



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

RI.021.2019

6 de mayo de 2019

Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Presente

En virtud de que el Dr. Ricardo Marcelín Jiménez concluía su gestión como jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería el 4 de marzo, y con fundamento en el artículo 47, fracción VIII, del Reglamento Orgánico de nuestra Legislación, emité –el 13 de noviembre de 2018– la Convocatoria dirigida a la comunidad universitaria a participar en el proceso para la integración de la terna de candidatos y candidatas a ocupar el cargo de jefe o jefa de dicho Departamento para el periodo del 5 de marzo de 2019 al 4 de marzo de 2023. El plazo que se abrió para el registro de aspirantes fue del 13 de noviembre al 6 de diciembre de 2018.

Los aspirantes que cumplieron los requisitos establecidos en la Convocatoria fueron, por orden alfabético del apellido:

Ing. Luis Fernando Castro Careaga
Dr. Alfonso Prieto Guerrero
Dr. Alfredo O. Rodríguez González

El miércoles 23 de enero los aspirantes presentaron su curriculum vitae y programa de trabajo en sesión pública en la sala del Consejo Académico de la Unidad. El 29 de enero, según lo señalaba la Convocatoria, los miembros de la comunidad universitaria expresaron de viva voz sus observaciones y comentarios sobre la trayectoria académica, profesional y administrativa de los aspirantes; ello no impidió desde luego que, en su caso, la comunidad manifestara sus opiniones por escrito. También tuve la oportunidad de entrevistarme y conversar con los aspirantes.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

RI.021.2019

6 de mayo de 2019

El numeral 8 de la Convocatoria mencionada establece que el "Rector de Unidad, en términos de lo previsto en el artículo 34-1, fracción II, y 47-1, del RO, integrará la terna de candidatos o candidatas para ocupar el cargo de jefe o jefa del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Iztapalapa, y la presentará al Consejo Divisional, con la argumentación como resultado de la auscultación y la ponderación realizadas, principalmente sobre:

- a) Los puntos de vista expresados por los candidatos o candidatas;
- b) La trayectoria académica, profesional o administrativa de los candidatos o candidatas y los programas de trabajo presentados para el desarrollo del Departamento de Ingeniería Eléctrica, y
- c) Las opiniones de los distintos sectores de la comunidad universitaria, valorados en forma cuantitativa y cualitativa".

En atención a lo establecido por el Reglamento Orgánico, y lo señalado en dicho numeral, presento al Consejo Divisional la terna con la argumentación correspondiente.

Atiendo en primer lugar sus **trayectorias académicas, profesionales y de gestión académico-administrativa**. El Ing. Luis Fernando Castro cuenta con 36 años de antigüedad laboral en nuestra Universidad; tiene la licenciatura en Ingeniería Electrónica por la UAM-I y el 100% de créditos en dos maestrías: Computación (UACPyP del CCH, UNAM) y Finanzas (Instituto Autónomo de México). Ha publicado un libro; ha participado en un número ingente de proyectos de software; ha dirigido más de 200 proyectos terminales a nivel de licenciatura; y ha sido en nuestra Unidad coordinador de la licenciatura en Ingeniería Electrónica y jefe del área de Computación y Sistemas. También ha sido asesor técnico en instituciones públicas y privadas. El Dr. Alfonso Prieto es profesor-investigador del Departamento de Ingeniería Eléctrica desde el año 2000; su



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

RI.021.2019

6 de mayo de 2019

licenciatura la obtuvo en la UNAM como Ingeniero Mecánico-electricista, tiene una maestría en Procesamiento Digital de Señales e Imágenes en Toulouse, Francia, y su doctorado en Ciencias lo obtuvo en la ENSEEIHT, también en Toulouse, Francia. Es autor de dos libros, 22 artículos en revistas indexadas, 26 en conferencias internacionales y diez en conferencias nacionales. Es nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores. Ha sido en la Unidad Iztapalapa jefe del área de Redes y Telecomunicaciones, coordinador del posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información y, entre otras, coordinador de la licenciatura en Ingeniería Electrónica. El Dr. Alfredo O. Rodríguez ingresó como profesor-investigador al Departamento de Ingeniería Eléctrica en 1998. Su licenciatura la obtuvo en la UAM-A en Ingeniería Física y su doctorado en el Centro de Resonancia Magnética de la Universidad de Nottingham, Inglaterra. En 2006 fundó la Red de Investigación en Imagen y Resonancia Magnética en la UAM-I. Es nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores. Ha publicado 10 artículos en revistas internacionales con factor de impacto; 3 en congresos internacionales arbitrados en extenso; 46 trabajos en congresos internacionales arbitrados; y 33 en congresos nacionales arbitrados. Ha dirigido 5 tesis de doctorado, 11 de maestría y 7 de licenciatura.

Los programas de trabajo evidencian conocimientos y experiencias relevantes sobre la vida institucional y académica del Departamento de Ingeniería Eléctrica. Sobresalen tanto el del Ing. Luis Fernando Castro como el del Dr. Alfonso Prieto: son programas más acabados y reflexivos. Todos ellos destacan las virtudes de la comunidad departamental; subrayan la importancia de fortalecer la vida docente y promover acciones que consoliden tanto a las licenciaturas como a los posgrados asociados a la vida del Departamento. Enfatizo algunas notas de sus respectivos programas en la medida en que ilustran distintas tensiones. El programa del Ing. Castro pone particular énfasis en la



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

RI.021.2019
6 de mayo de 2019

vinculación: “desarrollar investigación, docencia o aplicación tecnológica con organizaciones externas a la Universidad que se traduzca en productos de investigación y experiencias de aplicación tecnológica y/o capacitación que pueden enseñarse en los programas de docencia”. El Dr. Prieto propone “realizar una amplia y abierta discusión, en un corto plazo, para establecer o no cambios de tanto forma y fondo a los planes de estudios de las Licenciaturas en Computación y en Ingeniería Electrónica [habida cuenta de la baja de sus matrículas] y continuar con las actualizaciones del plan de estudios de Ingeniería Biomédica”. El Dr. Rodríguez afirma que “entre algunos de los retos [del Departamento] que podemos mencionar son: la formación de recursos humanos, la generación del conocimiento y tecnología, la enseñanza, la obtención de recursos financieros extraordinarios y la difusión de la cultura...”

En el **proceso de auscultación**, la oficina del Consejo Académico recibió una carta apoyando a uno de los candidatos “por su experiencia en la realización de proyectos externos, [por contar] con una amplia experiencia en el desarrollo y la administración de proyectos vinculados con el sector productivo...” En la auscultación de viva voz tuve la oportunidad de dialogar con alrededor de 23 profesores-investigadores, en su gran mayoría del propio Departamento de Ingeniería Eléctrica. Los apoyos se orientaron fundamentalmente hacia las personas del Ing. Luis Fernando Castro y del Dr. Alfonso Prieto. De distintos modos se planteó una tensión, en la auscultación, entre una orientación más profesionalizante de las licenciaturas o bien una orientada hacia la investigación; de un énfasis de la vida departamental hacia la vinculación con el sector productivo o bien de subrayar el fortalecimiento de la investigación. También se concibe la urgencia de hacer un diagnóstico profundo de las licenciaturas en Ingeniería Electrónica y Computación a la luz de los retos contemporáneos y cambiantes en estas



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

RI.021.2019

6 de mayo de 2019

disciplinas y del contexto metropolitano en que ellas se ofrecen en otras instituciones de educación superior. Esta reflexión también se hizo patente en las conversaciones con los propios candidatos. No hubo solicitud de entrevistas del sector estudiantil ni del sector administrativo.

En la **entrevista con los candidatos** tuvimos fecundas conversaciones sobre sus programas de trabajo, sobre los principales problemas que deberá afrontar el jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica, sobre los retos actuales de la universidad pública, de las disciplinas que se cultivan en el Departamento, de la importancia de institucionalizar los planes de desarrollo departamental, de reconocer y aprovechar sus no pocas fortalezas. Particular atención mereció la exigencia por incrementar la matrícula a nivel de licenciatura en dos de las licenciaturas asociadas a la vida del Departamento. Fueron entrevistas respetuosas y propositivas.

La terna que a continuación presento al Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería pondera en su interrelación los criterios señalados en la Legislación: los puntos de vista expresados, las trayectorias, los programas de trabajo y las opiniones vertidas tanto por los candidatos como por la comunidad del Departamento. Como lo he señalado, la terna se propone subrayar la trayectoria académica, y también la experiencia que tienen los candidatos en la gestión académico-administrativa, tanto como la evaluación de su desempeño por parte de diversos sectores de la comunidad universitaria, así como la consideración y evaluación de sus respectivos programas de trabajo. Es en la combinación de este conjunto de elementos donde se construye, o no, sentido de comunidad universitaria, donde se atienden las diferencias y gestionan los conflictos, donde se convoca a los colectivos a proponer, debatir y erigir proyectos de desarrollo institucional y académico; donde se dota de dirección a la institución –en su ámbito de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

Rector

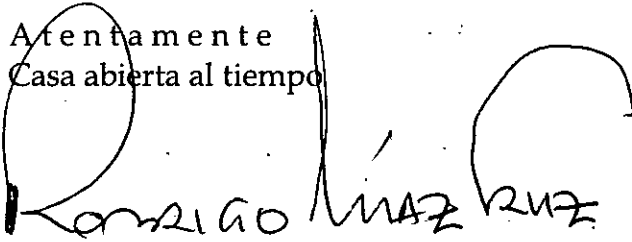
RI.021.2019
6 de mayo de 2019

competencias – y se planean escenarios de futuro. Los órganos personales e instancias de apoyo no están aislados: forman parte de sistemas de corresponsabilidades más amplios y de trabajo conjunto, en equipo, donde es fundamental la libertad de pensamiento, de crítica y disenso razonado, de discusión abierta, y también un lugar donde debe habitar la confianza. Cabe mencionar que debido a la huelga estallada el 1° de febrero del presente año, y que se prolongara por más de 90 días, el Dr. Ricardo Marcelín concluyó su gestión como jefe de Departamento de Ingeniería Eléctrica durante este periodo.

De conformidad con lo establecido en los artículos 47-1 y 34-1, fracción II, del Reglamento Orgánico de nuestra Legislación, presento al Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Iztapalapa la terna para la designación del jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica en atención a sus méritos académicos, institucionales y personales:

Ing. Luis Fernando Castro Careaga
Dr. Alfonso Prieto Guerrero
Dr. Alfredo O. Rodríguez González

Atentamente
Casa abierta al tiempo


Dr. Rodrigo Díaz Cruz