

## FICHA INVESTIGADOR. GRUPO GEOESPACIAL

### 1. INVESTIGADOR

#### Estefanía Carolina Cañizares Cruz



Actualmente se desempeña como Investigadora en el área de Ciencias Geodésicas en la Gestión de Investigación y Desarrollo del Instituto Geográfico Militar, Quito, Ecuador.

En el mes de junio del año 2016, el Grab. Roque Moreira, rector de la Universidad de Fuerzas Armadas – ESPE, entregó un reconocimiento por haber sido seleccionada como Estudiante Destacada en Investigación.

En el mes de julio del año 2015, obtuvo el título de Ingeniera Geógrafa y del Medio Ambiente otorgado por la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.

Durante los meses de septiembre y octubre del año 2014, realizó una estancia de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid, con el tema “Estudio del Sistema de Alturas en el Ecuador” bajo la guía de los expertos Ph.D. Alejandra Staller y Ph.D. José Luis García.

A partir del mes de noviembre del año 2016 es MIEMBRO INDIVIDUAL por el Ecuador de la Asociación Geodésica Internacional (IAG).

Las investigaciones en las cuales se ha visto relacionada se encuentran enfocadas en los Sistemas de Alturas, principalmente en cuanto a Alturas Físicas se refiere. Es por esto que ha trabajado con las Redes de Nivelación y Gravedad del Ecuador.

### 2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

### 3. LABORATORIOS

### 4. PROYECTOS

### 5. PRINCIPALES PUBLICACIONES

- **Cañizares, C.**, Tierra, A., Leiva, C., Staller, A. & García Pallero J.L. 2016. Sistema de Alturas para el Ecuador. Memorias Técnicas del Simposio Internacional SIRGAS 2016. Quito – Ecuador.
- **Cañizares, C.**, Tierra, A., Leiva, C., Staller, A. & García Pallero J.L. 2014. Sistema de Alturas para el Ecuador. X Congreso de Ciencia y Tecnología. ISSN: 1390-4671.
- **Cañizares, C.** & Leiva, C. 2013. Determinación de Parámetros de Transformación entre los Sistemas de Referencia PSAD56 y SIRGAS95, para el Ecuador, mediante el Modelo Molodensky- Badekas. I Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra y la Construcción. ISBN: 978-9942-13-706-7.