

PROGRAMA

G
21



PROSPECCION GEOQUIMICA

Tema 1.- Introducción. Antecedentes históricos, sus relaciones con la Geología. Estado actual de la Geoquímica aplicada. Programas de exploración mineral.

Tema 2.- Principios básicos. Ambientes geoquímicos, trazas primarias y secundarias, elementos menores y asociados. Dispersión geoquímica, fondo y umbral.

Tema 3.- Desarrollo de perfiles de suelo. Perfiles de suelo, tipos de suelo. Su influencia en la prospección.

Tema 4.- Dispersión Primaria. Tipos. Métodos de muestreo.

Tema 5.- Dispersión Secundaria. Sus causas, factores que afectan la dispersión.

Tema 6.- Modelos de Dispersión Geoquímica. Modelos de dispersión primaria y secundaria.

Tema 7.- Métodos de Prospección Geoquímica.

Tema 8.- Prospección Biogeoquímica.

Alvine Bertels

DRA. ALVINE BERTELS
A/c. DESPACHO

DPTO. CIENCIAS GEOLOGICAS

APROB. RES. 425/75