando con el Dr. Derik él se hará cargo de esa materia.

El siguiente punto que expone el alumno Maciel es: si en el semestre 11 y 12 existe la posibilidad de hacer movilidad. La presidenta responde que, revisando el programa 11 y 12 creemos que se debería de establecer particularidades porque estos trimestres se refieren a la elaboración de un proyecto y eso depende que un profesor externo te acepte para la elaboración de un proyecto pero no necesariamente tendría que estar inscrito el alumno en otra Universidad cuando se trata



de Proyectos externo, se debería de buscar programas que contemplaran ese tipo de UEA o asignaturas en los que fuera nada más la elaboración de un Proyecto, no me atrevería a dar una respuesta para analizarlo más detallado.

En cuanto a la revalidación de materias de los alumnos que se fueron de movilidad se espera todavía que de Rectoría General se envíen las calificaciones, el departamento de movilidad de la Unidad está trabajando en la opción de que se les pueda permitir a los alumnos de movilidad inscribirse en blanco ó incompleto que es una figura que existe en posgrado para que no se vean perjudicados los alumnos, comentando la Doctora que enviará un oficio para agilizar el proceso.

El Dr. Derik comenta acerca de la Comisión para elaborar la propuesta de modificación del Plan de la Licenciatura en Medicina que se integró en la última sesión de Consejo con fecha límite de trabajo, a lo cual la Dra. responde: si está pendiente esa Comisión, en vista de que se va a cambiar el Consejo Divisional su propuesta es que ya una vez integrado el Consejo se discutieran esa Comisión y se decida reintegrar o se disuelvan o se marque otro plazo.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión 02.14 del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas siendo las 19:35 horas del 07 de octubre de 2014.



**DRA. RINA MARÍA GONZÁLEZ
CERVANTES**
Presidenta



**DR. RURIK HERMANN LIST
SÁNCHEZ**
Prosecretario