

## Grace Damazio Acosta

### Proyectos de Investigación y Extensión:

- 1986-1988 Proyecto de Extensión: Matemática en la Enseñanza Media, UNA, UCR UNED, ITCR
- 1990 – 1991 Proyecto de Extensión “Escuela Laboratorio Los Ángeles”
- 1991-1992. Proyecto de Investigación: Estrategia metodología para elevar el rendimiento académico en los cursos de matemática elemental, laboratorio de química básica I y química básica I. Departamento de Ciencias, ITCR.
- 1991-1992. Proyecto de Investigación y Extensión: métodos y técnicas en el proceso de enseñanza aprendizaje en la educación primaria. Departamento de Ciencias, ITCR,
- 1992-1994. Proyecto de Investigación: Estrategia metodología para elevar el rendimiento académico en los cursos de ciencias naturales y exactas, Departamento de Ciencias, ITCR,
- 1997-1998.1.1.1.1 Proyecto de Investigación: Programa general para la formación del aprendizaje, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago-San Carlos
- 2004 Proyecto Diagnostico del Estado Actual de Servicios Ecoturísticos Accesibles de la Región Huetar Norte. Instituto Tecnológico de Costa Rica. V.I.E. Escuela de Ciencias.

### Experiencia Docente:

- 1979-1984 Profesora de Matemática en Enseñanza Media en Liceo Justo A. Facio, Colegio Bilingüe Saint Clare, Liceo San José, Liceo Roberto Brenes Mesén.
- 1984-1985 Profesora de cursos de Matemática de Ingreso, Matemática para medicina, Matemática Elemental, Calculo I en la Universidad de Costa Rica. San José.

- 1988 Profesora Tutora de los cursos Matemática Básica I ,  
Matemática Elemental y Didáctica de la Matemática.  
Universidad Estatal a Distancia. San José.
- 1983 – 2004: Profesora asociada del ITCR, de los cursos Matemática  
General, Matemática Básica para Administración, Cálculo  
para Administración, Geometría, Cálculo Diferencial e  
Integral, Cálculo para Computación, Estadística para  
Computación, Matemáticas Discretas, Calculo y Álgebra  
Lineal, Álgebra Lineal, Análisis Combinatorio, Matemática  
Discreta, Estadística I y II para Administración,  
Matemáticas Financieras.
- 1996 - 2004 Profesora del Colegio Científico Costarricense. Sede San  
Carlos.

#### **Experiencia Administrativa:**

- 1996-1998 Miembro de la junta directiva de la Asamblea Institucional  
Representativa
- 1999-2005 Miembro de la Comisión Institucional de Equiparación de  
oportunidades para personas con discapacidad,

#### **Experiencia Profesional:**

##### **Instructora en :**

- Cursos de Actualización para profesores de matemática de Enseñanza media en la Zona Huetar Norte, ITCR –UNA-UCR-UNED. 1986.
- Seminario-Taller : Actualización de Conocimientos y metodologías de la Enseñanza de la matemática, ITCR – M.E.P. 1989
- Taller de construcción de material didáctico para la enseñanza de áreas, perímetros y volúmenes de figuras planas y cuerpos geométricos. Décima reunión centroamericana y del caribe sobre formación de profesores e investigación en matemática educativa. Puerto Rico, 1996.
- Taller de construcción de material didáctico para la enseñanza de las operaciones con fracciones. Décima reunión centroamericana y del caribe sobre formación de profesores e investigación en matemática educativa. Puerto Rico, 1996.
- Taller “La enseñanza de áreas y volúmenes mediante la utilización de material concreto. Undécima reunión Latinoamericana de matemática Educativa. 1997.
- Taller la enseñanza de áreas mediante la utilización de material concreto, Decimocuarta reunión latinoamericana de matemática Educativa, Panamá, 2000

- I Seminario Centroamericano de Turismo Accesible “ Turismo para todas las personas”, INA, CNREE, noviembre 2003
- Campamentos educativos para escuelas, colegios, universidades. Proyecto ecoTEC. 2003-2004
- Primera jornada de intercambio de experiencias innovadoras en la educación universitaria, CONARE Vicerrectorías de Vida estudiantil. San José, Octubre 2003
- I Expo regional universitaria. Extensión y Acción Social CONARE 2004 ITCR, UNA, UCR, UNED. Nicoya, Noviembre 2004
- Curso Curso “turismo Rural y accesible” impartido para la Escuela de Hotelería y Turismo Playas del Este, La Habana, Junio 2004
- Taller Identificación de zonas turísticas, Programa de humedales de Costa Rica, Escuela de Ciencias Ambientales, UNA, marzo 2004
  
- **Cursos Libres para el Instituto Tecnológico de Costa Rica:**
  - Aprendamos matemática jugando, 1991
  - Taller creativo sobre enseñanza de geometría, 1992
  - Jugamos con la Matemática, 1993
  - Aprendamos a usar las fracciones, 1994
  - Jugamos con la geometría, 1994
  - Taller de construcción de material didáctico para la enseñanza de áreas y volúmenes de figuras planas y cuerpos geométricos, 1994
  - Taller de construcción de material didáctico para la enseñanza de áreas, perímetros y volúmenes, 1995
  - Taller de construcción de material didáctico para la enseñanza de las fracciones. 1995.
  - Hagamos magia con las matemáticas. 2002
  - Las ciencias son divertidas. 2004

#### Estudios Universitarios:

1977-1985	Estudios Universitarios en Enseñanza de la Matemática, grado de Bachiller. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
1999-2001	Estudios Universitarios en Administración Educativa, grado de Maestría. Universidad Católica Anselmo Llorente y La Fuente, Alajuela, Costa Rica.

#### Publicaciones:

1995	<b>Estrategia metodológica para elevar el rendimiento académico en los cursos de Matemática General y Química Básica de la carrera de Agronomía</b> , <i>En</i> : Publicación de la Novena Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de profesores e investigadores en Matemática Educativa.
------	---

1997 **La enseñanza de áreas y volúmenes mediante la utilización de material concreto**, *En:* Resúmenes de la Reunión Latinoamericana de Matemática

2000 **La enseñanza de áreas mediante la utilización de material concreto**, *En:* Resúmenes de Décimo Cuarta Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa.