

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 14:10 horas del 4 de abril de 2017, inició la Sesión CUA-DCNI-140-17 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 del Consejo informó que la Oficina Técnica y la Secretaría Académica recibieron una notificación por parte del Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, el Dr. José Campos Terán, quien por motivos académicos se encuentra en un congreso en el extranjero, por lo cual no podrá asistir a esta sesión y en su representación lo hará el Mtro. Miguel Sergio Hernández, Profesor del Departamento de Procesos y Tecnología. En este caso, yo lo que le pediría al Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez que en esta sesión el participe como lo pide el Dr. Campos como su suplente, sin embargo en la próxima sesión dado que es la sesión de instalación, participe como Representante Titular Académico del Departamento de Procesos y Tecnología, considerando que la suplente la Dra. María de los Dolores Reyes, no podrá acompañarnos el día de hoy. Es la única notificación que hemos recibido. A continuación, el Secretario del Consejo 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. | Mtro. Miguel Sergio Hernández Jiménez | Profesor 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 Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 8. | C. Gerónimo Gómez Sánchez Fogarty | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 9. | C. María Fernanda Carrillo Lozada | Representante Propietaria del Departamento de |



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Procesos y Tecnología.

Se declaró la existencia de quórum.

2.- APROBACIÓN, EN SU CASO, 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-139-17, celebrada el 15 de marzo de 2017.**
- 4. Declaración de los candidatos electos en las votaciones para elegir a los Representantes de los Alumnos y Profesores ante el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, periodo 2017-2018.**
- 5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del dictamen que presenta la Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.**
- 6. Asuntos Generales.**

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

Se aprueba el orden del día.

Acuerdo DCNI-01-140-17

Se aprobó por unanimidad el orden del día de la sesión CUA-DCNI-140-17.

3.- APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESIÓN CUA-DCNI-139-17, CELEBRADA EL 15 DE MARZO DE 2017.

El presidente del Consejo Divisional sometió a consideración el Acta de la Sesión CUA-DCNI-139-17, celebrada el 15 de marzo de 2017, mencionando los acuerdos establecidos.

Sin comentarios, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-02-140-17

Sin comentarios, se aprobó por unanimidad el Acta de la Sesión CUA-DCNI-139-17, celebrada el 15 de marzo de 2017.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

4.-DECLARACIÓN DE LOS CANDIDATOS ELECTOS EN LAS VOTACIONES PARA ELEGIR A LOS REPRESENTANTES DE LOS ALUMNOS Y PROFESORES ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, PERIODO 2017-2018.

Dr. Hiram Beltrán: Estimados miembros del Consejo, tenemos entre nuestros documentos el acta correspondiente al proceso electoral llevado a cabo el pasado 14 de marzo, misma que leeré a continuación.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 16 AL 21, FRACCIÓN I, DEL REGLAMENTO INTERNO DE LOS ÓRGANOS COLEGIADOS ACADÉMICOS, EL COMITÉ ELECTORAL LEVANTA EL ACTA SOBRE EL PROCESO DE ELECCIÓN DE REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA DE LA UNIDAD CUAJIMALPA, PERÍODO 2017-2018.

En cumplimiento de los artículos 27 y 33 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados, para la Elección de Representantes del Personal Académico y de Alumnos ante Consejo Divisional de CNI, aprobados por éste en su sesión 138-17 del 7 de febrero de 2017, el Comité Electoral presenta a consideración del Consejo Divisional la siguiente:

A C T A

Del proceso electoral llevado a cabo el 14 de marzo de 2017, conforme los siguientes,

ANTECEDENTES

En la Sesión 129-16 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería celebrada el 19 de abril de 2016, quedó integrado el Comité Electoral de la siguiente manera:

Dr. Diego Antonio González Moreno, Representante Académico Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología.

C. Alan Omar Zamora Moreno, Representante Alumno Propietario del Departamento de Ciencias Naturales.

C. María Fernanda Carrillo Lozada, Representante Alumno Propietaria del Departamento de Procesos y Tecnología.

Con base en los lineamientos para la Elección de Representantes del Personal Académico y de los Alumnos ante Consejo Divisional de CNI, se emitió la Convocatoria respectiva el día 13 de febrero de 2017.

DESARROLLO DEL PROCESO

De acuerdo con la Convocatoria, se hizo el registro de candidatos para participar en este proceso electoral, para la elección de Académicos y Alumnos, del 20 al 24 de febrero de 2017. El Comité Electoral se reunió el 24 de febrero para verificar dicho registro y que los candidatos reunieran los requisitos establecidos. A continuación se procedió a llevar a cabo la revisión encontrándose que se registraron los siguientes candidatos:

Sector de Académicos

Candidatos: Departamento de Ciencias Naturales.
Dr. Arturo Abreu Corona
Dra. Elena Aréchaga Ocampo



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Candidatos: Departamento de Procesos y Tecnología.
Dra. María Dolores Reyes Duarte
M. en C. Miguel Sergio Hernández Jiménez

Candidatos: Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
Dr. Sergio Hernández Linares
M. en C. Luis Ángel Alarcón Ramos

Sector de Alumnos

Departamento de Ciencias Naturales.
Licenciatura en Biología Molecular.

Candidatos: Gerardo López Rodríguez
Susana Hunanyan

Departamento de Procesos y Tecnología
Licenciatura en Ingeniería Biológica
Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería

Candidatos: Adrián Alfredo Estrada Graf
Carlos Arturo Valera Gómez
Ernesto García García
Jacqueline Contreras Barradas
Rogelio Diego Gaytán Castro
Claudia Michelle Arzate Rivera
Gastón Alejandro Torres Galindo
Ingrid Noemí Fuentes Helguera
Porfirio Meléndez Antonio

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Candidatos: Héctor Rosas Pérez
José Eduardo Valderrama Martínez
Paloma Aracely Lazo Larios

Se encontró que de acuerdo con los Lineamientos para la Elección de Representantes del Personal Académico y de Alumnos ante Consejo Divisional de CNI y la convocatoria respectiva, los candidatos registrados cubrieron los requisitos.

Por otro lado, se revisó el padrón electoral del Personal Académico y de los Alumnos; las urnas donde se depositaron los votos y se verificó que estuvieran vacías; se sellaron, firmaron y contaron las boletas que se imprimieron para la votación.

El número de boletas impresas fue el siguiente:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Sector Académico

Departamento de Ciencias Naturales Representantes Académicos	24 boletas
Departamento de Procesos y Tecnología Representantes Académicos	25 boletas
Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas Representante Académicos	34 boletas

Sector de Alumnos

Departamento de Ciencias Naturales	
Licenciatura en Biología Molecular Representantes Alumnos	239 boletas
Departamento de Procesos y Tecnología Licenciatura de Ingeniería Biológica y Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería Representantes Alumnos	249 boletas
Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas	
Licenciatura de Matemáticas Aplicadas Representante Alumnos	114 boletas
Licenciatura en Ingeniería en computación Representantes Alumnos	223 boletas

El día 14 de marzo, se reunió el Comité a las 9:00 hrs., como lo establecía la Convocatoria respectiva, y se dio inicio a la votación.

A las 14:00 hrs. se cerró la votación y se cancelaron las boletas que no se utilizaron. El Comité Electoral no recibió oficios de inconformidad, por lo que siendo las 15:00 hrs. se procedió al recuento de los votos. Antes de abrir las urnas se verificó que tuvieran los sellos intactos, sin violaciones. El recuento se realizó en voz alta y se fueron anotando los resultados en un pizarrón.

El escrutinio de votos se dio por terminado a las 15:25 hrs., y los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Sector Académico

Departamento de Ciencias Naturales

Boletas emitidas:	24
Votos emitidos:	17
Boletas canceladas:	7
Boletas anuladas:	0



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Elena Aréchaga Ocampo
Arturo Abreu Corona

7 votos
10 votos

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Boletas emitidas: 34
Votos emitidos: 22
Boletas canceladas: 12
Boletas anuladas: 0

Sergio Hernández Linares 15 votos
Luis Ángel Alarcón Ramos 7 votos

Departamento de Procesos y Tecnología

Boletas emitidas: 25
Votos emitidos: 13
Boletas canceladas: 12
Boletas anuladas: 0

María de los Dolores Reyes 6 votos
Duarte
Miguel Sergio Hernández Jiménez 7 votos

Sector Alumnos Departamento de Ciencias Naturales

Licenciatura en Biología Molecular

Boletas emitidas 239
Votos emitidos: 73
Boletas canceladas: 166
Boletas anuladas: 0

Gerardo López Rodríguez 13 votos
Susana Hunanyan 60 votos

Departamento de Procesos y Tecnología Licenciatura de Ingeniería Biológica Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería

Boletas emitidas 249
Votos emitidos: 81
Boletas canceladas: 168
Boletas anuladas: 0

Adrián Alfredo Estrada Graf 34 votos
Carlos Arturo Valera Gómez 2 votos
Ernesto García García 4 votos



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Jacqueline Contreras	
Barradas	9 votos
Rogelio Diego Gaytán	
Castro	32 votos
Claudia Michelle Arzate	0 votos
Rivera	
Gastón Alejandro Torres	0 votos
Galindo	
Ingrid Noemí Fuentes	0 votos
Helguera	
Porfirio Meléndez Antonio	0 votos

Departamento de Matemáticas Aplicadas
y Sistemas

Licenciatura en Ingeniería en Computación

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Boletas emitidas:	337
Votos emitidos:	57
Boletas canceladas:	280
Boletas anuladas:	0

Héctor Rosas Pérez	17 votos
José Eduardo Valderrama	
Martínez	14 votos
Paloma Aracely Lazo Larios	26 votos

En consideración a lo anterior, el Comité Electoral propone al Consejo Divisional el siguiente:

D I C T A M E N

ÚNICO

El Comité Electoral, con base en lo que establece el artículo 36 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, propone al Consejo Divisional hacer la declaración de los candidatos electos que enseguida se relacionan, para Representantes de Académicos y de Alumnos titulares y suplentes de los Departamentos de Ciencias Naturales, Procesos y Tecnología y Matemáticas Aplicadas y Sistemas ante este Órgano Colegiado.

Académicos

Departamento de Ciencias Naturales.

Titular: Dr. Arturo Abreu Corona

Suplente: Dra. Elena Aréchaga Ocampo

Departamento de Procesos y Tecnología.

Titular: M. en C. Miguel Sergio Hernández Jiménez

Suplente: Dra. María Dolores Reyes Duarte

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Titular: Dr. Sergio Hernández Linares



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Suplente: M. en C. Luis Ángel Alarcón Ramos

Alumnos

Departamento de Ciencias Naturales.

Licenciatura en Biología Molecular.

Titular: Susana Hunanyan

Suplente: Gerardo López Rodríguez

Departamento de Procesos y Tecnología.

Licenciatura en Ingeniería Biológica

Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería

Titular: Adrián Alfredo Estrada Graf

Suplente: Rogelio Diego Gaytán Castro

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Licenciatura en Ingeniería en Computación

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Titular: Héctor Rosas Pérez

Suplente: Paloma Aracely Lazo Larios

Dr. Diego Antonio González Moreno

Presidente del Comité Electoral

Una vez terminada la presentación del acta el Dr. Hiram Beltrán comentó: Este es el estatus para la representatividad del siguiente periodo. ¿Algún comentario que quieran hacer?, creo que estuvo bastante bien el proceso y no hubo ningún contratiempo.

Dr. Felipe Aparicio: Sólo como complemento a este dictamen, creo que le faltaría al sector de alumnos definir que el Posgrado de Ciencias Naturales queda como titular el alumno Adrián Alfredo Estrada Graf y como Suplente el alumno Rogelio Diego Gaytán Castro, ¿es correcto esto? porque de hecho en la descripción de toda la relatoría apareció el sector de estudiantes del Posgrado de Ciencias Naturales representado por estos dos compañeros y aquí en el acta no aparece explícitamente, no sé si haya alguna razón por la cual eso no se describe.

Dr. Pedro Pablo:

Hasta donde tengo entendido tanto el PCNI como la Licenciatura en Ingeniería Biológica, son representados por un único departamento que es el Departamento de Procesos y Tecnología.

Dr. Felipe Aparicio:

"Justo en esta pantalla", podemos ver que los alumnos que estamos declarando en este momento como titular y suplente, se establecen para el Departamento de Procesos y Tecnología, y para la Licenciatura en Ingeniería Biológica, titular y suplente; pero no se hace mención que también son representantes de los alumnos de Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería, con eso quedaría completa.

Dr. Pedro Pablo:

Se acepta la valiosa sugerencia del Dr. Felipe Aparicio.

Dr. Hiram Beltrán:

Gracias, con gusto hacemos la corrección correspondiente. ¿Algún otro comentario colegas?

Dra. Elsa Báez:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No sé si sea aquí el momento, pero hemos tenido en alguna ocasión la situación de alumnos que están por salir de movilidad o por egresar, por lo cual convendría saber la situación de cada uno de ellos, para saber con anticipación qué haremos en esos casos.

Dr. Hiram Beltrán:

Si creo muy prudente el comentario de la Dra. Elsa Báez. Los alumnos se registran, sin embargo no hay un antecedente y es difícil tener el historial de los alumnos con respecto a su situación en movilidad, sin embargo ahora que se instale el Consejo con mucho gusto se podrá discutir este punto, porque es sumamente importante. Yo no vería ningún problema, siempre y cuando haya una suplencia que pueda entrar como titular, teniendo el conocimiento de causa de que esto es una responsabilidad y a final de cuentas sí necesitamos que los alumnos vengan y se manifiesten, porque lo que se hace académicamente aquí es para beneficio de ellos. Eso es lo que vamos a recalcar en el momento en que se instale la siguiente representación, de manera que ellos de viva voz digan cuál es su estatus y con base en ello podamos analizar las cosas. La ventaja es que ahorita tenemos suplencia en todos los sectores, solamente en un caso extraordinario en el que ambas personas puedan causar movilidad, sería conveniente que nos lo digan para tratar de resolver ese problema, no se puede quedar sin representación ningún sector, es sumamente importante tener totalmente completo y funcional este Órgano Colegiado.

Dra. Nohra Beltrán:

Un comentario en ese sentido, en el caso de Adrián Estrada, él se va de movilidad internacional seis meses, y para las comisiones se necesita que esté el titular, sí creo que va a ser importante que lo consideren; porque Rogelio Gaytán es de los primeros trimestres ¿no sé si el pudiera quedar de titular?

Dr. Pedro Pablo González:

No podemos cambiar, estos son los resultados de las votaciones, es la declaratoria, recuérdense ustedes, tenemos que irnos de manera fiel a lo que dice la legislación, se contabilizan las tres inasistencias y automáticamente como ocurrió en el caso de Gerónimo el suplente puede ocupar la titularidad.

Alumno Gerónimo Gómez:

Nada más para recalcar que los alumnos que quedaron como representantes en la Licenciatura en Ingeniería en Computación y Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, la titular Paloma no se va de movilidad porque es de 5° trimestre, entonces todavía no está en ese proceso y el suplente Héctor Rosas es de 2° trimestre por lo cual no habría problema.

Dr. Hiram Beltrán:

Muchas gracias compañeros es importante tener retroalimentación de ustedes, de todos modos vamos a ser enfáticos de esta situación con los representantes que lleguen, de manera que podamos resolverlo, no sé si haya la posibilidad de renuncias explícitas por parte de los sectores, creo que sí, en casos extraordinarios, si ellos deciden renunciar cediendo de forma manifiesta la titularidad en este caso a quien esté de suplente podríamos tratar de resolverlo de esta manera, sin embargo tendríamos que revisar el RIOCA que dice al respecto, esa es una responsabilidad de nuestra parte; con gusto la podríamos revisar en caso de que sea necesario, para que desde el principio puedan trabajar en las comisiones y no haya este problema.

Dr. Pedro Pablo González:

Si lo establece RIOCA como lo decía el Presidente del Órgano Colegiado, cuando alguien renuncia también es posible aplicarlo o en incapacidad o muerte; yo no trataría de sugerirlo, si al alumno le quedan tres, cuatro o cinco meses y quiere participar, y posteriormente meter al suplente pues se le puede dar la oportunidad; ya nos ha ocurrido que digan: "tengo un problema familiar, tengo esta situación yo prefiero renunciar o voy a faltar hasta que se acumulen las faltas".

Dr. Hiram Beltrán:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Ellos están en su derecho, por eso están claras las reglas en la Legislación, si es el caso se platicará con ellos, se hará una inducción al respecto de cómo se procedería en un caso y en otro, porque a final de cuentas si son situaciones diferentes.

Muchas gracias colegas ¿hay algún otro comentario con respecto al dictamen?, yo lo veo bastante bien. Es importante mencionar que esto no hay que aprobarlo, se presenta ante el Órgano Colegiado, por eso es una declaratoria del proceso, sin embargo si nos debemos dar por enterados y podemos atender las recomendaciones pues a final de cuentas para eso estamos, para que revisemos que los procesos se hayan hecho de manera adecuada.

Muchas gracias colegas, ya tenemos quien nos supla en la representatividad, serán bienvenidos los colegas.

Acuerdo DCNI-03-140-17

El Consejo Divisional de CNI declara como Representantes Académicos para el periodo 2017-2018 a los siguientes miembros. Como Representantes de Profesores: Departamento de Ciencias Naturales, Titular: Dr. Arturo Abreu Corona, Suplente: Dra. Elena Aréchaga Ocampo; Departamento de Procesos y Tecnología, Titular: M. en C. Miguel Sergio Hernández Jiménez, Suplente: Dra. María Dolores Reyes Duarte; Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Titular: Dr. Sergio Hernández Linares, Suplente: M. en C. Luis Ángel Alarcón Ramos. Como Representantes de Alumnos: Departamento de Ciencias Naturales, Titular: Susana Hunanyan, Suplente: Gerardo López Rodríguez; Departamento de Procesos y Tecnología, Titular: Adrián Alfredo Estrada Graf, Suplente: Rogelio Diego Gaytán Castro; Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Titular: Héctor Rosas Pérez, Suplente: Paloma Aracely Lazo Larios.

5.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE LA RECEPCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES DE AVANCE DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIVISIONALES.

Dr. Hiram Beltrán:

Recuerden que esta comisión trabaja una vez al año, sin embargo es bastante pesada la carga de trabajo al respecto, a final de cuentas tiene revisar los avances de los proyectos de investigación que están aprobados por este Órgano Colegiado, en este caso vamos a revisar como estuvo todo a detalle. A continuación, el Dr. Beltrán procedió a dar lectura del dictamen.

DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE LA RECEPCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES DE AVANCE DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIVISIONALES

ANTECEDENTES

1. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería (CNI) en la Sesión CUA-DCNI-79-13, celebrada el 5 de abril de 2013, aprobó los Lineamientos Particulares para la Presentación y Análisis de los Proyectos de Investigación ante el Consejo Divisional y en la Sesión CUA-DCNI-109-15, celebrada el 12 de marzo de 2015, aprobó la actualización a dichos Lineamientos Particulares.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

2. En la sesión CUA-DCNI-129-16, celebrada el 19 de abril de 2016, integró la Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales, con los siguientes miembros: Dra. Elsa Báez Juárez, Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Dr. José Campos Terán, Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, Dr. Ernesto Rivera Becerril, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, Dr. Felipe Aparicio Platas, Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Ciencias Naturales, Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Procesos y Tecnología, y Dr. Diego Antonio González Moreno, Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.
3. La Comisión contó con la siguiente documentación, correspondiente a 21 proyectos de investigación divisionales:
 - Informes de avance 2016 de 21 proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional de CNI.
 - La versión íntegra de los 21 protocolos de dichos proyectos de investigación, tal y como fue aprobada por el Consejo Divisional de CNI.
 - Informe de avance 2015 de los proyectos de investigación que fueron evaluados en 2016.
 - Dictamen que presentó en 2016 al Consejo Divisional de CNI la Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.
 - Tabla de asignación a los miembros de la Comisión de los informes de avance 2016 de los proyectos de investigación.
 - Guía para la evaluación del avance de los proyectos de investigación divisionales.
 - Relación de proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional de CNI de 2008 a 2016.

CONSIDERANDO

1. Que los Lineamientos Particulares para la Presentación y Análisis de los Proyectos de Investigación ante el Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, establecen que los responsables deberán entregar al Jefe de Departamento, a la par del informe anual de actividades, un informe general del proyecto de investigación que deberá incluir: grado de avance, formación de recursos humanos, fuentes de financiamiento (internas y externas), publicaciones, presentaciones en congresos, en caso de existir desviaciones en el desarrollo del proyecto, deberá incluir una justificación y la reorganización del mismo, sin modificar el objetivo general.
2. Que dichos Lineamientos Particulares señalan que la Comisión integrada por el Consejo Divisional de CNI deberá evaluar cada uno de los informes presentados por el responsable de cada proyecto.
3. Que la Comisión se reunió los días 8, 10 y 24 de marzo de 2017 para realizar las evaluaciones correspondientes a los informes presentados y que en dichas reuniones la Comisión presentó las observaciones, recomendaciones y solicitudes efectuadas a cada uno de los proyectos de investigación divisionales evaluados, analizando y discutiendo de forma detallada estos aspectos para cada proyecto de investigación.

En virtud de los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión, propone al Consejo Divisional el siguiente:

DICTAMEN

Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería aprobar los 21 dictámenes particulares correspondientes a la evaluación de los informes anuales 2016 de avance de los proyectos de investigación divisionales, los cuales se relacionan en el ANEXO 1.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

En cada uno de estos dictámenes se señalan las observaciones, recomendaciones y solicitudes para tomar en consideración en el siguiente informe anual, de ser el caso, de los avances del proyecto.

Por la Comisión

Dra. Elsa Báez Juárez
Jefa del Departamento de Matemáticas y
Sistemas.

Dr. José Campos Terán
Jefe del Departamento de Procesos y
Tecnología.

Dr. Ernesto Rivera Becerril
Jefe del Departamento de Ciencias Naturales.

Dr. Felipe Aparicio Platas
Representante Propietario del Personal
Académico del Departamento de Ciencias
Naturales.

Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas
Representante Propietaria del Personal
Académico del Departamento de Procesos y
Tecnología.

Dr. Diego Antonio González Moreno
Representante Propietario del Personal
Académico del Departamento de Matemáticas
Aplicadas y Sistemas.

Dr. Pedro Pablo González Pérez
Coordinador de la Comisión

Una vez terminada la lectura del dictamen, el Dr. Hiram abrió el punto para discusión.

Dr. Pedro Pablo González:

Me gustaría hacer referencia de forma breve a tres puntos que la Comisión discutió de forma enfática, pero que por otros motivos no pueden formar parte del Dictamen, pero que debemos considerarlos o de lo contrario este trabajo va a ser insostenible en la medida en que la División vaya creciendo y el número de proyectos divisionales que sean aprobados en este Órgano Colegiado también.

El primero es la necesidad de revisar los lineamientos particulares, para este seguimiento y revisión de los informes de avance de los proyectos aprobados por el Consejo Divisional, de forma tal que el formato que deben llenar los responsables de los proyectos se incluya como parte de los lineamientos, porque esto ha sido un problema con lo cual la Comisión ha sufrido "N" veces. Cada profesor, independientemente de que se digan cuáles son los elementos a considerar en el llenado del informe a veces lo consideran, a veces no, y entonces una decisión en estas sesiones de trabajo de la Comisión es que el formato que apruebe la Comisión sea liberado en una adecuación de los lineamientos, la cual se traerá con la próxima representación a este Órgano Colegiado, de forma tal, que el trabajo de la Comisión se pueda aligerar de alguna manera; esa fue una primera observación, la primera consideración que hizo la Comisión y yo me siento en la responsabilidad de traerla a este Órgano Colegiado. El segundo punto, recuerden que es un Dictamen Académico, porque es el alcance de la Comisión, la Comisión no puede emitir medidas administrativas, pero la Secretaría Académica y la Dirección de la División si, y como hemos hecho en años anteriores haremos llegar un oficio de extrañamiento a aquellos responsables de proyectos divisionales que debían haber entregado un informe de actividades y no lo hicieron, digamos es una competencia nuestra, pero no puede ser parte de este Dictamen como tal. La otra cuestión es pedirle a este Órgano Colegiado "que también es una petición de la Comisión", la necesidad de fomentar la aprobación de Proyectos Divisionales grupales, ya sea de grupos de investigación, de líneas de cuerpos académicos, de sectores de los departamentos, porque es insostenible; no somos expertos de todo en la Comisión y los colegas hacen un esfuerzo enorme para poder contender y analizar no solamente un informe sino también los informes previos, entonces es un trabajo que cada vez se vuelve más titánico y más complicado. La cuarta observación, que de forma particular la hacía el Dr. Felipe



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Aparicio Platas, es contar con algún tipo de herramienta automatizada que nos permita a nosotros llevar estos historiales y no tener que ir a cada uno de los documentos, porque a veces es incomprensible, de la forma que se escribe un informe por el mismo responsable, hasta que escriba el otro a veces hasta hay mucho que desear, y ni siquiera ayuda esa memoria en papel; entonces es necesario ver si a través de un servicio social o un proyecto terminal se puede desarrollar algún tipo de herramienta automatizada en donde toda esta información esté disponible, no queremos nuevamente otro informe más, sino digamos donde se encuentran todos los probatorios para el PCNI por poner un ejemplo, tener liberada esta información y que esto facilite un poco el trabajo de la Comisión. Porque la Comisión en esta ocasión recibió 21 informes de avances, nos reunimos en tres ocasiones, se trabajó de forma ardua, en ningún momento hubo pérdida de generalidad al revisar uno de estos informes, porque hay un gran compromiso no solamente de esta Comisión sino de todas las Comisiones que me ha tocado coordinar en este Órgano Colegiado, y eso es algo como decía el Director de la División y Presidente de este Órgano Colegiado - es algo que deja un muy buen sabor de boca -, el compromiso de nuestros compañeros y el grado de profesionalismo para poder emitir estas observaciones que no pedimos que nos las manden en este momento, sino en el próximo informe, debemos ir tomando esta serie de medidas o llegará el momento que esto va a superar a cualquier comisión por muy grande que sea. No podemos ser asesor en todo, no hacemos una revisión del dominio, no vamos hacia eso, vamos a revisar las metas que se habían propuestos, los productos entregables, los objetivos, a ver si hay algún tipo de desviación; para "con el buen sentir de este Órgano Colegiado" hacer llegar nuestras mejores recomendaciones, pero ya notamos que si sigue este crecimiento exponencial de proyectos divisionales aprobados, llegará el momento en que no se podrá hacer este trabajo.

Dr. Hiram Beltrán:

Esto también tiene mucho que ver con respecto a traer proyectos grupales, podría ser de Cuerpos Académicos o de líneas de desarrollo de Cuerpos Académicos o cuando se traiga un proyecto personal pues que sea aquel en el cual uno podría recibir a todos los alumnos posibles, de manera que no se multiplique el número de proyectos de manera innecesaria. Simplemente para que todos ustedes lo entiendan y también a su vez se lo puedan comentar a sus colegas es decir, "sería algo no deseable que el Dr. Aparicio presente cuatro proyectos", yo creo que debería ser al revés, debería presentar uno por ejemplo, el cual pueda englobar todos los proyectos que reciba de manera externa o interna y que se puedan alinear a este proyecto personal, en caso de que haya proyectos personales o si se decide trabajar en proyectos grupales pues hacerlo análogo a los Cuerpos Académicos o algo muy semejante de manera que pueda ser un proyecto paraguas para que ahí se alberguen varios colegas. Yo creo que eso no es malo, al contrario podría traer un análisis un poco más integral de la investigación en grupo que podemos hacer, que varios estamos haciendo ya a nivel de la División, "yo diría la mayoría"; pensando de esta manera, se podrían reconfigurar los proyectos y traerlos en esta nueva dinámica de trabajo, lo cual también es mucho más útil porque se ven las colaboraciones y la formación de recursos humanos de manera colaborativa; obviamente estos Dictámenes se harán llegar a cada uno de los responsables, es nuestro compromiso y con mucho gusto lo vamos hacer.

Dr. Felipe Aparicio:

Quiero hacer énfasis en el hecho de que esta División Académica, aun cuando pudiese tener una diversidad de opciones para realizar trabajo de investigación, tal como lo establece el Plan de Desarrollo Institucional, proyectarse a futuro y definir en qué dirección se va a desarrollar la investigación como un ente importante en la División, en ese sentido es importante engarzar todos los esfuerzos y estos 21 reportes son una muestra justamente de esto, del esfuerzo que está haciendo la comunidad académica por realizar investigación. La petición que hice en la Comisión y que es en donde quiero hacer énfasis ahora, es que a lo largo del año los profesores nos vemos enfrentados a presentar diferentes informes, desde la solicitud de becas y estímulos, hasta el informe anual; en los cuales presentamos los documentos probatorios de los periodos a evaluar y de pronto nos vemos enfrentados a la pérdida o a la ausencia de esos documentos probatorios para alguna u otra de las funciones que queremos cumplir. Creo que una de las virtudes o una de las capacidades que podemos explotar de la División es justamente el hecho de que tenemos una Licenciatura en Computación, en donde el uso de las herramientas informáticas podría facilitar no solamente la parte administrativa en términos de la evaluación, sino también el trabajo que realizan nuestros colegas, todos los que estamos aquí



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

en la planta académica al entregar informes con probatorios anexos; la propuesta concreta es: llevar a un esquema, como lo dice el Dr. Pedro Pablo, o un esquema de servicio social o proyectos terminales, haciendo un llamado no solamente al área de computación, sino a todas las demás áreas de la División para que puedan participar en un diseño integral de información. Ha habido esfuerzos importantes ya los hemos vivido en torno al uso de algunas plataformas informáticas, creo que es importante que sigamos impulsándolos y que se puedan entrelazar esos esfuerzos para que en un sólo repositorio podamos tener los documentos probatorios del informe anual, de las solicitudes de becas y estímulos, de los reportes al programa de excelencia de Conacyt o a los programas de PRODEP que se hacen, e incluso retomando también estos proyectos de Cuerpos Académicos que en esta gestión de la división se impulsaron con apoyo económico de recursos de la División, hay una serie de esfuerzos importantes que podríamos integrar, no solamente en términos académicos, sino también en términos administrativos y hacerlo más eficiente.

Dr. Hiram Beltrán:

Yo creo que es importante desarrollar un recurso para que nos sirva y tal vez en el informe anual como está más o menos el informe del PRODEP, donde se dice (este probatorio se puede utilizar para los proyectos activos) que tenga por ejemplo la Dra. Nohra Beltrán, tiene proyecto activo personal, tiene el proyecto activo de Conacyt, del cuerpo académico "tal", de manera que ese probatorio se le ponga palomita a los tres para después cuando la Comisión tenga que revisarlo ya esté vinculado a ese proyecto que se tenga que evaluar, inclusive también las becas UAM; estoy poniendo Conacyt, informe UAM, informe de proyectos divisionales y becas UAM; para atender lo más importante. Si se pudiese hacer algo así, que el repositorio nos sirviera para todo eso, pues estaríamos del otro lado, porque además la información que se escribió ahí ya se puede emplear para cada uno de los informes que se requiera, eso estaría muy bien vamos a empezar a trabajar en ello, todavía nos quedan unos meses vamos a hacer lo propio. ¿Algún otro comentario que quieran hacer con respecto al trabajo de la Comisión? Yo creo que fue bastante bueno y a final de cuentas será tarea que se llevarán los responsables para el siguiente informe. Si no hay más creo que el punto también se discutió suficientemente, hay que tomar en consideración lo que se dijo de hacer una plantilla de las secciones del informe en los lineamientos, de manera que podamos recabar este sentir de la Comisión, que sean las secciones mínimas necesarias para estructura y forma y que sea fácil la evaluación al respecto, en su momento les vamos a pedir un poco de retroalimentación para que su experiencia nos sirva y podamos plasmar estas secciones en la nueva versión de los lineamientos, yo creo que eso sí nos da tiempo de trabajarlo también.

Dra. Nohra Beltrán:

Yo tengo otro comentario, la idea es tratar de juntar un poco todo esto y facilitarnos el trabajo, como está ahorita el informe anual de actividades la verdad es un dolor de cabeza y fue muy difícil para varios de nosotros el llenado de ese informe; mi sugerencia es que no sea sobre eso nada más, si no que sí se trabaje en algo que realmente sea una herramienta, que nos ayude tanto a los que lo estamos llenando como a los que lo tienen que checar y dar seguimiento, porque si no se trata de parchar nada más lo que ya está, creo que en lugar de ayudarnos, nos podría llegar a complicar un poquito más.

Dr. Hiram Beltrán:

Sí, estoy totalmente de acuerdo, hubo una percepción rara con respecto a lo que se debía de hacer en este último informe y parece que hubo una regresión, porque la versión de hace dos años era mucho mejor que ésta; una disculpa ahí porque si hubo un problema de comunicación y no se preocupen ya estamos trabajando en la nueva versión del informe, que si debe de ser mucho más fácil de llenar, sí hubo un problema de comunicación fuerte, sin embargo se hizo de buena fe, eso sí se los puedo decir, pero la inducción ahí debe tener un poco más de seguimiento para que quede como se requiere. Si alguien se ha quejado de esta multiplicidad de informes soy yo mismo y no conviene que tengamos esas dificultades, debe ser para mejorar siempre. La última versión ya no nos va a tocar revisar a nosotros, pero que si vamos a dejar inducida, sí va a tratar de ser de esta manera, mejor que la primera versión para no tener estos retrocesos y problemas. Sí, a todos nos costó mucho trabajo llenarlo, si es que a eso se le puede decir llenar, porque si estaba complicada la percepción de cómo se debe llenar el informe, lo que trabajamos ahora son secciones por tipo de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

entregable o tipo de probatorio, ahora hay una plantilla para proyecto de investigación, hay una plantilla para artículo, hay una plantilla para capítulo de libro, hay una plantilla para libro, hay una plantilla para memorias de congreso; de manera que sea configurable por el tipo de información que se debe llenar allí y que se active en función del número de probatorios que tengamos y el tipo de los mismos, yo creo que así podríamos resolver, y sobre todo también a los alumnos de posgrado que sea incremental como la página de Conacyt o de manera que podamos ir incrementando el número de alumnos que tengamos, etc. Eso ya se está trabajando, ya se hizo la retroalimentación al área correspondiente y obviamente antes de que terminemos la gestión, tendremos que revisar este avance. Con mucho gusto lo tendremos al pendiente.

No habiendo más comentarios, el presidente del Consejo Divisional pidió se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el presente Dictamen, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-04-140-17

Se aprobó por unanimidad, el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de la Recepción y Seguimiento de los Informes de Avance de los Proyectos de Investigación Divisionales.

6.- ASUNTOS GENERALES.

Dr. Hiram Beltrán:

¿Alguien tiene un asunto general que tratar?

Alumno Gerónimo Gómez:

En el punto anterior se discutió la participación de los alumnos de computación en estos proyectos de mejorar los procesos de comunicación dentro de la Universidad, me parece muy interesante, me ha tocado este año participar en el Consejo en muchas propuestas de servicio social para mejora fuera de la Universidad, pero me parece interesante algo que creo que a todos dentro de la Universidad nos debe de importar es mejorar la Universidad, mejorar por dentro para después explotarlo afuera, me parece muy interesante la idea, no conozco muy bien los lineamientos y cómo funciona brindar un servicio social, pero estaría muy interesante que se mejoraran los procesos que tienen alguna deficiencia dentro de la Universidad "con la participación de los alumnos", incluso puede ser con varios de la Unidad, no tiene que ser solamente la División.

Dr. Hiram Beltrán:

Muchas gracias, yo creo que es bueno proponer un par de proyectos al respecto y con su experiencia que cada vez es mejor conforme van transitando en la licenciatura, aprovechar para poder hacer mejoras internas yo creo que si es posible y es muy pertinente. ¿Algún otro comentario en asuntos generales?

Dr. Pedro Pablo González:

Yo también me uno a las palabras que dijo hace un momento el Presidente del Órgano Colegiado y extendiendo mi más sincero agradecimiento a esta representación del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, esta es una División que depende fuertemente del trabajo de las comisiones, ustedes lo saben muy bien. Constantemente tenemos solicitudes de recuperación de la calidad de alumno; solicitudes de revalidación, de equivalencias y de acreditación de estudios, solicitudes de adecuaciones a los planes y programas de estudio, que afortunadamente estamos trabajando ya en la cuarta adecuación del cuarto plan de estudios nuestro (ya tres han pasado su proceso de adecuación). Eso requiere que las comisiones constantemente estén trabajando y realmente se carguen, no es el único trabajo que tiene nuestra planta académica, o los alumnos que forman parte del Órgano Colegiado y durante estos casi cuatro años que me ha tocado coordinar como Secretario de este Órgano Colegiado el trabajo de esas comisiones les hago llegar a ustedes un agradecimiento muy profundo, y los que estuvieron antes en esas Comisiones. Ha sido un soporte grande el que he recibido de cada uno de ustedes y eso me ha motivado mucho a hacer el trabajo cada día mejor, hacerlo con mucho profesionalismo y darnos cuenta lo que significa coordinar una comisión de este tipo donde se están tomando decisiones tan importantes. Recuerden, que ya lo había dicho el Dr.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Hiram Beltrán hace un momento, la gran mayoría de las decisiones que se toman en nuestra vida colegiada, valga la redundancia, son decisiones colegiadas, afortunadamente tenemos esos tres grandes Órganos Colegiados que rigen nuestra vida Universitaria y que son de alguna manera la directriz de hacia a donde vamos, cuál va a ser la visión, independientemente que tengamos nuestro Plan de Desarrollo, entonces una vez más muchas gracias, como lo decía el Presidente del Órgano Colegiado, aún nos quedan aproximadamente tres meses y diez días para trabajar todavía un poco más con ustedes y lo haremos con mucho gusto, desear siempre que no se pierda la inercia de lo que se ha logrado y lo que se ha hecho, mejorarlo, nuevamente gracias a todos ustedes por todo el apoyo, el compromiso y por permitirnos trabajar de manera conjunta. Gracias.

Dr. Hiram Beltrán:

Muchas gracias colegas, espero volverlos a ver colegiadamente en otra ocasión, talvez ahora esté como representante del departamento, no se también he pensado en meterme a estudiar Matemáticas Aplicadas, estaría muy interesante, de hecho veo las licenciaturas de esta División y me atraen bastante, porque creo que son licenciaturas nuevas, que son híbridas y creo que yo también soy un poco híbrido y de esa manera es que me atraen mucho los planes de estudio que tenemos. Cuando veo a los alumnos que se llevan la formación por parte de todos nosotros yo los veo con "súper poderes", de repente traen una expertis tan diferente de parte de cada uno de nosotros como sus profesores, que me da mucho gusto verlos siendo exitosos allá afuera. Ese es el beneplácito más grande de un profesor, que los vea uno capaces con ganas de insertarse laboralmente y ser exitosos, ser responsables de su misma formación de su profesión y eso es un gusto, muchas gracias, porque como lo comenté hace rato en este Órgano Colegiado se trabaja principalmente desde un punto de vista académico y ahí es donde reincide la fortaleza de la institución porque se hace de manera colegiada, es un grupo de trabajo muy útil, muy importante en donde todos aprendemos, en donde cada quien tiene su expertis y se hacen las cosas de manera adecuada. Les agradezco, les doy un abrazo espero verlos de nuevo en alguna representación. Si no hay algún otro asunto general. Damos por terminada la sesión de hoy.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-140-17 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo 14:58 horas del día 4 de abril de 2017.

Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

Presidente

Dr. Pedro Pablo González Pérez

Secretario



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL PUNTO 5:

ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE LA RECEPCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES DE AVANCE DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIVISIONALES.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ANEXO 1

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Caracterización de vías de señalización del ácido retinoico en adenocarcinoma pulmonar”.

Nombre del Responsable: Dra. Claudia Haydeé González de la Rosa

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
SÍ			
Observaciones: El proyecto alcanzó los objetivos planteados y ha finalizado.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
0	0	4	1	0	0	3	1



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Observaciones: En la propuesta inicial se señalaba el desarrollo de una tesis de licenciatura y dos de maestría, sin embargo aunque no hubo desarrollo de proyectos terminales ni tesis de licenciatura, se produjeron 3 tesis de maestría concluidas y una más de especialización, en desarrollo y a punto de concluir. Asimismo, se desarrollaron 5 proyectos de servicio social, 4 finalizados y 1 en trámite de liberación. Además, se reporta que un alumno de la BUAP realizó prácticas profesionales con la Dra. González de la Rosa. Por lo anterior, se considera que se cumplió satisfactoriamente con la generación de recursos humanos señalada en el proyecto.

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
3	0	0		2	0
Observaciones: Se cumplió satisfactoriamente con lo señalado en el proyecto, ya que se alcanzó el objetivo de publicar tres artículos en revista indexada, 2 capítulos de libro (uno más de lo prometido) y se publicó un artículo de divulgación, el cual también se había señalado en el proyecto.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
2	3
Observaciones: Se presentaron 5 trabajos en diversos eventos, por lo que sobrepasó lo	

señalado en el proyecto (2 trabajos en evento internacional y 1 nacional).

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
Presupuesto del DCN	2 Proyectos de CONACYT de Ciencia Básica		
Observaciones: Se hizo un buen esfuerzo por obtener financiamiento para el desarrollo del proyecto. El proyecto inició sin presupuesto, y posteriormente tuvo apoyo de 2 proyectos de CONACYT (uno de la Dra. González de la Rosa y otro del Dr. Arturo Rojo), además del apoyo que se tuvo con presupuesto del DCN. En relación con el proyecto del Dr. Arturo Rojo, se indica que éste inició en 2008.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: El proyecto no presentó desviaciones en cuanto a su desarrollo.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

No se hace explícito las actividades que corresponderían a cada participante en el proyecto. Si bien algunos aparecen como autores de artículos, es importante saber cuáles fueron sus responsabilidades. Asimismo, a partir de los autores que aparecen en los artículos,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

pareciera que hubo más participantes en el desarrollo del proyecto, pero no se reporta nada acerca de ello. Es importante especificar el grado de participación, así como las actividades que fueron responsabilidad de cada participante. Por otra parte, una de las fuentes de financiamiento externo es un proyecto de Ciencia Básica del Dr. Arturo Rojo, el cual inició en 2008 y no se indica la fecha de conclusión, por lo que sólo se supone que hubo al menos una mínima intersección con el período de desarrollo del Proyecto que se evalúa.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Estudio sobre el carácter oligomérico de la triosafosfato isomerasa”

Nombre del Responsable: Dr. Edgar Vázquez Contreras

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
		Sí	
Observaciones: En el año 2016 se cumplieron, en lo general, las metas propuestas en cuanto a formación de recursos humanos y presentaciones en congresos. Sin embargo, siguen sin realizarse o completarse las propuestas de publicación de artículos y revisiones.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO): 6

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2	0	1	2				1



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Observaciones:

Se cumplieron parcialmente las metas planteadas para el 2016 en cuanto a formación de recursos humanos. Teniendo dos proyectos terminales y un servicio social concluidos, dos servicio sociales en proceso y el ingreso de una alumna a la maestría del PCNI en el 2015.

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
	2				

Observaciones: No se ha logrado cumplir con la meta de publicación en una revisión sobre el tema del proyecto y una publicación de los resultados experimentales del proyecto.

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
	1

Observaciones: Se cumplió con la meta de presentar y difundir el trabajo realizado en el proyecto en un congreso internacional (EUA).

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	SI, CONACyT		

Observaciones: El recurso de apoyo terminó en el año 2016. No se menciona si ya se realizó y participó en una nueva convocatoria de financiamiento.

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: Debido a la falta de publicaciones se observan desviaciones de las metas planteadas. Sin embargo, el documento de prórroga menciona algunos avances en los resultados experimentales con miras al cumplimiento de los objetivos y a la publicación de éstos en una revista de investigación internacional.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Incluir los informes del proyecto terminal concluido y de los proyectos de servicio social (si ya fueron concluidos). Manifiestar si ya se están realizando acciones para buscar financiamiento para el nuevo periodo del proyecto (2017-2018).

Aprobado por el
Consejo Divisioanal
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: "Síntesis y actividad biológica como anticolinesterásicos de análogos de galantamina"

Nombre del Responsable: Dr. Ernesto Rivera Becerril

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
		SÍ	
Observaciones: El proyecto inició en junio de 2015 con una duración de 2 años. En el reporte de avances se exponen algunos retrasos y se menciona que el porcentaje de avance es del 50%, por lo que hay un retraso en las actividades propuestas y el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Para poderlo finalizar se sugiere solicitar una prórroga y finalizar la investigación propuesta.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1 de 2	2 de 2	1	0	0	0	0	0
Observaciones: De acuerdo al protocolo del proyecto se planeaban formar 2 recursos humanos en proyectos terminales y 2 servicios sociales. Se han incorporado 4 estudiantes de licenciatura al proyecto, y aunque 1 no es servicio social, se ha cumplido con la formación de recursos propuesta.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de	Número de	Número de	Número de	Número de libros	Número de libros o
-----------	-----------	-----------	-----------	------------------	--------------------



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

artículos publicados en revistas arbitradas	artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	artículos publicados en memorias en extenso	artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	publicados o capítulos en libros	capítulos en libros en desarrollo
0 de 1	1	0	0	0	0
Observaciones: Se había propuesto la realización de un artículo por año, sin embargo, aún no se completa el material para la primera publicación. Se menciona en el informe que “se están afinando los resultados para someter un primer artículo”.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
2 (UAM Cuajimalpa)	2
Observaciones: De acuerdo al protocolo del proyecto se mencionó la participación en al menos un congreso nacional o internacional por año. De acuerdo al reporte de avances se realizaron presentaciones de 2 estudiantes en el XLIX congreso nacional y VII congreso internacional de Ciencias Farmacéuticas, y se presentaron 2 trabajos en el V simposio de la Licenciatura en Biología Molecular; cumpliendo con las metas establecidas en el proyecto.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X		
Observaciones: Se menciona en el proyecto y en el informe de avances que se cuenta con financiamiento de Conacyt, Ciencia básica 2011, #47310113, con vigencia a febrero de 2017. Aun cuando ya finalizó el apoyo, se cuenta con los reactivos e infraestructura necesarios para concluir el proyecto.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	X	
Observaciones: No fue posible contar con los reactivos que se utilizarían como materia prima en el proyecto porque los discontinuaron, e importarlos rebasaba lo presupuestado; teniendo que cambiar a otros reactivos. Se está optimizando la reacción para la obtención de análogos de galantamina, y para la obtención de los productos finales planteados en el proyecto; y así continuar con los objetivos y metas del proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se considera que los retrasos y desviaciones son propios del trabajo experimental y que se está trabajando para llevar a buen término la investigación. Podría ser importante incorporar en el proyecto la formación de recursos de posgrado.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: "Interacciones electrostáticas entre polielectrolitos catiónicos y la membrana exterior de bacterias: parámetros fisicoquímicos para explicar la actividad antibacterial"

Nombre del Responsable: Dr. Ferdinando Tristán López

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
			SÍ

Observaciones:

Se observa un avance mínimo en el proyecto desde lo reportado en el 2015. No hay nuevos productos de trabajo ni en formación de recursos humanos, ni en presentaciones en congreso o en publicaciones.

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO): 4

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1		1					0

Observaciones:

Se cumplieron al 50% las metas planteadas en cuanto a formación de recursos humanos, teniendo un servicio social y un proyecto terminal concluidos, los cuales empezaron en el 2015. No se reporta la inclusión de nuevos alumnos al proyecto.

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 4

Número de artículos publicados en	Número de artículos en desarrollo para	Número de artículos publicados en	Número de artículos en desarrollo para	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

revistas arbitradas	publicación en revistas arbitradas:	memorias en extenso	publicación en memorias en extenso		
0	0	0	0	0	0
Observaciones: No se lograron cumplir las metas de publicación sobre el tema del proyecto.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
0	0
Observaciones: No se manifiesta en el informe que se haya realizado esta actividad durante el 2016.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	SÍ, DSA-SEP		
Observaciones: Los recursos se obtuvieron hasta mediados del 2015 y estuvieron disponibles todo el 2016. No se menciona si se buscaron otras fuentes de financiamiento.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
		X
Observaciones: Existe un avance del 50% en la formación de recurso humanos y podemos suponer en cuanto al cumplimiento de los objetivos de investigación del proyecto. Sin embargo, el informe no menciona los avances o retrasos en los resultados experimentales con miras al cumplimiento total de los objetivos y a la publicación de estos en una revista de investigación internacional o su presentación en congresos.		



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Solicitar al responsable del proyecto y colaboradores de la DCNI un informe de las estrategias realizadas con miras al cumplimiento de los objetivos y a la publicación de estos en una revista de investigación internacional o su presentación en congresos. Incluir los informes de los proyectos de servicio social. Considerando que el proyecto de investigación vence en mayo de 2017, se solicita al responsable y colaboradores del proyecto la liberación del informe final del mismo.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Diseño, síntesis y caracterización de polímeros uni-, bi-, y tri- dimensionales para dar lugar a nuevas redes metalorgánicas (MOF) y otros sistemas de confinamiento de moléculas”

Nombre del Responsable: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	Si		
Observaciones: Se cumplieron las metas propuestas para el año 2016, tanto en los rubros de formación de recursos humanos como de publicaciones y presentaciones en congresos.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO): 5

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
		1				1	5
Observaciones: Se cumplieron cabalmente las metas planteadas en cuanto a formación de recursos humanos, teniendo un servicio social concluido, así como una tesis de posgrado (maestría) concluida y 5 en proceso en el PCNI.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
1	3				
Observaciones: Se logró cumplir con la meta de un artículo de investigación publicado y uno enviado sobre el tema del proyecto. Así mismo, se menciona tener dos manuscritos en desarrollo.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
2	1
Observaciones: Se cumplió con la meta planteada.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	SÍ, CONACyT		
Observaciones: Se mencionan dos fuentes de financiamiento de CONACyT. Una de ellas con probable fin en el 2017.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: Existe un muy buen avance en la formación de recursos humanos y, podemos suponer, que también en cuanto al cumplimiento de los objetivos experimentales del proyecto. También se logró la publicación de un artículo de investigación y el envío de		



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

uno más.

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Incluir los informes de los proyectos de servicio social y la idónea comunicación de resultados del alumno de maestría graduado. Especificar la participación de los colaboradores del proyecto en los resultados alcanzados.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Inhibición del oscurecimiento enzimático en frutos: bioquímica e inactivación de la polifenol oxidasa”

Nombre del Responsable: Dr. Hugo Nájera Peña

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
Observaciones: El proyecto inició en enero de 2015, con duración de 3 años. Este es el segundo reporte de avances, pero el documento entregado más que un reporte de avances es un listado de formación de recursos humanos, participación en congresos y publicaciones. A partir del informe presentado es imposible conocer el cumplimiento con el calendario de actividades, así como con las metas y entregables. De aquí que resulte imposible indicar cuál es el grado de avance del proyecto.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
0	2 de 2	2 de 2	1	0	0	0 de 1	0
Observaciones: De acuerdo al proyecto se había propuesto la formación de recursos humanos tanto de licenciatura como de posgrado con 2 proyectos terminales, 2 servicios sociales y 1 posgrado. Sin embargo, el reporte de avances sólo menciona la formación de recursos humanos a nivel licenciatura, en servicio social, con 2 finalizados y 1 en proceso; y se mencionan 2 estudiantes de proyecto terminal, pero no se dice en el reporte si ya iniciaron su trabajo o en qué etapa van. No se menciona en el reporte de avances si se está formando algún recurso humano a nivel de posgrado ni su grado de avance.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
1				1 capítulo	
Observaciones: De acuerdo al documento del proyecto se planeaba publicar un artículo por año. El reporte de avances menciona que tienen 1 artículo aceptado y 1 capítulo de libro.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
1 nacional y 1 UAM	2
Observaciones: En el proyecto se menciona la presentación de resultados en eventos especializados, tanto nacionales como internacionales, pero no se especifica cuantos. El reporte de avances menciona la presentación de 2 trabajos en el Workshop: Frontiers in protein folding, evolution and function; 1 en el Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica y 1 en el Simposio del PCNI.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
		X	
Observaciones: Sólo se menciona que se iba a gestionar un apoyo del Departamento de Ciencias Naturales para algunos consumibles y reactivos, pero no se menciona monto ni necesidades específicas para el proyecto. El reporte de avances no menciona nada en cuanto al financiamiento, y si faltan recursos para continuar.			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
Observaciones: El reporte no menciona ni grado de avances, ni desviaciones, ni explica nada del tema de investigación por lo que no es posible evaluar este rubro.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Llama mucho la atención la forma en que se presentó el reporte de avances, pues no se explica nada sino se hizo un listado, sin detalle, de formación de recursos, participación en congresos y publicaciones. No se cubren todos los rubros que se piden para estos reportes, y al ser el segundo reporte que se entrega de este proyecto, es necesario que se proporcione mayor claridad en el mismo y que se apegue a los lineamientos vigentes de los proyectos de investigación divisionales. Se solicita al responsable del proyecto que complete el informe para que se pueda tener mayor claridad sobre sus avances, desviaciones y saber lo que le falta, a fin de evaluarlo correctamente, pues no se cuenta con la información necesaria para este formato de evaluación. Favor de incluir en el informe sólo las actividades del periodo a evaluar, ya que el resumen de todas las actividades del proyecto se realiza hasta que se entregue el informe final del mismo.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Algoritmos Genéticos y Redes Correlacionadas para abordar el Problema del Plegamiento de Proteínas”

Nombre del Responsable: Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado
DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	Si		
Observaciones: En el informe se reporta que cumplieron con lo establecido en el cronograma de actividades del protocolo de investigación propuesto.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
3		5					
Observaciones: Se reportan tres proyectos terminales concluidos. Solo se hace referencia al nombre del alumno, no a la licenciatura de la que proceden ni al director del proyecto. Se reportan 5 alumnos de servicio social divididos en dos proyectos de servicio social. Tampoco se hace referencia al profesor responsable de los proyectos de servicio social.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
1	1	0	0	0	0
Observaciones: Se reporta un artículo de investigación publicado. También se reporta un artículo enviado, el cual está siendo revisado para su posible publicación y se reporta un artículo en preparación, del cual no se menciona el grado de avance.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
4	0
Observaciones: Se reportan 4 trabajos presentados en congresos nacionales. De estas 4 presentaciones, 2 son de 2016 y 2 de 2015. No se informa quién realizó las presentaciones. Especificar cuáles de estas presentaciones corresponden al período a evaluar.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
		X	
Observaciones: No se reportan fuentes de financiamiento. En el protocolo se menciona que el presupuesto para la realización del proyecto es la misma que se ejerció en 2015. Sin embargo, no se aclara en este informe cual es este presupuesto. Se solicita especificar si se está sometiendo el proyecto a alguna convocatoria o si se puede contar con apoyos de algún tipo de sociedad.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: No se reportan desviaciones en el proyecto y de acuerdo al informe parece no haberlas.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se recomienda poner mayor detalle en la participación de cada uno de los miembros del proyecto en las actividades y entregables alcanzados.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: *“Estudio y solución de problemas de optimización complejos con múltiples objetivos y restricciones”.*

Nombre del Responsable: *Dr. Abel García Nájera.*

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	SI		
Observaciones: Para el año 2016, el profesor responsable del proyecto se propuso hacer una revisión bibliográfica y plantear un modelo matemático, para abordar los problemas de estudio. El informe presentado establece que las actividades se cumplieron al 100%.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2	0	1	2	0	0	0	2
Observaciones: De acuerdo a lo comprometido en el proyecto: 2 proyectos terminales, 2 estudiantes de posgrado y al menos un servicio social, el informe muestra que se lograron las metas propuestas en el rubro de formación de recursos humanos.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
1	1	1	0	0	0
Observaciones: El responsable del proyecto estableció que, en este rubro, esperaba tener productos de trabajo a partir del año 2017. Sin embargo, presenta 3 publicaciones, lo que significa que superaron las metas establecidas.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
3	1
Observaciones: Los productos de trabajo presentados en este rubro, cumplen con lo comprometido en el proyecto, en la sección 9.1 (Calendario de productos esperados).	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
			X
Observaciones: El responsable del proyecto reporta que, hasta el momento, no existen fuentes de financiamiento para este proyecto. Sin embargo, se está llevando a cabo un trabajo preliminar con una compañía de desarrollo de software (Praxis), para obtener recursos financieros.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: El responsable del proyecto no advierte ni hace mención sobre alguna desviación.		

7. **Otros aspectos de interés que desee considerar:**
No hay aspectos adicionales que considerar en este informe.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Estudio de la conexidad promedio y la k-conexidad restringida en familias de gráficas y digráficas”

Nombre del Responsable: Dr. Diego Antonio González Moreno

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	X		
Observaciones: No se menciona el avance de acuerdo al cumplimiento de los objetivos del proyecto, solo se menciona que va de acuerdo a lo estipulado en el cronograma de actividades. Por lo cual debe ser mayor a un 60% por ser éste un proyecto de 2 años. Se cumple con las metas propuestas para 2016.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
0	0	0	0	0	1	1	1
Observaciones: Se graduó un alumno de maestría y se incorporaron dos alumnos más, uno de licenciatura y uno de maestría. Se cumple con la meta establecida y se adicionan alumnos al proyecto.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos	Número de artículos en	Número de artículos	Número de artículos en	Número de libros publicados o	Número de libros o capítulos en libros
---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	-------------------------------	--



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

publicados en revistas arbitradas	desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	publicados en memorias en extenso	desarrollo para publicación en memorias en extenso	capítulos en libros	en desarrollo
1	1	0	0	0	0
Observaciones: Se cumple con las metas establecidas.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
1	2
Observaciones: Se cumple con la meta establecida.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X		
Observaciones: Se menciona financiamiento externo (Proyecto Ciencia Básica CONACyT 2013) pero no la vigencia.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: Existe un buen avance en las metas establecidas, tanto en los entregables como en la formación de recursos humanos. Al respecto de la Dra. Camino Balbuena, no se menciona si seguirá participando en las reuniones que realizan. Se sugiere argumentar el		



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

impacto de la Dra. Camino Balbuena durante su estancia en la Cátedra Rodolfo Quintero.

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

No hay otros aspectos de interés a considerar.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Diseño y desarrollo de un sistema intérprete de la lengua de señas para personas con discapacidad auditiva”

Nombre del Responsable: Roberto Bernal Jaquez

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
		X	

Observaciones:

No se menciona el avance de acuerdo al cumplimiento de los objetivos del proyecto, solo se menciona que han tenido avances importantes de acuerdo a lo estipulado en el cronograma de actividades. Para finales de 2016 se tendría que haber concluido la implementación del prototipo, pruebas preliminares y mejoras de acuerdo al cronograma de actividades. Por lo cual da la impresión de llevar un atraso leve.

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1	2	0	0	0	0	0	2

Observaciones:

Se graduó un alumno de especialización, concluyó un alumno de proyecto terminal, hay dos alumnos de proyecto terminal en desarrollo, así como dos alumnos de maestría en desarrollo. Menciona 3 reportes técnicos de proyectos terminales, pero no se incluye ningún reporte técnico. No hay servicios sociales de los 3 solicitados.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
0	0	0	0	0	0
Observaciones: No se reportan publicaciones, ni se menciona si están en proceso. Según las metas del proyecto, no se cumple con el número de publicaciones por año propuestas.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
1	0
Observaciones: Se describe una presentación en congreso local del PCNI.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
X			
Observaciones: Financiamiento de la Convocatoria 2014 del Programa de Investigación Interdisciplinaria de la Unidad Cuajimalpa. Se solicita especificar si aún está vigente el financiamiento o si se está buscando alguna otra fuente. Se recomienda que se ejerza el recurso antes de la conclusión del actual Rector de la Unidad, en caso de que aún se dispongan de recursos.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

		productos u objetivo
	X	
Observaciones: Se trabaja en el laboratorio de cómputo móvil e inteligencia artificial inaugurado en 2015.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

No se menciona si ya fueron aprobados los proyectos de servicio social, especificar grado de avance en cumplimiento de objetivos. Especificar avance de la publicación, debido a que el año pasado estaba en preparación y en este informe no se menciona.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Monitoreo y control de difusión de epidemias y virus en redes complejas”

Nombre del Responsable: Dr. Roberto Bernal Jaquez

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	X		
Observaciones: Proyecto activo, aprobado en julio de 2013 por 4 años. El avance del proyecto es el esperado según el cronograma de trabajo. Se han cumplido de manera satisfactoria las metas establecidas en publicaciones, participaciones en eventos y formación de recursos humanos.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
							1
Observaciones: Se planteó en el proyecto la formación de un doctor, el cual está por terminar en el 2017. En el proyecto aprobado se mencionaba la formación de recursos humanos tanto a nivel licenciatura como posgrado. Se plantearon 2 proyectos terminales, 1 tesis de maestría y 1 de doctorado. A partir de los reportes de avances del 2015 y 2016, no se logra determinar si los restantes recursos humanos fueron formados. En los reportes con los que se cuenta, sólo se menciona el estudiante de doctorado como participante en el proyecto, pero se menciona que se tuvieron alumnos becarios, pero no se especifican cuántos, ni quiénes, ni en qué participaron.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
4	1	2			
Observaciones: Se ha logrado mayor número de publicaciones que las previstas inicialmente. Se solicita detallar de forma explícita la información de los artículos publicados e identificar cuáles de éstos forman parte del período a reportar.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
1	5
Observaciones: En el proyecto inicial no se mencionaba el número de eventos al que se planeaba asistir, por lo que no había metas propuestas en este rubro. El reporte del 2016 menciona las 6 participaciones en eventos.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
X			
Observaciones: Al inicio del proyecto no se contaban con fuentes de financiamiento, y posteriormente se consiguió financiamiento por parte de la Rectoría de Unidad, en un programa de investigación interdisciplinaria.			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: No existen desviaciones en el proyecto, se han logrado las principales metas establecidas en el mismo según el cronograma de trabajo. Cabe destacar que el alumno de doctorado ya presentó su examen predoctoral.		

7. **Otros aspectos de interés que desee considerar:** Se solicita establecer de forma clara el papel de cada uno de los integrantes del proyecto en cada meta y entregable.

Título del Proyecto de Investigación Divisional: "Formación y puesta en marcha del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Cómputo Móvil"

Nombre del Responsable: Dr. Roberto Bernal Jaquez

DICTAMEN

1. Grado de avance (Responda SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
		SÍ	
Observaciones: Se cumplieron las metas propuestas para el año 2016, con la excepción de una publicación sobre el tema del proyecto.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO): 8

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1	3	1	2			2 Especialización	1 Maestría
Observaciones: Se cumplieron cabalmente las metas planteadas en cuanto a formación de recursos humanos. Teniendo un proyecto terminal y dos servicios sociales concluidos. Así como 2 estudiantes de especialización que concluyeron y 1 de maestría en proceso en el PCNI. Se solicita especificar quien es el director, co-director o asesor de cada uno de los alumnos.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 2

Número de artículos	Número de artículos en	Número de artículos	Número de artículos en	Número de libros publicados o	Número de libros o capítulos en libros
---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	-------------------------------	--



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

publicados en revistas arbitradas	desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	publicados en memorias en extenso	desarrollo para publicación en memorias en extenso	capítulos en libros	en desarrollo
0	1	0	0	0	
Observaciones: No se logró cumplir con la meta de publicación sobre el tema del proyecto.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO): 0

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
0	0
Observaciones: No se manifiesta en el informe que se haya realizado esta actividad.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	PRODEP		
Observaciones: Se menciona apoyo para conseguir infraestructura por parte de la UAM (Secretaría de Unidad y DCNI) y aportaciones de proyectos PRODEP de los profesores participantes.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: Existe un muy buen avance en la formación de recurso humanos y, podemos suponer, en cuanto al cumplimiento de los objetivos del proyecto. Sin embargo, el informe no menciona los avances o retrasos en los resultados de trabajo de investigación con miras al cumplimiento de la publicación de estos en una revista de investigación internacional o su presentación en congresos. Tampoco se da información sobre el avance en los manuales prometidos.		



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Solicitar al responsable del proyecto un informe de resultados de las actividades experimentales realizadas con miras al cumplimiento de los objetivos y a la publicación de estos en una revista de investigación internacional o su presentación en congresos. Incluir los informes de los proyectos de servicio social e idóneas comunicaciones de resultados. Mencionar la participación de los colaboradores del proyecto en los resultados alcanzados, en especial del colaborador por parte de la UAM-Lerma. Mencionar si se tiene la intención de conseguir recursos externos para el funcionamiento del laboratorio.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Bioprocesos ambientales”

Nombre del Responsable: Dra. Adela Irmene Ortiz_López

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	SÍ		

Observaciones:

La responsable del proyecto establece que lograron los objetivos planteados para el año 2016. Además, señala que uno de los objetivos del proyecto es mantener el grado de consolidación del CA al que pertenecen los participantes del mismo. En ese sentido, el informe resalta que en la última evaluación de PRODEP mantuvieron su reconocimiento como CAC por cinco años (2016 – 2021).

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2	1	3	0	1	0	4	15

Observaciones:

La responsable del proyecto reporta como un solo rubro las tesis de licenciatura y los proyectos terminales. Estos productos de trabajo son de diferente naturaleza, por lo que en la evaluación se contabilizaron por separado.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
6	3	5	0	4	1
Observaciones: La responsable del proyecto incluye 4 publicaciones en el rubro de "sometidas", las cuales fueron consideradas como artículos (3) y capítulos de libro (1) en desarrollo.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
6	6
Observaciones: Además del número de participaciones en eventos nacionales e internacionales, la responsable del proyecto incluye en el informe 8 conferencias dictadas por los participantes del proyecto.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X 6 fuentes de financiamiento		
Observaciones: La responsable del proyecto presenta 6 fuentes de financiamiento externas a la UAM, tanto nacionales (4) como internacionales (2).			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: El informe muestra que los trabajos realizados corresponden a los objetivos y metas propuestos en el proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar: No hay otros aspectos a considerar.

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Estrategias moleculares y de cultivo para mejorar la producción de vacunas de adn”

Nombre del Responsable: Álvaro Raúl Lara Rodríguez

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
X			
Observaciones: Se menciona que lleva un 85 por ciento de avance del proyecto CONACyT y se menciona que el proyecto divisional contiene más actividades pero que es parte de este proyecto. Se solicita al responsable del proyecto especificar que avance lleva respecto a los objetivos planteados en el proyecto divisional.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1	0	3	0	0	0	0	1
Observaciones: Se menciona que hay un alumno de doctorado, el cual ha tenido resultados relevantes. No menciona si hay más alumnos en desarrollo de proyecto terminal, servicio social o de posgrado.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de	Número de	Número de	Número de	Número de libros	Número de libros o
-----------	-----------	-----------	-----------	------------------	--------------------



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

artículos publicados en revistas arbitradas	artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	artículos publicados en memorias en extenso	artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	publicados o capítulos en libros	capítulos en libros en desarrollo
3	0	0	0	0	0
Observaciones: No se menciona que objetivos se cumplen del proyecto divisional con estos trabajos publicados.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
3	3
Observaciones: Se mencionan los congresos pero no se describen de forma completa donde se realizaron y en que foro se presentó.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X		
Observaciones: Financiamiento de la Convocatoria Ciencia Básica CONACyT 2015. No se menciona otro financiamiento y en la propuesta divisional se describe la espera de un financiamiento en el mes de junio, el cual no se describe si fue aceptado o no, o cual será la estrategia para contener con las siguientes etapas ya que se describe la necesidad de recursos por año.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

		productos u objetivo
X		
Observaciones: Hay avances significativos en el desarrollo del proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

No se menciona si existen alumnos de proyecto terminal o servicio social en proceso, no queda claro cuáles son los objetivos del proyecto CONACyT y la diferencia de los del proyecto divisional. Mencionar la estrategia a seguir en caso de no contar con los recursos estipulados para las siguientes etapas.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Modelado y simulación de ingeniería de sistemas de bioprocesos”

Nombre del Responsable: Dra. María Teresa López Arenas

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
SÍ			
Observaciones: Aunque los objetivos del proyecto se describen sobre aspectos muy generales y no se presenta una evaluación del grado y forma en que se han alcanzado estos objetivos, el gran número de publicaciones, de presentación de trabajos y participaciones en diversos eventos, así como de generación de recursos humanos que se reportan, apuntan a que el grado de avance es satisfactorio.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2	0	1	2	0	0	0	5
Observaciones: En la propuesta del proyecto se indicó el desarrollo de 4 tesis de licenciatura o proyectos terminales, 2 trabajos de especialización, 1 de maestría, 1 de doctorado y 0 servicios sociales. En el informe que se presenta señalan un total de 10 productos de este tipo (2 proyectos terminales concluidos, 2 tesis de maestría y 3 de doctorado (todos en proceso), así como 3 servicios sociales (1 concluido y 2 en proceso próximos a concluir). No hay indicación de cuándo concluirán los alumnos de posgrado. En términos generales, se considera que en este rubro los resultados son satisfactorios.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
9	3	7	0	0	0
Observaciones: En el proyecto se indicaba que se publicarían 2 artículos en revista indizadas internacionales y 8 publicaciones en congresos (4 nacionales y 4 internacionales). En este informe se indica que se publicaron un total de 9 artículos y 3 más están en revisión, además de 7 memorias en extenso, relacionados con los aspectos de estudio en el proyecto.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
7	0
Observaciones: En la propuesta del proyecto se señalaba de manera general que se pretendía presentar resultados en congresos nacionales e internacionales. Actualmente se reportan 7 trabajos presentados en el XXXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ) del 2016, en formato de cartel, al parecer presentado por alumnos.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	SÍ		
Observaciones: De acuerdo al proyecto inicial se indica que existía financiamiento de la Convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT, durante el período de 2011-2015. Posteriormente, se obtuvo apoyo del proyecto Conacyt-Sener-Sustentabilidad Energética para el período 2016-2020, y del cual se indica que de éste, se asignó \$700,000 pesos a la Dra. López Arenas.			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones:		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

En el informe no se especifican las actividades que correspondieron a cada participante en el proyecto. Si bien algunos aparecen como autores de artículos o como directores de tesis, es importante saber cuáles fueron sus responsabilidades.

Aprobado por el
Consejo Divisioanal
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Elaboración de un conjugado de óxido de grafeno y lignina (GO-Lignina) por funcionalización covalente.”

Nombre del Responsable: Dra. Maribel Hernández Guerrero

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
		SÍ	
Observaciones: En el proyecto se reporta un avance del 75%. Considerando que la vigencia del proyecto es del 4 de mayo de 2015 al 3 de mayo de 2017, el proyecto tiene un retraso leve.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2		2	1				
Observaciones: Se reportan dos proyectos terminales concluidos. Se reportan dos proyectos de servicio social terminados y uno en proceso con un avance del 90%. No se hace mención sobre quién fue el responsable de los proyectos terminales y de los proyectos de servicio social.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
0	0	0	0	0	0
Observaciones: No se reporta ningún artículo en esta etapa del proyecto. En el protocolo del proyecto se indica como entregable del segundo año la publicación de un artículo sobre conjugados GO-IONP-lig, lig-IONP-GO, GO-lig y datos de actividad. No se reporta el grado de avance de la publicación comprometida como entregable.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
1	0
Observaciones: Se presentó un póster en la Reunión Anual 2015 (RMCB2015) de la Red Temática de la Materia Condensada Blanda, del 12 al 15 de noviembre de 2015, Zacatecas, México. No se reportan participaciones en eventos en el periodo a evaluar.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
----------------	----------------	-------------------------	---



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	SÍ		
Observaciones: En el proyecto se reporta el apoyo por \$15,000.00 pesos para realizar una estancia de movilidad en la Universidad Autónoma de Nuevo León. El patrocinador de este apoyo financiero fue la Red Temática de la Materia Condensada Blanda (CONACYT).			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: En el informe se reporta una desviación. En el mismo informe se presenta un reajuste del calendario de actividades del proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se solicita que se explique que ha sucedido con la publicación que se tiene como entregable, es muy probable que esto tenga que ver con la desviación y el reajuste de actividades del proyecto. Aunque no se menciona nada sobre dicha publicación. También se recomienda ser más específico con la forma de participación de los profesores del proyecto.

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Identificación de los cambios tisulares asociados a las variaciones de impedancia de la mucosa gástrica”

Nombre del Responsable: Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas
DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
SÍ			
Observaciones: La responsable del proyecto señala que se realizaron todos los experimentos que se tenían contemplados, aunque no sobre cerdos como se tenía contemplado originalmente sino sobre ratas. Lo anterior afectó un poco el desarrollo en tiempo del proyecto, pero al parecer se alcanzaron los objetivos planteados desde un inicio. El informe del presente proyecto constituye el último del proyecto, ya que en el presente año concluye.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
3	1	0	0	0	0	0	1
Observaciones: En la propuesta del proyecto se señalaba el compromiso de generar 3 proyectos terminales, 1 tesis de licenciatura y 1 servicio social. Se cumplió con los 3 proyectos terminales concluidos, y se señala que uno más concluirá en diciembre del presente año, asimismo, se indica que un alumno de maestría inició en septiembre del 2014 y se tiene previsto que concluya en diciembre del 2016. En general, se considera que los resultados en cuanto a generación de recursos humanos son satisfactorios y que por lo tanto se cumplió con las perspectivas originales del Proyecto.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
4	0	1	0	0	0
Observaciones: Se cumplió satisfactoriamente con lo señalado en el proyecto, pues se publicaron 4 artículos en revistas internacionales y uno en memorias en extenso de evento internacional; el proyecto planteaba al menos 3 artículos en revista internacional y al menos 1 de divulgación.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
5	5
Observaciones: La presentación de trabajos en 10 eventos supera ampliamente lo estipulado (por lo menos 4) en el proyecto.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	SÍ		
Observaciones: No queda del todo claro las fuentes de financiamiento para los primeros dos años del proyecto, ya que en la propuesta inicial del mismo se indica que se contaba con el apoyo de \$240,000.00 pesos de PRODEP y \$130,000.00 pesos de CI3M, lo cual era suficiente para la primera parte del proyecto (hasta el 2014), y que se buscaría apoyo para la segunda parte del mismo, lo cual se logró; sin embargo, en el informe final del 2016 se señala que en la primera parte del proyecto se tuvo apoyo de PROMEP (\$403,834.00 pesos). En la segunda parte del proyecto			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

se logró financiamiento (\$1,400,000.00 pesos) de la Convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT, en el 2013.

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: Las desviaciones principales tienen relación con el cambio de animal sobre el que se realizarían los estudios, ya que originalmente se tenía contemplado cerdos pero finalmente se trabajó sobre ratas. Lo anterior, señalan que fue debido a los altos costos y complejidad de los experimentos sobre los primeros animales, así como al tiempo para iniciar con el ejercicio de los apoyos financiados y a problemáticas. Por otra parte, también hubo retraso en el avance del proyecto debido a que el microscopio confocal de la UAM-I, en el que se estuvo trabajando, se averió y se presentaron complicaciones para poder enviar las muestras a la UAM-C para su análisis, ya que en ese momento no había alumnos de la UAM-C involucrados en el proyecto que lo hicieran. A pesar de lo anterior, y de los ajustes necesarios, debido al cambio de los animales a considerar, se señala que los objetivos planteados se alcanzaron, y los resultados obtenidos parecen ratificar lo anterior.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

La responsable del proyecto indica de manera breve las actividades que fueron responsabilidad de cada uno de los participantes en el proyecto, lo cual contribuye a la mejor comprensión del grado de participación e interrelación de los involucrados en el proyecto.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Trasplante de células gliales y nerviosas adultas en un modelo de enfermedad de Parkinson en ratas”

Nombre del Responsable: Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	X		
Observaciones: Se concluyó el proyecto cumpliendo los objetivos propuestos.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
0	1	0	0	0	1	2	1
Observaciones: Se cumplieron las metas propuestas.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
0	3	0	0	0	0
Observaciones: No se cumplieron las metas estipuladas a la fecha, hay un artículo de divulgación en proceso, 1 artículo científico que debe ser reestructurado y finalmente hay uno más en proceso.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
2	2
Observaciones: Se cumplió con la meta establecida.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X		
Observaciones: Se concluyó el proyecto.			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: Se concluyeron satisfactoriamente los objetivos del proyecto, aunque se observa un atraso con las publicaciones propuestas.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se solicita mencionar el avance de las publicaciones y fecha factible del reenvío o envío. Se sugiere promover el desarrollo de proyectos más generales que involucren más colaboradores.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Desarrollo de plataformas para cultivo in vitro de cardiomiocitos para su posible aplicación terapéutica”

Nombre del Responsable: Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas
DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
X			
Observaciones: La responsable del proyecto sostiene que ha cumplido 4 objetivos específicos de los 6 propuestos en el proyecto. Los dos objetivos específicos restantes, a decir de la responsable, se alcanzarán en la siguiente etapa.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
1	0	0	0	0	0	0	2
Observaciones: En este rubro, las metas propuestas en el proyecto no se han alcanzado, en cuanto al número de proyectos terminales comprometidos (2) y servicios sociales (2). Por lo que respecta a las tesis de posgrado, el proyecto considera una tesis de maestría y una de doctorado, lo cual corresponde a las 2 tesis de posgrado en desarrollo.							



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
0	0	0	0	0	0
Observaciones: La responsable del proyecto plantea que será hasta 2017 que se tengan publicaciones, de acuerdo con lo propuesto en el protocolo del proyecto. Sin embargo, la responsable hace énfasis que está en proceso un registro de patente.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
3	2
Observaciones: En este rubro, se han alcanzado las metas propuestas en el proyecto, ya que en el protocolo se consideraron 4 participaciones en eventos especializados, a lo largo de los 4 años de vigencia del proyecto. En este año que se reporta, la responsable del proyecto registra 5 participaciones en congresos.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
	X		
Observaciones: La responsable del proyecto también es responsable del cuerpo académico "Fisiología Celular y Tisular", el cual obtuvo financiamiento a través de PRODEP.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
X		
Observaciones: La responsable del proyecto establece que no hay desviaciones del mismo.		

7. **Otros aspectos de interés que desee considerar:** No hay otros aspectos a considerar.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI

Título del Proyecto de Investigación Divisional: “Desarrollo de modelos semi-empíricos para el diseño de intercambiadores compactos auto-limpiadores.”

Nombre del Responsable: Dr. José Javier Valencia López

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	SÍ		
Observaciones: De acuerdo con informe del proyecto y el protocolo de investigación, el proyecto lleva un avance de acuerdo con el cronograma de trabajo.			

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
0	1						2
Observaciones: Se reporta un proyecto terminal de licenciatura en proceso, una tesis de maestría en proceso y una tesis de doctorado en proceso. No se menciona a que programa de posgrado pertenecen los estudiantes ni al director del proyecto terminal y las tesis de posgrado.							

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
1		1			
Observaciones: Se reporta un artículo publicado en una revista arbitrada. No se reporta ningún artículo en desarrollo o preparación. También se reporta la publicación de resumen en extenso publicado en las memorias de un congreso nacional.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
2	1
Observaciones: Se reporta la asistencia a dos congresos nacionales. Se reporta la asistencia a un congreso internacional, llevado a cabo en Cartagena, Colombia.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
		X	
Observaciones: En el protocolo de investigación se menciona la participación en la Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales 2014 de CONACYT. En el informe no se hace mención al resultado que obtuvieron en dicha convocatoria. No se hace ningún reporte sobre alguna fuente de financiamiento externo.			

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

	trabajo, metas, productos u objetivo	productos u objetivo
X		
Observaciones: No se reportan desviaciones en el desarrollo del proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se recomienda que se detalle la participación de cada uno de los profesores en el proyecto. También se solicita que se informe sobre los resultados relacionados con los intentos para la obtención de financiamiento.

Aprobado por el
Consejo Divisional
DCNI



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Título del Proyecto de Investigación Divisional: "Caracterización fisiológica y molecular de cepas de Acinetobacter con capacidad potencial para detoxificar hidrolizados de biomasa lignocelulósica"

Nombre del Responsable: Dr. Juan Carlos Sigala Alanís

DICTAMEN

1. Grado de avance (SI/NO):

Avance significativo superando los hitos establecidos en el cronograma de trabajo	Avance esperado según el cronograma de trabajo	Atraso leve según el cronograma de trabajo	Atraso significativo según el cronograma de trabajo
	X		

Observaciones:

El responsable del proyecto afirma que el grado de avance es muy bueno, sin embargo, plantea que dependiendo del avance que tengan en el trimestre 171, considerarán una posible prórroga.

2. Formación de recursos humanos, según las metas establecidas en el proyecto (Escriba el NÚMERO):

Número de proyectos terminales concluidos	Número de proyectos terminales en desarrollo	Número de proyectos de servicio social concluidos	Número de proyectos de servicio social en desarrollo	Número de tesis de licenciatura concluidas	Número de tesis de licenciatura en desarrollo	Número de tesis de posgrado concluidas	Número de tesis de posgrado en desarrollo
2	0	0	0	0	0	0	3

Observaciones:

De acuerdo a las metas establecidas en el proyecto, la formación de recursos humanos no ha sido la esperada, ya que se contemplaban 3 alumnos de maestría y 1 de doctorado. El informe solamente da cuenta de 3 tesis de maestría en proceso. También el proyecto incluía la formación de recursos a nivel licenciatura, tanto en proyectos terminales como en servicio social. Solo se informa sobre 2 proyectos terminales, pero no hay información sobre servicio social. El informe contrasta con lo comprometido en el proyecto, ya que en este rubro se propuso incorporar a (al menos) 4 alumnos de servicio social y no se logró.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

3. Publicaciones, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de artículos publicados en revistas arbitradas	Número de artículos en desarrollo para publicación en revistas arbitradas:	Número de artículos publicados en memorias en extenso	Número de artículos en desarrollo para publicación en memorias en extenso	Número de libros publicados o capítulos en libros	Número de libros o capítulos en libros en desarrollo
0	1	0	0	0	0
Observaciones: El responsable del proyecto informa sobre una publicación sometida a la revista "Microbiology", sin dar más información sobre el trabajo. En este rubro, no se han alcanzado las metas propuestas, ya que en el protocolo del proyecto se propuso la publicación de al menos 2 artículos en revistas científicas con arbitraje.					

4. Presentaciones en congresos, según las metas establecidas en el proyecto (NÚMERO):

Número de presentaciones en congresos nacionales	Número de presentaciones en congresos internacionales
0	0
Observaciones: Los resultados presentados en este rubro contrastan con los compromisos propuestos en el protocolo del proyecto, en el cual se planteó la participación en al menos 2 congresos nacionales y uno internacional. Estos resultados muestran que no se alcanzaron las metas establecidas.	

5. Fuente de financiamiento (SELECCIONAR UNA OPCIÓN y precise cual):

Fuente interna	Fuente externa	No posee financiamiento	No posee financiamiento pero propone una estrategia para lograrlo
SÍ	SÍ		
Observaciones: El proyecto cuenta con financiamiento externo del Conacyt en el marco de la convocatoria de Ciencia Básica 2012. También se reporta que el proyecto hace uso de los recursos del presupuesto UAM.			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

6. Desviaciones en el proyecto (SELECCIONAR UNA OPCIÓN):

No existen desviaciones en el proyecto	Desviación leve según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo	Desviación significativa según el cronograma de trabajo, metas, productos u objetivo
	X	
Observaciones: El responsable del proyecto informa que, debido a los resultados obtenidos hasta el momento, decidieron cancelar una actividad propuesta, pero hacen la aclaración de que esta cancelación no afecta el desempeño normal del proyecto.		

7. Otros aspectos de interés que desee considerar:

Se observa una desviación leve en el proyecto considerando las metas y productos propuestos en el mismo.

Aprueba el Consejo Divisio
Consejo Divisio
DCNI