



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI

Acta de la Sesión CUA-DCNI-71-12
23 de abril de 2012.

Presidente: Dr. Sergio Revah Moiseev

Secretario: Dr. Gerardo Muñoz Hernández

En las instalaciones de la Sala de Juntas del Consejo Divisional de CNI, ubicada en el 1° piso de la Sede de Artificios No. 40, Col. Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01120 México, D.F., siendo las 11.15 horas del 23 de abril de 2012, inició la Sesión CUA-DCNI-71-12 del Consejo Divisional.

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

El Secretario del Consejo pasó lista de asistencia e informó la presencia de 9 Consejeros.

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Dr. Sergio Revah Moiseev | Presidente del Consejo Divisional |
| 2. | Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde | Jefe del Departamento de Ciencias Naturales |
| 3. | Dr. Roberto Bernal Jaquez | Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 4. | Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz | Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes del Personal Académico:

- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 5. | Dr. Edgar Vázquez Contreras | Representante Suplente del Departamento de Ciencias Naturales |
| 6. | Dra. Alma Rosa Méndez Rodríguez | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dr. Álvaro Raúl Lara Rodríguez | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|--|--|
| 8. | C. Miriam Guadalupe Tierradentro Contreras | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 9. | C. Emilio Granada Vecino | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología |

Se declaró la existencia de quórum.

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

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120 México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

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

ORDEN DEL DIA

1. Lista de Asistencia
2. Aprobación, en su caso, del orden del día
3. Aprobación, en su caso, de las actas de las sesiones CUA-DCNI-69-12 y CUA-DCNI-70-12, celebradas el día 28 de marzo de 2012.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Procesos y Tecnología, de la Dra. Alejandra García Franco, por 12 meses.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, del Dr. Carlos Valero Valdés, por 12 meses.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales, del Dr. Armando Gama Goicochea, por 12 meses.
7. Integración de las siguientes Comisiones de Consejo Divisional.
 - Comisión Encargada de conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI.
 - Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios.
 - Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio.
 - Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CNI.
 - Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Señalización del ácido retinoico en cáncer" que presenta el Director de la División.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Caracterización fisiológica de microorganismos con capacidad potencial para detoxificar hidrolizados de biomasa lignocelulósica" que presenta el Director de la División.
10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Caracterización de enzimas esterases y/o lipasas obtenidas del metagenoma de distintas librerías metagenómicas." que presenta el Director de la División.
11. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Hidrólisis enzimática de residuos lignocelulósicos para la producción de biocombustibles" que presenta el Director de la División.

CONSEJO DIVISIONAL - CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

12. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Movimiento Browniano en el estudio de la difusión en sistemas biológicos confinados" que presenta el Director de la División.
13. Asuntos Generales.

Acuerdo DCNI-01-71-12

Se aprobó por unanimidad el Orden del Día.

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES CUA-DCNI-69-12 Y CUA-DCNI-70-12 CELEBRADAS EL DÍA 28 DE MARZO DE 2012.

El Presidente sometió a consideración las actas de las sesiones CUA-DCNI-69-12, y CUA-DCNI-70-12 celebradas el 28 de marzo de 2012, señalando los acuerdos aprobados; las actas se aprobaron por unanimidad.

Acuerdo DCNI-02-71-12

Se aprobaron por unanimidad las actas de las sesiones CUA-DCNI-69-12 y CUA-DCNI-70-12.

4.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA DE LA DRA. ALEJANDRA GARCÍA FRANCO, POR 12 MESES.

El Dr. Mauricio Sales Cruz, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología presentó la propuesta de solicitud de prórroga de la Dra. Alejandra García Franco, destacando las principales actividades realizadas por la profesora durante su primer año de labores, **anexo1**.

Expresó que la justificación de su incorporación al Departamento de Procesos y Tecnología en el aspecto docente, fueron las asignaturas en el tronco general (Seminario de Sustentabilidad y Cultura Ambiental, Taller de Lenguaje y Argumentación, Introducción al Pensamiento Matemático) y en el área básica (Química y Química Orgánica, Laboratorio de Ciencias).

La justificación de su incorporación al DPT en el aspecto investigativo (Integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DPT), fue la colaboración con el Grupo Institucional de Investigación Educativa (GIIE) en labores para mejora continua del proceso de enseñanza-aprendizaje de la Unidad Cuajimalpa. Por otro lado buscó colaborar con procesos del DPT en proyectos que logren mejorar la docencia en las áreas específicas de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.

Mencionó que el perfil profesional de la Dra. García Franco, no corresponde en mucho a las áreas de investigación del Departamento, sino que la justificación está términos de la pedagogía y las enseñanzas de las UEA, y que es un proyecto impulsado por el rector de la Unidad en la formación de grupos en investigación educativa.

El Dr. Roberto Bernal comentó, que la docencia es un componente de todos los Departamentos y recalcó la importancia de contar con profesores con éstas características, que coadyuven a mejorar las actividades de docencia.

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

Acuerdo DCNI-03-71-12

Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Procesos y Tecnología de la Dra. Alejandra García Franco, por 12 meses.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y SISTEMAS DEL DR. CARLOS VALERO VALDÉS, POR 12 MESES.

El Dr. Roberto Bernal Jaquez, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, presentó la propuesta de solicitud de contratación del Dr. Carlos Valero Valdés, señalando los siguientes datos: Formación, Áreas de Investigación, Publicaciones, Experiencia Docente, Experiencia Laboral, Participación con trabajos aceptados en eventos nacionales e internacionales y Formación de Recursos Humanos, **anexo 2**.

Señaló que tiene un doctorado en Matemáticas (University of Oxford), su área de investigación es en Geometría y Topología, Teoría de Patrones y "Machine learning", Geometría Computacional y Simulación Computacional de Reservas de Petróleo.

Justificación de su Incorporación al DMAS en el aspecto docente.- Su experiencia docente ha consistido en la impartición de cursos en la facultad de Ciencias de la UNAM, la Universidad de Oxford en Inglaterra y la Universidad de Guanajuato a través del CIMAT.

Justificación de su incorporación al DMAS en el aspecto investigativo (Integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DMAS).- Su principal línea de investigación es la geometría y topología tanto en aspectos teóricos como computacionales. Actualmente colabora con el Dr. Rafael Herrera Guzmán en estos campos así como en aplicaciones de álgebras geométricas en robótica.

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

Acuerdo DCNI-04-71-12

Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas del Dr. Carlos Valero Valdés, por 12 meses.

6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE PRÓRROGA COMO PROFESOR VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES DEL DR. ARMANDO GAMA GOICOCHEA, POR 12 MESES.

El Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales presentó la propuesta de solicitud de prórroga del Dr. Armando Gama Goicochea, destacando las principales actividades realizadas por el profesor durante su primer año de labores, **anexo 3**.

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

Acuerdo DCNI-05-71-12

Se aprobó por unanimidad la solicitud de prórroga, como Profesor Visitante de tiempo completo del Departamento de Ciencias Naturales del Dr. Armando Gama Goicochea, por 12 meses.

7. INTEGRACIÓN DE LAS SIGUIENTES COMISIONES DE CONSEJO DIVISIONAL

El Presidente del Consejo informó que con motivo de la instalación del Consejo Divisional 2012-2013, las siguientes Comisiones Divisionales quedaban integradas de la siguiente manera, las cuales se aprobaron por unanimidad.

Comisión Encargada de conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI:

Acuerdo DCNI-06-01-71-12

Integrantes: Mauricio Sales Cruz, Alma Rosa

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Méndez Rodríguez, Álvaro Raúl Lara Rodríguez, Miriam Guadalupe, Tierradentro Contreras, Emilio Granada Vecino.

Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios:

Acuerdo DCNI-06-02-71-12

Integrantes: Hiram Beltrán Conde, Roberto Bernal Jaquez.

Asesores: Gerardo Pérez Hernández, Rodolfo Quintero Ramírez, Elsa Báez Juárez, Sergio Hernández Linares, José Campos Terán.

Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio:

Acuerdo DCNI-06-03-71-12

Integrantes: Sergio Revah Moiseev, Hiram Isaac Beltrán Conde, Roberto Bernal Jaquez, Alma Rosa Méndez Rodríguez, Miriam Guadalupe Tierradentro Contreras.

Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CNI:

Acuerdo DCNI-06-04-71-12

Integrantes: Hiram Isaac Beltrán Conde, Roberto Bernal Jaquez, Mauricio Alfonso Sales Cruz, Miriam Guadalupe, Tierradentro Contreras, Emilio Granada Vecino.

Asesores: Gerardo Pérez Hernández, Rodolfo Quintero Ramírez, Elsa Báez Juárez, Sergio Hernández Linares, José Campos Terán.

Comisión Encargada de Analizar las solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno:

Acuerdo DCNI-06-05-71-12

Integrantes: Mauricio Alfonso Sales Cruz, Alma Rosa Méndez Rodríguez, Álvaro Raúl Lara Rodríguez, Emilio Granada Vecino.

Asesores: Gerardo Pérez Hernández, Rodolfo Quintero Ramírez, Elsa Báez Juárez, Sergio Hernández Linares, José Campos Terán.

8.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL“SEÑALIZACIÓN DEL ÁCIDO RETINOICO EN CÁNCER”, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

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

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

Acuerdo DCNI-07-71-12

“Se aprobó por unanimidad el proyecto Señalización del ácido retinoico en cáncer”.

9.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL“CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA DE MICROORGANISMOS CON CAPACIDAD POTENCIAL PARA DETOXIFICAR HIDROLIZADOS DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA”, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN,

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

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

Acuerdo DCNI-08-71-12

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Se aprobó por unanimidad el proyecto "Caracterización fisiológica de microorganismos con capacidad potencial para detoxificar hidrolizados de biomasa lignocelulósica.

10.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS ESTERASAS Y/O LIPASAS OBTENIDAS DEL METAGENOMA DE DISTINTAS LIBRERÍAS METAGENÓMICAS", QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN,

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

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

Acuerdo DCNI-09-71-12

Se aprobó por unanimidad el proyecto "Caracterización de enzimas esterasas y/o lipasas obtenidas del metagenoma de distintas librerías metagenómicas".

11.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES", QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

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

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

Acuerdo DCNI-10-71-12

Se aprobó por unanimidad el proyecto "Hidrólisis enzimática de residuos lignocelulósicos para la producción de biocombustibles"

12.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "MOVIMIENTO BROWNIANO EN EL ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN EN SISTEMAS BIOLÓGICOS CONFINADOS "QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN,

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

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

Acuerdo DCNI-11-71-12

Se aprobó por unanimidad el proyecto "Movimiento browniano en el estudio de la difusión en sistemas biológicos confinados".

13.- ASUNTOS GENERALES.

- El Dr. Sergio Revah, informó que en una reunión con los Coordinadores de Licenciatura y el Secretario Académico de la División se acordó establecer una franja de horario, indicó que ya no habrá cursos de media hora, sino períodos de una hora, en ese sentido mencionó, que la programación será en bloques de 2 horas a partir de las 7.00 a.m. hasta las 17.00 horas, el objetivo es planear bien el uso de los salones. Manifestó que se le dará difusión al proceso de aprendizaje de inglés en la zona de autoacceso, se le solicitará a la Lic. Martha Salinas que las actividades culturales se lleven a cabo el lunes por la tarde, tiempo que estaba reservado para los seminarios divisionales; señaló que en el trimestre Otoño los alumnos de primer ingreso se juntarían para tomar las UEA, Seminario de Sustentabilidad y Cultura Ambiental y Pensamiento Matemático, en un horario de

CONSEJO DIVISIONAL – CNI - UNIDAD CUAJIMALPA

Artificios No. 40, 1° piso, Colonia Hidalgo, Delegación Álvaro Obregón, C. P. 01120
México, D. F.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas. El Dr. Hiram Beltrán expresó que estas medidas permitirán a los alumnos realizar sus tareas, concertar citas, uso de la sala de autoacceso y trabajo en equipo.

-El Dr. Roberto Bernal, señaló que con motivo de los resultados de admisión del Posgrado en Ciencias Naturales, había recibido algunas inconformidades de parte de profesores y alumnos sobre el resultado de los mismos, comentó que una de las inconformidades expresadas fue de que se habían presentado proyectos sólidos y no fueron aceptados, dijo también que había recibido comentarios de que los Comités de Evaluación no contaban con elementos suficientes para emitir un juicio certero. El Dr. Mauricio Sales expresó que posiblemente los tiempos no fueron suficientes, o que las reglas no fueron claras, o algunos proyectos no estaban bien elaborados, comentó también que había recibido por parte de profesores comentarios de inconformidad. El Dr. Hiram Beltrán solicitó que dichas expresiones se les hicieran llegar al Coordinador de Posgrado.

El Dr. Sergio Revah expresó que la admisión la lleva a cabo una Comisión Académica de Posgrado y que el procedimiento cumple con el Reglamento de Posgrado Universitario, pidió a los miembros del Consejo interesados presentaran por escrito dicha situación, con el propósito de comunicársela al Coordinador del Posgrado.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la Sesión CUA-DCNI-71-12 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 13.08 horas del día 23 de abril de 2012.

Dr. Sergio Revah Moiseev
Presidente

Dr. Gerardo Muñoz Hernández
Secretario