

Eida María Solís Esquivel.

Correo electrónico esolis@itcr.ac.cr

Categoría Profesional: Profesor Adjunto.

Departamento Académico: Escuela de Ciencias y Letras, San Carlos.

Área de Especialización: Química.

Estudios universitarios:

Bachiller en Química, Universidad de Costa Rica, 1983

Egresada del Plan de Licenciatura en Química, Universidad de Costa Rica, 1984

Experiencia en Docencia:

- ❖ Profesora de Química Analítica, Universidad de Costa Rica (1983-1984)
- ❖ Profesora de los cursos de Química para la carrera de Agronomía en la Sede San Carlos del ITCR (agosto de 1984 en adelante)
 - Química Básica I
 - Laboratorio de Química Básica I
 - Química Básica II
 - Laboratorio de Química Básica II
 - Fundamentos de Química Orgánica
 - Laboratorio de Fundamentos de Química Orgánica
- ❖ Profesora de Química en el Colegio Científico de Costa Rica, Sede San Carlos (1993 en adelante)

Experiencia en Investigación:

- ❖ Investigadora proyecto Cuantificación del fenómeno de lluvia ácida como producto de la actividad eruptiva del Volcán Arenal.(1992- 1994)
- ❖ Investigadora proyecto Evaluación de algunos efectos del fenómeno de lluvia ácida como producto de la actividad eruptiva del Volcán Arenal. (1994 -1996)
- ❖ Investigadora en el proyecto recubrimientos metálicos "PATINA". (1994 – 1998)
- ❖ Investigadora en el proyecto "Desarrollo de sistemas de manejo de productos no maderables del bosque". V.I.E.-I.T.C.R., (1998 – 2001)
- ❖ Investigadora en el proyecto "Integración de las Ciencias y matemáticas con uso de Tecnología". V.I.E.-I.T.C.R., (1999 – 2001)

Publicaciones:

- ❖ Libro de texto para secundaria (Descubrir: Ciencias para secundaria) Editorial Farben. (2002)

- ❖ Evaluación de algunos efectos del fenómeno de la lluvia ácida como producto de la actividad eruptiva del Volcán Arenal (V13, número especial, 1999)
- ❖ Contaminación actual de la cuenca del río San Carlos (Tecnología en Marcha V15 n2, 2002)
- ❖ Evaluación Fisicoquímica de la cuenca del Río San Carlos. (Tecnología en Marcha V16 n3, 2003)

Eventos de Proyección externa:

- ❖ Coordinadora de “Laboratorio de Análisis Químicos de la Escuela de Ciencias y Letras del Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1985-1998.
- ❖ Seminario Taller “Experiencias Educativas en el aula Universitaria (19-20 setiembre 2002)
- ❖ Taller “ Evaluación Ambiental de la cuenca del Río San Carlos” (2002)
- ❖ Primera Olimpiada Nacional de Química. Costa Rica
- ❖ Segunda Olimpiada Nacional de Química .Costa Rica
- ❖ Tercera Olimpiada Nacional de Química .Costa Rica
- ❖ Cuarta Olimpiada Nacional de Química .Costa Rica
- ❖ Taller de capacitación a profesores de secundaria de la Región Norte del MEP (junio, 2004)
- ❖ Juez de Ferias Científicas a nivel ciurcuital, regional y nacional
- ❖ Curso libre: “Las Ciencias son divertidas”
- ❖ Curso libre: “Aplicaciones de la Química”
- ❖ Curso libre: “Campamento: La magia de la Química”
- ❖ Curso libre: “El Laboratorio como recurso didáctico”