

M.Ed. ROSALINDA SANABRIA MONGE

rsanabria@iter.ac.cr

EDUCACIÓN FORMAL:

- Estudios Primarios en la Escuela León Cortés Castro
- Estudios Secundarios, en el Liceo Vicente Lachner de Cartago.
- Bachiller en la Enseñanza de la Matemática en la Universidad Nacional en el año 1980
- Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática en Universidad Nacional en el año 1981.
- Maestría en Ciencias de la Educación con énfasis en Docencia, en la Universidad Americana, 2003

EXPERIENCIA LABORAL

- Profesora de Matemática, en el Colegio Sagrado Corazón de Jesús , 1979 a 1980.
- Profesora de Matemática, en el Colegio Mario Quiros Sasso, 1981.
- Profesora de Matemática, en la Universidad Estatal A Distancia de 1980 a 1982
- Asesora de Matemática en la Región de Cartago, 1982 a 1983.
- En la Universidad de Costa Rica como profesora del Programa Nacional de Capacitación
- PRONACAPE, 1982 - 1983.
- En el año 1984, ingreso a trabajar como profesora de matemática en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en donde tengo mi propiedad. Categoría profesional: Profesor Asociado

CURSOS REALIZADOS

Se refiere a cursos, seminarios, talleres y otros impartidos o avalados por Capacitación Interna o aprobados por el comité de Becas del Instituto Tecnológico de Costa Rica, con una duración igual o mayor a las 20 horas.

La P indica Participación(se aprueba con asistencia)

La A indica Aprovechamiento(se aprueba con una nota de curso)

1. Curso Enfoque de la Enseñanza de las Ciencias a través de los Procesos, 1981(A)
2. Curso de Capacitación Docente e institucional Matemática (Universidad Estatal a Distancia, 1981)(A)

3. Curso para Profesionales de Nuevo Ingreso ITCR. 1987(P),
4. Participación en el curso Matemática y realidad en la enseñanza (Impartido por la Doctora Emma Castelnuovo, 1981)(P)
5. Primer Seminario Taller de elaboración de Material Didáctico escrito para la enseñanza de las Ciencias y las matemáticas, 1982(P)
6. Seminario Taller Capital de Riesgo para Empresas de Base Tecnológica, 1998(P)
7. V Congreso Internacional Logo y Encuentro Internacional sobre Telemática Educativa, 1991(P)
8. Vicepresidenta del Jurado Internacional de la XI Olimpiadas Iberoamericana, 1996(P)
9. Tutor en la Décima Olimpiada Iberoamericana(CHILE, 1995)(P)
10. Participación en la V Olimpiada Iberoamericana y II Simposio Iberoamericano sobre la enseñanza de la matemática en el nivel medio(VALLADOLID Y MADRID, ESPAÑA),1990 (P)
11. Miembro del Comité Organizador del III Congreso Nacional de Matemática, 1990 (P)
12. Miembro de la comisión de estudio de Recursos Humanos del II Congreso Institucional, 1997 -1998(P)
13. Participación en el Comité Científico del V Encuentro Centroamericano de Investigadores en matemática y X Simposio Internacional Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias, 1997(P)
14. Primer Encuentro Nacional de Análisis de Formación de Profesores de Matemática, Seminario Taller,1997(P)
15. I Taller sobre resolución de problemas Olímpicos, 1996(P)
16. Seminario Taller sobre creatividad de la enseñanza, 1984(P)
17. I congreso Internacional de Enseñanza de la Matemática Asistida por computadora(miembro del comité organizador, 1999)(P)
18. Primer Festival de Matemática (Ponente)(P)

19. Miembro del Tribunal Calificador de la I Olimpiada del Caribe, 1999(P)
20. Miembro de la Comisión de las Olimpiadas Matemáticas, 1990 - 1999(P)
21. Miembro y fundadora de las Olimpiadas Matemáticas para III Ciclo(P)
22. Miembro de la comisión de Nombramientos(en varias oportunidades) de la Escuela de Matemática del ITCR(P)
23. Miembro de la comisión de Superación de la Escuela de Matemática del ITCR(P)
24. Miembro (coordinadora) de la comisión de Reconocimientos de la Escuela de Matemática del ITCR, 2000-2004.(P)
25. Programación con Leguaje Pascal, 1989(A)
26. Curso Mathematica Media, 1998(A)
27. Fundamentos de Eureka, 1991(A)
28. Mathcad, 1991(A)
29. Introducción al Uso del LATEX, 1990(A)
30. Sistema Operativo MS DOS, 1991(A)
31. Introducción Hoja Electrónica, 1992(A)
32. Sistemas Numéricos y Métodos Aproximados de Funciones, 1990(A)
33. Integración Numérica y resolución de Ecuaciones, 1990(A)
34. Aprobación de dos cursos de la Maestría en Planificación Curricular de la Universidad de Costa Rica, 2001(A)
35. Miembro del Tribunal Calificador de la V Olimpiada Matemática de Centroamérica y El Caribe, 2003(P)

IMPARTICIÓN DE CURSOS, CURSOS LIBRES Y TALLERES:

1. Profesora del Programa Nacional de Capacitación PRONACAPEM(Facultad de Educación ,UCR, 1982- 1984)

2. Enseñanza de la Geometría en primaria, 1991
3. Disfrute las matemáticas, 1987
4. El cultivo de la matemática , 1988
5. Ayudemos a desarrollar la capacidad de pensar de un niño, 1989
6. Matemática para estudiantes de Bachillerato, 1998
7. Olimpiadas Matemáticas a nivel de Primaria, 1993
8. I Taller de resolución de problemas Olímpicos. Primer Festival de Matemática, 1998
9. Profesora de los cursos: Matemática General, Cálculo diferencia e integral, Cálculo y Algebra Lineal, Cálculo Superior, Ecuaciones Diferenciales(para Ingenieros y para los estudiantes de carrera) , Cálculo para Computación, en la escuela de matemática del ITCR.
10. Profesora Tutora de algunos cursos de la Universidad Estatal a Distancia.
11. Asesora de Matemática de la Región de Cartago

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN REALIZADOS:

1. Desarrollo del Programa Nacional de Capacitación PRONACAPE
2. Matemática para la Enseñanza Primaria
3. Proyecto Olimpiadas Costarricenses de Matemática. 1990 - 1999

PUBLICACIONES REALIZADAS:

1. Artículo. Ecuación de Primer Grado con una incognita, La Prensa Libre, 6 de Abril de 1982
2. Artículo. Concepto de Igualdad, La Prensa Libre, 13 de Abril de 1982
3. Folleto Leo- Pienso - Resuelvo, 1987. Taller de Publicaciones ITCR
4. Folleto Matemática en la Enseñanza Primaria, Problemas y Ejercicios, Julio, 1988. Taller de Publicaciones ITCR

5. Cuatro Fascículos para el Programa Modular de Capacitación de la Fundación Tecnológica de Costa Rica:
M-01 Operatoria, M-02 Algebra, M - 03 Funciones, M - 04 Geometría y Trigonometría, 1989.
6. Folleto Olimpiadas Costarricenses de Matemática, Junio de 1995. Taller de Publicaciones ITCR
7. Folleto Elementos de Geometría, Mayo 1990 - 1993 Taller de Publicaciones ITCR
8. Folleto Banco de Problemas I Eliminatoria, 1997
9. Folleto Banco de Problemas II Eliminatoria, 1997
10. Folleto Banco de problemas III Eliminatoria, 1997
11. Folleto Banco de problemas II Eliminatoria Tercer Ciclo, 1998
12. Folleto XI Olimpiada Iberoamericana de Matemática, Costa Rica, 1996
13. Folleto Preparación de Estudiantes Para la XII Olimpiada Iberoamericana de Matemática 1997
14. Artículo Columna Olimpiadas Matemáticas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 14
15. Artículo Columna Olimpiadas Matemáticas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 7
16. Artículo Olimpiadas Matemáticas Iberoamericanas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 7
17. Artículo Columna Olimpiadas Matemáticas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 9-10
18. Artículo Columna Olimpiadas Matemáticas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 8
19. Artículo Olimpiadas Matemáticas Problemas que involucran Geometría, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 5
20. Artículo Columna Olimpiadas Matemáticas, Revista Las Matemáticas y su Enseñanza 11

21. Artículo Jugando con la Matemática, Revista Científica NOVA, 1994
22. Artículo Jugando con la Matemática, Revista Científica NOVA, 1995
23. Artículo Jugando con la Matemática, Revista Científica NOVA, 1996
24. Artículo y Ponencia Matemática en la Enseñanza Primaria, Una experiencia Educativa. III Encuentro Centroamericano y del Caribe, 1989
25. Artículo y Ponencia Olimpiadas Matemáticas, III Congreso Nacional de Matemática, 1990
26. Artículo Matemática en la Enseñanza Primaria, Revista Tecnología en Marcha, 1999

CERTIFICADOS Y CARTAS DE RECONOCIMIENTO:

1. Destacada labor en X Olimpiada Iberoamericana, 1995 DR Eduardo Doryan, Ministro de Educación.
2. Por los servicios en la difusión y promoción de actividades en el campo del desarrollo científico y tecnológico, 1992. Dr Orlando Morales, Ministro de Ciencia y Tecnología.
3. Aporte incondicional que ha venido brindando en pro de la Enseñanza de la Matemática ..., 1996 Dr Eduardo Doryan, Ministro de Educación.
4. Criterios emitidos sobre el contenido de la Obra Educar es ... más que una simple fórmula, del Señor Mario Arguedas, 1995, Mario Castillo