

1. Experiencia laboral

1980-2017

Investigador de Tiempo Completo Académico de Carrera Titular "C". Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

1981

Profesor Titular Adjunto "D" de Tiempo Completo. Adscrito a la unidad CEAD 301. Universidad Pedagógica Nacional.

1980

Profesor Titular Adjunto "A" de Tiempo Completo. Adscrito a Academia de Funciones Sociales de la Educación. Universidad Pedagógica Nacional.

Profesor Asistente de Tiempo Completo "D". Adscrito a la Secretaría Académica, Área de Docencia. Universidad Pedagógica Nacional.

2. Estudios realizados

Doctorado en Filosofía y Letras (Filosofía y Ciencias de la Educación, Ciencias de la Educación). Cum Laude. Universidad Autónoma de Barcelona. España. Fecha de obtención: 1 de julio de 1994

Licenciatura en Psicología. Universidad Veracruzana. México. Cédula profesional No. 9769868. Fecha de obtención: 2 de agosto de 1979

Posgrado en Diseño de Materiales Didácticos Multimedia para Entornos Virtuales de Aprendizaje. Universidad Oberta de Catalunya. España. Fecha: Diciembre 2003.

3. Experiencia académico-administrativa

2017

Coordinador, con la Dirección de Centro de Idiomas y de Autoacceso, en el desarrollo y aplicación del examen diagnóstico de inglés en línea aplicado a estudiantes de nuevo ingreso de la Universidad. Universidad Veracruzana. Enero de 2014-julio de 2017.

Coordinador del desarrollo e implementación de la plataforma de apoyo a los procesos de programación académica. Universidad Veracruzana. Enero-junio de 2017.

Miembro en el grupo de trabajo de Investigación y Gestión Administrativa. Universidad Veracruzana. Febrero de 2017.

2016

Miembro de la Comisión Institucional como co-responsable en la integración final del factor *Reorganizar el sector educativo como parte de la elaboración del proyecto institucional Plan Veracruzano de Desarrollo 2016-2018*. Universidad Veracruzana. Octubre de 2016.

Miembro de la Comisión Institucional como coordinador del grupo de trabajo en la región Xalapa para la elaboración del *Plan Veracruzano de Desarrollo 2016-2018*. Universidad Veracruzana. Agosto–septiembre de 2016.

Coordinador de las tareas de creación del Programa de Investigación e Innovación en Educación Superior. Universidad Veracruzana. Abril-diciembre de 2016.

Jurado titular en el examen de oposición de profesor de asignatura de la experiencia educativa Sociología de la Educación. Universidad Veracruzana. Junio de 2016.

2013

Director General de Administración Escolar. Universidad Veracruzana. Septiembre de 2009 a septiembre de 2013.

2011

Representante de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior ante el Comité de Becas y Financiamiento PRONABES de Veracruz. 2011-2013.

2008

Miembro de la Comisión Institucional para la elaboración del PIFI 2008. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2008.

2007

Miembro de la Comisión de Presupuestos del H. Consejo Universitario General. Universidad Veracruzana. Febrero de 2006-agosto 2007.

2006

Miembro del Consejo Asesor del Rector de la Universidad Veracruzana. 2006-2009

2003

Consejero Maestro del Instituto de Investigaciones en Educación del H. Consejo Universitario General. Universidad Veracruzana. Septiembre de 2000-septiembre de 2003.

Coordinador del proyecto estratégico: Perfil de ingreso 2002 y 2003, correspondiente a la línea estratégica 10. Modernización, simplificación y mejoramiento de la eficiencia del sistema de planeación, gestión, administración y evaluación institucional del programa de trabajo 2001-005. Universidad Veracruzana. Enero de 2002-diciembre de 2003.

2002

Responsable de la gestión de los recursos otorgados por la SESIC, correspondientes al proyecto *Implantación del nuevo modelo educativo* en el marco de la propuesta del PIFI. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

Coordinador de los proyectos estratégicos: Trayectorias escolares periodo 2001 y 2002 y, Proyecto PIFI implantación del MEIF. Universidad Veracruzana. Enero de 2001-diciembre de 2002.

2001

Presidente de la Junta de Gobierno de la Universidad Veracruzana. Emitió la convocatoria y presidió las sesiones relativas al proceso de designación de Rector. Universidad Veracruzana. Abril a septiembre de 2001.

Elaboración del Plan de Trabajo del IIE mediante la formulación de propuestas para la creación de la Maestría en Investigación Educativa. Universidad Veracruzana. Septiembre de 1999-agosto de 2001.

Coordinador del proyecto *Implantación del nuevo modelo educativo* apoyado por el FOMES. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Coordinador del proyecto *Transición hacia el nuevo modelo educativo* apoyado por el FOMES. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Integrante de la comisión para colaborar en la elaboración de los proyectos de la Universidad Veracruzana presentados al *Programa del Fondo para la Modernización de la Educación Superior* correspondientes al ejercicio del año 2001. Universidad Veracruzana.

2000

Coordinador de los proyectos estratégicos *Apoyo al desarrollo integral del estudiante y Evaluación integral de los procesos y resultados académicos*. Universidad Veracruzana. Febrero-diciembre de 2000.

1998

Coordinador de los proyectos estratégicos *Trayectorias escolares, exámenes de autoevaluación para preparar los exámenes de egreso de licenciatura y Perfil de ingreso*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre de 1998.

Coordinador del Macroproyecto 01 Formación integral y flexible del FOMES 1997-1998. Universidad Veracruzana. Enero 1997-diciembre 1998.

1997

Miembro de la primera Junta de Gobierno de la Universidad Veracruzana. Electo por el Consejo Universitario General. Universidad Veracruzana. 1997-2003

1977-1978

Coordinador de los estudios de posgrado Especialidad en Docencia Superior. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana. 1977-1978.

4. Producción científica

4.1 Libros

2007

Perfil de ingreso y trayectoria escolar en la Universidad. México: Universidad Veracruzana. Autores: Ragueb Chain Revuelta y Nancy Jácome Ávila. ISBN: 978-968-834-819-2

Retención y deserción de un grupo de instituciones mexicanas de Educación Superior. México: ANUIES. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Rubén Roa Quiñones, Magdalena Duarte Dogoy, Lourdes Cruz Aguilar, Adriana González Martínez, Ramón Zedillo Nakay, Ana Lilia de la Cruz Santa, Nancy Jácome Ávila, Pedro Hernández Santiago, Alejandra Romo López. ISBN:970-704-104-8.

2001

Demanda, estudiantes y elección. México: Universidad Veracruzana. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Manuel Martínez M., Nancy Jácome Ávila, Olga Acosta I., Oliva A. Rosales R. ISBN: 968-834-571-7.

Deserción, rezago y eficiencia terminal en las IES. Propuesta metodológica para su estudio. México: ANUIES. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Magdalena Fresán Orozco, Yolanda Legorreta Carranza, Felipe Martínez Rizo, Lilia Pérez Franco, Rosa María Valle Gómez Tagle. Coord. Alejandra Romo López. ISBN: 970-704-021-1

Programas institucionales de tutoría. Una propuesta de la ANUIES para su organización y funcionamiento en las Instituciones de Educación Superior. México: ANUIES. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Jorge Álvarez Martínez, José Calderón Hernández, Ana Rosa Castellanos, Lidia Cisneros Hernández, Adrián de Garay y Sánchez, Rubén González Ceballos, Javier Palencia Gómez, Alejandra Romo López. Coord. Magdalena Fresán Orozco en colaboración de Roberto García Cortés, Patricia Acuña, Laura Guzmán y Gabriel Lomelí. ISBN: 968-7798-89-0

2000

Informe de resultados. Examen de ingreso 2000. México: Universidad Veracruzana.

Guía para el ejercicio de la tutoría. México: Universidad Veracruzana.

1999

Informe de resultados. Examen de ingreso 1999. México: Universidad Veracruzana. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Nancy Jácome Ávila. Ma. Elena Reynaldos Estrada, Oliva Adela Rosales Rodríguez. ISBN: 968-834-482-6

1998

Informe de resultados. Examen de ingreso 1998. Área Ciencias de la Salud. México: Universidad Veracruzana. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Nancy Jácome Ávila. Ma. Elena Reynaldos Estrada. ISBN: 968-834-482-6.

1996

Universidad Veracruzana las cuestiones de la autonomía. México: Universidad Veracruzana. Coordinador: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 968-834-403-6. Octubre 1996.

1995

Estudiantes universitarios. Trayectorias escolares. México: Universidad Veracruzana Y Universidad Autónoma de Aguascalientes. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 948-834-354-4. Noviembre 1996.

1994

Demanda, selección y primer ingreso en la Universidad Veracruzana Generación 1993-1994. México: Universidad Veracruzana. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 968-834-331-5

1993

Demanda, selección y primer ingreso en la Universidad Veracruzana Generación 1992-1993. México: Universidad Veracruzana. Coordinador: Ragueb Chain Revuelta.

Demanda, selección y primer ingreso en la Universidad Veracruzana Generación 1991-1992. México: Universidad Veracruzana. Coordinador: Ragueb Chain Revuelta.

Oferta y demanda educativa en la Universidad Veracruzana 1988-1992. México: Universidad Veracruzana. Coordinador: Ragueb Chain Revuelta.

4.2 Capítulos de libros**2015**

Prólogo. Trayectorias escolares en la Educación Superior. México: Universidad Veracruzana. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 978-607-502-438-7.

2007

Los mecanismos de distribución del gasto. Evaluación Externa del Programa de Mejoramiento Institucional de las Escuelas Normales Públicas (PROMIN) 2005. México: Universidad Veracruzana. Autor: Ragueb Chain Revuelta.

2006

Estudiantes, examen de ingreso y trayectoria escolar. Evaluación de la Educación en México. Indicadores del EXANI-II. México: CENEVAL. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Nancy Jácome Ávila, Miguel A. Casillas Alvarado, Nicandro Cruz Ramírez.

2002

Demanda, estudiantes y elección de carrera. La investigación educativa en México y Brasil. México: Universidad de Guadalajara. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 970-27-0260-7

Demanda, estudiantes y elección de carrera. Nuevas Políticas de la Educación Superior. México: Netbiblo. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 84-9745-013-2.

1996

Expansión, cobertura y demanda en la Educación Superior. Crónica Legislativa. México: Cámara de Diputados LVI Legislatura. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Junio 1996.

Hacia la construcción de un sistema educativo revolucionario. Actores sociales en un proceso de transformación: Veracruz en los años veinte. México: Universidad Veracruzana. Autor: Ragueb Chain Revuelta. ISBN: 968-834-378-1. Junio 1996.

1990

El programa de la educación socialistas en Veracruz. La educación en México. Historia Regional. México: Universidad Veracruzana. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Noviembre 1990.

1987

La Universidad Veracruzana, planeación o retórica. Políticas de investigación, educativas y formación de profesores. México: Universidad Autónoma de Querétaro. Autor: Ragueb Chain Revuelta.

4. 3 Artículos

2003

Examen de selección y probabilidad de éxito escolar en estudios superiores. Estudio en una universidad pública estatal mexicana. Revista Electrónica de Investigación Educativa. Vol. 5 No. 1. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Nicandro Cruz Ramírez, Manuel Martínez Morales y Nancy Jácome Aguilar. Mayo 2003.

Examen de selección y trayectoria escolar. Revista de la Educación Superior. Vol. XXXII (1) No. 125. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Nicandro Cruz Ramírez, Manuel Martínez Morales y Nancy Jácome Aguilar. Enero-marzo 2003

1997

AEIO UV. Una opción para presentar el examen de admisión. Gaceta Universidad Veracruzana. Autores: Ragueb Chain Revuelta, Julio Trejo López, Luis Zamora Cortina. Junio 1997.

1994

Trayectorias escolares en la Universidad Veracruzana. Colección Pedagógica Universitaria No. 25-26. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Enero-diciembre 1994.

1993

La educación media en Veracruz: 1970-1985. Colección Pedagógica Universitaria No. 23-24. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Enero-diciembre 1993.

1991

Programa de Especialidad en Docencia de la Universidad Veracruzana. Colección Pedagógica Universitaria No. 19. Autor: Ragueb Chain Revuelta y Jenny Beltrán Casanova. Enero-junio 1991.

1987

Docencia-Investigación. Colección Pedagógica Universitaria No.16 Autor: Ragueb Chain Revuelta. Enero-junio 1991.

1985

Planeación en la Universidad Veracruzana. Colección Pedagógica Universitaria No. 11. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Enero-junio 1985.

Las alternativas de la Universidad Veracruzana. Márgenes No. 2. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Otoño 1985.

1983

La Universidad Veracruzana: planeación o retórica. Foro Universitario No. 32. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Julio 1983.

Las cooperativas escolares y la enseñanza de la nutrición. Enseñanza más aprendizaje No. 10. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Septiembre 1983.

La Universidad Veracruzana: planeación o retórica. Márgenes No. 5. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Enero-agosto 1983.

1982

Enseñanza de la nutrición. Revista Objetivos No. 1. Autor: Ragueb Chain Revuelta. Abril-mayo 1982.

4.4 Participación en congresos

2017

Ponencia *Online English Diagnostic Test: New University Students in a Mexican University.* The Thirteenth International Conference on Technology, Knowledge & Society will be held at the University of Toronto. University of Toronto. Canadá. 26 al 28 mayo 2017.

Participación en el *Conversatorio sobre Educación Superior y Autonomía. Celebración del 20 aniversario de la instalación de la Junta de Gobierno*. Universidad Veracruzana. México. 14 de febrero 2017.

2016

Conferencia. *Autoevaluación para el examen de ingreso a la UV. AEXI*. Expo Orienta 2016. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. 17 al 19 de octubre 2016.

2015

Participación en la *Mesa redonda: José Luis Melgarejo Vivanco, hombre de gobierno*. Homenaje al Profesor José Luis Melgarejo Vivanco con motivo del centenario de su nacimiento. Universidad Veracruzana. México. 23 de enero 2015.

Conferencia Magistral. *Información y sistemas de apoyo a la tutoría*. 7° Encuentro Regional de Tutorías: Impactos y retos de la tutoría. UADY, ANUIES, Red Regional de Tutorías. México. 24 y 25 de noviembre 2015.

2013

Participación en la *Mesa-panel: Medición en evaluación*. Primer Coloquio de Evaluación Educativa. Centro de Evaluación Evaluativa de la Secretaría de Educación del Gobierno del estado de Yucatán. México. 4 y 5 de octubre 2013.

Conferencia. *SIEGE: Sistema de Información Estratégica para la Gestión Escolar*. Conferencia Internacional INFOACES: Un sistema de información para las universidades latinoamericanas. México. 13 al 15 de noviembre 2013.

Participación en el Congreso Nacional de Verano 2013. Universidad Veracruzana. AMEREIAF. México. 26 al 28 de junio 2013.

2009

Ponencia. *Políticas educativas y evaluación*. X Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. 21 al 25 de septiembre 2009.

Ponencia. *Ingreso a la Universidad Veracruzana 2009*. Sexta Reunión de Directivos y Coordinadores de Zona. SEV. México. 25 y 26 de mayo 2009.

2008

Ponencia. *Demandas y oportunidades de acceso*. 8° Congreso Internacional Retos y Expectativas de la Universidad y Política Educativa Ser, Hacer y Deber Ser. México. México. 1 al 4 de octubre 2008.

Participación en el seminario Las Nuevas temáticas de los estudios sobre juventud. Universidad Veracruzana. México. 27 y 28 de noviembre d2008.

Ponencia. *Exámenes, datos y políticas educativas*. 8° Foro de Evaluación Educativa. Sistema Nacional de Evaluación: Perspectivas. CENEVAL, Secretaría de Educación de Yucatán, INEE y UADY. México. 24 de octubre 2008.

Ponencia. *Examen de selección y desempeño escolar*. Congreso Internacional de Evaluación Educativa (CIEE). Universidad Autónoma de Tlaxcala, ANUIES, ISSUE-UNAM, BUAP y UNAM. México. 16 al 18 de octubre 2008.

Ponencia. *Los resultados de las DGB, en el ingreso a la UV 2007*. Quinta Reunión Estatal de Directivos y Coordinadores de Academias Escolares. Dirección General de Bachillerato, SEV. México. 12 de febrero de 2008.

2007

Conferencia. *Trayectorias escolares y rendimiento académico de los estudiantes*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. División Académica de Ciencias Básicas. México. 8 de febrero de 2007.

Ponente en la mesa de trabajo *Análisis y diagnóstico de la matrícula estudiantil, captación y deserción*. Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información. Universidad Veracruzana. México. Junio 2007.

Ponencia. *Exámenes nacionales indicadores de logro y contexto*. IX Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 5 al 9 de noviembre 2007.

Ponencia. *Selección y exámenes: políticas de ingreso a la Educación Superior*. IX Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 5 al 9 de noviembre 2007.

Ponencia. *Selección y/o diagnóstico, los exámenes de ingreso a la Universidad*. IX Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 5 al 9 de noviembre 2007.

Conferencia Magistral. *Coloquio Los estudiantes de nuevo ingreso en la Universidad del siglo XXI*. UACM, UPN, COMIE, CONACULTA-INAH y Universidad Nacional de General Sarmiento. México. 17 al 19 de abril 2007.

2006

Ponencia. *Políticas de admisión y examen de ingreso*. 6° Congreso Internacional Retos y Expectativas de la Universidad: el papel de la Universidad en la transformación de la sociedad. BUAP. México. 1 al 3 de junio 2006.

Conferencia Magistral. *Resultados del examen de ingreso a la Educación Media Superior 2005 y análisis del AEXI 2006 de la Universidad Veracruzana*. Tercera Reunión de Directivos, Coordinadores de Zona y Academias. SEV. México. 16 de marzo 2006.

Ponencia. *Procesos de selección para ingreso y desempeño escolar*. 7° Foro de Evaluación Educativa. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, INEE y CENEVAL. México. 25 de octubre 2006.

Ponente en la Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Educación Básica. Subsecretaría de Educación Básica. SEP, CONACYT y UANL. México. 24 de noviembre 2006.

Comentarista en el seminario *Análisis de las trayectorias educativas: el problema de la deserción escolar en Educación Básica*. FLACSO México. México. 27 de noviembre 2006.

2005

Presentador del material educativo *SARSTE: Sistema de Registro y Seguimiento de Trayectorias Escolares*. VIII Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 30 de octubre al 2 de noviembre 2005.

Participante en el Simposio *Trayectorias escolares de los estudiantes universitarios*. VIII Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 30 de octubre al 2 de noviembre 2005.

Ponencia. *Fundamento conceptual y operacionalización de la noción de capital cultural*. Simposio Trayectorias escolares de los estudiantes universitarios, en el VIII Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 30 de octubre al 2 de noviembre 2005.

Ponencia. *La concentración de la demanda en la Educación Superior: entre la equidad y la permanencia*. VIII Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. 30 de octubre al 2 de noviembre 2005.

Ponencia. *Registro, evaluación y seguimiento de las trayectorias escolares*. Segunda Reunión Nacional de Educación Media Superior a Distancia. DGB-SEP. México. 20 al 22 de abril 2005.

Ponente en el *Foro Diagnóstico sobre Ciencia y Tecnología en Veracruz*. Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología. México. Mayo 2005.

Ponente en el *Quinto Congreso Nacional y Cuarto Internacional: Retos y expectativas de la Universidad*. ANUIES y Universidad Autónoma de Tamaulipas. México. 8 al 10 de junio de 2005.

Conferencia Magistral. *Análisis comparativo de resultados de ingreso a la Universidad Veracruzana COBAEV-DGByET 2000-2005*. Segunda Reunión de Directivos y Coordinadores de Zona. SEC. México. 6 de diciembre de 2005.

Participación en el *Foro Diagnóstico sobre Ciencia y Tecnología en Veracruz*. SEC. México. Mayo 2005.

Conferencia. *Avances de la investigación sobre retención y deserción en cinco Universidades Públicas Mexicanas*. Asociación Internacional para la Orientación Educativa. México. 2005

2004

Ponente en el *Sexto Foro de Evaluación Educativa*. CENEVAL y Universidad Autónoma de Aguascalientes. México. 29 de octubre 2004.

Ponente en el *Segundo Ciclo de Conferencias Educación en la Secundaria*. Instituto de Educación Superior Simón Bolívar. México. 26 de marzo 2004.

Conferencia Magistral en el *Primer Congreso Nacional de Docencia en el Nivel Medio Superior*. Universidad Autónoma del Carmen. México. 22 al 24 de abril 2004.

2003

Ponencia. *Propuesta de construcción de una red universitaria de colaboración para la reducción de la demanda de drogas*. Seminario Internacional Atención a los problemas de consumo de drogas: Programas universitarios. Maestría en Reducción a la Demanda de Drogas. México. 14 al 16 de mayo 2003.

Ponente en el *Primer Encuentro Institucional de Tutores Académicos*. Universidad Autónoma de Nuevo León. México. 27 de febrero 2003.

Ponente en el *Seminario Alumnos y trayectorias: procesos de análisis de información para diagnóstico y predicción de experiencias de la Universidad Veracruzana*. Segundo Congreso Interamericano de Administración Universitaria. AMEREIAF y Universidad de Guadalajara. México. 23 al 26 de noviembre 2003.

Conferencia en el *Primer Encuentro Regional de Tutores*. ANUIES, Universidad Autónoma de Campeche y Centro de Desarrollo Educativo. México. 7 de noviembre 2003.

Ponencia. *Exámenes, estudiantes y trayectoria en las Instituciones de Educación Superior*. Primer Foro Regional de Sistema Institucionales de Tutoría. Universidad Autónoma de Zacatecas. México. 5 y 6 de junio 2003.

Participación en el *Seminario internacional Atención al problema de drogas: programas universitarios*. ONUDD y Universidad Veracruzana. México. 14 al 16 de mayo 2003.

2002

Conferencia. *Metodología para la investigación y seguimiento de las trayectorias escolares de estudiantes de la Universidad Veracruzana*, en apoyo al curso de Metodología de la Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Julio 2002.

Ponente en el *Quinto Foro de Evaluación Educativa*. Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior. México. 31 de octubre 2002.

Conferencia. *Estudiantes y trayectorias escolares*. Sexto Encuentro Internacional sobre la Calidad de la Educación. UABJO. México. 15 de marzo 2002.

Conferencia Magistral en el *Pre Coloquio de Investigación en Enfermería*. Facultad de Enfermería, Región Veracruz. Universidad Veracruzana. México. 28 de febrero al 1 de marzo 2002.

Ponencia. *Demanda, estudiantes y elección*. Foro Identidad del Estudiante de Nivel Superior. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. México. 7 al 9 de febrero 2002.

2001

Ponente en el *Seminario Procesos de calidad y evaluación de ingreso a la UAEM*. Universidad Autónoma del Estado de México. México. 22 al 24 de junio 2001.

Ponencia. *Estudiantes, exámenes y trayectorias*. VI Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México. Noviembre 2001.

Conferencia Magistral. *Trayectorias escolares. Quinto Encuentro de Orientadores Educativos*. SEP, Instituto Tecnológico de Celaya. México. 20 al 21 de septiembre 2001.

Ponente en el *Quinto Encuentro Nacional y Cuarto Internacional de Investigación Educativa: la investigación educativa en México y Brasil*. Universidad de Guadalajara y XV Feria Internacional del Libro de Guadalajara. México. 29 y 30 de noviembre 2001.

2000

Ponente en el *Congreso Nacional Políticas de Admisión en el Nivel Medio Superior*. Universidad de Colima y la Red Nacional del Nivel Medio Superior Universitario. México. 29 y 30 de junio 2000.

Forista en el *Segundo Congreso de Orientación Educativa en la Universidad de Guadalajara: pensar con libertad*. Universidad de Guadalajara. México. 26 al 29 de julio 2000.

Ponente en el *Cuarto Foro de Evaluación Educativa*. Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior. México. 1 de noviembre 2000.

Conferencia. *La evaluación institucional y las trayectorias escolares*. Maestría en Planeación de la Educación Superior. Universidad de Guadalajara. México. 28 de noviembre 2000.

1999

Ponente en el *Foro Nacional la Investigación Educativa el Conocimiento sobre los Alumnos*. Universidad de Colima y COMIE. México. 2 al 4 de junio 1999.

Conferencia Magistral. *Proceso de ingreso a la Universidad*. X Semana de Investigación Científica. Simposio: la investigación psicológica en salud, educación, organización social e intervención comunitaria. Academia Mexicana de Ciencias y Universidad Veracruzana. México. 28 de junio al 2 de julio 1999.

Conferencia. *La evaluación como elemento esencial para garantizar pertinencia y calidad*. Universidad Autónoma de Campeche. México. 13 de septiembre 1999.

Conferencia Magistral. *El perfil académico de los estudiantes de primer ingreso a la Educación Superior*. ANUIES. México. 12 al 18 de marzo 1999.

Ponencia. *Lo nuevo en el manejo de la información del EXANI I*. Tercera Reunión Nacional de Instituciones Usuarias del EXANI I. CENEVAL. México. 26 de noviembre 1999.

Ponente en el *V Congreso Nacional de Investigación Educativa*. COMIE. México. 30 de octubre al 2 de noviembre 1999.

1998

Ponente en el *XIV Simposio Internacional de Computación en la Educación SOMECE 98*. Sociedad Mexicana de Computación en la Educación. México. Noviembre 1998.

Ponente en el *Tercer Foro Nacional de Evaluación Educativa*. CENEVAL. México. 30 de octubre 1998.

1996

Ponencia. *La autonomía de la Universidad y la Reforma del Estado*. X Foro Regional de la Consulta Pública para la Reforma del Poder Ejecutivo, Nuevos Federalismos y Reforma Municipal. México. 11 de julio 1996.

1989

Conferencia en el *Seminario Análisis de la coyuntura actual en México*. Escuela Normal Veracruzana Enrique C. Rébsamen. México. 19 de mayo 1989.

1988

Ponente en el *Foro La relación docencia-investigación*. Universidad Veracruzana. México. 23 y 24 de junio 1988.

Ponente en el *Segundo Encuentro Nacional de Historia Regional de la Educación*. Gobierno del Estado de México. México. 15 al 17 de junio 1988.

Ponente en el *Tercer Congreso Nacional de Estudios de Posgrado*. UNAM y UV. México. 1 al 3 de junio 1988.

1986

Ponente en el *Primer Congreso de Historia sobre la Independencia*. Universidad Veracruzana y H. Ayuntamiento Constitucional de Córdoba Veracruz. México. 18 al 24 de agosto 1986.

1985

Ponencia. *Docencia y aprendizaje*. Primer Foro sobre Investigación y Docencia y su vinculación en la Universidad Veracruzana. Universidad Veracruzana. México. Octubre 1985.

Ponencia. *El Programa de la Educación Socialista en Veracruz, 1932*. Primer Seminario de Historia Regional: Veracruz, un tiempo para contar... SEP-INAH. México. 15 de noviembre 1985.

1982

Ponente en el *Foro Universidad y Crisis Social*. Universidad Veracruzana. México. Abril 1982.

1981

Coordinador de las *Memorias del Foro de Investigación sobre Educación y Sociedad*. Universidad Veracruzana. México. Agosto 1981.

Ponente en el *Foro de Investigación sobre Educación y Sociedad*. Universidad Veracruzana. México. 7 al 9 de mayo 1981.

4.5 Desarrollos tecnológicos

2017

Desarrollo del *Programa-aplicación: PLANEA*, utilizado en línea por estudiantes de último semestre del COBAEV. Dirección Académica del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Enero-junio 2017.

Coordinación del diseño de la *Plataforma PREPARate*, misma que se encuentra en línea en la liga www.uv.mx/gobiernoabierto/preparate/. Universidad Veracruzana. Enero-junio 2017.

2016

Desarrollo e implementación del *Sistema: Seguimiento de trayectorias escolares*. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Enero-diciembre 2016.

Desarrollo e implementación del *Sistema: Registro, seguimiento y evaluación de tutorías*. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Enero-diciembre 2016.

2007

Elaboración del programa de cómputo *ADMINRE: Administración de Reactivos*. Registro No. 03-2007-062711350700-01 en el Registro Público de Derechos de Autor. Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Enero 2005-diciembre 2007.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI Vm.07 y Vb. 07 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Autónoma de Yucatán. Enero-diciembre 2007.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI vm.07 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Autónoma de Zacatecas. Enero-diciembre 2007.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2007 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2007.

Elaboración del programa de cómputo *Sistema de consulta del perfil de ingreso 2007*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre de 2007.

Elaboración del programa de cómputo *Autoevaluación para el examen de ingreso: AB Autoevaluación Bachillerato*. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Marzo de 2007.

Elaboración del programa de cómputo *RYTE: Registro y Seguimiento de Trayectorias Escolares*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre de 2007.

2006

Elaboración del programa de cómputo *AEXI Vm.06 y Vb. 06 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Autónoma de Yucatán. Enero-diciembre 2006.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2006 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2006.

Elaboración del programa de cómputo *COINPI-COREXANI 2006*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2006.

Elaboración del programa de cómputo *COREXANI-EMS 2006*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2006.

2005

Elaboración del programa de cómputo *AEXI Vm.05 y Vb. 05 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Autónoma de Yucatán. Enero-diciembre 2005.

Elaboración del programa de cómputo denominado *COREXANI 2005 Educación Media Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2005.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2005 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2005.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI Versión 1*. Benemérita Escuela Normal Veracruzana Enrique C. Rébsamen. Marzo-julio 2005.

Desarrollo de proceso de aplicación y uso de una *Carpeta Electrónica de Tutorías en red*. Facultad de Psicología. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2005.

Elaboración del programa de cómputo *COINPI-COREXANI 2005*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2005.

2004

Elaboración del programa de cómputo *AEXI Vm.04 y Vb. 04 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Autónoma de Yucatán. Enero-diciembre 2004.

Elaboración del programa de cómputo *COINPI-COREXANI 2004*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2004.

Elaboración del programa de cómputo *SCORE y COINPI 2004*. Consorcio Clavijero. Enero-diciembre 2004.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2004 (Universidad Veracruzana) Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Febrero-diciembre 2004.

2003

Elaboración del programa de cómputo denominado *COREXANI 2003 Educación Media Superior*. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Enero-diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *Sistema de Consulta en Red de las Trayectorias Escolares*. Universidad Veracruzana. Enero–diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *Consulta de Información de Perfil de Ingreso COINPI 2003*. Universidad Veracruzana. Enero–diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *COBAEVA Programa de autoevaluación de los contenidos de las asignaturas del Colegio de Bachilleres*. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Enero-diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2003 (Universidad Veracruzana) Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *ADMINRE 2003*. Universidad Veracruzana. Enero–diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *SCORE II D.G.E.M.S y S*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2003.

2002

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2002 (Nacional) Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

Elaboración del programa de cómputo *ADMINRE 2002 Versión 3.0*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2003.

Elaboración del programa de cómputo *Comparación de Resultados del Examen de Ingreso 2002 denominado COREXANI 2002 y COINPI 2002*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

Elaboración del programa de cómputo denominado *COREXANI 2002 Educación Media Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

Elaboración del programa de cómputo *Carpeta Electrónica de Tutorías denominado CET-UV (enero 2002)*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

Elaboración del programa de cómputo *SECOBA*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2002.

2001

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2001 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. 30 de marzo al 30 de mayo 2001.

Elaboración del programa de cómputo *GEXANI. Guía Interactiva: Cómo prepararse para el EXANI-I*. CENEVAL-UV. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *GASCORE. Generación Automática de Sistemas de Comparación de Resultados*. CENEVAL-UV. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *Comparación de Resultados del Examen de Ingreso 2001 denominado COREXANI 2001*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *COREXANI 2001-EMS*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *COBAEVA 2001 Programa de autoevaluación de los contenidos de las asignaturas del Colegio de Bachilleres*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *AEGEL Contaduría V.1*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *AEGEL Enfermería V.1*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *AEGEL Turismo V.1*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

Elaboración del programa de cómputo *AEGEL Veterinaria V.1*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2001.

2000

Elaboración del programa de cómputo *Comparación de Resultados del Examen de Ingreso 2000 denominado COREXANI 2000*. Universidad Veracruzana. Septiembre de 2000 a septiembre de 2001.

Elaboración del programa de cómputo *Carpeta Electrónica de Tutorías denominado CET-UV*. Universidad Veracruzana. Septiembre de 2000 a septiembre de 2001.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 2000 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. 1 de abril al 30 de mayo de 2000.

1999

Elaboración del programa de cómputo *AEGELC-V.1 Autoevaluación para preparar el Examen de Egreso de la Licenciatura en Contaduría*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 1999.

Elaboración del programa de cómputo *AEGELV-V.1 Autoevaluación para preparar el Examen de Egreso de la Licenciatura en Veterinaria*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 1999.

Elaboración del programa de cómputo *AEXI 1999 Autoevaluación para el Examen de Ingreso a la Educación Superior*. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 1999.

Elaboración del programa de cómputo *AEGELV-V.1 Autoevaluación para preparar el Examen de Egreso de la Licenciatura en Veterinaria*. Universidad Veracruzana. 1999.

4.6. Derechos de autor

2016

Mídete. Registro: 03-2016-100515385200-01. Registro Público del Derecho de Autor.

2015

Consulta automatizada de perfil y trayectoria escolar CAPYTE. Registro: 032015060809141000-01. Registro Público del Derecho de Autor.

2007

AB. Autoevaluación Bachillerato. Registro: 03-2007-082814581400-01. Instituto Nacional del Derecho de Autor. Registro Público del Derecho de Autor.

ADMIRE. Administrador de reactivos. Registro: 03-2007-062711350700-01. Instituto Nacional del Derecho de Autor. Registro Público del Derecho de Autor.

1996

ADMINRE. Administración de reactivos Versión 1.0. Registro:107761. Dirección General del Derecho de Autor. Secretaría de Educación Pública.

1995

AEIO UV Versión 2.0. Autoevaluación para el ingreso a la Universidad Veracruzana. Registro: 60520. Dirección General del Derecho de Autor. Secretaría de Educación Pública.

5. Docencia

2017

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2017.

2016-2017

Experiencia recepcional. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2016-enero 2017

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2016-Enero 2017

2016

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2016.

2015-2016

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2015-enero 2016.

2015

Seminario de Investigación IV: Políticas en Educación Superior. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2015.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2015.

2014-2015

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2014-enero 2015.

2014

Seminario de Investigación I. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Elaboración de tesis doctoral. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Estancia de investigación. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Artículo publicado en revista arbitrada II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Artículo publicado en revista arbitrada I. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Seminario de Investigación II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2014.

2013-2014

Seminario de Investigación VI: Políticas en Educación Superior. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2013-enero 2014.

Seminario de Investigación II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2013-enero 2014.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2013-enero 2014.

Trabajo de investigación VI. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2013-enero 2014.

2013

Seminario de Investigación II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto-diciembre 2013.

Elaboración de tesis doctoral. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Estancia de investigación. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Artículo publicado en revista arbitrada II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Artículo publicado en revista arbitrada I. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Seminario de Investigación III. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Trabajo de Investigación V. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2013.

2012-2013

Seminario de Investigación I. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2012-enero 2013.

Trabajo de Investigación VI. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2012-enero 2013.

Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2012-enero 2013.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2012-enero 2013.

2012

Trabajo de Investigación V. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Enero-junio 2012.

2011-2012

Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2011-enero 2012.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2011-enero 2012.

2011

Seminario de Investigación II. Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Enero-junio 2011.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2011.

2010-2011

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2010-enero 2011.

2010

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-julio 2010.

2009

Experiencia Recepcional. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2009.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2009.

2008-2009

Experiencia Recepcional. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2008-febrero 2009.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2008-febrero 2009.

2008

Políticas Educativas y Culturales en México. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto-noviembre 2008.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2008.

2007-2008

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2007-febrero 2008.

2007

Seminario de Investigación IV: Políticas en Educación Superior. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. 14 de mayo al 20 de julio 2007.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2007.

2006-2007

Seminario de Investigación II: Políticas en Educación Superior. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Noviembre 2006–Enero 2007.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2006-febrero 2007.

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2006.

2005-2006

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2005-febrero 2006.

2004

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Febrero-agosto 2004.

2003-2004

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2003-febrero 2004.

2002-2003

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2002-febrero 2003.

2002

Metodología de la Investigación Educativa. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. 9 al 13 de septiembre 2002.

2001-2002

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2001-febrero 2002.

2001

Seminario de Investigación. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México. Agosto–octubre 2001.

2000-2001

Sociología de la Educación. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 2000-febrero 2001.

1996

Análisis de los retos y proyección de la Educación. Departamento de Educación Continua. Universidad Veracruzana. México. 26 de abril al 31 de mayo 1996.

1986

Sistema Educativo Mexicano. Curso a Directores. Dirección General de Educación Popular del Estado de Veracruz-Llave. México. 14 de julio al 26 de agosto 1986.

1985-1986

Análisis de la Educación en México. Licenciatura en Pedagogía. Universidad Veracruzana. México. Agosto 1985-agosto 1986.

1980-1981

Política Económica y Educativa del México Contemporáneo. Escuela de Graduados de la Normal Superior de Nuevo León. México. Julio de 1980 a julio 1981.

1979

Sociología de la Educación. Módulo III del Programa de Actualización y Formación de Profesores. Centro de Actualización y Formación de Profesores. Colegio de Bachilleres. México. 19 al 28 de noviembre 1979.

1976

Asistente académico becario en el curso Modificación de Conducta II. Universidad Veracruzana. México. Febrero a noviembre 1976.

Ayudante de profesor nivel B en actividades docentes de la carrera de Psicología. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza. UNAM. México. 1976.

6. Formación de recursos humanos

6.1 Tesis dirigidas

2016

Tesis. La movilidad estudiantil en la Universidad Veracruzana y su relación con la desigualdad escolar. María del Sagrario Pérez Callejas. Maestría en Investigación

Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

Tesis. *Afiliación de los estudiantes de la Universidad Veracruzana en el primer año escolar*. Guadalupe García Flores. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

2015

Tesis. *El capital tecnológico como factor transversal en los estudiantes en riesgo de abandono de la Universidad*. Maestría en Educación Virtual. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

2009

Trabajo recepcional. *Estudiantes, escuelas e ingreso a la Universidad Veracruzana*. Elizabeth Cabañas López y Blanca Leticia Martínez Martínez. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Trabajo recepcional. *Factores asociados a la probabilidad de ingreso a la Universidad Veracruzana*. Mariana Leal Gómez y Sandra Lishet Lagunas Portilla. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Trabajo recepcional. *Cambio y permanencia de la demanda de ingreso a la Universidad Veracruzana 1999-2008*. Mariana Julieta García Sangabriel y Arianna Ávalos González. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Tesis. *Examen de selección, desempeño y riesgo escolar en los estudiantes de la Universidad*. Ileana del Rosario López López. Maestría en Investigación Educativa. Facultad de Educación. Universidad Autónoma de Yucatán.

Tesis. *Una aproximación a las representaciones de la profesión desde el capital cultural de los jóvenes: del caso de Enfermería y Medicina de la Universidad Veracruzana*. Mención honorífica. Silvia Leticia Piñero Ramírez. Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

2007

Tesis. *Características de préstamos a domicilio en las bibliotecas de la Universidad Veracruzana*. Diana Eugenia González Ortega. Maestría en Educación. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

2003

Tesis. *Los enfoques paradigmáticos en el área de Investigación Educativa*. Fernando Sánchez. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

2000

Tesis. *La evaluación del programa guía de educación sexual para padres y maestros de niños deficientes mentales*. Irma Torres Ferman. Doctorado en la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

1986

Tesis. *Política educativa alfabetizadora durante el régimen de López Portillo (1976-1982): alcances, limitaciones y algunas repercusiones en el Estado de Veracruz*. Dagoberto Macay. Unidad Docente Interdisciplinaria de Humanidades. Universidad Veracruzana.

Tesis. *Principales aspectos de la expansión de la enseñanza media en el Estado de Veracruz y la participación de las escuelas privadas en el periodo 1970-1984*. Carlos Navarrete Martínez. Facultad de Sociología. Universidad Veracruzana.

6.2 Jurado de tesis

2016

Jurado de examen profesional de José María Soto Recio. Tesis *Perfil de los estudiantes de Humanidades de la Universidad Veracruzana*. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Jurado de examen profesional de Edher Zoé Rodríguez Velásquez y Freddy Romero Hernández. Tesis *Curso-taller para el examen de ingreso a la UV en la escuela de Bachilleres Constitución de 1917 mixto de Xalapa, Ver.* Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

2009

Jurado del examen de maestría de Verónica Ortiz Méndez. Tesis *Las trayectorias y experiencias escolares de los estudiantes de origen indígena de la Universidad Veracruzana*. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

Pre-jurado del examen de los trabajos recepcionales de Daniela Saavedra Rodríguez. Tesis El servicio de orientación educativa en la Escuela de Bachilleres Artículo Tercero Constitucional. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Pre-jurado del examen de los trabajos recepcionales de Juan Rodolfo Domínguez Hernández. Tesis La selección del área terminal en los estudiantes de pedagogía. El caso de educación comunitaria. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

2005

Jurado del examen profesional de Aldo Colorado Carvajal con el título *Las cuotas en el financiamiento de educación superior. El caso de la Universidad Veracruzana*. Facultad de Sociología. Universidad Veracruzana.

2004

Jurado del examen doctoral de Beatriz Segura Celis Ochoa. Tesis *Poder predictivo de a nota de selectividad respecto al rendimiento académico de la Universidad Veracruzana*. Universidad de Barcelona.

2001

Jurado del examen doctoral de Gilberto I. Domínguez Estrada. Tesis *Análisis de programas de promoción del profesorado de la Universidad Veracruzana: valoración del programa de especialización en docencia*. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

6.3 Contribución a la formación de investigadores

2009

Asesoría a los estudiantes Viridiana de Jesús Landa Moreno, María del Carmen Tirado Castro, Eréndida Beatriz Hernández Ortega y Ángel Luis Lozada Mela en la Estancia de Investigación de Trayectorias Escolares. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

Asesoría al estudiante Juan Carlos Ramírez Carmona en el Programa de Estancias Intersemestrales de Investigación Científica de la Universidad Veracruzana 2009. Universidad Veracruzana

2006

Participación en el XVI Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias.

2005

Participación en el XV Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias.

2004

Asesoría a la estudiante Diana Beatriz Pérez Argáez durante su estancia en el XIV Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias. Universidad Autónoma de Yucatán.

Participación en el XIV Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias.

Asesoría a la estudiante Judith Salazar Celedón durante su estancia en el IX Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico.

2001

Asesoría a la estudiante Norma Liliana Galván Meza durante su estancia en el XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Universidad Autónoma de Nayarit.

2000

Participación en el X Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias.

6.4 Tutorías

2014-2015

Tutor académico en la Maestría en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

2009

Asesoría en el trabajo recepcional de dos estudiantes de la Licenciatura en Pedagogía. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

2003

Tutor académico de veinte estudiantes de la Licenciatura en Pedagogía. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana.

1999-2001

Formación de recursos humanos para la Investigación Educativa atendiendo a cuatro estudiantes. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

7. Trabajo colegiado

7.1 Cuerpo académico

2002-2021.

Responsable del *Cuerpo Académico Educación, Cultura y Sociedad*. Grado: Consolidado. Clave: UV-CA-79. Universidad Veracruzana. Enero 2002–noviembre 2021.

7.2 Grupos de investigación

2009

Miembro de la Red de Investigadores en Educación de Veracruz (RIEV). Universidad Veracruzana. Junio 2008-agosto 2009.

2008

Miembro del Grupo de Investigaciones sobre la Educación Superior privada en México (GIESP). Departamento de Investigaciones Educativas. CINVESTAV-Sede Sur. Enero-diciembre 2008.

2003

Promotor de dos estancias de investigación en el marco del proyecto: *Apoyo y colaboración en el desarrollo de procesos de análisis de información basados en la inteligencia artificial para realizar investigaciones sobre los estudiantes universitarios*, presentado en la convocatoria 2002 relativa al apoyo a la formación y fortalecimiento de Cuerpos Académicos e integración de redes del Programa de Mejoramiento del Profesorado de la SESIC. Universidad Veracruzana. Febrero a septiembre 2003.

1999

Vocal del Comité Directivo del Consejo Mexicano de Investigación Educativa. COMIE. Enero-septiembre 1999.

7.3 Proyectos de investigación

2015

Participante en el proyecto *Saberes Digitales Mínimos del Docente de Licenciatura de la Universidad Veracruzana (región Xalapa)*. Registro PROMEP/103.5/13/7135. Registrado en SIREI. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2015.

Participante en el *Brecha Digital entre estudiantes y profesores de la Universidad Veracruzana: capital cultural, trayectorias escolares y desempeño académico y grado de apropiación*. Registrado SIREI 394392013129. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. Enero 2013-julio 2017.

2008

Coordinador del proyecto de *Consultoría para la instrumentación del proceso de selección de ingreso 2008 a las Escuelas Normales del Estado de Oaxaca*. Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca, Coordinación General de Educación Básica y Normal. Enero-junio 2008.

2007

Participación como investigador en el proyecto: *Evaluación externa del programa de mejoramiento institucional para el ciclo escolar 2006-2007* financiado por la Secretaría de Educación Pública. Clave de convenio: 1136/06. Universidad Veracruzana. Mayo-agosto 2007.

2005

Coordinador General el proyecto: *Factores de éxito o fracaso escolar. Logro y contexto en las pruebas nacionales de aprovechamiento en lectura y matemáticas 2003*. Clave de proyecto: SEPSEVYN-2004-C01-93/A-1. CONACYT. Noviembre 2006-junio 2007.

2003

Coordinador del proyecto de investigación: *Perfil de alumnos, seguimiento y trayectorias escolares. Procesos de análisis de información para el diagnóstico y predicción basados en nuevas tecnologías de información*. Convocatoria Investigación Científica Básica SEP-CONACYT. Clave de proyecto: CONACYT-2002-C01-40447/4-1. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Instituto de Investigaciones en Educación, Universidad Veracruzana. Enero-enero 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*.

Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad Autónoma de Campeche. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad Autónoma de Yucatán. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad de Colima. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad de Occidente. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Abril-septiembre 2003.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, sus trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*; apoyado por la convocatoria de Investigación Científica Básica 2002, fondo sectorial SEP-Conacyt. Universidad de Sonora. Noviembre de 2003–junio 2004.

Asesor del grupo de trabajo responsable del proyecto de investigación: *Perfil académico y sociodemográfico de los estudiantes, trayectorias escolares y los procesos automáticos de predicción del rendimiento escolar basados en las nuevas tecnologías de la información*. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Abril-septiembre 2003.

2001

Colaborador y asesor del proyecto de investigación: *Factores que inciden en el aprendizaje, una aproximación desde los exámenes generales de egreso*. CENEVAL. Mayo–diciembre 2001.

1999

Coordinador para desarrollar el proyecto FOMES: *Transición de la Universidad hacia un nuevo modelo educativo*. Universidad Veracruzana. Enero 1999.

1996

Director del proyecto: *Estudios sobre oferta y demanda de primer ingreso a la Educación Superior en Veracruz y Tabasco con clave 96-03-004-UV*. Sistema de Investigación del Golfo de México. Diciembre de 1996 a noviembre 2001.

7.4 Informes técnicos

2007

Factores de éxito o fracaso escolar. Logros y contexto en las pruebas nacionales de aprovechamiento en lectura y matemáticas aplicadas en 2004. México: Universidad Veracruzana. Autores: Ragheb Chain Revuelta y Nancy Jácome Ávila. Abril 2007.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de los planteles del Colegio de Bachilleres que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2007. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Noviembre 2007.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas de bachillerato dependientes de la Dirección General de Bachillerato que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2007. Dirección General de Bachillerato. Octubre de 2007.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas adscritas a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de la SEV, que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2007. Secretaría de Educación de Veracruz. Noviembre de 2007.

2006

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de los planteles del Colegio de Bachilleres que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2006. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Noviembre 2006.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas de bachillerato dependientes de la Dirección General de Bachillerato que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2006. Dirección General de Bachillerato. Octubre de 2006.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas adscritas a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de la SEV, que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2006. Secretaría de Educación de Veracruz. Noviembre 2006.

2005

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de los planteles del Colegio de Bachilleres que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2005. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Noviembre 2005.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas de bachillerato dependientes de la Dirección General de Bachillerato que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2005. Dirección General de Bachillerato. Octubre de 2005.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas adscritas a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de la SEV, que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2005. Secretaría de Educación de Veracruz. Noviembre 2005.

2004

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de los planteles del Colegio de Bachilleres que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2004. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Noviembre 2004.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas de bachillerato dependientes de la Dirección General de Bachillerato que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2004. Dirección General de Bachillerato. Octubre de 2004.

Reporte técnico de los resultados obtenidos por los egresados de las escuelas adscritas a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de la SEV, que solicitaron ingreso a la Universidad Veracruzana: COREXANI-EMS 2004. Secretaría de Educación de Veracruz. Octubre 2004.

7.5 Consejo Técnico y Colegio de Profesores

2015

Miembro del Colegio de Profesores de la Maestría en Investigación durante el periodo enero 2013-enero 2015. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

2014

Miembro del Colegio de Profesores del Doctorado en Investigación Educativa inscrito en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana.

Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación en el periodo 2007-2009. Universidad Veracruzana.

2007

Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación en el periodo 2004-2007. Universidad Veracruzana.

2002

Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación en el periodo 2001-2002. Universidad Veracruzana.

2001

Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación en el periodo 2000-2001. Universidad Veracruzana.

2000

Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación en el periodo 1999-2000. Universidad Veracruzana.

1986

Coordinador de elaboración del programa *Sistema Educativo Mexicano* y el material de apoyo del mismo. Dirección General de Educación Popular del Estado de Veracruz.

Coordinador de elaboración del programa sobre *Hábitos de estudio* y el material de lectura del mismo. Universidad Pedagógica Veracruzana.

8. Vinculación

2017

Coordinador del grupo de trabajo responsable del diseño y aplicación del examen de ingreso al COBAEV 2017. Dirección Académica del Colegio de Bachilleres de Estado de Veracruz. Enero-julio 2017.

2009

Colaboración con la Coordinación de la Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM para la elaboración y desarrollo de un sistema de aplicación en línea de exámenes de los programas a distancia. Universidad Nacional Autónoma de México. Enero-diciembre 2009.

2008

Organización del examen de admisión de la Licenciatura de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca. Enero-julio 2008.

Colaboración y participación en el proceso de selección de aspirantes en las once Escuelas Normales del Estado de Oaxaca para el ciclo escolar 2008-2009. Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca. Enero-julio 2008.

2005

Convenio de colaboración entre el Bachillerato General en sus modalidades no escolarizada y mixta y la Universidad Veracruzana para el diseño e implementación del

Sistema de Aplicaciones y Seguimiento de Exámenes por Internet denominado SASEI. Julio a diciembre 2005.

Asesor en el desarrollo de metodologías y herramientas de cómputo para los procesos de investigación que sobre los estudiantes se desarrollan en la UNISON. Universidad de Sonora. Abril-mayo 2005.

2003

Asesor en el proceso de implantación del Sistema Automático de Administración de Bancos de Reactivos (ADMINRE). Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Enero-diciembre 2003.

Asesor del grupo responsable del proceso de implantación del Sistema Institucional de Tutoría. Universidad Juárez del Estado de Durango. 2 de junio al 30 de agosto 2003.

Asesor del grupo responsable del proceso de implantación del Sistema Institucional de Tutoría. Universidad Autónoma de Yucatán. 27 al 29 de agosto 2003.

Asesor en el proceso de implantación del Sistema Institucional de Tutoría. Universidad Autónoma de Campeche. 30 de junio al 15 de agosto 2003.

Asesor al personal del COBAEV en el proceso de implantación del Sistema Automático de Administración de Bancos de Reactivos y Generación de Exámenes. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. 4 de marzo al 15 de mayo 2003.

Asesor del grupo responsable del proceso de implantación del Sistema Institucional de Tutoría. Universidad Autónoma de Tamaulipas. 27 al 29 de agosto 2003.

2002

Asesor de los trabajos académicos e informáticos de la oficina técnica en los procesos de selección al Bachillerato. Secretaría de Educación y Cultura. Enero-diciembre 2002.

Asesor de la planeación y aplicación de los programas de cómputo COBAEVA, AEXI, COREXANI y SCORE. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Enero-diciembre 2002.

9. Distinciones y premios

9.1 CONACYT-PROMEP

2017

Reconocimiento por coordinar el diseño, desarrollo e implementación del examen de ingreso para licenciatura y bachillerato mediante dispositivos electrónicos (Tabletas). Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. México.

2009-2012

Investigador Nacional Nivel II del 1 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2012. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.

2005-2008

Investigador Nacional Nivel I del 1 de enero de 2005 al 31 de diciembre de 2008. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.

2001-2004

Investigador Nacional Nivel I del 1 de julio de 2001 al 30 de junio de 2004. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.

1998-2001

Investigador Nacional Nivel I del 1 de julio de 1998 al 30 de junio de 2001. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.

1995-1998

Investigador Nacional Nivel I del 1 de julio de 1995 al 30 de junio de 1998. Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.

2017

Reconocimiento por su participación y aportación en el grupo de trabajo de investigación y gestión administrativa. Universidad Veracruzana. México.

2015

Reconocimiento a Profesor con Perfil Deseable durante el periodo 21 de julio de 2015 al 21 de julio del 2018. Secretaría de Educación Pública. México.

Reconocimiento por contribución al desarrollo del proyecto de trayectorias escolares de a Universidad de Guanajuato. Universidad de Guanajuato. México.

2009-2012

Reconocimiento a Profesor con Perfil Deseable. Secretaría de Educación Pública. México.

2009

Reconocimiento por su relevante desempeño académico que le ha permitido ascender de nivel en el Sistema Nacional de Investigadores. Universidad Veracruzana. México.

Reconocimiento por su labor docente a favor de la educación universitaria a lo largo de 28 años de servicio en la Universidad Veracruzana. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana. México.

2007

Reconocimiento por la contribución a la consolidación de la autonomía de la Universidad Veracruzana, como miembro de la Junta de Gobierno. Universidad Veracruzana.

Reconocimiento por su trayectoria académica y su contribución a la implementación de sistemas de autoevaluación y de seguimiento, así como la sistematización y el análisis del perfil de ingreso en la UAZ. Universidad Autónoma de Zacatecas. México.

2005

Reconocimiento por su contribución al desarrollo e implementación de programas de cómputo de apoyo a la preparación de los estudiantes que ingresan a los programas educativos que imparte esta institución. Universidad Autónoma de Yucatán. México.

Reconocimiento por su aportación en el desarrollo de metodologías y herramientas de cómputo para los procesos de investigación que sobre los estudiantes se desarrollan en la institución. Colegio de Bachilleres de Tabasco. México.

2003

Reconocimiento de su destacada actuación como miembro fundador de la Junta de Gobierno. Junta de Gobierno de la Universidad Veracruzana. México.

Reconocimiento por su perseverante labor de divulgación de la ciencia mediante la publicación de resultados de sus tareas de investigación en revistas especializadas de circulación nacional o internacional con arbitraje externo. Universidad Veracruzana. México.

2003-2006

Reconocimiento a Profesor con Perfil Deseable. Secretaría de Educación Pública. México.

2002

Reconocimiento por haber obtenido durante seis años consecutivos el nivel más alto dentro del Programa de Estímulos al Desempeño de Personal Académico. Universidad Veracruzana. México.

2001

Presidente de la Junta de Gobierno. Universidad Veracruzana. México.

2000

Agradecimiento por la colaboración en la Comisión del Grupo de Educación Superior del Presidente de los Estados Unidos Mexicanos. México.

1999

Reconocimiento por haber obtenido durante cuatro años consecutivos el nivel más alto dentro del Programa del Premio a la Productividad General. Universidad Veracruzana. México.

1998

Reconocimiento por su contribución al desarrollo científico y tecnológico de Veracruz al participar en el Sistema de Investigación del Golfo de México. Consejo Directivo del SIGOLFO. México.

1989

Beca ANUIES para estudios de Doctorado en la Universidad Autónoma de Barcelona. Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior.

9.2 Evaluación y dictaminación de programas**2015**

Dictaminador de los Premios ANUIES 2015. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. México.

Miembro del Comité Técnico de Evaluación de la convocatoria Arte, Ciencia y Luz 2015 a la mejor tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado del Área Académica de Humanidades. Universidad Veracruzana. México.

Miembro del Comité de Selección de alumnos de nuevo ingreso al Doctorado en Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad Veracruzana. México.

2014

Evaluador de los proyectos académicos presentados por las instituciones asociadas en el marco de la Convocatoria 2014 del Programa de Apoyo a la Formación Profesional. Secretaría General Ejecutiva. ANUIES. México.

2008

Miembro de la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Veracruz. CONACYT. México.

Evaluador del proceso de selección de candidatos a cursar estudios de posgrados en el marco de la convocatoria de Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en programas de posgrado de calidad en el extranjero. CONACYT. México.

Evaluador en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de posgrado en el marco de la convocatoria Becas al Extranjero, segundo periodo 2008. CONACYT. México.
Evaluador de programas de posgrado presentados en el marco de la convocatoria 2007 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). CONACYT. México.

Dictaminador del artículo La percepción del proceso de titulación en Ingeniería Civil. Revista Mexicana de Investigación Educativa. México.

Evaluador del PEFEN Plan Estatal de Fortalecimiento de la Educación Normal. Subsecretaría de Educación Superior. México.

Evaluador del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) en su versión 2008-2009. Subsecretaría de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior Universitaria. México.

2007

Evaluador en la convocatoria 2007-02 del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Veracruz. CONACYT. México.

Dictaminador del libro Manual para elaborar una tesis. Universidad Veracruzana. México.

2006

Evaluador del PEFEN Plan Estatal de Fortalecimiento de la Educación Normal. Subsecretaría de Educación Superior. México.

2005

Evaluador del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) en su versión 3.2, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y Universidad Popular de la Chontalpa. Subsecretaría de Educación Superior. México.

2003

Evaluador del proyecto *Percepción de los universitarios sobre su integridad en la UAG y propuestas para mejorarla: segunda encuesta*. CONACYT. México.

Evaluador del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y Universidad del Caribe. Subsecretaría de Educación Superior de Investigación Científica. México.

Evaluador de la propuesta: *Diseño del centro de investigación e innovación para la enseñanza y el aprendizaje*. CONACYT. México.

Evaluador de las propuestas: *Enseñanza de las Ciencias en la Escuela Primaria y Programa de Estímulos para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel*. CONACYT. México.

Árbitro del proyecto sometido a la consideración del Comité Técnico del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Campeche en la convocatoria CAMP-2003-C01. CONACYT. México.

Dictaminador del texto *Éxito y fracaso escolares, un análisis por cortes de la carrera de Sociología de la UAM Azcapotzalco 1974 - 2000*. Revista de la Educación Superior ANUIES. México.

2002

Evaluador del proceso de dictaminación de los Programas Integrales de Fortalecimiento Institucional (PIFI), en su segunda versión, elaborados por las Universidades Públicas del País. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica. México.

Dictaminador de los Premios ANUIES 2002. ANUIES. México.

2001

Evaluador de los proyectos de tres universidades: Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Autónoma de Aguascalientes y Universidad de Guanajuato. Secretaría de Educación Pública. México.

Árbitro externo en la actualización 1999-2000 del padrón de posgrado de la Maestría en Investigación en Ciencias de la Educación del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. CONACYT. México.

Dictaminador de los Premios ANUIES 2001. ANUIES. México.

Dictaminador del artículo *¿Equidad e la política de ingreso a la Educación Superior! El caso de los aspirantes rechazados de la UDG*. Revista Mexicana de Investigación Educativa. México.

2000

Dictaminador de los proyectos presentados en el marco del Fondo para Modernizar la Educación Superior, Convocatoria 2000. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica. México.

Dictaminador del trabajo titulado Estadística de la población estudiantil en las seis principales universidades de Guadalajara 1978-1997. ANUIES. México.

1999

Integrante del Comité de Evaluación de Proyectos de la convocatoria 1999 del SIGOLFO. Sistema de Investigación del Golfo de México. México.

Miembro del Comité Científico en el V Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México.

1997

Arbitro externo en la actualización 1996-1997 del padrón de posgrado de la Maestría en Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México. CONACYT. México.

Dictaminador de los proyectos del Fondo para Modernizar la Educación Superior, FOMES. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica. Secretaría de Educación Pública. México.

Miembro del Comité Científico en el IX Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. México.

10. Participación en eventos académicos

10.1 Cursos y talleres impartidos

2016

Taller *Gestión de trayectorias escolares*. Conferencia Internacional ANUIES 2016. ANUIES. 7 y 8 de noviembre 2016.

Facilitador en el *Foro Estudiantil ANUIES: Contribución de los jóvenes al logro de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible*. Conferencia Internacional ANUIES 2016. La Educación Superior en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. ANUIES. 7 al 11 de noviembre 2016.

2015

Taller *Análisis de información sobre procesos de ingreso y trayectorias escolares*. Universidad Autónoma de Tamaulipas. 1 y 2 de junio 2015.

Taller *Desarrollo e implementación del sistema de trayectorias escolares*. Universidad Autónoma de Baja California. 29 y 30 octubre 2015.

Taller *Trayectorias escolares. Generación automática de consulta en línea a partir de las bases institucionales de control escolar*. IX Congreso Internacional de Innovación Educativa: Tendencias y desafíos. 21, 22 y 23 de octubre 2015.

2014

Taller *La incorporación de las TIC a la enseñanza. 10ª Congreso de Investigación Educativa Internacional: Modelos educativos: ¿Cómo ir en otra dirección?*. Universidad Autónoma de Nayarit. 6 de noviembre 2014.

2008

Taller *Trayectorias escolares*. Universidad Autónoma de Baja California. 8 de diciembre 2008.

Taller *Trayectorias escolares*. Universidad Autónoma de Yucatán. 15 de febrero 2008.

2007

Facilitador del Módulo II del Diplomado: *Elaboración y seguimiento de proyectos de desarrollo educativo*. Secretaría de Educación de Veracruz. 11 y 12 de junio 2007.

2005

Taller *Trayectorias escolares*. Dirección del Colegio de Bachilleres de Tabasco. 23 al 30 de mayo 2005.

2004

Facilitador del Módulo *Áreas de apoyo a la trayectoria escolar de estudiantes* del Diplomado Formación de Recursos Humanos para la formación de tutores. Red Universitaria del Noroeste y Universidad Autónoma de Zacatecas. 12 y 13 de febrero 2004.

2001

Facilitador del Módulo V del Diplomado en *Desarrollo de Habilidades Básicas del Tutor: Sistema de Información Académica para Tutorías*. Universidad Autónoma de Nuevo León. 13 de noviembre 2001.

Taller *Tutorías: sistema computarizado*. Tercer Congreso de Orientación Educativa. Universidad de Guadalajara. 24 al 25 de octubre 2001.

Taller en el *V Encuentro de Orientadores Educativos*. Instituto Tecnológico de Celaya. 20 y 21 de septiembre 2001.

Curso *Instrumentos para el análisis de los resultados de exámenes de ingreso; su uso para la toma de decisiones en planes y programas de estudio*. Universidad Autónoma de Zacatecas. ANUIES. 18 y 19 de septiembre 2001.

Curso *Instrumentos para el análisis de los resultados de exámenes de ingreso; su uso para la toma de decisiones en planes y programas de estudio*. Instituto Nacional de salud Pública. ANUIES. 10 y 11 de septiembre 2001.

2000

Curso *Instrumentos para el análisis de los resultados de exámenes de ingreso; su uso para la toma de decisiones en planes y programas de estudio*. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. ANUIES. 21 y 22 de septiembre 2000.

Curso *Instrumentos para el análisis de los resultados de exámenes de ingreso; su uso para la toma de decisiones en planes y programas de estudio*. Universidad Veracruzana. ANUIES. 17 al 19 de agosto 2000.

Taller *Administración de banco de reactivos. Programa Institucional de Actualización de Profesores*. Universidad de Guanajuato. 18 de marzo 2000.

Taller *Uso y manejo del GASCORE*. Universidad Iberoamericana León. Marzo del 2000.

1999

Curso *Planeación para el desarrollo institucional. Diplomado Internacional en Administración de Organizaciones Educativas*. Universidad Veracruzana. 24 de junio al 1 de julio 1999.

10.2 Moderador

2004

Moderador en la Mesa redonda *Política educativa del Foro Internacional Alternativa XXI: La distribución social del conocimiento*. Feria Internacional de Libro Universitario. Universidad Veracruzana. 13 de septiembre 2004.

Moderador de la Conferencia Magistral *Experiencia escolar y la calidad en la Educación Básica*. Universidad Veracruzana. 12 al 14 de mayo 2004.

2001

Moderador en el VI Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. 6 al 10 de noviembre 2001.

1999

Moderador en el V Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. 30 de octubre al 2 de noviembre 1999.

1985

Moderador en el Primer Congreso Nacional de Escuelas, Institutos, Departamentos y Facultades de Pedagogía. Facultad de Pedagogía. Universidad Veracruzana. 22 al 24 de agosto 1985.

10.3 Presentación de libros

2016

Presentador del libro *Trayectorias escolares en Educación Superior. Propuesta metodológica y experiencias en México*, en el marco de la Feria Internacional del Libro Universitario 2016. Universidad Veracruzana. 29 de abril 2016.

2015

Presentador del libro *Trayectorias en Educación Superior*, en el marco del Encuentro Regional de Historia de la Educación. Universidad Veracruzana, Universidad Pedagógica Veracruzana y Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. 12 de diciembre 2015.

Presentador del libro *Trayectorias escolares en Educación Superior. Propuesta metodológica y experiencias en México*. Universidad Veracruzana. 26 de octubre 2015.

2008

Presentador del libro *La voz de los estudiantes. Experiencias en torno a la escuela*. Universidad Veracruzana. 25 de abril 2008.

2007

Presentador del libro *Factores de éxito y fracaso escolar*, en el marco de la Feria Internacional del Libro Universitario 2007. Universidad Veracruzana. 25 de septiembre 2007.

Presentador del libro *Perfil de alumnos, seguimiento y trayectorias escolares. Procesos de análisis de información para diagnóstico y predicción*, en el IX Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE. 5 al 9 de noviembre 2007.

10.4 Organizador de eventos

2016

Miembro del Comité Colaborador del Seminario Internacional: Innovaciones Tecnológicas y Aprendizaje Social. Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa. Universidad Veracruzana.

2009

Miembro del Comité Organizador del X Congreso Nacional de Investigación Educativa. COMIE.

Coordinador del evento especial *En búsqueda de la equidad*. CONAFE y TELMEX-Fundación Carlos Slim. COMIE.

Miembro del Comité Organizador Local del X CNIE, en la comisión organizadora de la Feria del Libro. COMIE.

1998

Coordinador del Tercer Foro Nacional de Evaluación Educativa. CENEVAL.

1987

Organizador del Foro Regional sobre Planeación Curricular en las Instituciones de Educación Superior. SEP-UV-ANUIES.

1986

Coordinador de la elaboración del documento de síntesis de ponencias del Foro de Investigación sobre Educación y Sociedad. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana.

Coordinador del evento Testimonios de la Educación en Veracruz. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana.

Coordinador de la Conferencia *Un mundo sin escuelas*. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana.

Coordinador de la Conferencia *Relaciones entre Psicología y Pedagogía*. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana.

1981

Coordinador del Foro de Investigación sobre Educación y Sociedad del Congreso Nacional de Investigación Educativa. Instituto de Investigaciones Humanísticas. Universidad Veracruzana.

11. Consecución de recursos

2010-2015

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de distribución del AEXI, por la cantidad de \$5,629,628.82. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2006-2008

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de distribución del AEXI, por la cantidad de \$2,931,546.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2005

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de distribución del AEXI, por la cantidad de \$522,900.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2004

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de distribución del AEXI, por la cantidad de \$700,348.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2003

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de la venta de licencias de los programas de cómputo, por la cantidad de \$509,092.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2002

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de la venta de licencias de los programas de cómputo, por la cantidad de \$543,500.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2001

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de la venta de los programas de cómputo AEXI 2001, por la cantidad de \$238,100.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

2000

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de la venta de los programas de cómputo AEXI 99 V.2 y AEXI 2000, por las cantidades de \$194,200.00 en el año 1999 y \$282,000.00 en el año 2000. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

1999

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de los convenios celebrados con CENEVAL, CECYTEH y UJA; por las cantidades de \$116,000.00, \$6,000.00 y \$12,000.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

1995-1998

Generación de ingresos a la Universidad Veracruzana por concepto de la venta de los programas de cómputo AEIO UV II, por la cantidad de \$90,000.00. Dirección General de Recursos Financieros. Universidad Veracruzana.

12. Formación continua

2016

Participación en el curso-taller *Construcción de un cuestionario para conocer el perfil de ingreso de los y las aspirantes a ingresar a las IES*. Duración: 30 horas. Universidad Veracruzana y Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca.

1999

Participación en el seminario *Desarrollo de la Investigación*. Instituto de Investigaciones en Educación. Duración: 45 horas. Universidad Veracruzana.

1998

Participación en el taller *Elaboración de reactivos*. Duración: 20 horas. CENEVAL-Universidad Veracruzana.

1985

Participación en el curso *Universidad y cambio social*. Duración: 20 horas. Universidad Veracruzana.

Participación en el seminario *Investigación Educativa*. Duración: 15 horas. Universidad Veracruzana.

1984

Participación en el curso *Curriculum y práctica docente*. Duración: 30 horas. Universidad Veracruzana.

13. Donaciones

2007

Donación de los programas de cómputo AEXI 2004, 2005, 2006 y 2007. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Enero de 2004-diciembre de 2007.

Donación del programa de cómputo Trayectorias escolares. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Enero-diciembre 2007.

Donación del programa de cómputo AB Autoevaluación Bachillerato. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Marzo de 2007.

Donación del programa de cómputo AEXI 2007. Unidad de Apoyo Académico para Estudiantes Indígenas. Universidad Veracruzana. Febrero de 2007.

2006

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2006. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Noviembre de 2007.

Donación del programa de cómputo AEXI 2006. Casas de la Universidad Rurales. Universidad Veracruzana. Enero-diciembre 2007.

2005

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2005. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Noviembre 2005.

Donación del software BANSI. Universidad de Sonora. Mayo 2005.

Donación de programas de cómputo AEXI 2005 y COREXANI. Escuela de Bachilleres Vespertina Lic. Antonio María de Rivera. Febrero 2005.

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2003 y 2004. Dirección General del Área Académica Económico-Administrativa de la Universidad Veracruzana. 1 de julio de 2005.

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2003 y 2004. Dirección General del Área Académica Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana. 4 de julio de 2005.

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2003 y 2004. Dirección General del Área Académica Técnica de la Universidad Veracruzana. 20 de junio de 2005.

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2004. Escuela de Bachilleres Morelos. 10 de marzo 2005.

2004

Donación del programa de cómputo COREXANI-EMS 2004. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. Octubre de 2004.

Donación del programa de cómputo AEXI Multiusuario. Unidad de Apoyo Académico para Estudiantes Indígenas. Universidad Veracruzana. 19 de marzo de 2004.

2003

Donación del programa de cómputo COBAEVA. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. 12 de septiembre de 2003.

Donación de programas de cómputo AEXI 2002 y AEXI 2003. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. Enero de 2002–diciembre de 2003.

Donación del programa de cómputo AEXI 2003. Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Veracruz, Plantel Naolinco de Victoria. 14 de mayo de 2003.

1998

Donación del programa de cómputo AEIO UV II. Dirección General de Educación Media Superior y Superior del Estado de Veracruz. 19 de enero de 1998.

Donación del programa de cómputo AEIO UV II. Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz. 12 de enero de 1998.

1996

Donación del programa de cómputo Exámenes de Admisión a la Universidad Veracruzana. H. Ayuntamiento de Córdoba. 15 de julio de 1996.

Donación del programa de cómputo AEIO UV II. Preparatoria Xalapa. 21 de junio de 1996.

Cómo describo mi relación con la UV

Mi relación con la UV se puede describir con una frase: *siempre me gustó ser universitario*. Como estudiante de la UV, recibí una formación profesional durante una intensa etapa juvenil marcada por la participación en grupos estudiantiles ajenos al gobierno en turno, y tuve la oportunidad de conocer la Orquesta Sinfónica de Xalapa, el Ballet Folclórico del Mtro. Vélez, el Festival de Teatro, el viejo Museo de Antropología y el Cine Club de Humanidades, de nadar en la alberca universitaria y usar la Biblioteca Central.

Me ha gustado ser universitario, como profesor de medio tiempo por el privilegio de enseñar a muchos estudiantes, trabajar con jóvenes, los libros y el conocimiento: entender mejor los problemas de mi entorno, compartir iniciativas de cambiar las viejas formas de enseñar, de hacer política y de actuar para incidir en el rumbo de la Universidad.

Más adelante, me gustó seguir siendo universitario por la oportunidad de abrir horizontes hacia otras comunidades y países; como académico de tiempo completo pude conocer, debatir y colaborar con muchos universitarios de nuestro país, de muy diversos intereses y formación, además de estudiar fuera de México.

Finalmente, me gusta ser universitario por el alumno que me dice “usted fue mi profesor”, por las tesis de mis estudiantes, por el saludo de un colega que leyó mi trabajo, por los buenos días de un trabajador con el cual comparto la labor o el de una secretaria que utiliza las herramientas que he desarrollado. Cada quien tendrá su propia lista, pero sobre todo me gusta ser universitario por la oportunidad de servir a los demás.

Vida profesional

Psicólogo por la Universidad Veracruzana, Doctor en Educación por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Miembro desde 1995 del Sistema Nacional de Investigadores, obtuvo la Distinción Nivel II en Sistema Nacional de Investigadores, además de contar con el reconocimiento de Perfil Deseable por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).

Se ha distinguido en el campo de la educación por sus estudios sobre las trayectorias escolares en el nivel superior, incorporando análisis basados en principios de la inteligencia artificial; sus publicaciones (libros y artículos) son un referente en el ámbito nacional. Lo anterior se refleja en su participación en grupos de trabajo convocados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el apoyo financiero del Conacyt a sus proyectos, la conformación de una red de investigación de nueve universidades y su desempeño como coordinador del Cuerpo Académico Consolidado “Educación Cultura y Sociedad”.

Coordina el diseño y desarrollo del examen de diagnóstico de inglés aplicado en línea a los alumnos de primer ingreso de la UV, así como el examen de competencias de dicho idioma. En particular destacan sus sistemas en línea para el seguimiento de trayectorias escolares y para la programación académica, así como los exámenes de primer ingreso

en línea aplicados con tabletas. A ello se agregan sus programas de preparación para el examen de ingreso distribuido a escala nacional; los sistemas de cómputo para la consulta automática de información sobre los perfiles de académicos y sociodemográficos de los estudiantes, además de programas de administración de reactivos para exámenes, que son utilizados por varias Instituciones de Educación Superior de carácter público. Lo anterior ha contribuido a incrementar el reconocimiento de la UV en el ámbito nacional.

Con dedicación completa a las actividades académicas, ha conformado grupos de trabajo con estudiantes y colegas, asesorado y apoyado proyectos de investigación, dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado, impartido cursos, seminarios y conferencias, contribuyendo así a la formación de recursos humanos. Desde 1981 ha impartido ininterrumpidamente cursos de licenciatura y en los últimos años en maestría. Fundó la Especialidad en Docencia, y participó en la creación de la Maestría en Investigación Educativa.

Participa como dictaminador de proyectos de investigación en el Conacyt, también como evaluador de los Fondos para la Modernización de la Educación Superior (FOMES) y los Programas Integrales de Fortalecimiento Institucional (PIFI), así como en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC). Ello indica su capacidad, experiencia y reconocimiento a nivel nacional.

Su liderazgo académico vigente se manifiesta en las funciones sustantivas de nuestra Institución. En investigación se ha desempeñado como líder del Cuerpo Académico “Inteligencia Artificial en Innovación Educativa”. En el marco de estas actividades ha publicado diversos textos y artículos, ha participado como organizador de congresos y ponente en múltiples reuniones regionales, nacionales e internacionales.

En lo relacionado a la gestión se ha desempeñado como miembro del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones en Educación y como representante ante el Consejo Universitario General, en el cual fungió como miembro de la Comisión de Presupuestos. En su momento, formó parte del grupo de académicos que impulsó la Autonomía Universitaria y fue electo por el Consejo Universitario General como miembro de la primera Junta de Gobierno.

Ha coordinado la elaboración y ejecución de proyectos FOMES y PIFI. También ha realizado significativos esfuerzos para gestionar la consecución de apoyos extraordinarios y de ingresos propios para el desarrollo de grupos de trabajo, para proyectos de investigación y para equipamiento de la institución. En este sentido ha destacado por la obtención de fondos concursables y por la distribución y venta de servicios.

Por todo lo anterior, fue designado director general de Administración Escolar de la UV, responsabilidad desde la cual modernizó el proceso de ingreso mediante el registro en línea y sin ningún trámite en ventanilla; así mismo implementó la firma electrónica, el llenado de actas de examen y la consulta de calificaciones, y el seguimiento del avance escolar por alumnos, docentes y tutores en línea.

Todo lo anterior es resultado de 36 años dedicado a las labores académicas en las cuales ha transitado de Investigador de Medio Tiempo Asociado “A” hasta Académico de Tiempo Completo Titular “C”, con dedicación exclusiva a la Universidad Veracruzana.

