Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 134 (ORDINARIA), CELEBRADA EL 10 DE OCTUBRE DEL 2022.

Acuerdo 134.1

Aprobación del orden del día.

Acuerdo 134.2

Aprobación de las **Unidades de Enseñanza-Aprendizaje (UEA) Optativas Interdivisionales para el trimestre 22-O** (Anexo 1).

Acuerdo 134.3

Aprobación de la **modalidad en la que se impartirán las UEA** de la programación académica del trimestre **22-O**, derivado de las recomendaciones realizadas a los consejos divisionales por el Colegio Académico en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (Anexo 2).

Acuerdo 134.4

Aprobación de la equivalencia de estudios del alumno **SOTO JIMENEZ GONZÁLO**, matrícula 2213028429 de las UEA que corresponden a la Licenciatura en Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones (Anexo 3), de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.

Acuerdo 134.5

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **“Agua potable”** con una vigencia de tres años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.6

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **“Programa por más jóvenes en la UAM”** con una vigencia de tres años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.7

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Apoyo a las coordinaciones de estudios de la división"** con una vigencia de tres años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.8

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Integración operacional de una celda de manufactura con enfoque 4.0"** con una vigencia de dos años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.9

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Desarrollo de técnicas para la integración operacional del centro de control numérico Tormach 1100M"** con una vigencia de dos años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.10

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Análisis del diseño de un robot autónomo lego/fischertechnik utilizado como colaborador dentro de un prototipo de una celda de manufactura"** con una vigencia de dos años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 134.11

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Desarrollo de técnicas de control en el arranque de motores eléctricos trifásicos para mejorar la eficiencia de su consumo energético"** con una vigencia de dos años, a partir del 11 de octubre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 134.12

Recepción del reporte final del proyecto de investigación: **"Estudio de un tratamiento secuencial electroquímico-biológico para depurar un agua residual industrial"** que presentó el Dr. Ricardo Beristain Cardoso, responsable del proyecto, por concluir su vigencia, el cual se califica como: Satisfactorio, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 134.13

Recepción del reporte final del proyecto de investigación: **"Estudio de la interacción de bifenilo con micelas de Tritón X-100"** que presentó el Dr. Ernesto Hernández Zapata, responsable del proyecto, por concluir su vigencia, el cual se califica como Satisfactorio, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 134.14

Aprobación de la modificación a los ***"Lineamientos sobre la Operatividad de las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería",*** aprobados en la Sesión 30 del Consejo Divisional.

Acuerdo 134.15

Integración de la comisión encargada de evaluar la solicitud del **Sr. Alfredo Andrade Venancio** y emitir una resolución respecto a la recuperación de la calidad de alumno en la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos por interrumpir sus estudios por más de seis trimestres lectivos consecutivos.

Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez
Jefe del Departamento de Procesos Productivos
Dr. José Luis Salazar Laureles
Jefe del Departamento de Recursos de la Tierra
Srita. Isis Castellanos Mendoza
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Sr. Sebastián Alberto Huerta Quiroz
Representante del alumnado
Departamento de Recursos de la Tierra

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 134.16

Reintegración de la Comisión de Faltas del Alumnado de la División de la siguiente manera:

Srita. Isis Castellanos Mendoza
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Sr. Sebastián Alberto Huerta Quiroz
Representante del alumnado
Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez
Jefe del Departamento de Procesos Productivos

Acuerdo 134.17

Reintegración de la Comisión encargada de los Planes y Programas de Estudio de la siguiente manera:

Srita. Isis Castellanos Mendoza
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez
Jefe del Departamento de Procesos Productivos
Dr. Guillermo López Maldonado
Jefe del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Asesores:
- Dra. Karen Samara Miranda Campos
- Dr. Emilio Sordo Zabay
- Dr. José Luis Salazar Laureles
- Dra. Rafaela Blanca Silva López

Acuerdo 134.18

Reintegración de la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación de la siguiente manera:

Dr. José Luis Salazar Laureles
Jefe del Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Guillermo López Maldonado
Jefe del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones
Sr. Sebastián Alberto Huerta Quiroz
Representante del alumnado
Departamento de Recursos de la Tierra

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 134.19

Reintegración de la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social de la siguiente manera:

Srita. Isis Castellanos Mendoza
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Sr. Sebastián Alberto Huerta Quiroz
Representante del alumnado
Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez
Jefe del Departamento de Procesos Productivos

Acuerdo 134.20

Reintegración de la Comisión encargada de las propuestas de las Áreas de Investigación de la siguiente manera:

Sr. Iván Alva Bustamante
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Srita. Isis Castellanos Mendoza
Representante del alumnado
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Guillermo López Maldonado
Jefe del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Nota 134.1.P

Recepción del informe del periodo sabático del **Dr. Philipp von Bulow**, profesor investigador adscrito al Departamento de Procesos Productivos, que disfrutó del 16 de diciembre de 2019 al 07 de agosto de 2020.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Nota 134.2.P

Recepción de los informes anuales de los siguientes proyectos de investigación:

a) **Informe anual del periodo 2020-2021 del proyecto denominado "Síntesis electroquímica de óxido de grafeno como precursor para materiales grafénicos y algunas aplicaciones"** a cargo del Dr. Yuri Reyes Mercado, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
b) **Informe anual del periodo 2020-2021 del proyecto denominado "Estudio de la interacción de bifenilo con micelas de Tritón X-100"** a cargo del Dr. Ernesto Hernández Zapata, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
c) **Informes anuales del periodo 2020-2021 y del periodo 2021-2022 del proyecto denominado "Interacciones sólido-liquido-gas en flujos confinados y no confinados"** a cargo del Dr. Gabriel Soto Cortés, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
d) **Informes anuales del periodo 2020-2021 y del periodo 2021-2022 del proyecto denominado "Biofísica Molecular"** a cargo del Dr. Héctor Eduardo Jardón Valadez, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
e) **Informes anuales correspondientes al año 2020 y al año 2021 del proyecto denominado "Evaluación hidrogeofísica-hidroquímica de la migración de nutrientes como contaminantes en un ambiente lacustre-aluvial del valle de Toluca"** a cargo del Dr. Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
f) **Informe anual correspondiente al año 2021 del proyecto denominado "Sistemas autónomos (Caso de estudio A: Automatización de granjas para la seguridad alimentaria)"** a cargo del Dr. Jacobo Sandoval Gutiérrez, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
g) **Informe anual correspondiente al año 2021 del proyecto denominado "Sistemas Ciberfísicos (Caso de estudio 1: Microgeneradores Eoloeléctricos)"** a cargo del Dr. Daniel Librado Martínez Vázquez, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.
h) **Informe anual correspondiente al año 2022 del proyecto denominado "Análisis del funcionamiento hidrogeológico de las Ciénegas de Lerma, Estado de México y evaluación de su potencia de depuración"** a cargo de la Dra. Eloísa Domínguez Mariani, responsable del proyecto y que presentó a través del jefe de departamento.

De conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Nota 134.3.P

Se exhorta a los profesores que tengan bajo su responsabilidad proyectos de investigación, entregar los informes anuales y reporte final de investigación en tiempo y forma de conformidad con lo que establecen los lineamientos aprobados para tal efecto. En particular, incluir en ambos las metas alcanzadas que corresponden a cada uno de los rubros factor 3.1 de dichos lineamientos divisionales.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta al tiempo

Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Secretario del Consejo Divisional

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Anexo 3

Solicitud de Acreditación: **1029**

Alumno: **SOTO JIMÉNEZ GONZALO**

Matrícula: **2213028429**

UAEMex		CLAVE	UAM LERMA	CRÉDITOS
Administración		**5111007**	Administración de organizaciones	6
Sistemas Lineales y señales		**5131028**	Señales y Sistemas	7
Comunicación II		**5131034**	Comunicaciones digitales	7
Comunicación I		**5131032**	Comunicaciones Analógicas	7
Análisis de redes		**5131020**	Circuitos Eléctricos I	7
Sistemas Digitales I		**5131018**	Fundamentos de Diseño Lógico	9
Electrónica Digital		**5131023**	Dispositivos Electrónicos	7
Cálculo 1		**5121007**	Cálculo Diferencial	9
Cálculo 2		**5121010**	Cálculo Integral	7
Cálculo 3		**5131003**	Cálculo de Varias Variables	7
Ecuaciones Diferenciales		**5111004**	Ecuaciones Diferenciales	7
Probabilidad y estadística		**5111003**	Probabilidad y estadística	7
Electricidad y magnetismo I		**5131001**	Electricidad y Magnetismo	6
Programación Básica		**5131019**	Fundamentos de programación	9
Métodos Numéricos		**5131005**	Métodos Numéricos	9
			Total de créditos	111