

***Semblanza, Víctor Manuel Velázquez Aguilar,  
Facultad de Ciencias, UNAM***

El Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar, nació en la Ciudad de México en 1964. Obtuvo la Licenciatura y la Maestría en Física en la Facultad de Ciencias de la UNAM. En 1999 obtuvo el Doctorado en Física en el CINVESTAV con especialidad en Estructura Nuclear. Realizó una estancia posdoctoral (1999-2001) en el Instituto para la Investigación Subatómica en Estrasburgo Francia (IRES) y posteriormente una segunda estancia posdoctoral en el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM (2001-2002). De 2003 a 2007 trabajó como Técnico Académico en el Laboratorio de Óptica Avanzada de la Facultad de Ciencias. Su labor en este Laboratorio resultó en la creación del Laboratorio de Óptica Cuántica de la Facultad de Ciencias, el primero en su tipo en la UNAM y en México, dedicado a la enseñanza experimental de los fundamentos y aplicaciones de la luz cuántica. A partir de 2008 fue nombrado profesor titular A de tiempo completo. Fue coordinador de los Laboratorios de Óptica Clásica. Actualmente es coordinador del Laboratorio de Óptica Cuántica y es responsable del Laboratorio de Micro y Nanotecnología del Laboratorio Nacional LaNSBioDyT en la misma Facultad. Actualmente es profesor Titular B, e Investigador Nacional Nivel 2, con PRIDE D. Ha publicado cerca de 60 artículos en revistas indexadas en las áreas de estructura nuclear, complejidad cuántica, óptica cuántica e instrumentación, además de 30 artículos en extenso con referero por pares y de circulación internacional. Entre sus grupos de colaboración se encuentran: El grupo de Óptica de la FC-UNAM, grupo de Complejidad del ICN-UNAM (C3), el grupo de mecánica cuántica del CINVESTAV, el grupo de robótica de la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la BUAP y el grupo de Estructura Nuclear de Estrasburgo. Ha sido profesor invitado en el IRES-CNRS en Estrasburgo, en la universidad Paul Sabatier en Toulouse, en la Universidad Estatal de Haití y en la Universidad de Antioquia en Colombia.

Bajo su tutela 13 estudiantes han obtenido su licenciatura, 11 su maestría y 2 su doctorado.

Es profesor de las materias: Óptica, Introducción a la Óptica Cuántica, Laboratorio de Física Contemporánea, Mecánica Cuántica e Introducción a la Física Cuántica. En el posgrado imparte el Laboratorio Avanzado.

Tiene una patente concedida(2016) "Tarjeta electrónica contadora de fotones."

Ha participado en 36 congresos nacionales e internacionales y ha sido invitado a dar conferencias en 25 ocasiones.

En la Facultad de Ciencias ha sido Consejero Técnico (2012-2014) y Jefe de la División Académica de Investigación y Posgrado (2017-2021).