

HOJA DE VIDA

YOLANDA COROMOTO SERRES VOISIN



DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, 26 de Abril de 1969.

Cédula de identidad: V - 9.483.428

Correos-e: yolanda.serres.voisin@gmail.com

Teléfonos: + 58 212 6053084 oficina; + 58 416 7292617 móvil.

Perfil público: <http://ve.linkedin.com/pub/yolanda-serres-voisin/42/541/250>

ESTUDIOS REALIZADOS

- Instituto Politécnico Nacional. Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA). México. Programa de Doctorado en Matemática Educativa. 2007. Tesis: El rol de las prácticas en la Formación de Docentes de Matemática. (Disponible en: <http://cicatleg-publications.ipn.mx/>)
- Maestría en Psicología cognitiva, Universidad Católica Andrés Bello (UCAB), Caracas, 1999. Trabajo Especial de Grado: Evaluación del proceso de solución de problemas matemáticos a nivel preuniversitario y su influencia en un diseño instruccional.
- Universidad Central de Venezuela (UCV), Caracas, Licenciatura en Educación, mención Matemáticas, 1992. Trabajo Especial de Grado: Algunas palabras claves y su influencia en la comprensión y solución de problemas matemáticos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Universidad Central de Venezuela (UCV), Facultad de Ingeniería, Profesora Asociado, desde 2008.
- UCV, Facultad de Ingeniería, jefa del Departamento de Educación para Ingeniería, desde Noviembre 2008 hasta mayo 2013.
- Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), profesora invitada de la asignatura Psicología del Aprendizaje de la Matemática en la Maestría en Educación mención Enseñanza de la Matemática, Septiembre 2008 - Enero 2009.
- Universidad Rafael Landívar, Campus Quetzaltenango, Guatemala, catedrática de las carreras de Ingeniería Civil e Industrial, segundo ciclo 2007 y primer ciclo 2008.
- UCV, Facultad de Ingeniería, jefa del Departamento de Educación para Ingeniería, de Abril 2005 a Agosto 2006.
- UCV, Facultad de Ingeniería, Profesora Agregado, 2002-2008.
- Universidad Nacional Experimental de Guayana (UNEG), profesora invitada de la asignatura Tendencias y Perspectivas de la Educación Actual en la Maestría de Ciencias de la Educación mención Enseñanza de la Matemática, Noviembre 2004.
- UCV, Facultad de Ingeniería, Coordinadora del Curso Introdutorio desde Octubre 2000 hasta Agosto 2006. (www.ing.ucv.ve/curso_introdutorio)
- UCV, Facultad de Ingeniería, jefa (e) del Departamento de Educación para Ingeniería, de Octubre 1998 a Octubre 2000.
- UCV, Secretaría, docente del Programa de Actualización Académica "Samuel Robinson va al Liceo", de 1999 al 2004.
- UCV, Facultad de Ingeniería, profesora Asistente, 1999-2002.
- UCV, Facultad de Ingeniería, profesora Instructor, 1993- 1998.
- UCV, Facultad de Ingeniería, auxiliar docente, 1991-1993.
- Centro Educativo Asociación de Profesores de la UCV, profesora de matemáticas, 7mo, 9no, 2do de ciencias, 1990-1991.
- Computaciones MLS, asistente administrativo, 1990.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

CURSOS, TALLERES Y SEMINARIOS REALIZADOS

1. Taller Didáctica de las Matemáticas, facilitador Dr. Guy Brousseau, Ministerio de Educación, 16 horas, 1992.
2. Taller Metodología de la Investigación, facilitadoras María Itriago y María Huguet, UCV - Fac. Ingeniería, 60 horas, 1994.
3. Curso El Profesor Consejero: Teorías y Experiencias, 32 horas, 1994.
4. Curso Democratización en la enseñanza de las Matemáticas, facilitador David Mora, Asociación Cultural Humboldt, 8 horas, 1995.
5. Curso-Taller INTERNET: Herramientas de navegación y aplicaciones en investigación y docencia, facilitador Msc. César Ramos, UCV-SAGI, 18 horas, 1995.
6. Curso Creando Multimedia Nivel I, facilitador Lic. Luis Pacheco, UCV-CENEAC, 16 horas, 1996.
7. Curso Creando Multimedia Nivel II, facilitador Lic. Luis Pacheco, UCV-CENEAC, 16 horas, 1996.
8. Curso Utilización de Computadoras en el Sistema Educativo, facilitador Dr. Luis Osin, USB-FUNINDES, 30 horas, 1997.
9. Curso Aplicaciones Instrumentales de INTERNET en Humanidades, Ciencias Sociales y afines, facilitador Prof. Nelson Méndez, 20 horas, 1998.
10. Taller Formación de Equipos de Trabajo de Alto Desempeño, facilitador René Ortiz, 16 horas, 1999.
11. Programa de Inglés como Lengua Extranjera en el Centro Venezolano Americano. 2000.
12. Seminario doctoral de la Escuela de Educación, FHEUCV: Investigación Etnográfica en Educación. Marzo, 2001. Dictado por la Dra. Nacarid Rodríguez.
13. Seminario doctoral de la Escuela de Educación, FHEUCV: Investigación en Educación Matemática. Julio, 2002. Dictado por el Dr. David Mora.
14. Seminario doctoral de la Escuela de Educación, FHEUCV: Etnomatemática y Educación crítica de la matemática. Marzo 2003. Dictado por el Dr. David Mora.
15. Taller: Aprender Matemática haciendo matemática: uso de la geometría dinámica, facilitador Dr. Homero Flores. CUNOC, Universidad de San Carlos de Guatemala, 20 horas, Mayo 2007.

16. Curso: Formación en Docencia e Investigación, facilitador Padre Pedro Morales. Universidad de Comillas, España. Dictado en la Universidad Rafael Landívar, campus Quetzaltenango, Guatemala, 9 horas, Julio 2008.
17. Curso-Taller a distancia Introducción a la plataforma de administración y dictado de cursos Moodle. Facilitador Omar Miratía. Universidad Central de Venezuela. Sistema de Educación a Distancia. 40 horas, Marzo 2011.

ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS

1. III Jornada Centro Occidental de Educación Matemática, UPEL Barquisimeto, 24 horas. Ponencia: "Algunas palabras claves y su influencia en la comprensión y solución de problemas matemáticos". Facilitadora del Taller: "Solución de Problemas" conjuntamente con el Prof. Cipriano Cruz. Abril 1993.
2. I Congreso Venezolano de Educación Matemática, UPEL Maturín-AsoVEMat. Asistente. Octubre 1994.
3. I Jornadas de Educación Matemática, Unidad Educativa Institutos Educativos Asociados Asociación Civil Caracas. Ponencia: "Habilidades cognitivas y asimilación de conceptos matemáticos". Septiembre 1995.
4. Jornada de evaluación de libros de texto y guías del docente, Ministerio de educación, 40 horas, asistencia en calidad de evaluadora. Noviembre 1995.
5. IV Encuentro de Profesores de Matemática de las regiones nor-oriental insular y Guayana, UDO-AsoVEMat Pto. La Cruz, 24 horas. Ponencia: " Mapas conceptuales, una estrategia de aprendizaje de las matemáticas". Marzo 1996.
6. IV Congreso Nacional sobre Informática Educativa, ULA Mérida. Participación en el tutorial "La Planificación de la Instrucción por Computadora". Junio 1996.
7. II Jornadas de Educación Matemática, UPEL Caracas. Ponencia: "La instrucción basada en solución de problemas, el caso de las matemáticas". Noviembre 1996.
8. II Congreso Venezolano de Educación Matemática, UC-AsoVEMat Valencia, 24 horas. Ponencia: "Un diseño de instrucción para la enseñanza del álgebra en la tercera etapa de la educación básica" conjuntamente con la Prof. Nilda Noda. Mayo 1997.
9. III Congreso Iberoamericano de Educación Matemática, UCV-AsoVEMat. Comunicación Breve: "Análisis del Proceso de Solución de Problemas Matemáticos a Nivel Preuniversitario". Julio 1998.

10. Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería, UCV. Ponencia: "Diseño de instrucción y diseño en ingeniería una analogía necesaria". Noviembre 1998.
11. XXVII Congreso Interamericano de Psicología, SIP. Caracas. Ponencia: Uso de un protocolo de solución de problemas matemáticos en un curso introductorio de la UCV. Junio 1999.
12. XIII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; UASD. CLAME República Dominicana. Reporte de investigación: Aspectos a considerar en un diseño de instrucción centrado en el proceso de solución de problemas matemáticos. Caso del Curso Introductorio de la Facultad de Ingeniería de la UCV. Julio 1999.
13. XIV Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; UP. CLAME Panamá. Reporte de investigación: Historia de la Educación Matemática en Venezuela a finales del siglo XX. Julio 2000.
14. III Congreso Venezolano de Educación Matemática, LUZ-AsoVEMat Zulia, 24 horas. Ponencia: Historia de la Educación Matemática en Venezuela a finales del siglo XX. Octubre 2000.
15. Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería, UCV. Ponencia: Evaluación del Curso Introductorio de la FIUCV. Conjuntamente con la Prof. María Itriago. Noviembre 2000.
16. II Congreso Trujillano de Educación Matemática y Física, ULA-AsoVEMat Trujillo. Comunicación breve: Diseño y Resolución de problemas en la Educación Matemática Básica. 16 horas. Mayo 2001.
17. XV Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; CLAME. Buenos Aires. Reporte de investigación: Influencias en la formación de Educadores Matemáticos en Venezuela. Julio 2001.
18. VI Jornada Centro Occidental de Educación Matemática, UPEL Barquisimeto, 24 horas. Ponencia: "Los Postgrados en Enseñanza de la Matemática en Venezuela". Noviembre 2001.
19. Encuentro Venezolano de Postgrado en Educación Matemática, UPEL-IPMAR Maracay, 16 horas. Invitada Especial. Febrero 2002.
20. XVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; CLAME. La Habana. Comunicación Breve: Desarrollo de los contenidos algebraicos en la educación básica en Venezuela. Curso corto: Iniciación al álgebra. Julio 2002.
21. IV Encuentro Venezolano de Postgrado en Educación Matemática, UVM, Valera, 4 horas. Noviembre 2002.
22. IV Congreso Venezolano de Educación Matemática, ULA. UVM. AsoVEMat-Trujillo. Comunicación breve: Desarrollo de los contenidos algebraicos en la tercera etapa

- de la educación básica. Taller: Iniciación al álgebra. . Póster. Investigación en Educación Matemática en Venezuela. Noviembre 2002.
- 23.I Jornada de Investigación en Educación Matemática. UPEL_IPMAR-UNERG. Conferencia Central: Investigación Venezolana en Educación Matemática. Mayo 2003.
 - 24.X Jornadas de Investigación Educativa y Primer Congreso Internacional. UCV-FHE. Ponencia: Propuesta de actualización de Docentes de Matemática de Bachillerato. Mayo 2004.
 - 25.Encuentro Venezolano de Estudiantes de Matemática (EVEMAT).Taller: Ejercicios, Problemas y Modelos en la enseñanza del álgebra. Julio 2004.
 - 26.XVIII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; CLAME. Chiapas. México. Reporte de investigación: Una propuesta para reconstruir el saber didáctico y matemático en un curso de actualización docente. Curso corto: Ejercicios, Problemas y Modelos en la enseñanza del álgebra. Julio 2004.
 - 27.II Simposio Venezolano de Investigación en Educación Matemática. 6ta Sesión del Seminario Nacional Permanente de Enseñanza de la Matemática. Artículo: Programa Samuel Robinson va al Liceo: una experiencia de actualización de docentes. Octubre 2004.
 - 28.V Congreso Venezolano de Educación Matemática, UPEL-IPB. AsoVEMat Nacional. Comunicación breve: Una propuesta de Educación Matemática Crítica para Venezuela, conjuntamente con el Prof. Wladimir Serrano. Noviembre 2004.
 - 29.I Jornadas de Investigación en Ciencias de la Educación. UNEG. Panelista en el Foro: El docente como investigador. Diciembre 2004.
 - 30.I Simposio de Formación de Docentes en Ciencias. En el marco de ASOVAC. Noviembre 2005.
 - 31.I Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería. Reporte de investigación: Los proyectos como estrategia de aprendizaje en la educación de profesionales de la ingeniería. Junio 2006.
 - 32.XXI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; CLAME. Maracaibo. Venezuela. Conferencia Especial: Formación de Docentes para trabajar por proyectos. Coordinadora del Grupo de Discusión Estado actual de la investigación en didáctica del álgebra en América Latina. Julio 2007.
 - 33.Capacitación Docente de la Universidad Rafael Landívar, campus Quetzaltenango, Guatemala, taller Instrucción centrada en la solución de problemas. El caso de las matemáticas. Noviembre 2007.

34. XXII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa; CLAME. México D.F. México. Reporte de investigación: Prácticas de los Docentes de Ingeniería . Julio 2008.
35. VII Congreso Venezolano de Educación Matemática, UPEL-IPC. AsoVEMat Nacional y AsoVEMat Región Capital. Conferencia Especial: El conocimiento del docente de matemática. Octubre 2010.
36. V Jornadas de Investigación en Educación Matemática. UPEL_IPMAR. Conferencia de clausura: La Educación Matemática para Ingeniería, una aplicación de la matemática en contexto. Maracay, Mayo 2011.
37. II Jornadas regionales de Educación Matemática y Física. Conferencia: Enseñanza integrada del cálculo y de la física en la carrera e ingeniería de la UCV. Coro, Octubre 2011.
38. Escuela Seminario Internacional Construcción de Capacidades en Matemáticas y Educación Matemática: CANP Costa Rica 2012.
39. Simposio Costarricense Matemática, Ciencia y Sociedad. Agosto 2012.
40. Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería, UCV. Ponencia: Perfil matemático de ingreso de estudiantes de ingeniería de la UCV. Conjuntamente con la Profa. Gabbriella González. Noviembre 2012.
41. Seminario Repensar las Matemáticas, 8vo ciclo. Videoconferencia denominada "Las prácticas docentes en la formación de profesores en matemáticas". Sesión 57. Instituto Politécnico Nacional de México. Abril 2013. (Disponible en: <http://repensarlasmatematicas.wordpress.com/>)
42. XIII Jornadas de Investigación Educativa y IV Congreso Internacional 2013. UCV-FHE. Ponencia: Prácticas docentes aplicadas al método de proyectos. Mayo 2013.
43. Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa 27; CLAME. Argentina, Buenos Aires. Reporte de investigación y taller: Didáctica de la solución de problemas matemáticos a nivel preuniversitario. Conjuntamente con Andrés Hernández. Julio 2013.
44. VIII Congreso Venezolano de Educación Matemática, UNEFM, Coro. AsoVEMat Falcón. Reportes de investigación: Perfil matemático de ingreso de estudiantes de ingeniería y arquitectura de la UCV. Con los profesores: Gabbriella González Yusti y Rafael Cadiz. Y con el Prof. Andrés Hernández: Estrategias de solución de problemas matemáticos en estudiantes preuniversitarios.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

1. Jurado del Trabajo Especial de Grado de las bachilleres Berta Castañeda y Milangella Urbano, cuyo título es "El uso de los cuadrados mágicos en la resolución de problemas matemáticos". Licenciatura en Educación mención Matemáticas de la FHE-UCV. Enero, 2001.
2. Jurado del Trabajo Especial de Grado de la Lic. Jeanette Virla, cuyo título es "Evaluación del Desempeño Estudiantil en el Laboratorio de Electricidad como ambiente de aprendizaje práctico, a través del uso de la V de Gowin". Maestría de Evaluación de la Educación de la FHE-UCV. Enero, 2002.
3. Jurado del Trabajo Especial de Grado del Lic. Jesús Lárez, cuyo título es "Una metodología para la Enseñanza de la Geometría a nivel de Noveno Grado de Educación Básica". Maestría en Educación, mención Enseñanza de la Matemática de la UNERG. Marzo 2002.
4. Jurado del Trabajo de Ascenso de la Instructora Ana Velásquez, cuyo título es "Evaluación con alumnos de un software matemático utilizado como herramienta de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje de Matemática II en la Escuela de Administración y Contaduría". FACES-UCV. Junio 2002.
5. Jurado del Trabajo Especial de Grado de los bachilleres Maryori Medina y Alexis Riobueno, cuyo título es "Actitudes y rendimiento en matemáticas en alumnos de 5° y 6° grado de educación Básica de las escuelas adscritas a la secretaría de Educación de la Alcaldía Metropolitana (SEAM)". Licenciatura en Educación mención Matemáticas de la FHE-UCV. Julio, 2002.
6. Jurado del Trabajo Especial de Grado de la bachiller Jennifer García, cuyo título es "Las aplicaciones y el proceso de modelación matemática". Licenciatura en Educación mención Matemáticas de la FHE-UCV. Octubre, 2002.
7. Jurado del Trabajo especial de Grado de la Lic. Zaida Farfán, cuyo título es "Construcción y Validación de un par de instrumentos de evaluación de destrezas psicomotoras finas en la asignatura cerámica para alumnos de III etapa de nivel básico". Maestría en Evaluación de la Educación de la UCV. Mayo 2003.
8. Tutora del Trabajo Especial de Grado de las bachilleres Natalia García y Yonesky Fuentes, titulado "Uso didáctico de los calendarios matemáticos en el bachillerato". Licenciatura en Educación mención Matemáticas de la FHE-UCV. Junio, 2004.
9. Tutora del Trabajo Especial de Grado de la bachiller Yuly Gamboa, titulado "Desarrollo del pensamiento algebraico en los planes de estudio de la Educación

- Básica, Media Diversificada y Profesional". Licenciatura en Educación mención Matemáticas de la FHE-UCV. Enero, 2007.
10. Jurado del Trabajo Especial de Grado del Lic. Marcos Sarmiento, cuyo título es "Metodología de enseñanza asociada a la resolución de problemas matemáticos a nivel de educación superior". Especialización en Educación de la UCAB. Febrero 2007.
 11. Jurado de la Tesis Doctoral del Magíster Walter Beyer, cuyo título es "Estudio evolutivo de la enseñanza de las matemáticas elementales en Venezuela a través de los textos escolares: 1826-1969". Doctorado en Educación FHE-UCV, Febrero 2010.
 12. Jurado del Trabajo Especial de Grado de la Licenciada Mariana Ramírez, cuyo título es: "Análisis histórico de libros de texto de matemáticas: la enseñanza de la aritmética en Venezuela a través de los libros de Bruño". Maestría en Educación, mención Enseñanza de las Matemáticas. Enero 2011.
 13. Tutora del Trabajo Especial de Grado de la Licenciada Maricelys Varela, cuyo título es: "Uso del método de proyectos en el aprendizaje y enseñanza de las funciones reales en el tercer año de Educación Media". Maestría en Educación, mención Enseñanza de las Matemáticas. UPEL IPC. Febrero 2012.

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

GRUPOS Y PROYECTOS

- Miembro del Grupo de Investigación y Difusión de la Educación Matemática (GIDEM). CCFD. Escuela de Matemática. UCV. Coordinador: Dr. David Mora. Desde Septiembre de 1999.
- Fundadora de la Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe, creada en San José de Costa Rica en 2012.
(Ver: <http://www.cimm.ucr.ac.cr/redregional/?q=node/18>)
- Participación en los proyectos:
 1. Estudio exploratorio, como proyecto piloto, sobre la realidad de la enseñanza y el aprendizaje de la matemática en Venezuela y aportes teóricos y prácticos para el mejoramiento de la educación matemática (Proyecto Grupal con el Grupo de Investigación y Difusión en Educación Matemática). (Coordinadora responsable ante el CDCH-UCV, 2000).

2. Historia de la Educación Matemática en Venezuela a finales del siglo XX. (Proyecto Individual financiado por el CDCH-UCV, 2000-2002).
3. Construcción del objeto de estudio de los docentes de matemática de bachillerato. (Proyecto Individual financiado por el CDCH-UCV, 2003-2007).
4. La Educación Matemática para Ingeniería y Arquitectura: aplicaciones de la matemática en contexto. (Proyecto Grupal, Coordinadora responsable ante el CDCH-UCV, 2011).

PUBLICACIONES

1. Revista Enseñanza de la Matemática, Vol. 2-Nº 1, 25-31. Abril, 1993. Autora del artículo: Algunas palabras claves y su influencia en la comprensión y solución de problemas matemáticos.
2. Memorias Segundo Congreso Venezolano de Educación Matemática, 1997. Coautora de la Ponencia: Un diseño de instrucción para la enseñanza del álgebra en la Tercera Etapa de la Educación Básica.
3. Memorias del III Congreso Iberoamericano de Educación Matemática, 1998. Autora de la Comunicación Breve: Análisis del proceso de solución de problemas matemáticos a nivel preuniversitario.
4. Revista de la Facultad de Ingeniería-UCV, Vol. 14, Nº 1, pp 5-15, 1999. Coautora del artículo: Estudio cuantitativo del rendimiento y la repitencia estudiantil en el Ciclo Básico de la Facultad de Ingeniería, UCV. Período 1989-1993.
5. Revista de Pedagogía, Vol. XXI, nº 60, pp 89-103, 2000. Autora del artículo: Una experiencia de solución de problemas matemáticos con estudiantes del Curso Introductorio de ingeniería.
6. Revista de la Facultad de Ingeniería-UCV, Vol. 15, Nº 1, pp 5-10, 2000. Autora del artículo: Diseño de Instrucción y Diseño en Ingeniería una analogía necesaria.
7. Acta Latinoamericana de Matemática Educativa. (2000). Autora del reporte de investigación: Aspectos a considerar en un diseño de instrucción centrado en el proceso de solución de problemas matemáticos. Caso del Curso Introductorio de la Facultad de Ingeniería de la UCV. Vol. 13.
8. Revista Enseñanza de la Matemática, Vol. 9-Nº 1, 31-34. Julio, 2000. Autora del artículo: Cognición y Metacognición de problemas Matemáticos.
9. Revista Enseñanza de la Matemática, Vol. 10-Nº 2, 21-34. Noviembre, 2001. Autora del artículo: Diez años de la revista Enseñanza de la Matemática: análisis histórico.

10. Acta Latinoamericana de Matemática Educativa. (2002). Autora del reporte de investigación: Influencias en la formación de educadores matemáticos en Venezuela. Vol. 15.
11. Revista Latinoamericana de Matemática Educativa (Relime). (2004). Autora del artículo: Una visión de la comunidad venezolana de Educación Matemática. Volumen 7. Número 1. 79-108.
12. Acta Latinoamericana de Matemática Educativa. (2005). Autora del reporte de investigación: Una propuesta para reconstruir el saber didáctico y matemático en un curso de actualización docente. Vol. 18. Pp. 399-404.
13. Libro. Didáctica crítica, Educación crítica de las matemáticas y etnomatemáticas. Perspectivas para la transformación de la educación matemática en América Latina. David Mora (Coordinador). (2005). Autora del capítulo Fundamentos teóricos para formación de docentes de matemática latinoamericanos. Pp. 337-352. Ediciones GIDEM.
14. Capítulo del Libro Investigaciones sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas. Autora del ensayo Ejercicios, Problemas y Modelos en la Enseñanza del Álgebra. (2006). Pp. 163-178. Ediciones CLAME AC y Díaz de Santos.
15. Revista de Pedagogía, Vol. XXVIII, n° 82, 2007, pp. 287-310. Autora del artículo: Un Estudio de la Formación Profesional de Docentes de Matemática a través de Investigación Acción.
16. Revista Enseñanza de la Matemática, Vol. 17-N° 1, 71-85. Marzo, 2008. Autora del artículo: Formación de docentes de Matemática para trabajar por proyectos.
17. Acta Latinoamericana de Matemática Educativa. (2009). Autora del reporte de investigación: Prácticas de los Docentes de Ingeniería. Vol. 22. Pp. 1405-1413.
18. Revista Sapiens. Vol. 12-N° 1, 15-30. Junio 2011. Autora del artículo: Iniciación del aprendizaje del álgebra y sus consecuencias para la enseñanza.
19. Revista de la Facultad de Ingeniería-UCV, Vol. 27, N° 3, pp 49-55, 2012. Coautora del artículo: Educación Matemática para ingeniería y arquitectura: aplicaciones de la matemática en el contexto de las ciencias.
20. Memoria de las Jornadas de Investigación JIFI 2012. Reporte de investigación: Perfil matemático de ingreso de estudiantes de ingeniería de la UCV. Conjuntamente con la Profa. Gabbriella González.

ACTIVIDAD DE EXTENSIÓN

PARTICIPACIÓN EN COMUNIDADES CIENTÍFICAS

1. Miembro de la Junta Directiva Nacional de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), cargo Secretaria, desde octubre de 2013.
2. Miembro de la Junta Directiva Nacional de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), cargo Tesorea, desde octubre de 2010.
3. Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la UCV (JIFI), versión 2010.
4. Miembro asociado del Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (CLAME) desde Julio 2003. (www.clame.org.mx).
5. Miembro de la Comisión de Promoción Académica del Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (CLAME) desde 2004.
6. Miembro de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), capítulo Región Capital, desde 1995.
7. Codirectora de la revista Enseñanza de la Matemática, publicación oficial de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), entre 2000 y 2004.
8. Vocal de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), capítulo Región Capital, desde Octubre 2004.
9. Presidenta de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), capítulo Región Capital, desde Noviembre de 2000 hasta Octubre 2004.
10. Secretaria de la Asociación Venezolana de Educación Matemática (AsoVEMat), capítulo Región Capital, entre 1995 y 2000.
11. Coordinadora Ejecutiva del III Congreso Iberoamericano de Educación Matemática, celebrado en Caracas, del 26 al 31 de Julio de 1998.
12. Coordinadora Ejecutiva del IV Simposio de Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, celebrado en la UCV del 14 al 17 de Octubre de 1997.

RECONOCIMIENTOS

1. Miembro del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación del Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias de Venezuela, en la categoría Investigadora B, desde Abril 2011.

2. Orden José María Vargas, en su tercera clase, medalla, por servicios meritorios a la UCV. Diciembre 2010.
3. Miembro del Programa de Promoción al Investigador del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela, en la categoría Nivel I, desde el 2005 hasta Diciembre 2009.
4. Premio de la Comisión Nacional para el Beneficio Académico a los Profesores de las Universidades Nacionales de Venezuela (CONABA). 2002.
5. Miembro del Programa de Promoción al Investigador del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela, en la categoría de candidata, 2000-2002.
6. Investigadora activa de la UCV incorporada al Programa de Estímulo al Investigador, 1997.

Octubre 2013.