

Enrique Ruiz Velasco Sánchez

Investigador Titular “C” en el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.

Director del Programa de Cómputo para Niños y Jóvenes de la Academia Mexicana de Ciencias.

PRIDE D periodos 1995-2000, 2000-2005, 2007-2012, 2012-2017, 2017-2022,

Formación académica

Posdoctorado en Ciencia y Tecnología,

Universidad de Londres, Reino Unido, 1998-1999

Diplomado en Gestión de la Tecnología

PROTEC 91 Centro para la Innovación Tecnológica, UNAM, 1991

Doctorado, Universidad de Montreal, Montreal, Canadá, 1987 - 1990

Maestría en Ciencias de la Computación

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, IIMAS – UNAM, 1983 – 1985

Licenciatura en Actuaría Facultad de Ciencias, UNAM, 1976 - 1980

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 2. 2010-2018

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1. 2000-2009

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Candidato a investigador 1990-1993

Labor académica

Profesor de la Facultad de Ciencias, Ciencias Políticas y Sociales y Filosofía y Letras en la UNAM.

Distinciones

2017, Miembro del comité editorial del Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE).

2016, El curso de robótica en línea (MOOC) con más demanda en México. Actualmente cuenta con 100,000 estudiantes de México y otras partes del mundo

2016, Patente Mundial No. 341338 B “Sistema de generación de movimientos por telecontrol a través de frecuencias”, otorgada por el Instituto Mexicano de Protección Industrial (todos los derechos están cedidos a la UNAM). Idónea para la educación tecnológica. Actualmente la gestiona la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM

2014, Récord Guinness por el mayor número de robots (1,867) controlados por un único teléfono celular de bajo costo, en dos ciudades distintas (ciudad de México y Puebla), al mismo tiempo en tiempo real. Los robots fueron construidos y programados por 3,000 niños, 250 de los cuales tenían capacidades diferentes

2012-2016, Representante por parte del CAAHyA ante el programa PAPIIT de la DGAPA-UNAM

2012 a la fecha, Integrante del Comité de Evaluación de repatriaciones y retenciones del Conacyt

2010 a la fecha, Director del Programa de Cómputo para niños y jóvenes de la Academia Mexicana de Ciencias. Proyecto financiado por la AMC y el Conacyt

2010, Miembro del Consejo Académico de la Universidad Mexicana en Línea

2009-2010. Miembro del Consejo Ciudadano para la Educación de la Ciudad de México, Secretaría de Educación del Gobierno del Distrito Federal

2008, Distinción por contribución a favor de la educación apoyada en TIC en México, Sociedad Mexicana de Computación en la Educación

2008, Libro más vendido de robótica, *Educatrónica* Cúspide Libros, Buenos Aires, Argentina

2008, Miembro del Consejo Consultivo, Sociedad Mexicana de Computación en la Educación, Representante ante la Subcomisión de cómputo del IISUE-UNAM, 2007

2007, Miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, Academia Mexicana de Ciencias

2007-2010, Representante suplente de investigadores del IISUE ante el Consejo Académico del Área de las Humanidades, UNAM

2007-2010, Responsable de la Subcomisión de Superación del Personal Académico del IISUE ante la DGAPA-UNAM

2005-2017, Evaluador acreditado del Conacyt

Representante suplente de investigadores ante el Consejo Académico del Área de las Humanidades, UNAM, 2004-2006

Miembro del comité tutorial de certificación de doctorandos, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, 2004-2007

Responsable de la Subcomisión de Superación del Personal Académico del Centro de Estudios Sobre la Universidad CESU-DGPA-UNAM, 2003-2006

Representante ante la Subcomisión de cómputo del CESU-UNAM, 2001-2006

2001- 2003, Secretario de la Mesa Directiva de la FECOPA (Federación de Colegios del Personal Académico de la UNAM)

2001-2003, Presidente Electo, GEDRETE, Grupo Internacional de Investigación en Tecnología Educativa, Universidad de Montreal, Canadá

Representante ante el Consejo Interno del CESU-UNAM, 2000-2002

Presidente de la Sociedad Mexicana de Computación en la Educación, 2000-2002

<http://www.somece.org.mx>

2000, Jurado en el III Foro de Investigación, Línea Informática y Educación, Maestría en Desarrollo Educativo, Universidad Pedagógica Nacional, julio de 2000

2000, Evaluador el COMIE en las investigaciones relacionadas con el Área Didácticas Especiales y Medios, en el campo Medios y Nuevas Tecnologías en Educación, noviembre del 2000

1999, Dictaminador de la *Revista Mexicana de Investigación Educativa*

1997, 1995, 1992, 1991, 1989, Candidato a la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Universitarios

2007-2015, Presidente del Colegio del Personal Académico del IISUE-UNAM

1999- 2006, Presidente del Colegio del Personal Académico del CESU de la UNAM

1997-1999, Secretario del Colegio del Personal Académico del CESU de la UNAM

1998-1999, Becario de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico para realizar un Posdoctorado en el Instituto de Educación, de la Universidad de Londres, Reino Unido

1998 – 2003, Asesor Nacional del Doctorado en Educación de la Universidad de Londres y la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

1996 a 2003 Profesor Asociado del Doctorado en Educación en la Universidad de Londres, Reino Unido

1995-2015, Presidente del Comité Científico de la Sociedad Mexicana de Computación en la Educación, Sociedad Mexicana de Computación en la Educación

1993 - 1998 Distinguido por el Programa de Estímulos y Rendimiento Académico y a la Productividad en el nivel más alto. Dirección General de Asuntos del Personal Académico-UNAM