Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 105 (ORDINARIA), CELEBRADA 17 DE DICIEMBRE DEL 2020.

Acuerdo 105.1

Aprobación del orden del día.

Acuerdo 105.2

Aprobación del Acta de la Sesión Número 100, celebrada el 03 de julio del 2020; del Acta de la Sesión Número 101 celebrada el 07 de septiembre del 2020, y del Acta de la Sesión Número 102 celebrada el 14 de septiembre del 2020.

Acuerdo 105.3

Ratificación de los miembros para integrar el Consejo Editorial de la DCBI 2020-2022, propuestos por el Director de la División.

Dr. Yuri Reyes Mercado
Coordinador General

Dr. Jacobo Sandoval Gutiérrez
Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Ernesto Hernández Zapata
Dr. Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez
Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Gerardo Abel Laguna Sánchez
Dra. Karen Samara Miranda Campos
Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Acuerdo 105.4

Ratificación de los miembros para integrar el Comité Editorial de Publicaciones no periódicas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería 2020-2022, propuestos por el Director de la División.

Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Ernesto Hernández Zapata
Departamento de Recursos de la Tierra
Dra. Karen Samara Miranda Campos
Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Dr. Alejandro Mendoza Reséndiz
Instituto de Ingeniería
Universidad Nacional Autónoma de México
Dr. Jorge Rodríguez Arce
Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma del Estado de México

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Acuerdo 105.5

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: ***Planeación Operativa de Inspección, Mantenimiento y Reparación de las Redes de Alcantarillado Sanitario y Pluvial de Morelia Michoacán***, con una duración de tres años, a partir de que se reanuden las actividades presenciales por parte de las autoridades sanitarias, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 105.6

Aprobación del proyecto de investigación: *"**Sistemas autónomos (Caso de estudio A: Automatización de granjas para la seguridad alimentaria)",*** que presentó el Dr. Jacobo Sandoval Gutiérrez, quien funge como responsable, con una duración de tres años, a partir del 04 de enero del 2021 al 03 de enero del 2024, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 105.7

Aprobación del proyecto de investigación: "***Caracterización de modelos de evolución de redes sociales",*** que presentaron la Dra. Karen Samara Miranda Campos y la Dra. Daniela Aguirre Guerrero, quienes fungen como responsables, con una duración de dos años, a partir del 04 de enero del 2021 al 03 de enero de 2023, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 105.8

Aprobación del proyecto de investigación: "**Sistemas Ciberfísicos (Caso de estudio 1: Microgeneradores Eoloeléctricos)*",*** que presentó el Dr. Daniel Librado Martínez Vázquez, quien funge como responsable, con una duración de tres años a partir del 04 de enero del 2021 al 03 de enero del 2024, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 105.9

Recepción del reporte final del proyecto de investigación: **"Diseño de la capa física de un sistema de comunicación 5G*"***, cuya vigencia ha concluido, que entregó el Dr. Gerardo Abel Laguna Sánchez, responsable del proyecto, el cual se califica como satisfactorio, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 105.10

Aprobación de la determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en las licenciaturas de Ingeniería en Recursos Hídricos; Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, e Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el trimestre 21-O, así como los puntajes de admisión.

Trimestre	IRH		ICT		ISMI	
	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín
21-P	0	NA	0	NA	0	NA
21-O	50	540	50	600	50	600

Adicionalmente para las tres licenciaturas, se debe cumplir con cada una de las siguientes condiciones:

a) Obtener un número de aciertos mayor o igual 7 en Razonamiento verbal,
b) Obtener un número de aciertos mayor o igual 9 en Razonamiento matemático y
c) Obtener un número de aciertos mayor o igual 35 en Conocimientos.

Acuerdo 105.11

Aprobación de las Necesidades del Personal Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el año 2021, que incluyen las modalidades de la consulta que, previa a la emisión de las convocatorias, los jefes de departamento deberán realizar al personal académico de su departamento (ANEXO 1).

Acuerdo 105.12

Aprobación de la adscripción de los alumnos de las licenciaturas en Ingeniería en Recursos Hídricos; Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, e Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales para efecto de la votación en las elecciones de representantes propietarios y suplentes ante el Consejo Divisional de la siguiente manera:

Licenciatura	Departamento
Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos	Departamento de Recursos de la Tierra
Licenciatura en Computación y Telecomunicaciones	Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones
Licenciatura en Sistemas Mecatrónicos Industriales	Departamento de Procesos Productivos

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 105.13

Aprobación de las Convocatorias para la elección de representantes propietarios y suplentes del personal académico y de los alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2021-2022.

Nota 105.1.P

Presentación del Informe anual de actividades 2019 de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería por parte del Dr. Edgar López Galván, Director de la División.

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

Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Secretario del Consejo Divisional

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ANEXO 1

Año	#	C Div[1]	C Dep[2]	Plaza	PD[3]	PA[4]	Perfil
2021	1	CBI2101	CBI.RT.RHMF.04	11109	10	3	Ing. Hidráulica/Civil (Diseño de Redes de Abastecimiento y CFD)
	2	CBI2102	CBI.RT.TDRC.04	11108	11	4	Ingeniero Químico (Tratamiento Fisicoquímico)
	3	CBI2103	CBI.RT.NMBM.04	11879	12	6	Físico (simulación)
	4	CBI2104	CBI.SI.SIMEC.01	11876	7	2	Ingeniero en computación (Mecatrónica)
	5	CBI2105	CBI.PP.SMA.05	11878	7	3	Ingeniero Eléctrico/electrónico (Máquinas eléctricas)
	6	CBI2106	CBI.SI.COM.02	11877	8	2	Ingeniero computación (Redes) / Telemática
	7	CBI2107	CBI.PP.SIMEC.03		8	4	Ing. Mecatrónico/mecánico o afín (Control de sistemas)
	8	CBI2108	CBI.PP.SIMEC.04		9	5	Ingeniero Mecánico (Sistemas mecatrónicos)
	9	CBI2109	CBI.SI.COM.03		9	3	Ingeniero electrónico (Comunicaciones digitales inalámbricas)
	20	CBI2110	CBI.PP.SICC.02		10	4	Ingeniero Electrónico (Instrumentación)
	11	CBI2111	CBI.SI.SIND.02		10	2	Ingeniero en computación / Lic. Computación (Ing. de Software)
	12	CBI2112	CBI.PP.SIND.02		11	3	Ingeniero Industrial (Mecánico)
	13	CBI2113	CBI.SI.SIMEC.03		11	6	Ingeniero electrónico (Instrumentación)
	14	CBI2114	CBI.PP.SMA .04		12	4	Ingeniero mecánico (Mecánica)
	15	CBI2115	CBI.RT.RHMF.06		13	5	Geofísico
	16	CBI2116	CBI.SI.COM.05		12	4	Ingeniero electrónico (Comunicaciones analógicas)
	17	CBI2117	CBI.PP.SIMEC.02		13	5	Ing. mecánico (Mecatrónica)
2022	18	CBI2201	CBI.SI.SICC.03		13	5	Ingeniero computación (Sistemas de información)
	19	CBI2202	CBI.PP.SMA .06		14	6	Ingeniero mecánico (mecatrónico)
	20	CBI2203	CBI.RT.RHMF.05		14	5	Ing. Hidráulica/Mecánica/Civil
	21	CBI2204	CBI.SI.SIMEC.02		14	7	Ingeniero mecatrónico (Automatización y control)
	22	CBI2205	CBI.PP.SICC.03		15	6	Ingeniero electrónico (Mecatrónico)
	23	CBI2206	CBI.RT.NMBM.06		15	6	Físico (Fenómenos de transporte en agua, aire y suelo)
	24	CBI2207	CBI.SI.SIND.03		15	4	Ingeniero en computación (Ingeniería de software)
	25	CBI2208	CBI.PP.SIND.02		16	5	Ingeniero mecánico (Mecatrónico)
	26	CBI2209	CBI.RT.TDRC.06		16	6	Ingeniero Bioquímico (Tratamiento biológico)
	27	CBI12210	CBI.SI.SICC.04		16	7	Ingeniero computación (Programación Sistemas)
2023	28	CBI2301	CBI.PP.SIMEC.05		17	8	Ingeniero mecatrónico (Inteligencia artificial)
	29	CBI2302	CBI.RT.NMBM.05		17	7	Químico (síntesis)
	30	CBI2303	CBI.SI.COM.04		17	5	Ingeniero físico (Óptica)
	31	CBI2304	CBI.PP.SIMEC .06		18	9	Ingeniero robótica (Control)
	32	CBI2305	CBI.RT.TDRC.07		18	7	Ingeniero Químico (Tratamiento Fisicoquímico)
	33	CBI2306	CBI.SI.NMBM.03		18	8	Físico Matemático (Desarrollo Científico y Tecnológico)
	34	CBI2307	CBI.PP.SICC.05		19	8	Ingeniero robótica (Mecatrónica)
	35	CBI2308	CBI.RT.TDRC.05		19	9	Ingeniero Ambiental/Ciencias ambientales
2024	36	CBI2401	CBI.SI.COM.06		19	6	Ingeniero telemático (Redes)
	37	CBI2402	CBI.PP.SICC.04		20	9	Ingeniero Mecatrónico (Ingeniería térmica)
	38	CBI2403	CBI.RT. RHMF.07		20	7	Ing. Hidráulica/Mecánica/Civil (CFD)
	39	CBI2404	CBI.SI.SICC.05		20	10	Ingeniero electrónico (Sistemas Digitales)

[1]Clave Divisional
[2]Clave Departamental
[3]Profesores definitivos en el Departamento
[4]Profesores definitivos en el Área de Investigación

CON