SOVENY SORAYA SOLIS GARCIA

Datos generales

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

Situación profesional actual

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

Formación académica

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

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), 2013
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2016
- PROFESOR HONORARIO, 2016

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL-TECH E.P., FACILITADORA DE CAPACITACIÓN, 07/01/2016 - 27/01/2016
- ESPOL-TECH E.P, FACILITADORA DE CAPACITACIÓN, 19/11/2015 - 05/12/2015
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PROFESORA DE CÁLCULO 1, 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
- A NON-LINEAR STABLE NON-GAUSSIAN PROCESS IN FRACTIONAL TIME; TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS; 2022; https://apcz.umk.pl/TMNA/article/view/38710
- A NON-GAUSSIAN HARDY-TYPE EQUATION IN FRACTIONAL TIME; FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS; 2026; https://link.springer.com/article/10.1007/s13540-026-00493-x
- NON-EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR A NON-GAUSSIAN EQUATION IN FRACTIONAL TIME WITH OSGOOD TYPE NON-LINEARITY; JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS; 2025; https://link.springer.com/article/10.1007/s10884-025-10411-z?utm_source=rct_congratemailt&utm_medium=email&utm_campaign=nonoa_20250127&utm_content=10.1007%2Fs10884-025-10411-z

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- ACUERDO MINISTERIAL, 10/05/2017

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 6

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO A LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL; JEFE DE DEPARTAMENTO DE UNIDAD ACADÉMICA (PROFESOR TITULAR A TIEMPO COMPLETO); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA