

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Antonio Aguilar Aguilar
Fecha de nacimiento: 5 de Octubre de 1948
Lugar de Nacimiento: México, D.F.
Nacionalidad: Mexicano

GRADO ACADÉMICO:

- Licenciatura en Física, Facultad de Ciencias, UNAM, México, 1977.
- Maestría en Ciencias, Física, Mecánica Estadística, Universidad Autónoma Metropolitana, México, 1980.
- Doctorado en Ciencias, Física, Electromagnetismo, Universidad Autónoma Metropolitana, México. 1990.

ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA:

- Supervisor, Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios de la UNAM, de 1980 a 1990.
- Coordinador de la Licenciatura en Física, UAM-Iztapalapa , d de 1983 a 1992.
- Secretario Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, del 1° de octubre de 1992 al 20 de Abril de 1994.

- Secretario Académico en funciones de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Iztapalapa, del 21 de Abril al 22 de Junio de 1994.
- Secretario de la Unidad Iztapalapa, del 22 de Junio de 1994 al 30 de noviembre de 1997.
- Secretario de Unidad en funciones de Rector de la Unidad Iztapalapa, del 1° de diciembre de 1997 al 26 de Enero de 1998.
- Director de Sistemas Escolares de la Universidad Autónoma Metropolitana del 1° de Mayo de 1998 al 31 de enero del 2000.
- Director Ejecutivo de Administración y del Servicio Profesional Electoral del Instituto Electoral del Distrito Federal del 1° de febrero del 2000 al 15 de diciembre del 2000.
- Coordinador General de Vinculación de la Universidad Autónoma Metropolitana del 16 de abril de 2001 al 15 de octubre de 2001.
- Secretario General de la Universidad Autónoma Metropolitana del 16 de octubre de 2001 al 4 de diciembre de 2001.
- Asesor del Rector General de la Universidad Autónoma Metropolitana del 4 de diciembre de 2001 al 23 de octubre de 2005.
- Secretario General de la Universidad Autónoma Metropolitana del 24 de octubre de 2005 al primero de abril de 2006.
- Coordinador General de Información Institucional de la Universidad Autónoma Metropolitana del primero de abril de 2006 al 15 de enero de 2011.

PUESTOS ACADÉMICOS Y EXPERIENCIA DOCENTE:

Profesor en la Escuela Mexicana Americana (Secundaria incorporada a la SEP y Preparatoria incorporada a la UNAM), impartiendo diversos cursos de Física y Matemáticas, 1969-1978.

Profesor de Asignatura en el CCH-Naucalpan y en el CCH-Vallejo, UNAM, 1971-1973, impartiendo diversos cursos de Física y Matemáticas.

Profesor de Asignatura en la Facultad de Química, UNAM, 1973-1990.

Profesor Titular B de Tiempo Completo, UAM-Iztapalapa, febrero de 1991 a febrero de 1992.

Profesor Titular C de Tiempo Completo, UAM-Iztapalapa, febrero de 1992 a la fecha.

Responsable de todos los programas de becas a nivel licenciatura (excepto movilidad), de la Universidad Autónoma Metropolitana de 2001 a 2009.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS:

1. "Symmetries of the second-difference matrix and the finite Fourier transform", A. Aguilar y K.B., Wolf, *KINAM*, Vol. 1 (1979) 387-405.
2. "Exact solution of a general two-dimensional Ising model. The partition function", A. Aguilar y E. Braun, *Physica A*, Vol. 180, No. 3, (1991) 643-662.
3. "Observational consequences of two cosmological models in Jordan Brans Dicke theory", A. Aguilar, G.J. Fuentes y Martínez, H.N. Núñez y Yépez and O. Obregón, aceptado para publicarse en *Cosmic Rays*, (Academia de Ciencias de la URSS).
4. "The Night Sky Radiation: Two Cosmological Models in Jordan Brans Dicke theory", A. Aguilar, G.J. Fuentes y Martínez, H.N. Núñez y Yépez and O. Obregón, aceptado para publicarse en *Cosmic Rays*, (Academia de Ciencias de la URSS).
5. "Reentrant phase transition in a particular (3 x 3) two-dimensional Ising model", E. Braun and A. Aguilar, *Physica A*, Vol. 175, (1991) 435.
6. "Specific heat of a general two-dimensional Ising model", A. Aguilar and E. Braun, *Physica A*, Vol. 178, (1991) 551-560.
7. "Exact magnetic transitions in the 'Union Jack' model", E. Braun and A. Aguilar, *Physica A*, Vol. 193 (1993) 169-182.
8. Inequality in the Academic Performance. An economic issue, not an intellectual disability. Memorias del Worldcongress 2010. Canakkale Turquía.

Más de 40 trabajos presentados en eventos científicos en México, París, Berlín, Saarland, Florencia, Praga, Madrid, Badajoz, Lérida, Barcelona, Antigua, Lima, Temuco, Santiago de Chile, Rio de Janeiro, Gramado, Barbados, Cartagena de Indias, Canakkale y otros.

México, D.F. noviembre
de 2011.

Dr. Antonio Aguilar Aguilar.