

LÍA ELIZABET OROSCO

Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería
Universidad Católica de Salta, Salta, Argentina



Docente en las Facultades de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta y Universidad Nacional de Salta. Doctora en Ingeniería, con especialización en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural (UPC – Barcelona – España) y Magister en Ingeniería Estructural (U.N.T). Actual Directora del Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería y dentro de él, del Grupo Riesgo Sísmico. Ha dirigido o codirigido proyectos de investigación, extensión en las temáticas de su especialidad: respuesta de suelos (efectos de sitio) y de estructuras ante la acción sísmica, análisis de vulnerabilidad física de la Ciudad de Salta, modelación de la acción sísmica y estudios de riesgo sísmico. Como Consultora Privada ha realizado varios estudios de peligrosidad sísmica en sitios de proyectos de gran envergadura en varias provincias argentinas.

Dirección de proyectos de investigación (últimos cinco años):

Análisis de la estabilidad de laderas que rodean la Ciudad de Salta – CIUNSa 1589

Respuesta 2D del Valle de Lerma ante acción sísmica. Análisis paramétrico. RR N° 353/11

Evaluación de la vulnerabilidad física de la Ciudad de Salta – Nivel preliminar - RR 1027/11

Microzonificación de la Ciudad de Salta considerando efectos de sitio - PICTO 258

Determinación de espectros de respuesta elástica de sitio con consideración del parámetro VS30 para la Ciudad de Salta, CIUNSa 2220/0 – En curso

Contacto: lorosco@ucasal.edu.ar

Agosto de 2016