

RAFAEL VILLALOBOS PIETRINI

DOCENCIA EN CIENCIAS NATURALES

Académico reconocido por su trabajo, Rafael Villalobos Pietrini realizó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Posteriormente se especializó en genética y radiobiología en el Instituto de Genética, de la Universidad de Pavía, en Italia, y realizó una estancia de investigación en los Laboratorios Nacionales de Brookhaven, Nueva York.

Considerado como un maestro entusiasta que, con una gran entrega se ha preocupado por transmitir sus conocimientos a innumerables generaciones de alumnos, el doctor Rafael Villalobos comenzó su actividad docente en 1959, como profesor adjunto en la Facultad de Medicina y como ayudante de profesor en la Facultad de Ciencias de esta Universidad. Debido a su gran interés e insistencia, en 1967, en esta última facultad, se estableció la materia de genética en la carrera de biología y, desde entonces, la ha impartido de manera ininterrumpida. Actualmente es investigador titular en el Centro de Ciencias de la Atmósfera y decano de la Academia de Genética en la Facultad de Ciencias.

El doctor Villalobos ha intervenido en la adecuación y actualización de los programas de genética, dentro del proceso de reestructuración de la carrera de biología en la Facultad de Ciencias de esta Universidad y con su participación ha contribuido significativamente en la responsabilidad de mantener los niveles de excelencia en la enseñanza de la biología.

En su contribución a la formación de recursos humanos, ha dirigido 31 tesis de licenciatura, una de maestría y cuatro de doctorado, la mayoría de ellas realizadas por sus alumnos del curso de genética que, motivados por el apoyo y el estímulo que siempre les brinda el doctor Villalobos, han continuado trabajando en el área, de manera independiente en diversas instituciones.

Dentro de su labor como investigador, el doctor Rafael Villalobos ha demostrado diversos efectos genéticos de agentes externos tales como las radiaciones, los metales, los disolventes orgánicos, los plaguicidas, así como otros contaminantes y ha publicado 77 trabajos

en revistas especializadas, en memorias de congresos, nacionales y del extranjero, así como en capítulos de libros. Su trabajo ha sido citado en 200 ocasiones.

Ha participado en cerca de 170 congresos, simposios, reuniones, seminarios y conferencias tanto nacionales como internacionales y, cuenta, además, con una patente compartida de una cámara para almacenamiento y transporte de preparaciones fijas.

Con un gran interés por la difusión de trabajos científicos, el doctor Villalobos ha sido editor de varias publicaciones entre las que se encuentra la *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, publicada por el Centro de Genética y Ambiente de la Universidad Autónoma de Tlaxcala y el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, cuyos diez volúmenes han alcanzado ya un importante lugar en el medio.

Caracterizado por su inquietud por la descentralización de la enseñanza de la biología y, especialmente, de la genética, el doctor Villalobos Pietrini fundó la Escuela de Biología, hoy Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana y el Instituto de Biología de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; también, en 1982, fundó, organizó y fue el primer director del Centro de Estudios Académicos sobre Contaminación Ambiental de la Universidad Autónoma de Querétaro y, en 1984, durante su año sabático, organizó el Departamento de Genética del Centro de Investigación y Reproducción Animal de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

Por su importante labor y por su dedicación a la vida académica, me es grato entregarle el **Premio Universidad Nacional**. Felicidades doctor Villalobos □