

2025-11-27

## Terna para la dirección de la FES Cuautitlán

Autor: Redacción

Género: Nota Informativa

<https://www.gaceta.unam.mx/terna-para-la-direccion-de-la-fes-cuautitlan-2/>

El H. Consejo Técnico de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán recibió la terna de la candidata y los candidatos para ocupar la dirección de esta entidad, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por Fernando Alba Hurtado, David Quintanar Guerrero y Alma Luisa Revilla Vázquez.

Fernando Alba Hurtado

Nació en Ciudad de México en 1959, realizó sus estudios de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la UNAM (1984). En 1992 obtuvo el grado de maestro en Ciencias Biomédicas (área inmunología) en la Facultad de Medicina de esta casa de estudios y en 1999 el grado de doctor en Ciencias (Microbiología) en la FES Cuautitlán. Ha tomado 26 cursos extracurriculares de superación académica.

Ingresó como parte del personal académico de la UNAM en 1982 (Ayudante de profesor "A"). Desde 1986 es profesor de asignatura "A" definitivo de la materia de Parasitología Veterinaria y desde 1995 profesor de carrera (asociado "A» interino). En 1998 adquiere la definitividad como profesor de carrera asociado "B» definitivo. Desde 2008 es profesor titular "C" definitivo de tiempo completo.

En la UNAM ha sido miembro del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (2009-2014), representante de este Consejo ante el Sistema Bibliotecario de la UNAM (2010-2014) y nombrado por el CAABQyS como miembro de la Comisión Revisora de PRIDE "D" (2012-2013). Miembro del Comité Académico del Programa de la Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y la Salud Animal de la UNAM en diferentes periodos, 2006-2009 (representante de tutores), 2013-2014 (representante de tutores) y 2015-2021 (representante del director de la FES Cuautitlán). Evaluador desde el año 2000 de proyectos del CONACyT (hoy SECIHTI) y desde 2009 de proyectos PAPIIT. Actualmente, es miembro de la Comisión Especial PRIDE D.

En la FES Cuautitlán ha sido secretario de Posgrado e Investigación (2014-2022), jefe del Departamento de Ciencias Biológicas (2001-2006), secretario de Planeación (2006-2007), miembro de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Pecuarias (2007-2012), miembro de la Comisión Revisora del Plan de Estudios (2002-2006) y de la Comisión para la Acreditación de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia (2002-2004), integrante del Comité Editorial (2014-2021) y de la Comisión Local de Seguridad (2014-2021). Como secretario de Planeación inició el programa de certificación de laboratorios, fue coordinador y redactor del Plan de Desarrollo Institucional 2005-2009 y participó en la elaboración del Reglamento de prácticas de campo de la Facultad (2006). Fundador y líder del laboratorio de Inmunología y Biología Molecular de Parásitos (2008 a la fecha). Revisor de múltiples revistas nacionales e internacionales.

Actualmente, imparte los cursos de Parasitología y Enfermedades Infecciosas en la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Cuenta con una amplia experiencia en el área de parasitología veterinaria, ha impartido más de 100 cursos a nivel de licenciatura y posgrado en la FES Cuautitlán. Entre 1989 y 1992 participó como profesor titular en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Sus áreas de investigación se centran en la inmunología y biología molecular de parásitos. En esta área ha dirigido 50 tesis de licenciatura, 14 de maestría y 10 de doctorado. Responsable del programa de servicio social "Producción de antígenos microbianos para diagnóstico e investigación" (24 alumnos).

Entre sus publicaciones se encuentran dos libros, 78 artículos científicos, 34 artículos in extenso en memorias, ocho capítulos de libros, y una patente. Ha impartido múltiples cursos extracurriculares de su especialidad, más de 75 conferencias nacionales o internacionales, 111 presentaciones en congresos nacionales y 114 en congresos internacionales. Ha sido responsable de 22 proyectos de investigación que han recibido financiamiento de diferentes fuentes.

Recibió mención honorífica en los exámenes para obtener los grados de maestría y doctorado. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) desde 2000, actualmente con nivel II. Posee el estímulo PRIDE nivel D. Premio de seis trabajos presentados en congresos. Reconocimiento como uno de los inventores de una de las patentes ganadoras de la promoción 2009 del Programa para el Fomento al Patentamiento y la Innovación de la UNAM.

Es socio fundador de la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO). socio activo de la Sociedad Mexicana de Parasitología A. C., y de la Asociación Mexicana de Parasitólogos Veterinarios A. C. (AMPAVE), así como miembro de la Academia Nacional Veterinaria y de la Asociación Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas egresados de la FES Cuautitlán.

David Quintanar Guerrero

Nacido en 1963 en Ciudad de México, es Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) egresado de la FES Cuautitlán. Su tesis de licenciatura se tituló "Desarrollo y caracterización de sistemas terapéuticos de furosemida". Posteriormente, obtuvo el grado de doctor con mención très bien et félicitation du jury de las Universidades de Ginebra (Suiza) y Claude Bernard, Lyon (Francia), por su investigación doctoral titulada "Estudio de nuevas técnicas de obtención de suspensiones de nanopartículas a partir de polímeros preformados" (1994-1997).

En 1987 se incorporó como académico de la FES Cuautitlán, siendo profesor de carrera titular "C" de tiempo completo definitivo desde el 2000, cuenta con el estímulo PRIDE nivel D. Es integrante del SNII con nivel III desde 2012. En el ámbito internacional, fue repatriado por Conacyt en 1998 y se incorporó como profesor adjunto en la Universidad de Ginebra con apoyo de la Fundación Novartis (2005). Actualmente, funge como director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán para el periodo 2021-2025.

En docencia imparte las asignaturas Teoría de Sistemas Dispersos en la Licenciatura en Farmacia y Tecnología Farmacéutica en Química Industrial. Además, participa como tutor en los posgrados de Ciencias Químicas, Ciencias de la Producción y Salud Animal, y Administración (UNAM), Ciencias Farmacéuticas (Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco) y Ciencia y Tecnología de Alimentos (Universidad Autónoma de Querétaro). Desde 2018 coordina el diplomado en Tecnología de Productos Cosméticos (FES Cuautitlán/Sociedad de Químicos Cosmetólogos de México-SQCM) y ha participado en diversos cursos de actualización, particularmente en temas de internacionalización y formación para funcionarios universitarios.

Ha liderado el comité de diseño de la Licenciatura en Química Cosmética Industrial (2021-2025), cuyo plan de estudios se encuentra en revisión para aprobación por el Consejo Universitario. Asimismo, ha contribuido en la actualización de los planes y programas de estudio de la Licenciatura en Química Farmacéutico-Biológica (QFB) y forma parte de la comisión revisora del plan de estudios de Farmacia.

Su actividad académica y científica se refleja en 225 publicaciones, de las cuales 149 son artículos científicos internacionales con arbitraje e indexación en el Journal Citation Reports (índice h=43), con más de 6 mil 700 referencias por otros autores. Fue editor invitado del Golden Book 2021/2022 Magazine IFSCC en dos ocasiones y ha colaborado con 17 capítulos de libros en editoriales de prestigio, abordando temas de nanotecnología y sistemas de liberación de moléculas activas. Ha presentado 394 ponencias en congresos nacionales e internacionales.

En su labor como formador, ha dirigido un total de 147 tesis: 99 de licenciatura, 28 de maestría, 17 de doctorado

y tres a nivel técnico. Es inventor en 25 patentes de aplicación tecnológica, de las cuales dos ya fueron comercializadas y cinco más se encuentran en proceso de plan de negocios con la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la UNAM. Ha ofrecido más de 120 conferencias como invitado en actividades científicas y foros académicos, con énfasis en nanotecnología y sistemas dispersos. Además, participa como revisor y miembro de comités editoriales en más de 35 revistas nacionales e internacionales indizadas y arbitradas.

Ha recibido múltiples distinciones, entre las que destacan: Premio a la Mejor Tesis de Doctorado (Pharmapeptides, Francia, 1998), primer lugar en el Concurso Nacional de Desarrollo Químico Cosmético (SQCM, 1991), premios CANIFARMA (veterinario 2011; humano 2013, 2015, 2021), primer lugar en el Programa para el Fomento al Patentamiento y la Innovación (PROFOPI-UNAM, 2015), Premio Estatal de Ciencia y Tecnología (COMECYT, 2008), Premio Nacional de Química en el área de Desarrollo Tecnológico (SQM, 2017), Premio Universidad Nacional en el área de Innovación Tecnológica y Diseño Industrial (UNAM, 2017), Premio a la Excelencia Farmacéutica del Colegio Nacional de QFBs, en la categoría Trayectoria Profesional en Investigación (2024) y Premio Nacional de Química Cosmética, SQCM, 2025, entre otros.

Es miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, académico numerario de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y académico titular de la Academia Veterinaria Mexicana (miembro del comité de ética). Es presidente nacional de la Sociedad Química de México, A. C. (2023-2025) y presidió la Sociedad de Químicos Cosmetólogos de México de 2015 a 2018, de la cual es miembro vitalicio. Además, forma parte de diversas asociaciones científicas internacionales como Controlled Release Society (fundador del capítulo local en México), l'Association de Pharmacie Galénique Industrielle (APGI), American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) y le Groupe Thématique de Recherche sur les Vecteurs (GTRV).

Alma Luisa Revilla Vázquez

Nació en 1970 en Ciudad de México. Es Química Farmacéutica Bióloga egresada de la FES Cuautitlán. Realizó sus estudios de doctorado y posdoctorado en Química Analítica en la Universidad de Masaryk, República Checa (1994-1999). Acreditó el Diplomado de aplicaciones de las TIC para la enseñanza en la modalidad semipresencial (2010). Ha tomado algunos talleres y cursos tales como: Taller de evaluación del aprendizaje mediante el uso de rúbricas (2013); Curso de asesor en la modalidad a distancia (2018); Taller de evaluación y modificación curricular (2018); Curso de didácticas síncronas y asíncronas para la gestión pedagógica aula virtual MOODLE y Elementos centrales de la educación a distancia (2020); Normatividad, derechos de autor y licencias de uso en la creación de contenidos digitales hacia la implementación del Repositorio Universitario de la FES Cuautitlán; Creación de recursos digitales con características para repositorios universitarios (2023); Elaboración de instrumentos de evaluación: enfoque cuantitativo, educación basada en evidencias: métodos cuantitativos (2024); Curso edición de video para contenido de calidad (2025); Cursos básico y avanzado sobre el uso de la inteligencia artificial para la enseñanza de la biología molecular (2025), entre otros.

Fue jefa del Departamento de Ciencias Químicas (2002-2006), coordinadora de la Nave 3000 de las licenciaturas en Química y Química Industrial (2006-2009) y jefa de la División de Ciencias Químico-Biológicas (2014-2021) en la FES Cuautitlán.

Integrante del comité organizador del Congreso Iberoamericano en Educación, Ciencia y Tecnología (2015 a la fecha). Miembro del comité editorial de la revista de divulgación: PaCiencia Pa Todos desde 2016 y de la Revista de Difusión e Innovaciones en Ciencia, Tecnología y Educación (2018 a la fecha). miembro del Comité Académico (2006-2008), Subcomité de Becas (2008 a 2013; 2019 a la fecha) y Subcomité de Admisión (2018 a la fecha) del Posgrado en Ciencias Químicas de la UNAM.

Es profesora de carrera titular "C" definitiva de tiempo completo y posee el estímulo PRIDE categoría C. Tiene 33 años de antigüedad docente en la FESC, imparte clases de Química Analítica Instrumental para las licenciaturas de Farmacia y Bioquímica Diagnóstica, así como el laboratorio de Paquete Terminal para la licenciatura en Química. Ha dirigido más de 85 tesis de licenciatura y seis de maestría, además ha impartido 22

cursos extracurriculares de actualización.

Tiene participación en diversos foros nacionales e internacionales con 32 conferencias y 194 trabajos. Es participante en la patente Método analítico para la cuantificación diferenciada de estructuras virales proteicas multiméricas del Instituto de Biotecnología (2015).

Ha sido coautor de dos libros, que incluyen además un sistema interactivo: Fundamentos de electroforesis capilar (2005) y las Buenas prácticas en pruebas de disolución de formas farmacéuticas sólidas (2007). Tiene publicados 44 artículos de investigación, así como cuatro capítulos de libros y la Guía de laboratorios sustentables (UNAM, 2023), además de 104 trabajos en memorias en extenso. Tiene 17 publicaciones de material didáctico para la docencia en el Repositorio Universitario de la FESC (2023 a 2025).

Ha recibido premios y reconocimientos como la Medalla Gabino Barreda (1995), Medalla Diario de México y la Medalla Gustavo Baz Prada. Tiene un reconocimiento de la SEP por su participación en la estrategia "Aprende en casa II", implementada con motivo de la emergencia sanitaria por Covid-19 en apoyo a la materia de Química nivel secundaria con la entrevista difundida por la televisión abierta el 15 de diciembre de 2020. Cuenta con varios reconocimientos por su labor en la revisión y actualización de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, Farmacopea Herbolaria y Suplemento de Dispositivos Médicos y Suplementos por la COFEPRIS.

Miembro del SNII de 1999 a la fecha (nivel I) y del comité organizador del Simposio latinoamericano en aplicaciones de la electroforesis capilar y tecnología del microchip en Biotecnología, Biomedicina, Biofarmacia e Industrial (2003, 2008 y 2023). Representante de la sección de Métodos Cromatográficos del Congreso Nacional de Química Analítica, organizado por la Asociación Mexicana de Química Analítica (2005-2007). integrante del comité de métodos generales de análisis de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (2008 a la fecha), y funge como coordinadora desde 2020; es parte de la Comisión permanente de la FEUM (2024), y miembro de la Asociación Mexicana de Química Analítica y del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos.