SESIÓN NÚMERO 155 (ORDINARIA)
07 DE MARZO DE 2024
ACTA DE LA SESIÓN

Presidenta: Dra. Rafaela Blanca Silva López
Secretario: Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez

En modalidad presencial, en la Sala del Consejo Académico ubicada en la planta baja del Edificio P, de la Unidad Lerma siendo las 14:00 horas del día 07 de marzo del 2024, inició la Sesión Número 155 (ordinaria), del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería.

I. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

La Dra. Rafaela Blanca Silva López, Presidenta del Consejo Divisional dio la bienvenida a la Sesión Número 155 (ordinaria), posteriormente solicitó al Secretario verificar el quórum.

El Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez, Secretario del Consejo Divisional, procedió a pasar lista de asistencia.

- ✓ **Dra. Rafaela Blanca Silva López**
  Presidenta
- ✓ **Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez**
  Jefe del Departamento de Procesos Productivos
- ✓ **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
- ✓ **Dr. Carlos Ortega Laurel**
  Representante del Personal Académico
  Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones
- ✓ **Dr. Ernesto Hernández Zapata**
  Representante del Personal Académico
  Departamento de Recursos de la Tierra
- ✓ **Sr. Alejandro Martínez Ruiz**
  Representante propietario del alumnado
  Departamento de Procesos Productivos
- ✓ **Srita. María del Sol Valadez García**
  Representante propietaria del alumnado
  Departamento de Recursos de la Tierra
- ✓ **Sr. Mario Alberto Bahena Arauz**
  Representante propietario del alumnado
  Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

El Secretario indicó la presencia de nueve consejeros, por lo que declaró la existencia de quórum

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

Consejo Divisional CBI

II. **APROBACIÓN, EN SU CASO, DE LOS SIGUIENTES PUNTOS DEL ORDEN DEL DÍA** (ART. 45 FRACCIÓN II DEL *RIOCA).

La Presidenta indicó que esta sesión constaba del siguiente punto:

1. *Entrevista a las personas candidatas a la titularidad de la Jefatura del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones para el periodo 2024 -2028 con el propósito de que expresen los motivos y razones para ocupar el cargo y expongan sus conocimientos y puntos de vista con una visión crítica y práctica sobre el departamento que pretenden dirigir y de la división.*

Preguntó si había alguna intervención al respecto, sin más comentarios, sometió a votación la aprobación de la propuesta del orden del día.

El Secretario procedió a emitir la encuesta y posteriormente contó los votos; el orden del día se aprobó por unanimidad.

Acuerdo 155.1

Aprobación del orden del día.

1. **ENTREVISTA A LAS PERSONAS CANDIDATAS A LA TITULARIDAD DE LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA EL PERIODO 2024-2028, CON EL PROPÓSITO DE QUE EXPRESEN LOS MOTIVOS Y RAZONES PARA OCUPAR EL CARGO Y EXPONGAN SUS CONOCIMIENTOS Y PUNTOS DE VISTA, CON UNA VISIÓN CRÍTICA Y PRÁCTICA, SOBRE EL DEPARTAMENTO QUE PRETENDEN DIRIGIR Y DE LA DCBI. (ART. 48, FRACCIÓN I DEL *RO)**

La Presidenta indicó que en esta sesión se llevarían a cabo las entrevistas, dio la bienvenida a la Dra. Karla Lorena Sánchez Sánchez, al Dr. Alejandro González Samaniego y al Mtro. Mario Alberto Ramírez Reyna. Posteriormente se sometió el uso de la palabra para las personas candidatas durante esta sesión, lo cual fue aprobado por unanimidad.

El Secretario explicó que en esta primera fase, las entrevistas se llevarían a cabo en el orden de un sorteo y cada persona candidata dispondrá de diez minutos para presentar sus propuestas y las razones para ocupar el cargo.

Se realizó el sorteo y las entrevistas se llevaron a cabo en el siguiente orden: Mtro. Ramírez Reyna, Dra. Sánchez Sánchez y el Dr. González Samaniego.

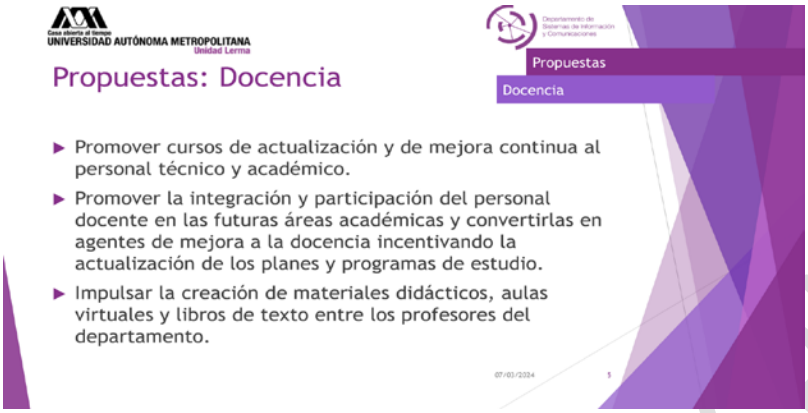
Se inició con una semblanza del candidato Mtro. Mario Alberto Ramírez Reyna, posteriormente inició con su presentación:

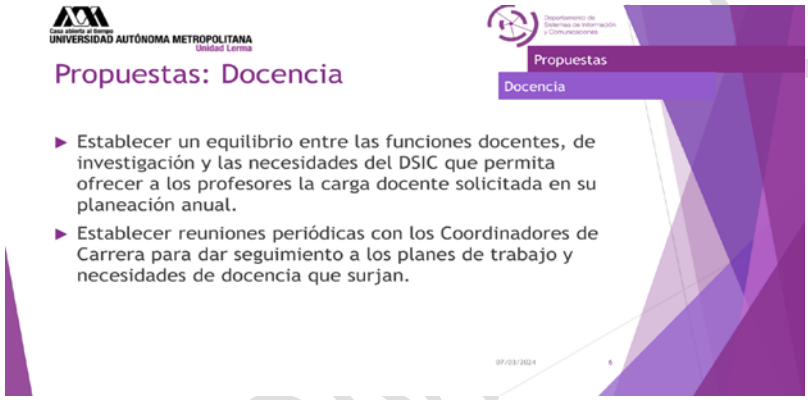
Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

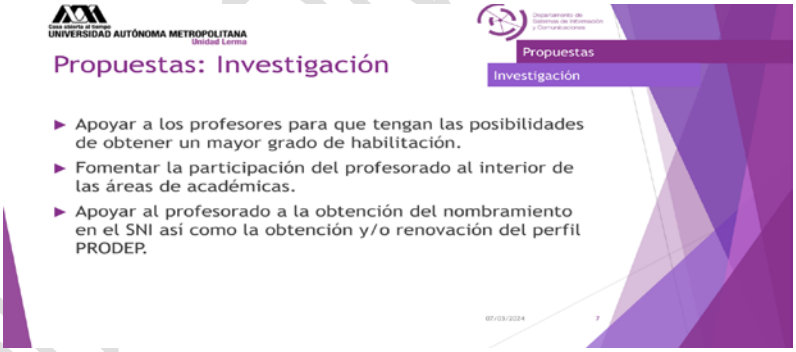
Consejo Divisional CBI



Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

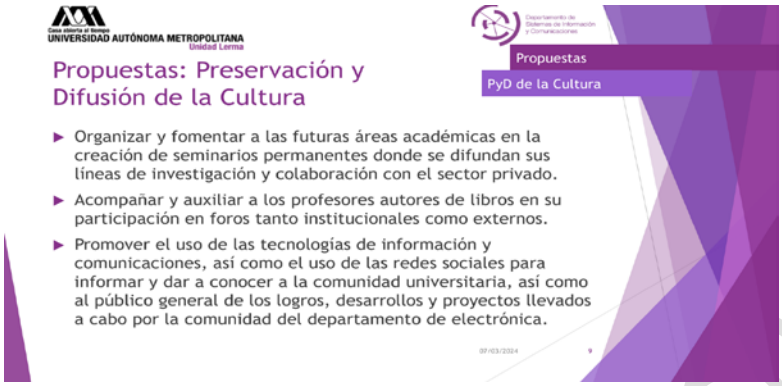








Universidad Autó
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

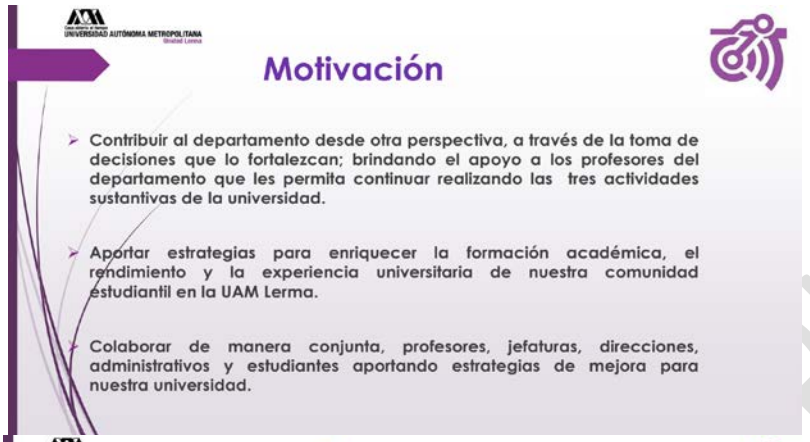


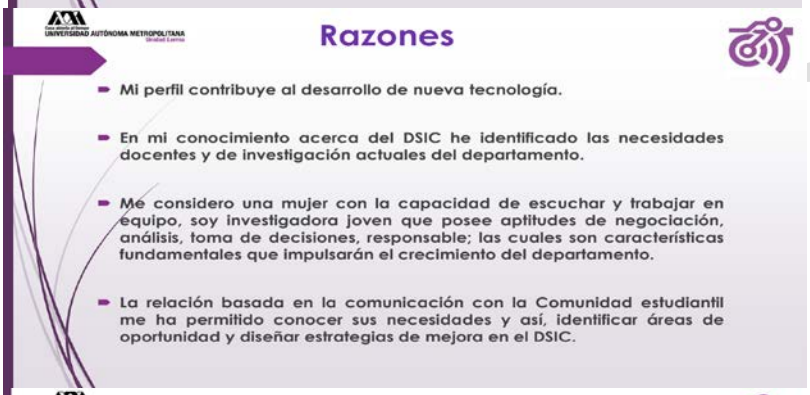


El Secretario dio una semblanza de la Dra. Karla Lorena Sánchez Sánchez, posteriormente, inició con su presentación:



Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

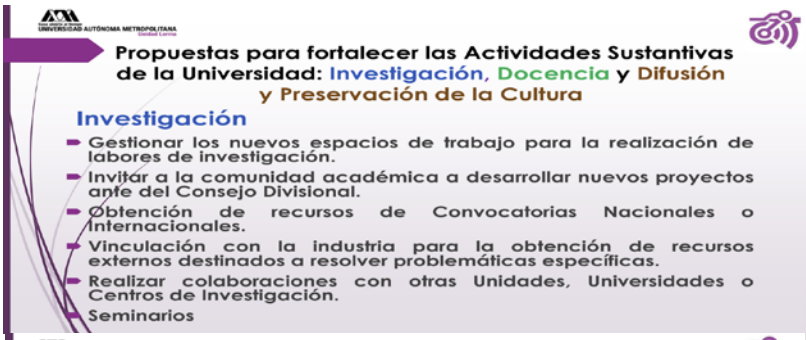


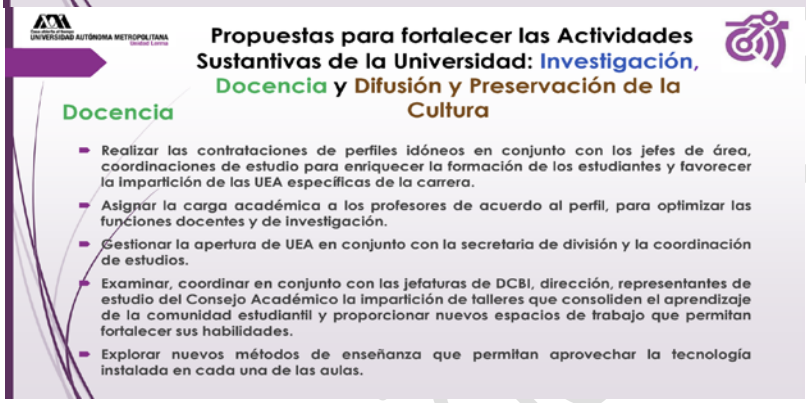


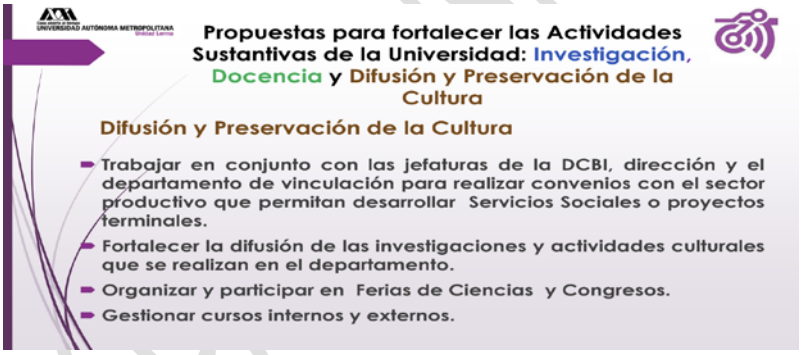




Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO







El Secretario dio una semblanza del Dr. Alejandro González Samaniego, posteriormente inició con su presentación.

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

Motivación e ideas

Para la posible gestión como:
Jefe de Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones
De la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Universidad Autónoma Metropolitana, Lerma

Dr. Alejandro González Samaniego
07 de Marzo de 2024

¿Por qué participar?

Soy un profesor-investigador con más de 10 años de experiencia realizando actividades de docencia e investigación. La vida académica me apasiona. Considero tener la madurez intelectual y el entusiasmo para promover desde un puesto de mayor responsabilidad, como lo es la Jefatura de Departamento, las funciones sustantivas de la Universidad: Docencia, Investigación y Preservación y Difusión de la Cultura con el alumnado, con integrantes del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones y al interior de la DCBI.

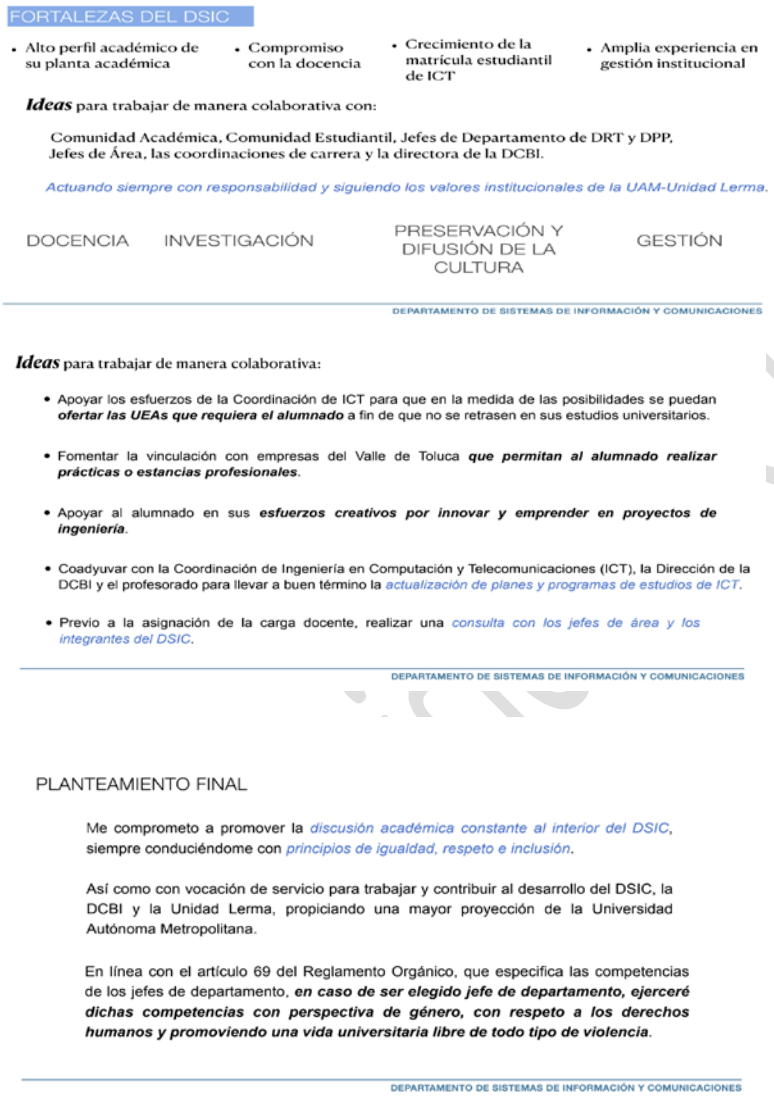
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Ideas para trabajar de manera colaborativa:

- Impulsar la *colaboración académica de las y los integrantes del DSIC*.
  - Crear un *Seminario Académico de Sistemas (Computación, Telecomunicaciones y Mecatrónica)* que proporcione un foro local para la proyección de los resultados de investigación, y que permita *integrar a estudiantes a dichas actividades*.
  - Proponer reuniones con la comunidad del DSIC en las que se planteen propuestas que permitan al departamento insertarse en un *proceso de mejora continua*.
  - Apoyar la puesta en marcha del Posgrado en Ciencias e Ingeniería.
- Lo anterior podría propiciar:
  - el que sea natural la *integración de todos los integrantes del DSIC a un área académica*
  - *someter proyectos de investigación a organismos externos a la UAM para la obtención de recursos extraordinarios*.
  - el impulso para crear *nuevas áreas académicas*.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO



FORTALEZAS DEL DSIC

- Alto perfil académico de su planta académica
- Compromiso con la docencia
- Crecimiento de la matrícula estudiantil de ICT
- Amplia experiencia en gestión institucional

Ideas para trabajar de manera colaborativa con:

Comunidad Académica, Comunidad Estudiantil, Jefes de Departamento de DRT y DPP, Jefes de Área, las coordinaciones de carrera y la directora de la DCBI.

Actuando siempre con responsabilidad y siguiendo los valores institucionales de la UAM-Unidad Lerma.

DOCENCIA INVESTIGACIÓN PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA GESTIÓN

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Ideas para trabajar de manera colaborativa:

- Apoyar los esfuerzos de la Coordinación de ICT para que en la medida de las posibilidades se puedan ***ofertar las UEAs que requiera el alumnado*** a fin de que no se retrasen en sus estudios universitarios.
- Fomentar la vinculación con empresas del Valle de Toluca ***que permitan al alumnado realizar prácticas o estancias profesionales***.
- Apoyar al alumnado en sus ***esfuerzos creativos por innovar y emprender en proyectos de ingeniería***.
- Coadyuvar con la Coordinación de Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones (ICT), la Dirección de la DCBI y el profesorado para llevar a buen término la *actualización de planes y programas de estudios de ICT*.
- Previo a la asignación de la carga docente, realizar una *consulta con los jefes de área y los integrantes del DSIC*.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PLANTEAMIENTO FINAL

Me comprometo a promover la *discusión académica constante al interior del DSIC*, siempre conduciéndome con *principios de igualdad, respeto e inclusión*.

Así como con vocación de servicio para trabajar y contribuir al desarrollo del DSIC, la DCBI y la Unidad Lerma, propiciando una mayor proyección de la Universidad Autónoma Metropolitana.

En línea con el artículo 69 del Reglamento Orgánico, que especifica las competencias de los jefes de departamento, ***en caso de ser elegido jefe de departamento, ejerceré dichas competencias con perspectiva de género, con respeto a los derechos humanos y promoviendo una vida universitaria libre de todo tipo de violencia***.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

El Secretario indicó que, en esta fase las personas integrantes del Consejo Divisional que así lo desearan, podrían formular hasta dos preguntas verbales. Las personas candidatas contarían con dos espacios de tres minutos para responder en bloque.

Comenzó el Dr. Víctor Eduardo Quiroz Velázquez, Jefe del Departamento de Procesos Productivos. La primera pregunta dirigida al Mtro. Ramírez Reyna, solicitando aclarar el concepto al que se refería cunado mencionó en su presentación “puede apoyar a profesores que tengan mayor grado de habilitación en el concepto de investigación”, ya que podría interpretarse como un apoyo exclusivo a quienes realizan investigación. La segunda pregunta dirigida a la Dra. Sánchez Sánchez, con base en su comentario de que “generaría o gestionaría

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

nuevos espacios de trabajo para realizar investigación" preguntó sí dichos espacios ¿Lo utilizaría para investigación o para docencia?.

El Dr. José Luis Salazar Laureles, Jefe del Departamento de Recursos de la Tierra preguntó al Mtro. Ramírez Reyna ¿Qué propone para mejorar las debilidades en el departamento? y ¿Cuáles serían las razones que consideras apto para tomar el cargo de jefe de departamento?. A la Dra. Sánchez Sánchez, ¿A qué se refiere con otra perspectiva como contribución al departamento? Y al Dr. Alejandro González Samaniego, ¿Cuál considera que sería el principal reto del departamento desde su perspectiva?

El Dr. Carlos Ortega Laurel, representante del Personal Académico por el Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones planteó las siguientes preguntas a las tres personas candidatas: la primera, si se les otorgar una gran cantidad de dinero para resolver un problema global en el campo de los Sistemas de Información y Comunicaciones, ¿Qué problema elegirían y cómo lo resolvería? y la segunda ¿Cuáles son las tres características negativas que poseen?.

El Sr. Mario Alberto Bahena Arauz, Representante propietario del alumnado por el Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones, planteó la siguiente pregunta ¿De qué manera fomentarían la difusión de la cultura en el departamento?

El Dr. Ernesto Hernández Zapata, representante del personal académico por el Departamento de Recursos de la Tierra, mencionó que las plazas docentes van llegando de manera gradual, lo que implica una mayor carga docente, además de que el posgrado estaba en proceso de aprobación, por lo anterior, preguntó ¿Qué haría el Jefe de Departamento para mantener el equilibrio entre investigación y docencia? Así como el posgrado.

La Presidenta preguntó ¿Cuáles son las cualidades que les permitirán desempeñar adecuadamente sus funciones como Jefe o Jefa de Departamento? y que enlistaran las acciones específicas que implementarían para establecer vinculación con el sector productivo, finalmente, si cuentan con contactos en el campo de telecomunicaciones y computación.

Comenzó el Mtro. Ramírez Reyna explicó que, dado que no todo el personal académico cuenta con un doctorado, es fundamental equilibrar las funciones de docencia e investigación para que el personal académico pueda alcanzar este grado de habilitación. Planteó que una de las soluciones, era ofertar una UEA al mismo profesor o profesora a lo largo de tres trimestres consecutivos, esto permitiría ahorrar tiempo al ya tener la planeación, el diseño de las clases, las prácticas y actividades elaboradas, liberando tiempo para las actividades de investigación.

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
Casa abierta al tiempo
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

Destacó la importancia de mantener un diálogo abierto con el personal académico y buscar el trabajo colegiado con las personas titulares de las jefaturas de departamento y las coordinaciones de estudios, para realizar un trabajo colegiado que permitirá identificar y abordar las debilidades existentes. Subrayó la necesidad de invertir en los laboratorios, priorizando a las áreas de investigación que estén dando resultados y brindar apoyos.

La Dra. Sánchez Sánchez propone habilitar un espacio que permita realizar actividades de docencia y de investigación; destacó la importancia de colaborar como titular de la jefatura de departamento en la toma de decisiones, ya que como profesor o profesora curricular, además de impartir clases, asesorar proyectos terminales y de servicio social, hay actividades que no se pueden llevar a cabo.

En cuanto a los problemas globales, comentó que, si le otorgaran millones su enfoque sería abordar cuestiones relacionados con el agua, el cambio climático y los recursos naturales, con el objetivo de recuperar y aprovechar mejor el agua. Señaló que la escasez y el desperdicio de este recurso son problemas graves, que afectan incluso los precios de productos básicos como la canasta familiar, especialmente cuando las lluvias son escazas. Finalmente al hablar de las tres características negativas, mencionó que se considera perfeccionista, preocupada y exigente.

El Dr. González Samaniego explicó que uno de los principales retos es la insuficiencia de plazas docentes en relación con el crecimiento de la matrícula estudiantil, esto podría causar tener una atención insuficiente con el alumnado y llegar a provocar deserción. Considero que para lograr un equilibrio entre la docencia y la investigación, consideró que es fundamental una buena planeación, comunicación y acuerdos entre el personal académico del departamento, esto permitiría que en unos trimestres se dedique más tiempo a la docencia y en otros en la investigación.

En cuanto a promoción de la cultura, opinó que se debe hacer difusión de las actividades dentro de la institución y dar proyección al exterior de lo que se hace, lo cual podría a atraer alumnado a licenciaturas.

Comentó que tiene contactos en el área de computación por su trabajo en simulaciones de cómputo de alto rendimiento, colaborando con otras instituciones en el extranjero, en la Universidad de California y en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Consejo Divisional CBI

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

Comenzaron con el segundo bloque de respuestas.

El Dr. González Samaniego mencionó como características negativas que tiende a dedicar mucho tiempo a ciertos problemas buscando soluciones, lo que retrasa algunos proyectos. Le apasiona la docencia, la investigación y la vinculación y disfruta dar charlas de divulgación y comunicarse con colegas al exterior y al interior, piensa en proyectos ambicioso a largo plazo.

La Dra. Sánchez Sánchez propone acciones para la difusión como ferias de ciencias, congresos y un día de puertas abiertas, así como conferencias y participar en congresos. Para equilibrar la docencia con la investigación, consideró fundamental identificar los perfiles necesarios para contratar dentro del departamento y ofrecer las UEA más avanzadas de la licenciatura y rotarlas según su afinidad con el personal académico. Se considera una persona empática, fácil de trabajar y conversar con ella, con habilidades para trabajar en equipo, negociar y tomar decisiones. Propuso establecer convenios para servicio social con la industria, destacando sus contactos con General Motors, Ford e ITW.

El Mtro. Ramírez Reyna expresó que si tuviera millones para solucionar un problema, se enfocaría en la subutilización del espectro radioeléctrico, un recurso natural limitado que el Estado debe controlar y administración mejor. En cuanto a sus características negativas, se considera necio, entrometido, tiende a ver las cosas en grises y aunque busca soluciones a los problemas.

Respecto a la difusión de la cultura, destacó que existen áreas académicas consolidadas y proyectos que se pueden aprovechar, proponiendo seminarios, jornadas de puertas abiertas, coloquios y colaboraciones con otros cuerpos académicos. Para equilibrar la docencia con la investigación, señaló que la labor del personal académico es atender las clases de licenciatura, una vez cubiertas tiene la facultad de participar en el posgrado, lo cual les permitiría mantenerse en el SNI.

Con más de cinco años de experiencia en la Universidad se considera preparado para dirigir el departamento, destacando la importancia del diálogo parar resolver problemas. Además de que tiene conocidos en diferentes niveles administrativos y ejecutivos de empresas de telecomunicaciones y computación.

Consejo Divisional CBI

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

En una siguiente fase, las personas de la comunidad divisional, a través de sus representantes, podrían formular pregunta de manera verbal, además, las personas integrantes del Consejo Divisional, antes de la sesión, podrían enviar hasta dos preguntas escritas por correo electrónico. El Secretario informó que no se recibieron preguntas escritas por correo electrónico, por lo que se procedió con los comentarios finales. Las tres personas participantes agradecieron a los presentes y la oportunidad de formar parte del proceso.

El Secretario indicó que pasarían a la cuarta fase, en la que las personas integrantes del Consejo Divisional revisarían los resultados de las auscultaciones, consultas realizadas y las comunicaciones escritas recibidas. Solicitó al Dr. Víctor Quiroz Velázquez, integrante del Comité Electoral, que brindara información sobre este proceso.

El Dr. Víctor Quiroz Velázquez presentó el informe sobre el proceso, detallando que se recibieron 17 escritos de apoyo, de los cuales 3 fueron para el Mtro. Ramírez Reyna y 14 para la Dra. Sánchez Sánchez. En cuanto a las entrevistas a los miembros de la Comunidad Universitaria, informó que no se recibieron solicitudes al cierre del periodo. Respecto a las consultas realizadas por parte de los representantes del personal académico y alumnado, se recibió la consulta del personal académico del Departamento de Recursos de la Tierra que se compartió en la documentación para su revisión; finalmente, el 07 de febrero se realizó la auscultación cuantitativa mediante una votación electrónica a los diferentes sectores cuyos resultados fueron los siguientes:

En el Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones, se registró un total de 11 votantes, de los cuales cinco emitieron su voto. De estos 2 fueron a favor del Mtro. Ramírez Reyna y 3 a favor de la Dra. Sánchez Sánchez.

Para el personal académico de otros departamentos de la división, de un total de 25 posibles votantes, se emitieron 18 votos: 5 a favor del Dr. González Samaniego; 6 a favor del Mtro. Ramírez Reyna; 5 a favor de la Dra. Sánchez Sánchez y 2 abstenciones.

En el sector del alumnado, de un padrón total de 642, se emitieron 24 votos: 3 a favor del Dr. González Samaniego; 15 a favor del Mtro. Ramírez Reyna y 6 a favor de la Dra. Sánchez Sánchez.

En el caso del personal administrativo, de un padrón de 13, solamente se recibió un voto a favor de la Dra. Karla Lorena Sánchez Sánchez.

Consejo Divisional CBI

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO

Acuerdo 155.2

Entrevista a las personas candidatas a la titularidad de la jefatura del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones para el periodo 2024-2028, con el propósito de que expresen los motivos y razones para ocupar el cargo y expongan sus conocimientos y puntos de vista, con una visión crítica y práctica, sobre el departamento que pretenden dirigir y de la DCBI.

Debido a que en esta sesión no hay asuntos generales, sin más comentarios, concluyó la Sesión Número 155 (ordinaria) del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería a las 15:15 horas del día 07 de marzo de 2024. Se levanta la presente acta y para constancia la firman.

Dra. Rafaela Blanca Silva López
Presidenta

Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Secretario

Consejo Divisional CBI

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
DCBI
APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN NÚM. 198
EL SECRETARIO ACADÉMICO