



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

RC.165.2021

3 de diciembre de 2021

Consejo Divisional de Ciencias
Naturales e Ingeniería
Presente

Asunto: Presentación de la terna de candidatos a Jefa o Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, periodo 2021-2025.

Conforme a lo señalado en el artículo 47, fracción VIII del Reglamento Orgánico de la Universidad Autónoma Metropolitana y como parte de la primera etapa del proceso de designación de Jefa o Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería para el periodo 2021-2025, el miércoles 10 de noviembre de 2021 se emitió la Convocatoria para iniciar el proceso de designación y se establecieron como fechas para el **registro de las y los aspirantes** desde las 10:00 horas del jueves 11 de noviembre y hasta las 16:00 horas del miércoles 17 de noviembre de 2021.

Terminado el periodo de registro, el número de aspirantes registrados no fue el suficiente para integrar una terna, por lo que se amplió el registro por el periodo comprendido desde la publicación del aviso, miércoles 17 de noviembre de 2021, hasta las 16:00 horas del martes 23 de noviembre de 2021.

Concluido el plazo mencionado, se recibieron tres solicitudes de registro, por lo que procedí a verificar el cumplimiento de los requisitos legales establecidos en los artículos 8 y 30 de la Ley Orgánica y 48 y 53 del Reglamento Orgánico de las y el aspirantes registrados:

- Ser mexicano;
- Tener más de veinticinco y menos de setenta años de edad;
- Poseer como mínimo título a nivel de licenciatura;
- Tener experiencia académica a nivel de educación superior, y
- Ser persona honorable, de reconocido prestigio y competencia profesional.

Las y el aspirantes registrados y que cumplieron requisitos son, en orden alfabético por primer apellido:

RECTORÍA UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga N° 4871, 8° piso, Esq. Carlos Graef, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México
Tels.: 555814-6501, 555814-6502 y 555814-6503
correo electrónico rectoria@cua.uam.mx

Izlia Jazheel Arroyo Maya.

Nohra Elsy Beltrán Vargas.

Juan Carlos Sigala Alanis.

Para continuar con el proceso, el miércoles 24 de noviembre de 2021 se publicaron los nombres, *curriculum vitae* y programas de trabajo de las y el aspirantes registrados que cumplieron requisitos.

La auscultación a la comunidad universitaria, fue programada para realizarse en modalidad remota, los días lunes 29 y martes 30 de noviembre.

Es preciso hacer notar que se recibió solamente una solicitud de cita, en la que participaron tres profesoras-investigadoras del DPT, quienes se pronunciaron a favor de todos los aspirantes registrados.

Como parte de la auscultación realizada, entre las 00:00 horas del jueves 25 de noviembre y hasta las 15:00 horas del martes 30 de noviembre de 2021, también se recibieron dos correos con una firma cada uno, dos escritos colectivos con 28 y 25 firmas, de profesores del Departamento de Procesos y Tecnología, de otras unidades universitarias y externos así como de alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería Biológica e Ingeniería en Computación, para un total de 55 firmas en apoyo a Izlia Jazheel Arroyo Maya; dos correos con una firma cada uno, dos escritos colectivos con 21 y 5 firmas, de profesores del Departamento de Procesos y Tecnología y de alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería Biológica y Biología Molecular, para un total de 28 firmas en apoyo a Nohra Elsy Beltrán Vargas; y dos correos con una firma cada uno, para un total de dos firmas, en apoyo a Juan Carlos Sigala Alanis.

Para finalizar esta etapa, se realizaron entrevistas individuales en modalidad remota con cada uno de los candidatos, con la finalidad de que manifestaran sus puntos de vista acerca del Departamento de Procesos y Tecnología, en el contexto actual de la División y de la Unidad Cuajimalpa. Para ello, se programaron sesiones de media hora el miércoles 1 de diciembre, entre las 12 pm y la 1:30 pm.

En estas entrevistas se pudo constatar la capacidad, interés y compromiso con la Institución de las y el candidato, que permite prever un buen desempeño en el caso de que alguno de ellos fuese designado al frente de la Jefatura del Departamento de Procesos y Tecnología.

En términos generales, la comunidad externó valoraciones a partir de argumentos académicos y ponderando aspectos como la experiencia en actividades de gestión y el compromiso institucional.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Es de destacar que la auscultación consistió en 4 cartas colectivas y seis correos, para un total de 85 firmas, así como una entrevista con tres profesoras-investigadoras, mediante las que se manifestaron los integrantes de la comunidad de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería y de las licenciaturas en Ingeniería Biológica, Ingeniería en Computación y en Biología Molecular, así como de otras unidades universitarias y externos, lo cual evidencia una participación activa en los procesos de designación de órganos personales y resulta un factor relevante en la legitimidad de los mismos.

Considerando los méritos académicos, profesionales y administrativos; así como los apoyos recibidos y con fundamento en los artículos 29, fracción II de la Ley Orgánica, 34-1, fracción II y 47-1 del Reglamento Orgánico, presento al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, la terna para la designación de la Jefa o Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, periodo 2021-2025:

Izlia Jazheel Arroyo Maya.

Nohra Elsy Beltrán Vargas.

Juan Carlos Sigala Alanis.

La integración de la terna se sustenta en el análisis de la información vertida por la comunidad universitaria auscultada y por las y el aspirantes, en la revisión y análisis de la trayectoria académica, profesional y administrativa de las y el mismo, y en los programas de trabajo presentados. A partir de estos insumos, advierto que cuentan con el compromiso, la disposición, así como la capacidad de liderazgo y conciliación de opiniones de la comunidad universitaria que se requieren para asumir el cargo.

Como parte de la argumentación que justifica la propuesta de esta terna, a continuación, presento una breve reseña de la trayectoria académica, profesional, experiencia administrativa, así como de los programas de trabajo de las y el integrantes de la terna:

Izlia Jazheel Arroyo Maya

Es Doctora y Maestra en Ciencias (Ciencias en Alimentos) por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN e Ingeniera Bioquímica por el Instituto Tecnológico de Morelia; realizó dos estancias posdoctorales, una en el Departamento de Química de la UAM Iztapalapa y otra en el Departamento de Ciencias de los Alimentos, Universidad de Massachusetts. Ha impartido docencia en el IPN y en la UAM Cuajimalpa, donde es profesora Titular "C" del Departamento de Procesos y Tecnología desde 2015.

RECTORÍA UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga N° 4871, 8° piso, Esq. Carlos Graef, Col. Santa Fe Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México
Tels.: 555814-6501, 555814-6502 y 555814-6503
correo electrónico rectoria@cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Es miembro del SNI nivel I y cuenta con perfil deseable PRODEP; tiene publicados 5 capítulos de libro y 14 artículos en revistas indizadas, ha dirigido y co-dirigido tesis de licenciaturas, especialización, maestría y doctorado; ha impartido seminarios, conferencias y simposios.

En su programa de trabajo presenta algunos lineamientos que permitirían la participación de todos los integrantes del DPT con el objetivo de continuar y en su caso promover las funciones sustantivas y fomentar una participación activa en apoyo a las actividades de gestión necesarias para la organización y el buen funcionamiento de la Universidad.

En docencia plantea promover procesos de enseñanza-aprendizaje con alto grado de calidad dentro de la Licenciatura en Ingeniería Biológica y el Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, para lo cual buscará la recertificación con alcances internacionales de la licenciatura y la permanencia del programa de Posgrado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad.

En investigación considera que uno de los principales objetivos es consolidar, mantener y dar difusión a la investigación de calidad que se realiza en el DPT; favorecer la colaboración entre investigadores; fomentar la participación en redes de investigación y en programas de cooperación nacional e internacional; dar difusión al trabajo de investigación, a través de la participación en eventos especializados y utilizando las redes sociales y canales digitales; asimismo, divulgar los resultados de las investigaciones en diferentes medios, por ejemplo, revistas científicas, revistas de divulgación, libros, eventos especializados, reuniones académicas, seminarios, foros públicos, redes sociales, etc.

Nohra Elsy Beltrán Vargas

Es Doctora y Maestra en Ciencias (Ingeniería Biomédica) por la UAM Iztapalapa e Ingeniera Biomédica por la Universidad Antonio Nariño, Colombia. Ha impartido docencia en la Universidad de Monterrey, la UAM Iztapalapa y la UAM Cuajimalpa, donde es profesora Titular "C" del Departamento de Procesos y Tecnología desde 2010. Tiene más de 20 años de experiencia en el desarrollo de protocolos de investigación, diseño experimental y análisis estadísticos; realización de planeación de nuevos proyectos y planes de negocios; amplia experiencia en la validación pre-clínica y clínica de varios desarrollos tecnológicos.

Es miembro del SNI Nivel I; tiene cuatro patentes internacionales y 3 nacionales, es autora de un libro, 3 capítulos de libro y 1 artículo de divulgación, tiene 14 publicaciones en revistas especializadas, 7 en memorias en extenso y 3 artículos actualmente en

RECTORÍA UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga N° 4871, 8° piso, Esq. Carlos Graef, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México
Tels.: 555814-6501, 555814-6502 y 555814-6503
correo electrónico rectoria@cua.uam.mx

revisión. Ha presentado 67 trabajos en congresos internacionales y nacionales; ha asesorado proyectos terminales y ha dirigido tesis de maestría y doctorado.

En su programa de trabajo señala que el objetivo de su gestión sería continuar con el proceso de crecimiento y consolidación de todos los cuerpos académicos del DPT, fomentando la colaboración y el trabajo interdisciplinario, lo cual permitirá posicionarse como un punto de referencia en el poniente de la Ciudad de México; asimismo, propone una gestión abierta e incluyente, que buscará el beneficio y crecimiento de todo el departamento a partir del trabajo conjunto para apoyar en los procesos que permitan el crecimiento y posicionamiento de nuestra Universidad.

Propone respaldar a todos los miembros del DPT para que se incorporen o mantengan su registro en el SNI y obtengan el perfil deseable PRODEP; impulsar la actualización docente y profesionalizante del personal académico; mantener una carga académica equilibrada que permita la participación de todos los profesores en la formación de recursos humanos, tanto de licenciatura como de posgrado; gestionar y planificar la asignación de espacios de trabajo que permitan desarrollar de manera óptima las actividades de investigación, con base en los criterios de seguridad, igualdad y economía eficiente; robustecer los espacios de laboratorios divisionales que permitan el trabajo conjunto y la mejor utilización de los recursos materiales.

Además, propone buscar la adecuada difusión del trabajo de investigación realizado en el Departamento; apoyar la participación de los estudiantes de licenciatura y posgrado en los proyectos de investigación dentro de la Unidad y en las colaboraciones y convenios que se tengan con otras instituciones y del sector productivo; planear y organizar gradualmente el regreso a la presencialidad; trabajar para mejorar la eficiencia terminal de los alumnos tanto de licenciatura como de posgrado.

Juan Carlos Sigala Alanis

Es Doctor en Ciencias Bioquímicas por el Instituto de Biotecnología de la UNAM y Químico de Alimentos por la Facultad de Química de la UNAM; realizó dos estancias posdoctorales, una en el Instituto de Biotecnología de la UNAM y otra en el Instituto de Ingeniería Bioquímica, Universidad Técnica de Braunschweig, Alemania. Es profesor Titular "C" del Departamento de Procesos y Tecnología de la UAM Cuajimalpa; ha sido miembro del Consejo Académico y del Colegio Académico; así como de la Comisión Dictaminadora de Área.

Es miembro del SNI nivel I y cuenta con perfil deseable PRODEP; ha publicado dos capítulos de libros y 26 artículos de investigación; ha asesorado proyectos terminales y

dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado; ha sido ponente en congresos nacionales e internacionales.

En su programa de trabajo plantea que el objetivo de su propuesta de gestión del DPT es favorecer el equilibrio entre las actividades de todos los miembros del Departamento en el desempeño de las funciones sustantivas. Lo anterior permitirá implementar estrategias de mejora en aspectos del quehacer universitario, y continuar con aquellas que han demostrado funcionar adecuadamente bajo el esfuerzo de todos.

Propone garantizar la equidad en la carga académica de licenciatura y posgrado; procurar la calidad en los procesos de enseñanza-aprendizaje de la Licenciatura en Ingeniería Biológica para mantener la certificación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería; contribuir al establecimiento de estrategias conjuntas con la Rectoría de Unidad y la División para el pronto regreso de las actividades presenciales, siempre bajo el marco de los cuidados sanitarios establecidos.

Además, Coadyuvará a que los cuerpos académicos (CA) consolidados mantengan esa posición, y que los CA en proceso de consolidación o recién formados, transiten al siguiente nivel; fomentará y apoyará la participación conjunta de los CA del DPT en convocatorias de patrocinio externos de proyectos de investigación; impulsará la colaboración en investigación con los demás departamentos de la División; propiciará la discusión, y en su caso, la implementación de estrategias que permitan el acceso a los espacios y equipos en todas las áreas de investigación de la División; contribuirá a la vida académica de nuestra Unidad a través de la re-estructura de los seminarios divisionales de tal forma que participen alumnos de maestría y doctorado en la presentación de los avances de sus proyectos y favorecerá la continuidad de la participación de los alumnos en los simposios de licenciatura.

Todo lo anteriormente expuesto, incluye los argumentos que me permiten justificar plenamente la terna de candidatos para ocupar el cargo de Jefa o Jefe del Departamento de Procesos y Tecnología, periodo 2021-2025, que presento al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Cabe destacar que durante la auscultación, la comunidad se manifestó respecto a tres cuestiones que deberán ser atendidas por quien ocupe la jefatura departamental:

1. La importancia de contar con recursos presupuestales suficientes para garantizar la operación y renovación del equipamiento que requiere la investigación experimental en el departamento
2. La ausencia de espacios de trabajo suficientes, no solamente en lo que refiere a laboratorios de investigación, sino incluso en cuanto a cubículos para profesores contratados por tiempo indeterminado



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

3. El cuidado que se debe de tener en el posible tránsito en el corto plazo al esquema de áreas de investigación, evitando que esto signifique dispersión de los recursos materiales existentes.

Hacemos un llamado a las y el aspirantes, a poner atención en estos comentarios, en tanto reflejan coincidencias en la opinión de la comunidad del DPT.

Finalmente, agradezco la participación de los miembros de la comunidad universitaria en esta etapa del proceso, reafirmando la importancia que asigna nuestra propia legislación a la comunidad en la designación de órganos personales y colegiados.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Mtro. Octavio Mercado González
Rector de Unidad

RECTORÍA UNIDAD CUAJIMALPA

Av. Vasco de Quiroga N° 4871, 8° piso, Esq. Carlos Graef, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México
Tels.: 555814-6501, 555814-6502 y 555814-6503

correo electrónico rectoria@cua.uam.mx