



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Consejo Divisional CNI
Acta de la Sesión CUA-DCNI-165-18
de 2018

Presidente: Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz

Secretario: Dr. José Javier Valencia López

En las instalaciones de la Sala del Consejo Académico, ubicada en el 8° piso de la Unidad Cuajimalpa, sita en Av. Vasco de Quiroga No. 4871, Col. Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México, C. P. 05300, siendo las 10:10 horas del 1° de agosto de 2018, inició la Sesión CUA-DCNI-165-18 del Consejo Divisional.

Antes de proceder a la lista de asistencia, el Presidente del Consejo Divisional solicitó al Secretario que, de existir notificaciones relacionadas con la asistencia de Consejeros, diera lectura a las mismas. El Secretario informó que se recibieron 2 notificaciones, una del Dr. Hugo Nájera Peña Representante Académico Propietario del Departamento de Ciencias Naturales quien informó que no asistiría a esta sesión por compromisos académicos, y otra notificación del alumno C. Rogelio Diego Gaytán Castro, Representante Alumno Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología, quien informó que no asistiría a esta sesión por estar tomando un curso de Biología Cuantitativa fuera de la Universidad y que en su lugar asistiría su suplente Jacqueline Contreras Barradas, en seguida el Secretario procedió al pase de lista.

1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM

- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1. | Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz | Presidente del Consejo. |
| 2. | Dra. Mariana Peimbert Torres | Jefa del Departamento de Ciencias Naturales. |
| 3. | Dra. Elsa Báez Juárez | Jefa del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 4. | Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarria | Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Representantes del Personal Académico:

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 5. | Dr. Antonio López Jaimes | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas. |
| 6. | Dr. Roberto Olivares Hernández | Representante Propietario del Departamento de Procesos y Tecnología. |

Representantes de los Alumnos:

- | | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 7. | C. Cristóbal Sebastián Tovias Fraga | Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales |
| 8. | C. Itzel Anahí Marcial Campos | Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas |

Se constató la presencia de 8 miembros con voz y voto y se declaró la existencia de quórum.

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

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia.
2. Aprobación, en su caso, del Orden del Día.
3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del acta de la sesión CUA-DCNI-164-18, celebrada el 3 de julio de 2018.
4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Eduardo Mauricio Granados Hernández, con matrícula 2173083499, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Felipe de Jesús Vázquez Alba, con matrícula 2173035546, de la Licenciatura en Biología Molecular.
6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, de la alumna Marie Anhel Guadalupe Ramón Villegas, con matrícula 2173072316, de la Licenciatura en Biología Molecular.
7. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, de la alumna Daniela Alejandra Sandoval Flores, con matrícula 2173070983, de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
8. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios, del alumno Juan Carlos Pérez Olvera, con matrícula 2173071855, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
9. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad del alumno Francisco Ortiz Vértiz, con matrícula 2113076503, de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.
10. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de la alumna Samantha Rossy Flores Castillo, con matrícula 2153069260, de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
11. Análisis, discusión y aprobación en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Andrea Sabido Ramos, como Profesora Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Procesos y Tecnología.

12. Análisis, discusión y aprobación en su caso, de la propuesta de solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Helen Denise Lugo Méndez, como Profesora Visitante de Tiempo Completo del Departamento de Procesos y Tecnología.
13. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Efectos de la edad y el metabolismo sobre la expresión y segregación de transmisiones”. Instituto de Investigación Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México, que presenta el Director de la División.
14. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “microRNAs como biomarcadores de la cardiomiopatías hipertrófica en hijos de mujeres que cursaron con diabetes mellitus. Hospital Infantil de México Federico Gómez, que presenta el Director de la División.
15. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Apoyo integral con impacto a los procesos regulatorios del sector energético”. Comisión Reguladora de Energía, que presenta el Director de la División.
16. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Ingeniería metabólica en bacterias”. Instituto de Biotecnología de la UNAM, que presenta el Director de la División.
17. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “EDULAB ILCE. Laboratorio de Innovación Educativa”. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE), que presenta el Director de la División.
18. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del proyecto de Servicio Social “Desarrollo de aplicaciones móviles y web”. CAD & LAN MEXICO SA DE CV, que presenta el Directo de la División.
19. Ratificación, en su caso, de la Dra. Perla Yolanda López Camacho, propuesta por el Director de la División para integrar el Comité Editorial de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, con fundamento en lo señalado en el artículo 34, fracción XIV del Reglamento Orgánico.
20. Integración de una Comisión encargada de revisar los “Lineamientos para el otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de Carrera Docente” y proponer, en su caso, modificaciones.
21. Presentación del informe anual de actividades del Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre las actividades realizadas en el año 2017, de acuerdo con lo señalado en el artículo 52, fracción XII del Reglamento Orgánico.
22. Asuntos Generales.

El presidente pidió a los consejeros si estaban de acuerdo en aprobar el orden del día, se manifestarán levantado la mano, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-01-165-18

Se aprobó por unanimidad el orden del día de la sesión CUA-DCNI-165-18, sin comentarios.

3.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESION CUA-DCNI-164-18, CELEBRADA EL 3 DE JULIO DE 2018.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

El Presidente sometió a aprobación el acta de la sesión CUA-DCNI-164-18, celebrada el 3 de julio de 2018. No hubo comentarios.

Acuerdo DCNI-02-165-18

Se aprobó por unanimidad el acta de la sesión CUA-DCNI-164-18, celebrada el 3 de julio de 2018.

4.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO EDUARDO MAURICIO GRANADOS HERNÁNDEZ, CON MATRÍCULA 2173083499, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN.

El Presidente del Consejo expresó que los puntos del 4 al 8 corresponden a 5 solicitudes de Resoluciones de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios, cuyos dictámenes los presenta la Comisión encargada para tal fin, dijo que la Comisión votó a favor en forma unánime en todos los casos; el Presidente propuso que estos 5 casos se aprueben en paquete y solamente se leerá el dictamen y la tabla de igualdades de acreditación y equivalencias de estudios, se aprobó por unanimidad la petición.

En seguida el Secretario del Consejo procedió con la lectura del siguiente.

D I C T A M E N

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar al alumno Eduardo Mauricio Granados Hernández, la Acreditación de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, respecto de 4 UEA, que hacen un total de 39 créditos que corresponden al 8.28 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, conforme a la siguiente tabla:

Tabla: Acreditación de Estudios.

UEA del Programa Académico LTSI	Clave UEA	UEA del Programa Académico LIC	Clave UEA	Créditos
UEA Obligatorias				
Introducción al Pensamiento Matemático	4000005	Introducción al Pensamiento Matemático	4000001	9
Programación Estructurada	4600005	Taller de Algoritmos	4604030	10
		Programación Estructurada	4604031	12
Suma de créditos de UEA Obligatorias				31
UEA Optativas de Orientación				
Programación Web Estático	4502004	Desarrollo de Aplicaciones Web	4600038	8
Suma de créditos UEA Optativas Divisionales				8



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Créditos considerados para UEA Optativas Divisionales	8
Suma total de créditos acreditados	39
Porcentaje de créditos considerados respecto al total de créditos mínimos del Plan de Estudios	8.28

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

Acuerdo DCNI-03-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios del alumno Eduardo Mauricio Granado Hernández, con matrícula 2173083499, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

5.-ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO FELIPE DE JESÚS VÁZQUEZ ALBA, CON MATRÍCULA 2173035546, DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

D I C T A M E N

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar al alumno Felipe de Jesús Vázquez Alba, la acreditación, respecto de 4 UEA, de la Licenciatura en Ingeniería Biológica que hacen un total de 40 créditos que corresponden al 8.5 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, conforme a la siguiente tabla:

Tabla: Acreditación de Estudios.

UEA cursadas en la Licenciatura Ingeniería Biológica	Clave UEA	UEA Acreditada	Clave UEA	Créditos
Sistemas Biológicos	4602006	Biología Celular	4603000	10
Física I	4602015	Física General	4603001	10
Laboratorio de Ciencias I	4602019	Introducción a la Experimentación	4603074	10
Introducción a la Ingeniería Biológica	4604058	Temas Selectos en Ciencias Naturales I	4603071	10
Total de créditos considerados				40
Porcentaje de créditos considerados respecto al total de créditos del Plan de Estudios				8.5 %

En la historia académica vigente del alumno Vázquez Alba se encuentra acreditada la UEA Sistemas Biológicos como una UEA Optativa Divisional o Interdivisional, esto debido a que la UEA se encuentra en



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

la lista de UEA Optativas Divisionales o Interdivisionales aprobadas por el Consejo Divisional en su Sesión CUA-DCNI-126-16, Acuerdo DCNI-01-126-16. Sin embargo, se solicita que la UEA Sistemas Biológicos sea acreditada por la UEA Biología Celular, pues ambos contenidos de las UEA son similares.

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

ACUERDO DCNI-04-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios del alumno Felipe de Jesús Vázquez Alba, con matrícula 2173035546, de la Licenciatura en Biología Molecular.

6.- ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DE LA ALUMNA MARIE ANHEL GUADALUPE RAMÓN VILLEGAS, CON MATRÍCULA 2173072316, DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar a la alumna Marie Anhel Guadalupe Ramón Villegas, la Acreditación de la Licenciatura en Nutrición Humana de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, respecto de 13 UEA, que hacen un total de 130 créditos que corresponden al 27.8 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, conforme a la siguiente tabla:

Tabla: Acreditación de Estudios.

UEA cursadas en la Licenciatura	Clave UEA	UEA Acreditada	Clave UEA	Créditos
Nutrición Humana				
Procesos Celulares Fundamentales	3300002	Introducción a la Biología Molecular	4603006	10
Energía y Consumo de Substancias Fundamentales	3300003	Bioquímica I	4602007	10
		Bioquímica II	4602008	10
		Introducción a la Experimentación	4603074	10
Alimentación del Individuo Sano	3350017	Fisiología General	4603011	10
		Química II	4603048	10
		Laboratorio de Ciencia Básica	4603075	10



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Evaluación del Estado de Nutrición de los Grupos Humanos	3350018	Métodos Estadísticos	4603008	10
		Análisis de Datos	4603068	10
Control Sanitario y Servicios de Alimentos	3350026	Microbiología General	4603009	10
		Introducción a la Biotecnología	4603064	10
Nutrición, Género y Salud Reproductiva	3350019	Temas Selectos en Ciencias Naturales I	4603071	10
Manejo Nutricio Integral	3350025	Temas Selectos en Ciencias Naturales II	4603072	10
Total de créditos considerados				130
Porcentaje de créditos considerados respecto al total de créditos del Plan de Estudios				27.8%

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

ACUERDO DCNI-05-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios de la alumna Marie Anhel Guadalupe Ramón Villegas, con matrícula 2173072316 de la Licenciatura en Biología Molecular.

7. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DE LA ALUMNA DANIELA ALEJANDRA SANDOVAL FLORES, CON MATRÍCULA 2173070983, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

DICTAMEN

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar a la alumna Daniela Alejandra Sandoval Flores, la Acreditación de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, respecto de 1 UEA, que hacen un total de 9 créditos que corresponden al 1.75 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, conforme a la siguiente tabla:

Tabla: Acreditación de Estudios.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

UEA del Programa Académico	Clave UEA	UEA Equivalente	Clave UEA	Créditos
UEA de Formación Inicial				
Introducción al Pensamiento Matemático	4000005	Introducción al Pensamiento Matemático	4000001	9
Suma de créditos UEA de Formación Inicial				9
Créditos considerados para UEA de Formación Inicial				9
Porcentaje de créditos considerados respecto al total de créditos mínimos del Plan de Estudios				1.75

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

Acuerdo DCNI-06-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios de la alumna Daniela Alejandra Sandoval Flores, con matrícula 2173070983 de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.

8. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR SOLICITUDES DE RESOLUCIONES DE REVALIDACIÓN EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, DEL ALUMNO JUAN CARLOS PÉREZ OLVERA, CON MATRÍCULA 2173071855, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

UNICO. Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, otorgar al alumno Juan Carlos Pérez Olvera, la Equivalencia del Programa Académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, respecto de 13 UEA, que hacen un total de 129 créditos que corresponden al 27.39 % de los créditos del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, conforme a la siguiente tabla:

Tabla: Equivalencias de Estudios.

Asignatura en el Programa Académico Ingeniería en Sistemas Computacionales (UMB)	UEA equivalente en el Programa Académico Ingeniería en Computación (UAM Cuajimalpa)	Clave UEA	Créditos
<i>UEA Obligatorias</i>			



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

<i>Tronco General Formación Inicial</i>			
Desarrollo sustentable	Seminario sobre sustentabilidad	4000007	6
<i>Tronco Divisional</i>			
Matemáticas I	Cálculo I	4600003	14
Matemáticas II	Cálculo II	4600004	14
Matemáticas para computación	Matemáticas discretas I	4600001	8
Fundamentos de programación	Programación estructurada	4604031	12
<i>Formación Básica</i>			
Probabilidad y estadística	Probabilidad y estadística	4600011	8
Programación orientada a objetos	Programación orientada a objetos	4604032	12
Estructura de datos	Estructuras de datos lineales	4604033	12
<i>Formación Profesional</i>			
Matemáticas IV	Álgebra lineal I	4600007	8
Fundamentos de bases de datos	Bases de datos	4600018	11
Suma de créditos UEA Obligatorias			105
<i>UEA Optativas Divisionales e Interdivisionales</i>			
Física I	Física I (Plan de Estudios de Ingeniería Biológica)	4602015	8
Física II	Física II (Plan de Estudios de Ingeniería Biológica)	4602016	8
Seminario de Ética	Ética (Plan de Estudios de Humanidades)	4211080	8
Suma de créditos UEA Optativas Divisionales e Interdivisionales			24
Suma total de créditos			129
Porcentaje de créditos respecto al número de créditos mínimos del Plan de Estudios			27.39

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

Acuerdo DCNI-07-165-18

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Resoluciones de Revalidación Equivalencias y Acreditación de Estudios del alumno Juan Carlos Pérez Olvera, con matrícula 2173071855 de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

9. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD DEL ALUMNO FRANCISCO ORTIZ VÉRTIZ, CON MATRÍCULA 2113076503, DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

D I C T A M E N

UNICO: Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, que autorice la adquisición nuevamente de la calidad de alumno del C. Francisco Ortiz Vértiz matrícula 2113076503, en la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, a partir del trimestre 18-O.

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario, lo expusieran.

La Dra. Elsa Báez, preguntó si se había aplicado un examen al alumno, el Dr. Valencia comentó que con el Coordinador de Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, consultaron en Servicio Escolares, y que por el número de créditos no era necesario.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

Acuerdo DCNI-08-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno del C. Francisco Ortiz Vértiz, matrícula 2113076503, en la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

10. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ALUMNA SAMANTHA ROSSY FLORES CASTILLO, CON MATRÍCULA 2153069260, DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA.

A petición del Presidente del Consejo, el Dr. Javier Valencia López procedió con la lectura del dictamen.

D I C T A M E N

UNICO: Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, que autorice la adquisición nuevamente de la calidad de alumno de la C. Samantha Rossy Flores Castillo, matrícula 2153069260 en la Licenciatura en Ingeniería Biológica, a partir del trimestre 18-O.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

El Dr. Valencia señaló las causas por las cuales la alumna solicita su recuperación de la calidad de alumno, comentó que la Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Biológica le dará seguimiento al presente caso.

El Presidente solicitó a los Consejeros si había alguna pregunta o comentario lo expusieran; No hubo.

El Presidente pidió a los miembros del Órgano Colegiado, si estaban de acuerdo en aprobar el dictamen que presenta la Comisión, se manifestaran con un sí levantando la mano, la votación fue unánime, en aprobarlo.

ACUERDO DCNI-09-165-18

Se aprobó por unanimidad el Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno de la C. Samantha Rossy Flores Castillo, matrícula 2153069260 en la Licenciatura en Ingeniería Biológica.

11. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN POR 12 MESES DE LA DRA. ANDREA SABIDO RAMOS, COMO PROFESORA VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Presidente del Consejo, pidió a la Dra. Marcia Morales, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología hiciera la presentación de la propuesta de solicitud de contratación de la Dra. Andrea Sabido.

La Dra. Morales previamente comunicó con detalle el Proceso de selección de Aspirantes a Profesor Visitante, que llevó a cabo el Departamento para la contratación de la Dra. Andrea Sabido Ramos y de la Dra. Helen Denise Lugo Méndez. Enseguida procedió con la presentación de los datos de la Dra. Sabido Ramos.

Nombre del candidato	Dra. Andrea Sabido Ramos
Formación	Licenciatura en Biología (2006). Facultad de Ciencias. UNAM Maestría en Ciencias Bioquímicas (2010) Instituto de Biotecnología-UNAM Doctorado en Ciencias Bioquímicas (2014). Instituto de Biotecnología-UNAM
Premios y Distinciones	Candidato a Investigador en el SNI (01-Enero-2017 a 31-Diciembre-2019) Premio Alfredo Sánchez Marroquín 2011 a la mejor tesis en Biotecnología y Bioingeniería, en la categoría de Maestría
Áreas de investigación de interés	-Diseño y generación de cepas bacterianas genéticamente modificadas a través de ingeniería de vías metabólicas y biología sintética. -Ingeniería de vías metabólicas con bacterias recombinantes. -Producción de compuestos aromáticos (aminoácidos aromáticos y derivados) a partir de bacterias genéticamente modificadas por ingeniería de vías metabólicas y biología sintética.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

	-Generación de proteínas recombinantes en la levadura <i>Pichia pastoris</i> .
Publicaciones	Publicaciones (5).
Formación de Recursos Humanos.	1 dirección de tesis de licenciatura y 3 tutorías
Justificación de su incorporación al DPT en el aspecto docente	La Dra. Andrea Sabido complementaría la serie de Biología en la licenciatura de Ingeniería Biológica (Introducción a la Ingeniería Biológica, Sistemas Biológicos, Bioquímica, Biología Molecular, Ingeniería Genética), Temas Selectos en Ingeniería Biológica y en UEA experimentales como Laboratorios de Ciencias. En el Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería podría participar en la impartición de UEA como Bioquímica Avanzada, Fisiología Microbiana. Lo anterior en función de las necesidades y requerimientos de la licenciatura y Posgrado.
Justificación de su incorporación al DPT en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos y Líneas de Investigación que cultiva el DPT	La Dra. Sabido tiene experiencia en procesos microbiológicos, fermentación microbiana, aislamiento y cultivo celular bacteriano, diseño y mejoramiento de cepas bacterianas, generación de microorganismos genéticamente modificados, ingeniería de vías metabólicas, producción de proteína recombinante en bacterias y levaduras, además de otras técnicas genéticas y moleculares de laboratorio, como la inserción cromosomal de genes homólogos y heterólogos en bacterias. Además, ha colaborado en el desarrollo y transferencia de biotecnologías a la industria farmacéutica. Dichas habilidades y experiencia son complementarias a las cultivadas en el DPT y permitirán una amplia interacción entre los integrantes del grupo de profesores que trabajan en el laboratorio de biotecnología y se espera que con otros miembros del DPT. El trabajo se realizará en el espacio del Laboratorio de Biotecnología ya que se cuentan con los recursos para asegurar su participación y se tienen proyectos financiados y el equipo experimental que se requiere.

Al finalizar la presentación el Presidente pidió a los consejeros si había algún comentario lo manifestaran. La Dra. Mariana Peimbert comentó que la profesora es una persona que puede participar también en el Departamento de Ciencias Naturales, lo cual sería muy benéfico para el departamento, por otro lado señaló que su producción en publicaciones es baja, sin embargo se espera que incrementemente su productividad en poco tiempo.

El Dr. Mauricio Sales, propuso que se le diera un voto de confianza, y que la profesora mostrara una mejoría en sus publicaciones y docencia durante su periodo de contratación.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la solicitud de contratación de la Dra. Andrea Sabido, la votación fue unánime.

ACUERDO DCNI-10-165-18

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Andrea Sabido Ramos, del Departamento de Procesos y Tecnología.

12. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO, DE LA PROPUESTA DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN POR 12 MESES DE LA DRA. HELEN DENISE LUGO MÉNDEZ, COMO PROFESORA VISITANTE DE TIEMPO COMPLETO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA.

El Presidente del Consejo, pidió a la Dra. Marcia Morales, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología hiciera la presentación de la propuesta de solicitud de contratación de la Dra. Helen Denise Lugo Méndez.

La Dra. Morales enseguida procedió con la presentación de los datos de la Dra. Helen Denise Lugo.

Nombre del candidato	Dra. Helen Denise Lugo Méndez
Formación	Licenciatura en Ingeniería Química (2003). Universidad Iberoamericana. Licenciatura en Matemáticas (90%). (2004) Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (2009) UAM-Iztapalapa. Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química (2017). UAM-Iztapalapa
Premios y Distinciones	-Investigador Nacional Nivel I (2018–2020) -Medalla al mérito universitario (2009) por la maestría en Ingeniería Química, UAM-Iztapalapa
Áreas de investigación de interés	-Modelado y simulación de procesos de transporte en sistemas multifásicos. -Producción de biodiesel y biogás, desempeño y emisiones de las máquinas térmicas para la generación de potencia mediante la quema de biocombustibles. -Análisis exergoambiental de sistemas energéticos y bioenergéticos. -Cavitación hidrodinámica para el tratamiento de aguas y producción de biodiesel
Experiencia Profesional	Profesor Titular de Medio Tiempo (11 Septiembre 2017-27 Julio 2017) UAM-Cuajimalpa Profesor Asociado D de Tiempo Completo (2015-2016), UAM-Iztapalapa Profesor Asociado D de Medio Tiempo (2013-2014), UAM-Iztapalapa Proyectos de investigación aplicada (6): Responsable de 4 proyectos y con participación en 2 proyectos. Proyectos con industria (3): Capacitación, análisis de riesgo, desempeño de motores
Participaciones en Eventos y Congresos	Congreso Nacional de Termodinámica (13), ASME Turbo Expo (3), Congreso Nacional del AMIDIQ (34), Congreso



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

	Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas CIIES (4), Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica CIBIM (13), Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica COLIM (2), Coloquio de Investigación Multidisciplinaria (2), CINVESTAV (2), Congreso y Exposición Latinoamericana de Turbo Maquinaria (4), Foro de Investigación TESE (8), Congreso Nacional de Estudiantes de Energía Renovables (1), Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Biocombustibles (3), Congreso Iberoamericano sobre Biorrefinerías (1), Simposio Internacional de Energía (1).
Experiencia Docente	-Cálculo Integral,18-P, Taller de Métodos Numéricos,18-P,Transferencia de calor y masa,18-I, Ecuaciones diferenciales,18-I, Cálculo diferencial,18-I, Álgebra Lineal,17-O. Ingeniería de Biorreactores I,17-O. Licenciatura en Ingeniería Biológica, UAM-C (7) -Cursos complementarios: Álgebra y geometría analítica,16-O, 15-O, 13-O. Cursos complementarios: Geometría y trigonometría,16-O. Proyecto Terminal I Ingeniería Ambiental,16-O. Transferencia de masa, 16-O. Máquinas Térmicas, 16-P y 16-I. Proyecto Terminal III, Ingeniería Ambiental, 16-P. Balances de Materia, 16-I y 14-I. Proyecto Terminal II, Ingeniería Ambiental, 16-I, Proyecto Terminal II, Ingeniería Ambiental, 15-O Licenciatura en Ingeniería Química. Licenciatura en Ingeniería en Energía, UAM-I. (13)
Publicaciones	Publicaciones (17).
Formación de Recursos Humanos.	2 Tesis de Maestría, 1 Licenciatura
Justificación de su incorporación al DPT en el aspecto docente	La Dra. Lugo reforzará dentro de la licenciatura de Ingeniería Biológica, la serie completa de Matemáticas (Introducción al Pensamiento Matemático, Taller de Matemáticas, Cálculo diferencial, Cálculo integral, Ecuaciones Diferenciales, Álgebra Lineal, Estadística, Taller de Métodos numéricos), algunas de Ingeniería (Termodinámica, Balance de energía, Flujo de fluidos, Transferencia de calor y masa, Operaciones unitarias, Ingeniería de biorreactores I, Procesos de Separación) y puede impartir algunas otras como: Seminario de Sustentabilidad, Introducción a la Programación, Física I. Además de participar en la asesoría de Proyectos terminales. En el caso del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería (Fenómenos de transporte, Matemáticas Aplicadas I, II, III, Métodos Matemáticos, Métodos discretos, Métodos numéricos, Modelado y Simulación de bioprocesos). Lo anterior en función de las necesidades y requerimientos de la licenciaturas y Posgrado
Justificación de su incorporación al DPT en el aspecto investigativo (integración a los Cuerpos Académicos)	La incorporación de la Dra. Lugo fortalecerá al Cuerpo Académico de Ingeniería de Sistemas y Bioprocesos; Modelado y Simulación en 3 de las 5 LGAC totales (LGAC 1, 3, 4) que se cultivan siendo éstas: 1) Modelado y Simulación



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

y Líneas de Investigación que cultiva el DPT	de Bioprocesos 2) Modelado y Simulación de Procesos Celulares, 3) Optimización de Procesos Químicos y Biológicos, 4) Estudios de Sistemas Dinámicos y de Control, 5) Desarrollo de Herramientas Computacionales para el Modelado y Simulación. Su experiencia académica e industrial en las áreas de Ingeniería de Sistemas de Procesos, Modelado y Simulación de Procesos, Diseño y Síntesis de Productos y Procesos, Análisis de Energía y Exergía en Procesos enriquecerá el desarrollo del CA al que se integra. Además se está involucrando con cuestiones biológicas lo cual además de fortalecer al CA, fomentará su integración con otros miembros del DPT. Lo anterior debido a que existen temáticas comunes como tratamiento de aguas, gases de combustión y de efecto invernadero, procesos para obtener biocombustibles, entre otros. En cuestión de espacio no requiere ninguna instalación especial solo requiere cómputo, tampoco requerimiento de software adicional al que ya maneja el CA como son simuladores de proceso, CFD y resolvedores de ecuaciones matemáticas.
--	--

La Dra. Elsa Báez expresó que la profesora prácticamente tiene una licenciatura en matemáticas, que es un plus muy bueno, que beneficiaría a los profesores y alumnos del DMAS, sobre todo en sus conocimientos en aplicaciones prácticas, comentó que la profesora tiene un perfil muy interesante, fuerte y completo, que beneficiaría a la División.

La Dra. Mariana Peimbert mencionó igualmente, que la profesora tiene un perfil interesante, se le facilitaría comunicarse con los matemáticos por su formación, señaló así mismo que la profesora ha tenido acercamiento con la industria.

Los doctores Mauricio Sales, Roberto Olivares y Javier Valencia comentaron sobre su trayectoria académica y de investigación la cual ha sido muy productiva.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar la solicitud de contratación de la Dra. Helen Lugo Méndez, la votación fue unánime.

ACUERDO DCNI-11-165-18

Se aprobó por unanimidad la solicitud de contratación por 12 meses de la Dra. Helen Lugo Méndez, del Departamento de Procesos y Tecnología.

13. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “EFECTOS DE LA EDAD Y EL METABOLISMO SOBRE LA EXPRESIÓN Y SEGREGACIÓN DE TRANSMISIONES”, INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

El Presidente del Consejo expresó que en esta sesión se presentan 6 proyectos de servicio social para su análisis, discusión y aprobación en su caso, los cuales los expondrá la Lic. María del Carmen Silva, Jefa de la Sesión de Servicio Social, por lo que pidió a los consejeros si estaban de acuerdo en darle la palabra,



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

se manifestaran levantando la mano, la votación fue unánime en aprobar su participación. En seguida la Lic. Silva procedió con la presentación de los siguientes proyectos.

Título del Proyecto :	Efectos de la edad y el metabolismo sobre la expresión y segregación de transmisores
Institución:	Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México
Objetivos:	Explorar la expresión y segregación de neurotransmisores durante el desarrollo y en diabetes.
Alumnos Solicitados:	Ingeniería Biológica (1) Biología Molecular (2)
Lugar de Realización:	Departamento de Biología Celular y Fisiología, Instituto de Investigaciones Biomédicas.UNAM
Apoyos:	Asesoría, Apoyo en la elaboración de trabajo terminal o tesina, Materiales y equipo
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Mixto

Al finalizar la presentación, el Presidente preguntó si había algún comentario; no hubo.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-12-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social
"Efectos de la edad y el metabolismo sobre la expresión
y segregación de transmisores"

14. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "MICRORNAS COMO BIOMARCADORES DE LA CARDIOMIOPATÍAS HIPERTRÓFICA EN HIJOS DE MUJERES QUE CURSARON CON DIABETES MELLITUS. HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

La Lic. María del Carmen Silva, continuó con la siguiente presentación:

Título del Proyecto :	MicroRNAs como biomarcadores de la cardiomiopatía hipertrófica en hijos de mujeres que cursaron con diabetes mellitus.
Institución:	Hospital Infantil de México Federico Gómez
Objetivos:	Identificar miRNAs como biomarcadores y moduladores de la programación epigenética fetal en DT2 durante la infancia empleando un sistema de arreglos de miRNAs de baja densidad evaluados en placas por qPCR-tiempo real.
Alumnos Solicitados:	Biología Molecular Ingeniería Biológica (De 2 a 3)
Lugar de Realización:	Laboratorio de Investigación en Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental.
Apoyos:	Material y equipo
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Matutino.

Los consejeros hicieron las siguientes recomendaciones:

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

- Corregir, tanto en la parte de las etapas como en el desglose de actividades las siglas: pQCR por qPCR.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social con las observaciones citadas, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-13-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social “MicroRNAs como biomarcadores de la cardiomiopatía hipertrófica en hijos de mujeres que cursaron con diabetes mellitus”.

15. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “APOYO INTEGRAL CON IMPACTO A LOS PROCESOS REGULATORIOS DEL SECTOR ENERGÉTICO”. COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

La Lic. María del Carmen Silva, continuó con la siguiente presentación:

Título del Proyecto :	Apoyo integral con impacto a los procesos regulatorios del sector energético
Institución:	Comisión Reguladora de Energía
Objetivos:	Apoyar en actividades de investigación y análisis con el fin de lograr un adecuado control y supervisión de permisos que otorga la Comisión, en relación con la regulación del sector energético.
Alumnos Solicitados:	Matemáticas Aplicadas (2)
Lugar de Realización:	Oficinas de la CRE. Adolfo López Mateos 172, Colonia Merced Gómez, Delegación Benito Juárez.
Apoyos:	Materiales y Equipos Apoyo económico \$1000 mensuales
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Mixto

Los consejeros hicieron las siguientes observaciones y/o recomendaciones:

- Se solicitó la corrección de la leyenda que aparece en el apartado 15. Asesor_UAM
Dice: El alumno que decida prestar su servicio social en este programa o proyecto tendrá como asesor el determinado por la Dirección de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño.
Debe decir: El alumno que decida prestar su servicio social en este programa o proyecto tendrá como tutor al mismo profesor-investigador que funge como su tutor académico de Movilidad y/o Manutención (en caso de ser beneficiado de éste).

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social con las observaciones citadas, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-14-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social “Apoyo integral con impacto a los procesos regulatorios del sector energético”.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

16. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “INGENIERÍA METABÓLICA EN BACTERIAS”. INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNAM, QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

La Lic. María del Carmen Silva, continuó con la siguiente presentación:

Título del Proyecto :	Ingeniería metabólica en bacterias
Institución:	Instituto de Biotecnología (IBT) UNAM
Objetivos:	Identificar genes de la respuesta a la presencia de glicerol. Utilizar sus regiones de regulación como elementos de control para la biología sintética.
Alumnos Solicitados:	Ingeniería Biología (1) Biología moléculas (1) (No podrán ser simultáneos)
Lugar de Realización:	IBT. Cuernavaca, Morelos.
Apoyos:	Material y equipo Apoyo económico \$ 2,000.00 mensuales
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Mixto

Los consejeros hicieron las siguientes observaciones y/o recomendaciones:

- En relación con las actividades estas deberán ser de Apoyo para la implementación de técnicas moleculares, ya que por sí solas pueden ser cada una un proyecto de servicio social. Asimismo la responsabilidad no deberá recaer solo en el alumno.
- La duración del proyecto deberá ser permanente, con evaluación anual, para los alumnos de Ingeniería Biológica y Biología Molecular. Los alumnos no serán simultáneos y podrán beneficiarse de un apoyo económico.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social con las observaciones citadas, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-15-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social “Ingeniería metabólica en bacterias”.

17. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL “EDULAB ILCE. LABORATORIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA”. INSTITUTO LATINOAMERICANO DE LA COMUNICACIÓN EDUCATIVA (ILCE), QUE PRESENTA EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN.

La Lic. María del Carmen Silva, continuó con la siguiente presentación:

Título del Proyecto :	EDULAB ILCE. Laboratorio de Innovación Educativa
Institución:	Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE)
Objetivos:	Apoyar en el diseño de estrategias educativas para desarrollar proyectos de inteligencia artificial, robótica, programación para niños de preescolar, primaria, secundaria y media superior. Apoyar en la evaluación de proyectos de inteligencia artificial y robótica. Apoyar en la formación de docentes de preescolar, primaria, secundaria y media superior para que adquieran los conocimientos básicos para desarrollar en su aula proyectos de inteligencia artificial y robótica.
Alumnos Solicitados:	Ingeniería en Computación (3)



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Lugar de Realización:	EDULAB. Laboratorio de Innovación Educativa del ILCE.
Apoyos:	Apoyo en la elaboración del trabajo terminal o tesina.
Horario:	De lunes a viernes. Turno: Mixto.

Los consejeros hicieron las siguientes observaciones y/o recomendaciones:

- En el recuadro de Asesor-UAM:
Dice: El alumno que decida prestar su servicio social en este programa o proyecto tendrá como asesor el determinado por la Dirección de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño.
Debe decir: El alumno que decida prestar su servicio social en este programa o proyecto tendrá como tutor al mismo profesor-investigador que funge como su tutor académico de Movilidad y/o Mantenimiento (en caso de ser beneficiario de éste).
En alumnos solicitados:
Dice: 3 alumnos de Ingeniería Biológica
Debe decir: 3 alumnos de Ingeniería en Computación
- Que las actividades que realicen los alumnos sean únicamente de apoyo y no de implementación, ya que existe un responsable del proyecto por parte del ILCE.
- Que en los criterios de evaluación se considere únicamente la entrega de la bitácora, informe trimestral y final de servicio social.

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social con las observaciones citadas, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-16-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social "EDULAB ILCE. Laboratorio de Innovación Educativa"

18. ANÁLISIS, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL "DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB". CAD & LAN MEXICO SA DE CV, QUE PRESENTA EL DIRECTO DE LA DIVISIÓN.

La Lic. María del Carmen Silva, continuó con la siguiente presentación:

Título del Proyecto :	Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web.
Institución:	CAD & LAN MEXICO SA DE CV
Objetivos:	Desarrollar un sistema WEB usando la metodología MVC. Migrar el sistema WEB desarrollado a plataformas móviles usando un marco de desarrollo.
Alumnos Solicitados:	Ingeniería en Computación (3)
Lugar de Realización:	Horacio 1844, Polanco, Delegación Miguel Hidalgo.
Apoyos:	Asesoría Apoyo económico \$3,000.00 mensuales Cursos y capacitación
Horario:	Lunes a viernes. Turno: Mixto

Los consejeros hicieron las siguientes observaciones y/o recomendaciones:

- La duración del proyecto es de 3 años para los alumnos de Ingeniería en Computación.
- Las actividades serán únicamente de apoyo.
- En los criterios de evaluación, se evaluará el avance con base en la planeación definida y acordada con el prestador de servicio social, mediante un diagrama de Gantt.

CONSEJO DIVISIONAL – CNI – UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 Ciudad de México.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

El Presidente pidió a los consejeros se manifestaran levantando la mano si estaban de acuerdo en aprobar el proyecto de servicio social con las observaciones citadas, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-17-165-18

Se aprobó por unanimidad el proyecto de servicio social “Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web”.

19. RATIFICACIÓN, EN SU CASO, DE LA DRA. PERLA YOLANDA LÓPEZ CAMACHO, PROPUESTA POR EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN PARA INTEGRAR EL COMITÉ EDITORIAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 34, FRACCIÓN XIV DEL REGLAMENTO ORGÁNICO.

El Presidente del Consejo, informó que conforme al art. 34, fracción XIV del Reglamento Orgánico, se presenta la ratificación de la Dra. Perla Yolanda López Camacho del Departamento de Ciencias Naturales, como integrante del Comité Editorial de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, comentó que la Dra. López Camacho sustituirá al Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde, quien cambió de Unidad recientemente, señaló que el Comité Editorial de la División está integrado por 2 miembros de cada Departamento de la División.

El Presidente pidió a los consejeros si estaban de acuerdo con la ratificación de la Dra. Perla Yolanda López Camacho, lo manifestaran levantando la mano, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-18-165-18

Se aceptó por unanimidad la ratificación de la Dra. Perla Yolanda López Camacho del Departamento de Ciencias Naturales.

20. INTEGRACIÓN DE UNA COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR LOS “LINEAMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE LA BECA AL RECONOCIMIENTO DE CARRERA DOCENTE” Y PROPONER, EN SU CASO, MODIFICACIONES.

El Presidente del Consejo señaló que a partir de la revisión que se llevó a cabo recientemente para la asignación de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente, surgió la necesidad de revisar y actualizar los lineamientos para el otorgamiento de la beca citada, mencionó que estos lineamientos fueron aprobados hace 8 años, por lo que se requiere de su actualización; comentó que por este motivo se integra una Comisión que se encargue de revisar estos lineamientos y proponer en su caso modificaciones.

El Presidente presentó una propuesta de los posibles miembros, y después de un consenso se designaron los siguientes Integrantes.

Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz	Presidente del Consejo Divisional
Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría	Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Dr. Antonio López Jaimes	Representante Propietario del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Dr. Hugo Nájera Peña	Representante Propietario del Departamento de Ciencias Naturales
C. Itzel Anahí Marcial Campos	Representante Alumno Propietaria del Departamento de Matemáticas y Sistemas
Asesores	
Dra. Claudia Haydée González de la Rosa	Coordinadora de la Licenciatura en Biología Molecular
Dra. Maribel Hernández Guerrero	Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Biológica.
Dra. Perla Yolanda López Camacho	Coordinadora del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería
Dr. Abel García Nájera	Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

El Presidente pidió a los consejeros si estaban de acuerdo en aprobar la integración de la presente comisión, se manifestaran levantando la mano, la votación fue unánime.

Acuerdo DCNI-19-165-18

Se aprobó por unanimidad la integración de la Comisión Encargada de Revisar los "Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de Carrera Docente".

21. PRESENTACIÓN DEL INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES DEL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, SOBRE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2017, DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 52, FRACCIÓN XII DEL REGLAMENTO ORGÁNICO.

El Presidente del Consejo expresó que conforme al Artículo 52, Fracción XII del Reglamento Orgánico, compete a los Directores de División, informar por escrito anualmente al Consejo Divisional respectivo del funcionamiento de la División, comentó que en esta ocasión se presenta el informe sobre las actividades realizadas en el año 2017, dijo que el informe comprende una parte de la gestión del Dr. Hiram Beltrán Conde, correspondiente al periodo enero-julio y a esta gestión el periodo restante; señaló que esta información proviene de los informes parciales de las Jefaturas de Departamento, de la Coordinaciones de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Docencia, de la Secretaría Académica, de la Oficina Técnica del Consejo Divisional, de las Comisiones del Consejo Divisional, de la Comisión Dictaminadora Divisional y de las Comisiones que integra el propio Director.

El Presidente del Consejo procedió a la presentación del informe anual de actividades 2017, enfatizando los siguientes rubros:

1. **Personal Académico:** Plantilla 2017, Becas, SNI, Perfil Deseable, Cuerpos Académicos, Superación Académica, Premios y Reconocimientos.
2. **Docencia:** Licenciatura, Actualización de Planes y Programas de Estudio, Acreditaciones, Movilidad, Dirección de Tesis y Asesorías a Proyectos Terminales.
3. **Investigación:** Desarrollo y Metas, Productos de Investigación: Publicaciones, Participación en Eventos Académicos y Formación de Recursos Humanos, Equipamiento en Laboratorios.
4. **Difusión y Preservación de la Cultura:** Semana del Cerebro 2017, Seminario Estudiantil de Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación, 2° Simposio de las Licenciaturas.
5. **Ejercicio Presupuestal:** Presupuesto Inicial, Presupuesto Ejercido por Programas, Por Áreas y por Tipo de Gasto.
6. **Obtención de Recursos Adicionales al Presupuesto:** Proyectos vigentes financiados por Instituciones Nacionales.
7. **Gestión:** Sesiones de Consejo Divisional, Coordinación de Comisiones Divisionales, Comisión Dictaminadora Divisional, Concursos de Oposición y Evaluación Curricular.

Finalizada la presentación, la cual se anexa a la presente acta (Anexo I), el Presidente del Consejo pidió si había algún comentario lo manifestaran.

La Dra. Mariana Peimbert, expresó que el informe contiene acciones que se están haciendo bien y otras que se podrían mejorar, comentó que sería conveniente que para los próximos informes, los profesores entreguen sus informes al Departamento correspondiente, para su revisión y conciliación de cifras; el Dr. Mauricio Sales expresó que se establecerán fechas para la entrega de informes y de esta manera poder integrar oportunamente un informe consolidado al Consejo Divisional.

Al finalizar la presentación del informe anual de actividades 2017, los miembros se dieron por enterados del contenido del informe.

22. Asuntos Generales.

- El Dr. Javier Valencia se refirió al acuerdo divisional DCNI 21-161-18 de la sesión 161-18 celebrada el 23 de mayo de 2018, relacionado con la posible falta del alumno Héctor Rosas Pérez, de la Licenciatura e Ingeniería en Computación, donde se recomienda que el alumno presente a este Consejo una disculpa, por escrito y verbal, a las alumnas involucradas; el Dr. Valencia comentó que el alumno fue invitado a esta sesión para que presentara sus disculpas, comentó que el alumno



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

envió un correo a la oficina técnica comunicando que no seguiría las recomendaciones debido a las actitudes que siguió demostrando la alumna Nayeli en las páginas de Facebook, señaló que además del correo el alumno presentó captura de pantallas, no hubo comentarios.

- El alumno Cristóbal Tovías Fraga, preguntó sobre la designación del Coordinador de la Licenciatura en Biología Molecular; el Dr. Mauricio Sales señaló que la designación se publicó en la página, se envió un correo a los miembros de la comunidad y a los alumnos de la Licenciatura en Biología Molecular, donde se les informa que la designación sería a partir del 24 de septiembre del presente año.

No habiendo más asuntos que tratar, concluyó la sesión CUA-DCNI-165-18 del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, siendo las 13:05 horas del día 1° de agosto de 2018.

Dr. Alfonso Mauricio Sales Cruz
Presidente

Dr. José Javier Valencia López
Secretario