

- I. Nombre: Fredys Herminio Guzmán Sosa.
- II. Licdo. Computación, con Especialidad de Redes Informática.
- III. ambientepaisnal@gmail.com
- IV. Universidad Oscar Arnulfo Romero (UMOAR) Instituto Nacional El Paisnal (INEP) C.E 1° de Julio de 1823, C.E Canton Las Delicias.
- V. En 2013 Alcaldía Municipal El Paisnal hasta la fecha actual.
- VI. 1-Curso Estratégico de Gestión Ambiental (2022)2- *En Contaminación Hídrica*, 3- *prevención de conflictos y cooperación en la gestión integrada de los recursos hídricos*, 4- *Aguas Subterráneas*, 5- *Gestión ambiental municipal*, 6-*Diseño y gestión de proyectos municipales I*, 7- *Manejo y elaboración de mapas (programa ArcGis 10.5)*, 8-*Recursos naturales y cambio climático*.