



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Consejo Divisional CNI
Acta de la Sesión CUA-DCNI-129-16
19 de Abril de 2016.

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, Ciudad de México, C.P. 05300, siendo las 10:00 horas del 19 de Abril de 2016, inició la Sesión CUA-DCNI-129-16 del Consejo Divisional.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario del Consejo que, de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas; El Secretario informó que la Secretaría Académica y la Oficina Técnica no recibieron notificación alguna por parte de los miembros del Consejo. A continuación, el Secretario del Consejo procedió a pasar lista a los participantes, estando presentes 10 consejeros con voz y voto.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

- | | | |
|----|-------------------------------|---|
| 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. | Dr. Felipe Aparicio Platas | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales |
| 6. | Dr. Diego Antonio González Moreno | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 7. | Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 8. | C. Alan Omar Zamora Moreno | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales |
| 9. | C. Brenda Isamar Acosta Martínez | Representante Propietaria del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |
| 10. | C. María Fernanda Carrillo Lozada | Representante Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología |

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

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 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. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta de contratación por 12 meses de la Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya, como Profesora Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Procesos y Tecnología.
4. 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.
 - Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.
 - Comité Electoral de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social "Evaluación del óxido de grafeno funcionalizado con quitinasa como posible antiparasitario", que presenta el Director de la División.
6. Asuntos Generales.

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

Acuerdo DCNI-01-129-16

Se aprobó por unanimidad el orden del día.

3. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE CONTRATACIÓN POR 12 MESES DE LA DRA. IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA, COMO PROFESORA VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Dr. Hiram Beltrán cedió la palabra al Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, quien procedió con la presentación de la propuesta de solicitud de contratación de la Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya. Expresó que previamente realizó una auscultación con el personal de su departamento, para posteriormente presentar la propuesta de contratación ante el Consejo Divisional para su análisis, discusión y aprobación, en su caso. A continuación dio inicio a la presentación de la trayectoria académica de la Dra. Arroyo Maya.

Nombre del candidato	IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA
-----------------------------	----------------------------------

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

Edad	36 años
Formación	Grado de Doctor en Ciencias en Alimentos por parte del Instituto Politécnico Nacional
SNI, PROMEP	Candidato a Investigador (Hasta Diciembre 2018). Perfil Prodep (Solicitado en la Convocatoria de Febrero del 2016)
Áreas de investigación de interés	Ingeniería y Diseño Molecular y de Materiales
Total de Publicaciones en Revistas Especializadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effects of high hydrostatic pressure on the structure of bovine α-lactalbumin. Rodiles-López, J. O., Arroyo-Maya, I. J., Jaramillo-Flores, M. E., Gutiérrez-López, G. F., Hernández-Arana, A., Barbosa-Cánovas, G. V., Niranjana, K. and Hernández-Sánchez, H*. 2010. Journal of Dairy Science. 93:1420-1428. 2. Effect of different treatments on the ability of α-lactalbumin to form nanoparticles. Arroyo-Maya, I. J., Rodiles-López, J. O., Cornejo-Mazón, M., Gutiérrez-López, G. F., Hernández-Arana, A., Toledo-Nuñez, C., Barbosa-Cánovas, G. V., Flores-Flores, J. O. and Hernández-Sánchez, H. 2011. Journal of Dairy Science. 95:1-11. 3. α-lactalbumin nanoparticles prepared by desolvation and cross-linking: structure and stability of the assembled protein. Arroyo-Maya, I. J*, Hernández-Sánchez Humberto, Jiménez-Cruz Esmeralda, Camarillo-Cadena Menandro, Hernández-Arana Andrés*. 2014. Journal of Biophysical Chemistry. 193:27-34. 4. Biopolymer nanoparticles as potential delivery systems for anthocyanins: Fabrication and properties. Izlia J. Arroyo-Maya*, David Julian McClements*. 2014. Food Research International. 69:1-8. 5. Microencapsulation of probiotics in hydrogel particles: Enhancing Lactococcus lactis viability using calcium alginate beads. Timothy Yeung, Izlia Arroyo-Maya, D. Julian McClements, David A. Sela*. 2015. Food & Function. DOI: 10.1039/c5fo00801h 6. Application of ITC in foods: A powerful tool for understanding the gastrointestinal fate of lipophilic compounds. Izlia J. Arroyo-Maya, David Julian McClements*. 2015. Biochimica et Biophysica Acta. http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2015.10.001 7. Characterization of flavonoid-protein interactions using fluorescence spectroscopy: Binding of pelargonidin to dairy proteins. Izlia J. Arroyo-Maya*, José Campos-Terán, Andrés Hernández-Arana, David Julian McClements. Enviado a Food Chemistry. 8. Protein-based nanoparticles en "Food Nanoscience and Nanotechnology" Editores Humberto Hernández-Sánchez, Gustavo Fidel Gutierrez-López, Gustavo Victor Barbosa-Cánovas. Esmeralda Jiménez-Cruz, Izlia J Arroyo-Maya, Andrés Hernández-Arana, Maribel Cornejo-Mazón, Humberto Hernández-Sánchez. 2015. Springer International Publishing. Pp. 69-79. DOI 10.1007/978-3-319-13596-0
Experiencia Docente	DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA 2015 a la fecha Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa. Profesora titular "A". Departamento

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 Procesos y Tecnología. UEAs impartidas por trimestre (16-I):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura molecular de biomateriales (60 h) • Ingeniería y diseño de materiales (60 h) • Sistemas Biológicos (15-P) (60 h) • Seminario en Ingeniería de Alimentos (15-P) (48 h) • Bioquímica I (15-O) (60 h) <p>2012-2103</p> <p>Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología-IPN. Participación como docente con la impartición de las asignaturas prácticas por semestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica Clínica (72 h) • Bioquímica Farmacéutica (72 h) • Fisicoquímica (72 h) • Electroquímica (36 h) • Métodos Cuantitativos Aplicados (72 h). <p>2009-2011</p> <p>Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN. Participación como docente con la impartición de la asignatura teórico-práctica por semestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica de Alimentos de Origen Animal (168 h). • Bioquímica de Alimentos de Origen Animal (168 h). • Diseño y Desarrollo de Productos Alimenticios (96 h)
Total de participaciones en eventos internacionales con trabajos presentados	21
Formación de Recursos Humanos	<ul style="list-style-type: none"> • Asesora Proyecto de Servicio Social: Proyecto: "Obtención y caracterización de nanopartículas biopoliméricas". Alumna: Noviembre Ruiz. Licenciatura: Ing. Biológica, DPT, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa. • Tutoría de alumnos: Alumna: Sara Margarita Romero Castañeda. Licenciatura: Ing. Biológica, DPT, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa.
Justificación de su incorporación al DPT en el aspecto docente	<p>La Dra. Arroyo ha demostrado su capacidad docente al impartir cursos teóricos y experimentales en diversas instituciones. Específicamente en la UAM-Cuajimalpa ha impartido los siguientes cursos de la Licenciatura en Ingeniería Biológica: Sistemas Biológicos, Bioquímica I, Seminario de Alimentos, Estructura Molecular de los Biomateriales, e Ingeniería y Diseño de Materiales. Es importante mencionar que en los tres primeros sus evaluaciones docentes por parte de los alumnos fueron muy favorables. Así mismo, ha demostrado interés en impartir los siguientes cursos: Introducción a la Ingeniería Biológica, Química, Bioquímica II, Microbiología, Técnicas Instrumentales, Laboratorio de Ciencias y Biología Molecular.</p> <p>Propuesta para abrir una UEA optativa para introducir temas de "Bioestructuras en Sistemas Alimentarios".</p>
Justificación de su	En cuanto investigación, la Dra. Arroyo ya se encuentra laborando como

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>incorporación al DPT en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DPT)</p>	<p>asesora del Cuerpo Académico (CA) "Fisicoquímica e Interacciones de Biomoléculas" apoyando la consolidación del mismo en sus dos LGAC: Propiedades superficiales e interfaciales de biomoléculas y Catálisis enzimática.</p> <p>En este CA se trabaja en la síntesis enzimática de tensoactivos y derivados de antioxidantes y prebióticos, y uno de los intereses de los proyectos relacionados con estas moléculas es la exploración de nuevas preparaciones que puedan tener potencial aplicación en las industrias alimentarias o farmacéuticas. Entre estas preparaciones, la nanoencapsulación es una estrategia de gran interés y la Dra. Arroyo es experta en este tipo de técnicas por lo que su incorporación al DPT y al CA fortalecería las líneas de trabajo del CA y, por consiguiente, las del DPT.</p> <p>Actualmente la Dra. Arroyo participa activamente en la caracterización tensoactiva y estructural de las biomoléculas desarrolladas en los siguientes proyectos de investigación:</p> <p>a) "Síntesis enzimática de ésteres de azúcares prebióticos y su caracterización estructural, antimicrobiana, tensoactiva y reológica" (Proyecto CONACYT aprobado: SEP-CB-2015, no. 258385. Monto de apoyo: \$1,365,000.00)</p> <p>b) "Estudio sobre las propiedades viscoelásticas de películas nanoestructuradas formadas por complejos de ciclodextrinas-tensoactivos en interfase líquido-aire" (Proyecto CONACYT aprobado: SEP-CB-2012, no. 182526, Monto de apoyo: \$1,300,000.00)</p> <p>c) "Nanoesferas de hidrogel: obtención, caracterización y funcionalización como nanoacarreadores (nanocarriers) para compuestos bioactivos" (Propuesta de Proyecto en la Convocatoria para Apoyo para la Incorporación de nuevos Profesores de Tiempo Completo, PRODEP).</p>
--	--

El Dr. José Campos Terán manifestó que es importante hacer notar que la incorporación de la Dra. Arroyo Maya como profesora visitante permitiría la consolidación del CA y de los proyectos antes mencionados, sin que se requiera infraestructura o espacios adicionales a los que ya se encuentran en la DCNI y que laborará principalmente en el Laboratorio de Superficies.

También comentó que los conocimientos del manejo de técnicas instrumentales que ya tiene la Dra. Arroyo Maya permitirá la colaboración con otros colegas o CA del Departamento de Ciencia Naturales, a través del uso de técnicas como son calorimetría, fluorescencia y dicroísmo circular. En este sentido, cabe mencionar que ya se inició una colaboración con el Dr. Gerardo Pérez Hernández miembro de ese departamento.

La Dra. Elsa Báez Juárez preguntó si existe información referente a la participación de la Dra. Arroyo Maya en los cursos de docencia impartidos en esta institución. El Dr. José Campos señaló que ha impartido hasta el momento 3 cursos y en todos ha tenido evaluaciones favorables, han sido cursos diferentes y en ninguno de los casos ha manifestado alguna queja de su asignación.

El Dr. José Campos señaló que aún no se ha incorporado al Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, sin embargo de ser aprobada su contratación, por su puesto podrá participar en algunos



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

cursos básicos como especializados. Comentó también que ya está colaborando con miembros del Departamento de Ciencias Naturales.

El Dr. Felipe Aparicio preguntó si han discutido en el DPT la posibilidad de una contratación definitiva para la Dra. Arroyo Maya. El Dr. José Campos manifestó que el DPT tiene la intención de utilizar estas plazas como está estipulado en la Legislación, por esta razón se les informó a los candidatos que estas plazas serían temporales y usualmente lo que se busca es que sean por uno o dos años. El que se incorpore de manera definitiva dependerá de la evolución del profesor y de esta Unidad, refiriéndose al crecimiento de la matrícula y de infraestructura.

El Dr. Pedro Pablo González explicó que el único mecanismo que ha tenido esta Unidad para conformar la planta definitiva de cada departamento ha sido la figura de Profesor Visitante, ningún departamento ha lanzado concursos de oposición abierta sin existir un candidato previo en el departamento que haya sido posible probar durante dos o tres años.

La alumna Ma. Fernanda Carrillo, manifestó que desde su posición de estudiante la Dra. Arroyo Maya le ha dado clases y puede manifestar que su capacidad y experiencia son buenas y cuenta con amplia aceptación de los alumnos de la licenciatura en Ingeniería Biológica.

El Dr. José Campos manifestó que la Dra. Arroyo Maya iniciará a colaborar con la asesoría de los alumnos de maestría y doctorado que tenga el cuerpo académico y participará como asesora de tesis en el posgrado, dándole énfasis a la docencia, posteriormente a la consolidación del cuerpo académico y a la formación de recursos de manera conjunta como asesora.

Al no existir más comentarios al respecto, el Presidente del Consejo pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la contratación de la Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-02-129-16

Se aprobó por unanimidad la propuesta de contratación por 12 meses de la Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya, como Profesora Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Procesos y Tecnología.

4. INTEGRACIÓN DE LAS SIGUIENTES COMISIONES DE CONSEJO DIVISIONAL:

El Dr. Hiram Beltrán explicó brevemente la importancia que tienen las comisiones dentro del Consejo Divisional, así como a las importantes decisiones colegiadas que se toman en las mismas, para turnarlas posteriormente al Consejo Divisional, también manifestó que los órganos personales – es decir, Director de División y Jefes de Departamento - continuarán en las comisiones a las que pertenecían en la anterior representación, con el fin de mantener una memoria.

Posteriormente, procedió a invitar a los Consejeros a formar parte de las siguientes comisiones del Consejo Divisional:

- Comisión Encargada de Conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI.

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

- 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.
- Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.
- Comité Electoral de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

El Dr. Pedro Pablo González manifestó que un gran número de los dictámenes que se aprueban en este órgano colegiado son realizados por estas comisiones del Consejo Divisional, de ahí su importancia. A continuación, dio lectura a los artículos del RIOCA que se refieren a la conformación de estas comisiones.

Posteriormente, inició el proceso de conformación de las comisiones del Consejo Divisional CNI, quedando integradas de la siguiente forma:

Acuerdo	Comisión	Integrantes
DCNI-03-01-129-16	Comisión Encargada de Conocer y Dictaminar sobre las Faltas Cometidas por los Alumnos de la División de CNI.	Dra. Elsa Báez Juárez Dr. Felipe Aparicio Platas Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas C. Alan Omar Zamora Moreno C. Brenda Isamar Acosta Martínez
DCNI-03-02-129-16	Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencia y Acreditación de Estudios.	Dr. Ernesto Rivera Becerril Dra. Elsa Báez Juárez Dr. Diego Antonio González Moreno Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas C. Brenda Isamar Acosta Martínez C. María Fernanda Carrillo Lozada
DCNI-03-03-129-16	Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio.	Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde Dra. Elsa Báez Juárez Dr. José Campos Terán Dr. Felipe Aparicio Platas Dr. Diego Antonio González Moreno C. María Fernanda Carrillo Lozada
DCNI-03-04-129-16	Comisión Encargada de Proponer Candidatos para el Premio a la Docencia para la División de CNI.	Dr. Ernesto Rivera Becerril Dra. Elsa Báez Juárez Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas C. Alan Omar Zamora Moreno C. Brenda Isamar Acosta Martínez C. María Fernanda Carrillo Lozada
DCNI-03-05-129-16	Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.	Dr. Ernesto Rivera Becerril Dr. José Campos Terán Dr. Felipe Aparicio Platas Dr. Diego Antonio González Moreno C. Alan Omar Zamora Moreno C. Brenda Isamar Acosta Martínez
DCNI-03-06-129-16	Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los	Dr. Ernesto Rivera Becerril Dra. Elsa Báez Juárez

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

	Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.	Dr. José Campos Terán Dr. Felipe Aparicio Platas Dr. Diego Antonio González Moreno Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas
DCNI-03-07-129-16	Comité Electoral de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.	Dr. José Campos Terán Dr. Diego Antonio González Moreno C. Alan Omar Zamora Moreno C. María Fernanda Carrillo Lozada

El Dr. Pedro Pablo González indicó que las comisiones que requieran la participación de asesores para desarrollar su trabajo, los irán integrando en el momento en que inicien sus reuniones de trabajo. El Dr. Hiram Beltrán agradece a todos los miembros del Consejo su participación para la conformación de las comisiones del Consejo Divisional.

Acuerdo DCNI-03-129-16

Los miembros del Consejo se dan por enterados sobre la conformación de las comisiones del Consejo Divisional.

5. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "EVALUACIÓN DEL ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO CON QUITINASA COMO POSIBLE ANTIPARASITARIO", QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

El Dr. Hiram Beltrán comentó que este proyecto ya había sido presentado ante este Consejo Divisional y fue regresado al responsable del mismo, dada una serie de observaciones que se pedían atender, para posteriormente presentarlo nuevamente ante este Órgano Colegiado.

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

Posterior a esta presentación, el Dr. Hiram Beltrán abrió el punto a discusión:

El Dr. Pedro Pablo González, comentó que en una sesión anterior del Consejo Divisional - CUA-DCNI-126-16 - se presentó este proyecto de servicio social y no fue aprobado por que no había una garantía explícita de donde se desarrollarían las diferentes actividades, desprendiéndose de ello un posible problema de bioseguridad. Por esta razón, se hizo llegar el acuerdo a los responsables de este proyecto, donde se señalaron diversas observaciones que debían ser atendidas.

El Dr. José Campos pidió saber qué fecha tiene la Sesión CUA-DCNI-114-15 donde se aprobó el proyecto divisional al cual está asociado este proyecto de servicio social, considerando que se aprobó por un año, esto con el fin de saber cuál es la vigencia del mismo. El Dr. Pedro Pablo González indicó que la fecha de inicio de este proyecto de investigación fue el 29 de mayo de 2015. El Dr. José Campos manifestó que no le parece coherente que se solicite aprobar un proyecto de servicio social asociado a un proyecto de investigación al que solo le queda un mes de vigencia.

El Dr. Hiram Beltrán señaló que hay un proyecto de investigación del DCN recién aprobado y que es incluyente para este proyecto de servicio social, por lo cual pregunta por qué no se asoció a ese proyecto.

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 Dr. José Campos mencionó que el Dr. Ferdinando Tristan ya tiene a su cargo otro proyecto de servicio social y es responsable de algunas etapas. Para este proyecto de servicio social está pidiendo tres alumnos, de los cuales estaría involucrado con dos de ellos, por lo que pregunta, si estos no podrían ser muchos alumnos para un profesor que aun un no es de tiempo indeterminado. También preguntó si ya corroboraron que los tres alumnos solicitados podrán trabajar de forma simultánea en los laboratorios, esto debido a la cantidad de espacio con el que se dispone. Así mismo, señaló que es necesario detallar más sobre el financiamiento con el que cuenta el proyecto, pues aun cuando manifiesta que se tienen recursos no especifica cuáles son, ni la vigencia de los mismos.

El Dr. Ernesto Rivera comentó que algunas de las inquietudes que manifiesta el Dr. José Campos fueron tratadas en la sesión anterior y señala que uno de los miembros de esa sesión, que era representante de alumnos, explicó brevemente cual es el estatus de este trabajo, comentando que ya existen avances significativos. Por otra parte, previendo el peor escenario, en donde el Dr. Ferdinando Tristan no permanezca en la institución, la Dra. Jimena Otero se haría cargo de los servicios sociales, así mismo señaló que han comprado todos los consumibles necesarios para llevar a buen fin el proyecto.

El Dr. Felipe Aparicio expresó que al parecer no se atendieron todas las observaciones que se hicieron en la sesión del Consejo Divisional en la que se presentó el proyecto por primera vez, tanto en la redacción como en el planteamiento general. También añadió que le preocupa la parte de bioseguridad, pues el trabajo de nuestros alumnos con otras instituciones debe estar respaldado por convenios o procedimientos institucionales, de modo que nuestros alumnos tengan la garantía que nuestra institución responde por ello frente a cualquier situación en el exterior, considera que esto es algo que se debe discutir en términos institucionales.

El Dr. Ernesto Rivera argumentó que la bioseguridad es un tema que se trató en la sesión anterior, por este motivo ya fue aclarado que no existe riesgo de contagio, por ello se pidió a la Facultad de Veterinaria de la UNAM, la posibilidad de trabajar con estos materiales en sus laboratorios y externaron que no había ningún inconveniente.

La Dra. Nohra Beltrán, expresó que este proyecto le parece más una tesis de maestría, debido a la profundidad a la que se pretende llegar, así mismo señaló que del punto 1 al 4 del proyecto, la Dra. Jimena Otero no podría participar en ello, pues considera que no es su campo de experiencia. También comentó que el alumno deberá tener gran disponibilidad para poder trasladarse a la UNAM a realizar la parte de experimentación. Argumentó que sin el permiso aún y sin la prórroga del proyecto, son pasos previos que se deben considerar antes de poder dar el aval de su aprobación.

La Dr. Elsa Báez considera que primero se realice la prórroga del proyecto o que se condicione la entrega de la misma por seguridad de los alumnos, le parece que algún profesor del DCN debe incluirse en el proyecto como respaldo, en caso de que el Dr. Ferdinando Tristán no logre su plaza definitiva y quede como responsable del servicio la Dra. Jimena Otero.

El Dr. Pedro Pablo González señaló que en caso de aprobar este proyecto de servicio social se estaría estableciendo un vinculante con el proyecto de investigación, que obligaría a aprobar su prórroga y no se puede garantizar desde ahora que la prórroga del proyecto de investigación sea aprobada. Existe además un punto que se tendrá que empezar a revisar, pues aunque la oficina de servicio social nos haga llegar una solicitud, se deberá de revisar el tiempo de vida del proyecto de investigación con el que esté asociado y si se considera que no le queda suficiente tiempo entonces no se turnará el caso al Consejo Divisional.

El Dr. Hiram Beltrán recomienda no vincular la aprobación de un servicio social con la prórroga de un proyecto de investigación.

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 Dr. Ernesto Rivera precisó que lo solicitado a los profesores en la sesión pasada si fue atendido, pues no se les pidió que cambiaran la redacción, simplemente que adecuaran los verbos, lo cual se ve reflejado en el proyecto. Respondiendo a la opinión de la Dra. Nohra Beltrán, indicó que en los verbos de los objetivos se estipulan apoyar y participar, en ningún caso se menciona concluir los objetivos como tal, por lo tanto, no considera que sea una tesis de maestría.

El Dr. Hiram Beltrán señaló que, por todos los motivos expuestos, considera que existen varios elementos que obligarían a turnar este proyecto a una nueva Sesión de Consejo en donde existan más elementos a favor que en contra.

El Presidente del Consejo, pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto, la votación fue la siguiente: 1 a favor y 9 en contra.

Acuerdo DCNI-04-129-16

No se aprueba por mayoría de votos el proyecto de servicio social "Evaluación del óxido de grafeno funcionalizado con quitinasa como posible antiparasitario.

6. ASUNTOS GENERALES

No se propusieron asuntos generales a tratar.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-129-16 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo 11:50 horas del día 19 de abril de 2016.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez

Secretario