

AUDY SALCEDO
PROFESOR ASOCIADO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
CORREO-E: audy.salcedo@ucv.ve

EDUCACIÓN

Pregrado: Licenciado en Educación Mención Matemática.
Universidad Central de Venezuela

Post-grado: Maestría en Educación, mención Enseñanza de la Matemática
Universidad Pedagógica Experimental Libertador – I.P.C.

EXPERIENCIA LABORAL

- Profesor Asociado de la Cátedra de Métodos Cuantitativos. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. Desde 1 995 hasta la actualidad.
 - Coordinador Mención Matemáticas, Área Educación. Universidad Nacional Abierta. 2 000 – 2 004.
 - Especialista de Contenido de Educación mención Matemática. Universidad Nacional Abierta. 1 996 – 2 005.
 - Profesor del área de matemáticas en diferentes Instituciones de Educación Básica y Educación Media Diversificada y Profesional. 1 980 – 1 996.
-

CONFERENCIAS DICTADAS

- *Educación Estadística, una visión personal de un campo de investigación.* II Jornadas de Investigación. Matemática y Educación Matemática. Universidad Experimental de Guayana, Puerto Ordaz – Edo. Bolívar, 24 al 26 de septiembre de 2008.
 - *Educación Estadística en América Latina ... un camino en construcción.* Primer Encuentro Nacional en Educación Estadística (ENAES). Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Nacional de Colombia. 2 007.
 - *Educación Estadística: Desarrollo del Pensamiento Estadístico.* Discusiones Pedagógicas. Unidad de Investigación – Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. 2 005.
 - *Propuestas Innovadoras en la Enseñanza de la Estadística.* Charla dictada VI Jornadas Académicas de la Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales. Universidad Central de Venezuela. Caracas – Venezuela. Octubre 2 004.
 - *Educación Estadística, una disciplina emergente.* Charla dictada IV Jornadas Académicas de la Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales. Universidad Central de Venezuela. Caracas – Venezuela. 1 999.
-

PONENCIAS EN EVENTOS

- *Qué Preguntan los Profesores de Estadística.* XXXIX Coloquio Argentino de Estadística. Universidad Nacional del Litoral Santa Fe, Argentina. 12 al 14 de octubre 2 011
-

- *¿Evaluando alfabetización estadística?* I Encuentro en la Región Centro Este de Alfabetización Estadística. Universidad Nacional del Litoral Santa Fe, Argentina. 12 al 14 de octubre 2 011
- *Interpretación de Intervalos de Confianza. El Caso de Estudiantes Colombianos y Venezolanos.* Coautor. XI Jornadas de Investigación Educativa y II Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 20 al 23 abril 2 010.
- *Interpretación de Intervalos de Confianza por Docentes en Formación.* Coautor. X Jornadas de Investigación Humanística y Educativa. Facultad de Humanidades y Educación – UCV, 23 al 27 noviembre 2009.
- *Comprensión de las Implicaciones del Teorema Central del Límite a Través de Histogramas: Un Estudio con Estudiantes y Profesores de América Latina.* Coautor. XII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. Santander- 10, 11 y 12 de Septiembre de 2009.
- *Estudiantes Universitarios Interpretan Enunciados de Probabilidad.* XXI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (Relme 21). Maracaibo, Julio, 2 007
- *El Sesgo de la Disponibilidad en Estudiantes Universitarios.* XI Jornadas de Investigación Educativa y Segundo Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 6 al 9 Febrero 2 007.
- *Statistics Education in Venezuela: The Case of Elementary and Middle School.* Seventh International Conference on Teaching Statistics (ICOTS – 7). Salvador de Bahía – Brasil, 2 al 7 de Julio 2 006.
- *The need of statistics education journals in spanish-speaking countries: the case of “Hipótesis Alternativa”.* Seventh International Conference on Teaching Statistics (ICOTS – 7). Salvador de Bahía – Brasil, 2 al 7 de Julio 2 006.
- *Explorando la Interpretación de la Probabilidad en Dos Grupos de Estudiantes Universitarios.* II Simposio Venezolano de Investigación en Educación Matemática. 6ta. Sesión del Seminario Nacional Permanente de Enseñanza de la Matemática. UNA. Caracas, 28 al 29 Octubre 2 004.
- *Creencias Acerca de las Matemáticas: Un Estudio Exploratorio con Docentes en Formación.* X Jornadas de Investigación Educativa y Primer Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 26 al 28 Mayo 2 004.
- *Desempeño de Estudiantes de I Etapa de Educación Básica al Resolver Problemas de Adición y Sustracción con Diferentes Estructuras Semánticas.* Coautor. X Jornadas de Investigación Educativa y Primer Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 26 al 28 Mayo 2 004.
- *Creencias Acerca de las Matemáticas: Un Estudio Exploratorio con Docentes en Formación.* Coautor. X Jornadas de Investigación Educativa y Primer Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 26 al 28 Mayo. 2 004
- *El Sesgo de la Disponibilidad en Estudiantes Universitarios.* IV Congreso Venezolano de Educación Matemática. Asovermat. Trujillo, 11 al 16 Noviembre. 2 002
- *Interpretación de Enunciados de Probabilidad por parte de Estudiantes Venezolanos.* VII Jornadas de Investigación. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 27 al 29 Noviembre. 2 000
- *Explorando la Comprensión de la Probabilidad.* V Jornadas de Educación Matemática “Año Internacional de la matemática”. UPEL – IPC, Caracas, 21 al 24 noviembre. 2 000
- *La Calculadora Gráfica y la Enseñanza de la Estadística.* Seminario Uso de Tecnología en Educación. Caracas, 4 Junio. 1 999
- *Organizaciones Académicas Internacionales en el Área de Educación Estadística.* III Congreso Iberoamericano de educación Matemática. Universidad Central de Venezuela – Asovermat. Caracas, 26 al 31 Julio 1 998

- *La Calculadora Graficadora en la Formación de Profesores a Distancia.* Coautor. Conferencia Internacional sobre Capacitación Docente mediante el empleo de la Educación a Distancia y la Tecnología Educativa. Universidad Nacional Abierta – CREAD. Porlamar, 1 al 3 Junio. 1 998
- *Diseño y producción de Material Instruccional en Educación Matemática.* Encuentro Nacional de Asesores Académicos Universidad Nacional Abierta. Caracas, 8 al 12 Diciembre. 1 997

PUBLICACIONES

- *Didáctica del Álgebra Lineal y la Probabilidad.* Universidad Nacional Abierta. (Libro en prensa)
- *Educación Estadística en Venezuela. El Caso de la Educación Básica y Media, ¿Formando una Cultura Estadística?* Ciencias Económicas. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas. 6.02. Universidad Nacional del Litoral – Argentina.
- *Matemática 6. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 009. Libro
- *Matemática 5. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 009. Libro
- *Matemática 4. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 009. Libro
- *Comprensión de las Implicaciones del Teorema Central del Límite a Través de Histogramas: Un Estudio con Estudiantes y Profesores de América Latina.* Coautor. Investigación en Educación Matemática XII. 2009. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. Capítulo de Libro.
- *Estadística para no especialistas, un reto de la educación a distancia.* Revista de Pedagogía. 84 (29) 2 008.
- *Matemática 3. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 008. Libro
- *Matemática 2. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 008. Libro
- *Matemática 1. Cuaderno de Actividades.* Editorial Larousse. 2 008. Libro
- *Explorando la Interpretación de la Probabilidad en Dos Grupos de Estudiantes Universitarios.* Investigación Venezolana en Educación Matemática. 2 008.
- *El Sesgo de la Disponibilidad en Estudiantes Universitarios.* Investigación y Postgrado. 23 (2) 2 008. Coautor.
- *Alternativas para la enseñanza de la Estadística en la Educación Básica.* En Educación Estocástica. Didáctica de la probabilidad y la estadística. Cuadernos de Investigación N° 10. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas – Colombia. 2 007. Capítulo de Libro.
- *Educación Estadística en América Latina ... un camino en construcción.* Associação Brasileira de Estatística – ABE. 67. XXIII. 2º quadrimestre 2 007.
- *Didáctica de la Estocástica.* Universidad Nacional Abierta. 2 007. Libro
- *Interpretación de Enunciados de Probabilidad, en su Aceptación Frecuencial, por Estudiantes españoles y venezolanos.* Enseñanza de la Matemática V 9 N° 2, Julio 2 000
- *Y el hombre inventó el número...* Tricolor. Revista venezolana para los niños. Ministerio de Educación. Pgs. 4 – 7. Diciembre 1996 / N° 335. Caracas. 1 996
- Autor y coautor de 14 libros de texto del área de Matemática para Educación Básica (1º a 9º Grado). Publicados por las editoriales Santillana y Larousse. 1 991 – 2 002

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- *Evolución de los Significados sobre las Distribuciones Muestrales en Estudiantes de Educación.* Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela. Proyecto culminado.
- *Enseñanza de la Estadística con el uso de Herramientas Multimedia e Interactiva.* Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela. Proyecto culminado.
- *Educación Estadística: Desarrollo del Pensamiento Estadístico.* Proyecto culminado. Inscrito en la Unidad de Investigación de la Escuela de Educación
- *Diseño de Actividades para la Enseñanza de la Matemática.* Proyecto culminado. Inscrito en la Unidad de Investigación de la Escuela de Educación

JURADO Y ÁRBITRO

- Jurado del Premio Bienal APUCV al Libro De Texto Universitario, Área: Humanidades. Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela. 2 011.
- Miembro del Consejo Editor de la Revista de Pedagogía. Escuela de Educación. 2 007 – 2 008
- Jurado concurso oposición Escuela de Educación para la Cátedra de Métodos Cuantitativos. Universidad Central de Venezuela. 2 010.
- Jurado del Premio a la Investigación, Área: Ciencias Sociales. Universidad Nacional Abierta. 2 008.
- Jurado concurso oposición Escuela de Educación para la Cátedra de Métodos Cuantitativos. Universidad Central de Venezuela. 2 008
- Jurado trabajo de ascenso titulado Instrumentación de la Acción Educativa en el Aula de Clases. Universidad Nacional Abierta. 2 007.
- Jurado concurso oposición Instituto Pedagógico de Caracas para la cátedra de Estadística. Universidad Pedagógica Experimental Libertador. 2 006.
- Jurado del Premio a la Investigación, Área: Ciencias Sociales. Universidad Nacional Abierta. 2 006 y 2 008.
- Arbitro para la selección de artículos para la Revista de Pedagogía. Escuela de Educación. 2 007 – 2 008.
- Arbitro para la selección de artículos para la Revista de Paradigma. Universidad Pedagógica Libertador. 2 007 y 2 010.
- Miembro del Comité Científico de Ciencias Económicas. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina. 2 006 – 2 008

TUTORÍAS

- *El Pensamiento Estadístico en la Formación del Ingeniero Industrial.* Autora Zoraida Pérez (Maestría – UNEG). 2 009
- *El uso de Internet por parte de los Docentes de la Primera y la Segunda Etapa de Educación Básica.* Autora: Gabriela Rojas R. (Especialización – UCV) 2008.

- *Portafolio de estrategias y actividades para la enseñanza de la Matemática en la I etapa de Educación Básica.* Autoras Martha Smuck. y Victoria Acosta. (Pregrado – UCV) 2007.
- *Estrategias y actividades para enseñar las operaciones aritméticas a menores que han estado en situación de calle.* Autora Ayleth Zambrano (Pregrado – UCV) 2007.
- *Diseño de un material instruccional para la Enseñanza de la Estadística y la Probabilidad en la III Etapa de Educación Básica.* Autora Raiza García (Pregrado – UCV) 2006.
- *El portafolio como instrumento de evaluación de los aprendizajes en el área de matemáticas.* Autora Douglas González (Pregrado – UCV) 2006.
- *Diagnostico en Matemáticas y Lengua Castellana de Egresados de Educación Básica.* Autoras María Antonieta Di Alessio, Giovanna Di Alessio y Rosa Fiorile. (Pregrado – UCV) 2005.
- *Creencias Acerca de las Matemáticas en Docentes en Formación.* Autoras Ainoa Arozena A. y Lena Serfaty G. (Pregrado – UCV) 2 003
- *Los Problemas de Adición y Sustracción con Diferentes Estructuras Semánticas en la I Etapa de Educación Básica. Un Estudio Exploratorio.* Autoras Alejandra González y María Fernanda Jiménez. (Pregrado – UCV) 2 003

GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Coordinador Ejecutivo Programa de Cooperación Interfacultades. Universidad Central de Venezuela. Desde 2 012.
- Jefe del Centro de Investigaciones Educativas. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. Desde 2 009 – 2 011.
- Representante profesoral ante el Consejo de Facultad. 2 010 – 2 012.
- Jefe de Cátedra de Métodos Cuantitativos. Departamento de Estadística e Informática Aplicada a la Educación. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. Desde 2 010 hasta la actualidad.
- Representante de la Escuela de Educación ante la Comisión de Investigación de la Facultad de Humanidades y Educación. 2 008 – 2 011.
- Jefe del Departamento de Estadística e Informática Aplicada a la Educación. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. 2 008 – 2 010.
- Representante profesoral ante el Consejo de Escuela. 2 008 – 2 010.
- Coordinador del Programa Cooperativo de Formación Docente. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. 2 005 – 2 008.
- Representante de la Escuela de Educación ante la Comisión de Investigación de la Facultad de Humanidades y Educación. 2 007 – 2 008.
- Jefe del Departamento de Estadística e Informática Aplicada a la Educación. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. 2 006 – 2 008
- Jefe de Cátedra de Métodos Cuantitativos. Departamento de Estadística e Informática Aplicada a la Educación. Escuela de Educación. Universidad Central de Venezuela. 2 004 – 2 006.

COORDINADOR EVENTOS

- Coordinador Comité Organizador de las XI Jornadas de Investigación Educativa y II Congreso Internacional. Escuela de Educación – UCV. Caracas, 20 al 23 abril 2 010.

- Coordinador Comité Organizador II Simposio Venezolano de Investigación en Educación Matemática. 6ta. Sesión del Seminario Nacional Permanente de Enseñanza de la Matemática. Asociación Venezolana de Educación en Matemática – Universidad Nacional Abierta. 2 004

EXTENSIÓN

- Editor de *Hipótesis Alternativa*, boletín de la Asociación Internacional de Educación Estadística para América Latina. ISSN: 2244 – 8179. Desde 2 000 hasta la actualidad.

RECONOCIMIENTOS

- Orden “José María Vargas” (Tercera clase) 2 011. Universidad Central de Venezuela.
- Premio Investigación Educativa Año 2 007, Mención Docencia. XI Jornadas de Investigación Educativa y II Congreso Internacional. Universidad Central de Venezuela.
- Premio Anual Proyecto Juárez – Lincoln – Martí. Año 2 007. Reconocimiento al educador Iberoamericano que se ha destacado por su labor en pro del colectivo en el área de la Educación Estadística.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Miembro de la International Association for Statistical Education (IASE). Desde 1 999
- Miembro de la Asociación Venezolana de Educación en Matemática (ASOVEMAT). Desde 1 990

Enero 2 012