

# **CURRICULO VITAE**

**M. Ed. Zuleyka Suárez Valdés-Ayala**

## I. DATOS PERSONALES

Nombre: Zuleyka Suárez Valdés-Ayala

Nacionalidad: Costarricense

## II. ESTUDIOS

### **Títulos obtenidos en estudios formales**

1999. Profesorado en la enseñanza de la matemática.  
Universidad Nacional, (UNA) Heredia. Escuela de Matemática
2000. Bachillerato en la enseñanza de la matemática  
Universidad Nacional, (UNA) Heredia. Escuela de Matemática
2004. Licenciatura en la enseñanza de la matemática  
Universidad Nacional, (UNA) Heredia. Escuela de Matemática
2004. Maestría en Educación con énfasis en Docencia Universitaria  
Universidad Nacional, (UNA) Heredia. CIDE.
2010. Actualmente me encuentro cursando el Doctorado Iberoamericano en Educación en la UNED.

### RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

2004. **Reconocimiento: Estudiante distinguido por Mejor promedio en la carrera Licenciatura en la enseñanza de la matemática 2003.**
2005. I y III cuatrimestre. Reconocimiento. Excelencia académica. Universidad Americana

## IV. TRABAJOS PRESENTADOS

1. Primer Festival de Matemática. Interacciones culturales y la matemática Kalah. En Memorias del I Festival. Zapote, Costa Rica.  
Del 30 de setiembre al 2 de octubre 1998. Zapote, San José, Costa Rica.
2. Tercer Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por computadora. Software gratuito en Internet: Una propuesta didáctica con el programa “Regla y Compás”.

Del 3 al 5 de diciembre 2003. Cartago, Costa Rica.

3. Cuarto Festival Internacional de Matemática. El uso de Software gratuito en la enseñanza media: el caso “Regla y Compás”.  
En Revista virtual “Matemática, educación e Internet”. (CD de memorias).  
Del 6 al 8 de mayo 2004. San José, Costa Rica.
4. Primer Congreso de experiencias educativas. “Una matemática diferente”.  
Colegios Superiores de Costa Rica. Hotel La Condesa.  
Del 17 al 18 de febrero del 2005. Heredia, Costa Rica.
5. Primer Simposio de Matemáticas. Software gratuito para apoyar el proceso de aprendizaje de la Geometría. Universidad Americana.  
30 de julio del 2005. San José, Costa Rica.
6. Sexto Festival Internacional de Matemática. “Factorización de polinomios. Diferentes estrategias”  
Del 29 al 31 de mayo 2008. Palmares, Costa Rica.
7. Sexto Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por computadora. “Trabajo cooperativo en la enseñanza de la matemática”  
Del 2 al 4 de diciembre 2009. Cartago, Costa Rica.
8. Séptimo Festival Internacional de Matemática. “Actitud de maestras y maestros hacia el trabajo cooperativo en el aprendizaje de la matemática”  
Del 15 al 17 de abril 2010, ITCR San Carlos Costa Rica.

## PUBLICACIONES

“El programa Regla y compás. Una experiencia utilizando software gratuito para generar ambientes de aprendizaje en matemática.”. Revista EDUCARE. Número VII, vol. 6, no. 1, año 2004. Editorial EUNA. CIDE. Heredia.

“Actitud de maestras y maestros hacia el trabajo cooperativo en el aprendizaje de la matemática”. Revista Electrónica@ Educare Vol. XIV, N° 1, [113-129], ISSN: 1409-42-58, Enero-Junio 2010. CIDE Heredia.

## Proyecto de Investigación

“Actitud de los maestros de la educación primaria hacia el trabajo cooperativo en el aprendizaje de la matemática” TEC, Cartago. I semestre 2009. Código 5402-1440-2201. Calificación 98.

## V. ASISTENCIA A CURSOS y CONGRESOS

1. Técnicas de ambientes propicios para el aprendizaje. Taller participativo. UNA  
Duración 24 horas  
Febrero 1997. Heredia, Costa Rica.
2. Matemaloqueras. Curso participativo. UNA.  
Duración 12 horas.  
Del 3 al 15 de febrero 1997. Heredia, Costa Rica.
3. Taller sobre equidad con énfasis en la matemática. INA  
Impartido por Fundación CIENTEC y Universidad de California.  
Del 1 al 3 de mayo 1997. San José, Costa Rica.
4. Taller sobre equidad en educación con énfasis en matemática.  
Fundación CIENTEC.  
Duración 60 horas.  
Del 1 de mayo al 8 de noviembre 1997. San José, Costa Rica.
5. Quinta Olimpiada Costarricense para la Educación Primaria. Capacitación anual.  
De marzo a octubre 1997. San José, Costa Rica.
6. Primer Festival de Matemática. La matemática como hilo integrador del currículum  
Duración 20 horas.  
Del 30 de setiembre al 2 de octubre 1998. Zapote, San José, Costa Rica.
7. Sexta Olimpiada Costarricense para la Educación Primaria. Capacitación anual.  
Duración 40 horas.  
De marzo a noviembre 1998. San José, Costa Rica.
8. Curso de Microsoft WINDOWS 95. UNA.  
Duración de 40 horas.  
Del 15 de febrero al 13 de marzo 1999. Heredia, Costa Rica.
9. Aprendamos matemática jugando y explorando. Taller participativo. UCR.  
Duración 40 horas.  
Del 13 de mayo al 12 de agosto 1999. San José, Costa Rica.
10. Segundo Festival de Matemática. La matemática como hilo integrador del Currículum.  
Duración 20 horas.  
Del 11 al 13 de mayo 2000. Heredia, Costa Rica.
11. Taller Educar en la ternura en un mundo de violencia.  
Duración 8 horas.

- Marzo 2002. Heredia, Costa Rica.
12. Seminario El proceso de la enseñanza matemática en Secundaria.  
Agosto 2002. San José, Costa Rica.
  13. Curso Innovaciones educativas en la Sociedad de la información. La introducción de las nuevas tecnologías en la escuela.  
Universidad Internacional de Andalucía, UNA, CIDE y Maestría en educación.  
Duración 40 horas.  
Octubre 2002. Heredia, Costa Rica.
  14. XVII Simposio Costarricense sobre Matemáticas, Ciencias y Sociedad. “Uso de la tecnología en la Enseñanza-aprendizaje de las matemáticas”.  
UNA, CIMM y AIEM.  
Duración 12 horas.  
Octubre 2003. UNA. Heredia, Costa Rica.
  15. Tercer Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por computadora. TEC.  
Duración 20 horas.  
Del 3 al 5 de diciembre 2003. Cartago, Costa Rica.
  16. Cuarto Festival Internacional de Matemática.  
Duración 20 horas.  
Del 6 al 8 de mayo 2004. San José, Costa Rica.
  17. XVIII Simposio Costarricense sobre Matemáticas, Ciencias y Sociedad.  
“Educación matemática”. UNA, CIMM y AIEM.  
Duración 18 horas.  
Octubre 2004. UNA. Heredia, Costa Rica.
  18. Primer Congreso de experiencias educativas. Colegios Superiores de Costa Rica.  
Hotel La Condesa. Duración 18 horas.  
Del 17 al 18 de febrero del 2005. Heredia, Costa Rica.
  19. Primer Simposio de Matemáticas. Universidad Americana.  
Auditorio Universidad Latina. Duración 12 horas.  
30 de julio del 2005. San José, Costa Rica.
  20. Cuarto Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por computadora. TEC.  
Duración 24 horas  
Del 1 al 3 de diciembre 2005. Cartago, Costa Rica.
  21. Quinto Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por

computadora. TEC.  
Duración 24 horas  
Del 5 al 7 de diciembre 2007. Cartago, Costa Rica.

22. Sexto Festival Internacional de Matemática.

Duración 20 horas.

Del 29 al 31 de mayo 2008. Palmares, Costa Rica.

23. Sexto Congreso Internacional sobre Enseñanza de la matemática asistida por computadora. TEC.

Duración 24 horas

Del 2 al 4 de diciembre 2009. Cartago, Costa Rica.

#### IDIOMAS

Inglés. Nivel intermedio. Dos cursos de nivel intermedio obtenidos en la Universidad Interamericana.

Alemán. Nivel básico, 3 cursos. Centro Goethe. San José. Colegio Humboldt.