

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Técnicas de muestreo geológico
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Preparación del área de muestreo
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	20 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>1. Acondicionar el área de muestreo, previniendo situaciones de riesgo, y respetando las normas de seguridad y cuidado del medioambiente.</p>	<p>1.1 Evalúa las condiciones del área de muestreo, de acuerdo a la operación realizada y a las normas de seguridad establecidas por la empresa. 1.2 Reporta a sus superiores factores que puedan presentar riesgos, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la empresa. 1.3 Define los accesos a lugares específicos de toma de muestras en el área de interés, de acuerdo a las condiciones del entorno y de seguridad.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Aplicación en terreno
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:	
<p>PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD</p>	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Muestra un video de un escenario geológico real. › Prepara la visita a un escenario real de prospección geológica. <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Video.
<p>EJECUCIÓN</p>	<p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Observan el video de un escenario geológico real, donde se muestra el acondicionamiento del área de muestreo. › Elaboran un reporte con todas las fases del proceso de preparación del área de muestreo, los roles que cumple cada participante en la definición de los accesos, las medidas de seguridad que se deberán contemplar, etc. › Visitan un terreno un escenario geológico real, donde evalúan y registran las condiciones del área de muestreo, considerando factores como clima, luminosidad, visibilidad, entre otros, considerando el reporte elaborado en la observación del video. › Definen los accesos al área de muestra, considerando las normas de seguridad y los riesgos asociados al área de interés. › Al finalizar, elaboran un reporte en que comunican los posibles riesgos detectados en el área de muestreo.
<p>CIERRE</p>	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Realiza una síntesis de los aspectos más importantes que se deben considerar para preparar un terreno como área de muestreo, anotando en la pizarra.