

## SOVENY SORAYA SOLIS GARCIA

### Datos generales

**Apellidos:** SOLIS GARCIA  
**Fecha Nacimiento:** 26/08/1973  
**Nombres:** SOVENY SORAYA  
**Teléfono:** 04 2269530

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia  
**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** ssolis@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE, 28/06/2023, DOCTORA EN MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE, 28/05/2015, MAGÍSTER EN MATEMÁTICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/10/2006, MAGISTER EN INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/07/2004, MAGISTER EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/07/1998, INGENIERA EN COMPUTACIÓN

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO (TC), 2011 - 2013
- PROFESOR POSGRADO, 2015 - 2016
- PROFESOR HONORARIO, 2016
- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, 2012

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL-TECH E.P., , 07/01/2016 - 27/01/2016
- ESPOL-TECH E.P., , 19/11/2015 - 05/12/2015
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, , 09/06/2014 - 30/09/2014

### Principales intereses de investigación

Me interesa el estudio de las ecuaciones de evolución no lineales utilizando métodos de análisis funcional y operadores pseudo-diferenciales.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- BLOW-UP FOR A NON-LINEAR STABLE NON-GAUSSIAN PROCESS IN FRACTIONAL TIME; FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS; 2023; [https://trebuchet.public.springernature.app/get\\_content/22668bf8-46d5-41d4-914b-73c3d9315820](https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/22668bf8-46d5-41d4-914b-73c3d9315820)
- A NON-LINEAR STABLE NON-GAUSSIAN PROCESS IN FRACTIONAL TIME; TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS; 2022; <https://apcz.umk.pl/TMNA/article/view/38710>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

ESTUDIOS DOCTORALES (40 HORAS)

