



Orientación terminal
Ciencias ambientales

Proyecto
**Ecohidrología y diagnóstico edáfico del
Cerro de la Estrella, Iztapalapa, CDMX.**

Responsable del proyecto
Dra. Eloisa Adriana Guerra Hernández

Datos de contacto
fesz.docencia.eagh@gmail.com



SUELO



RECUPERACIÓN

OBJETIVO GENERAL

Evaluar la calidad edáfica y los patrones de infiltración en las diferentes zonas, que conforman el área protegida del Cerro de la Estrella.

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Realizar análisis físico y químico del suelo
- Determinar la tasa de infiltración durante la época de lluvia
- Identificar zonas susceptibles de recuperar con base en el análisis térmico y de pH
- Definir estrategias de restauración
- Realizar actividades de Difusión y Educación ambiental

INFILTRACIÓN



SIG





Temas para estudiar y aprender

- **Recopilación, análisis y síntesis de información científica**
- **Caracterización ecológica de las zonas de estudio**
- **Métodos de campo y laboratorio para el análisis físico y químico del suelo**
- **Métodos de campo y gabinete para determinar el patrón de infiltración**
- **Aplicación de métodos estadísticos para el análisis de datos**
- **Construcción de gráficos representativos**
- **Manejo de datos a través del uso de Sistemas de Información Geográfica**
- **Análisis de Información para proponer estrategias de Restauración**



RESPONSABLE:

Dra. ELOISA A. GUERRA HDEZ

LABORATORIO:

CALIDAD DEL AGUA Y ECOHIDROLOGÍA

fes.z.docencia.eagh@gmail.com