|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  **MANEJO DE SUELOS**  **I TERMINO PRIMERA EVALUACION**  **Paralelo 1** | Logofac |

Nombre: …………………………………………………………………………………………….………………………..….

**No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.**

1. **Escriba en el espacio de cada concepto el literal del término según corresponda.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a** | SUELO |  | Agregado natural, coherente y multigranular de uno o mas minerales, los cuales conservan individualmente sus propiedades y presentan una homogeneidad estadística. |
| **b** | ARCILLA |  | Es una partícula de suelo de menor tamaño capaz de retener agua. |
| **c** | GRANULOMETRIA |  | Es una partícula de suelo de mayor tamaño incapaz de retener agua. |
| **d** | PERFIL DEL SUELO |  | es aquella sustancia sólida, natural, homogénea, de origen normalmente inorgánico, de composición química definida |
| **e** | CALICATA |  | son sistemas naturales abiertos y complejos, que se forman en la superficie de la  corteza terrestre donde viven gran diversidad de seres vivos. |
| **f** | HOTIZONTE |  | Medida del tamaño de una o varias partículas del suelo. |
| **g** | LIMO |  | Capas diferenciadas, de variables como: tamaño, color, textura, estructura, etc. |
| **h** | ARENA |  | Hoyo de 1,50 metros de profundidad donde se aprecia algunas capas de suelo. |
| **i** | ROCA |  | Capa de suelo que se caracteriza por presentar color, textura, estructura, etc. |
| **j** | MINERAL |  | Es una partícula de suelo de tamaño medio capaz de retener agua. |

1. **Explique y grafique el método artesanal de conocer la textura y estructura del suelo.**
2. **Explique y grafique las diferencias de los tipos de suelos de acuerdo al grado de granulométrico.**
3. **Explique y grafique el origen y formación de los tipos de rocas.**
4. **Que son rocas Endogenas y en que se clasifican**
5. **Que son rocas Exogenas y en que se clasifican.**
6. **Cuales son las características que debe presentar cada capa del perfil de suelo.**