

Número 608

7 de diciembre de 2017

GRETCHEN LAPIDUS Y LUIS VERDE FUERON NOMBRADOS

PROFESORES DISTINGUIDOS DE LA UAM

*El Colegio Académico tomó la decisión en la sesión 432

El Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) otorgó hoy, en su sesión 432, el nombramiento de Profesores Distinguidos a los doctores Gretchen Terri Lapidus Lavine y Luis Verde Star, investigadores de los departamentos de Ingeniería de Procesos e Hidráulica y de Matemáticas de la Unidad Iztapalapa, respectivamente.

Por su desempeño sobresaliente en la docencia y el trabajo científico, así como por su destacada contribución, en los planos nacional e internacional, en el campo de la hidrometalurgia, la doctora Lapidus Lavine recibirá uno de los más importantes reconocimientos que la Casa abierta al tiempo otorga a sus académicos.

En la propuesta enviada por el Consejo Académico de esa sede, los miembros de la comunidad, principalmente de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), destacan que la trayectoria de la docente ha sido un ejemplo de integridad, solidez y compromiso universitario a lo largo de más de 30 años, en los que ha formado ingenieros, maestros y doctores, haciendo escuela en el campo de la metalurgia, como atestiguan 33 graduados de posgrado y 35 proyectos de licenciatura.

La investigadora es un referente de la citada División, porque como coordinadora de licenciatura desarrolló un sistema de seguimiento personalizado que permite evaluar el avance de cada alumno, el cual combina con una cercana relación humana para orientarlo de la mejor manera.

La doctora Lapidus Lavine escudriñó en los fundamentos científicos y su posterior aplicación en el desarrollo tecnológico para la obtención de metales por métodos menos contaminantes, en una labor de enorme relevancia para la industria nacional, ya que estos conocimientos adquirieron una dimensión superior al dedicarse a la recuperación de metales en desechos diversos.

Con la participación de estudiantes de licenciatura y posgrado ha realizado una vinculación de alta calidad que trasciende los tradicionales servicios a las empresas y conlleva el desarrollo de investigación de punta, en beneficio del sector industrial.

Lapidus Lavine es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1988 y tiene el nivel II. Actualmente posee 14 patentes nacionales e internacionales, muchas de ellas vigentes y con aplicación industrial.

El gremio científico la ha distinguido por sus contribuciones en el campo de la hidrometalurgia y en 2006 decidieron que el XV Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva, realizada en

Hermosillo, Sonora, llevara su nombre.

De acuerdo con sus colegas y alumnos, la doctora Gretchen Lapidus ha sido ejemplo de los valores que la institución debe inculcar a sus educandos: el compromiso y dedicación a su trabajo, su honestidad incuestionable y su manera siempre optimista de ver la vida.

El doctor Verde Star se desempeña como profesor-investigador del Departamento de Matemáticas desde 1978. Es licenciado en Ciencias Físico matemáticas por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Monterrey, de donde partió a Estados Unidos para realizar estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Wisconsin.

Alumnos y colegas del Profesor Distinguido refieren su personalidad crítica y constructiva, la cual refleja de manera plena en su trabajo académico, que siendo teórico tiene una fuerte orientación multidisciplinaria hacia la ingeniería y otras ciencias.

Con su trabajo ha contribuido a lograr el perfil actual del Departamento de Matemáticas, que estando inserto en la División de CBI conjuga en forma armoniosa las corrientes puras y aplicadas de las matemáticas, tanto a nivel de investigación como en la oferta educativa en licenciatura y posgrado, y el apoyo que ofrece en las carreras de las tres divisiones de la Unidad Iztapalapa.

El doctor Verde Star ha impartido más de 130 cursos correspondientes a más de 25 Unidades de Enseñanza Aprendizaje (UEA) de la licenciatura y de los posgrados en Matemáticas, así como de los diferentes planes de estudio que ofrecen tres divisiones académicas.

Parte de su experiencia la ha plasmado en dos libros de texto Introducción a las matemáticas discretas, publicado por el Cinvestav en 1985, y Matemática discreta y combinatoria, editada en 1992 por Anthropos en coedición con la Unidad Iztapalapa de la UAM. Además ha divulgado más de 50 artículos de investigación en revistas internacionales de reconocido prestigio.

La UAM, Casa abierta al tiempo... y a la solidaridad.

#LaUAMporMéxico

#CasaAbiertaALaSolidaridad

