

10 G 1976

HIDROGEOLOGIA ARGENTINA

Dr. JOSE M. COSENTINO
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE GEOLÓGIA

El curso de Hidrogeología Argentina se desarrollará en el 2º cuatrimestre en aproximadamente 15 clases con una duración de 2 hs. ~~semanales~~ c/u. Estas estarán a cargo de docentes de esta facultad y de otros profesionales especialistas en distintos ambientes hidrogeológicos.

El programa desarrollará conforme al temario adjunto que servirá solo de guía para tratar las distintas provincias hidrogeológicas; puesto que se leja a cada expositor la libertad de desarrollar el tema como mejor lo considere.

TEMARIO TENTATIVO A DESARROLLAR EN EL CURSO DE HIDROGEOLOGIA

ARGENTINA

Introducción. Rasgos geológicos: estratigrafía, geología estructural, geomorfología, historia geológica, etc. Recursos de agua: ciclo hidrológico, balance hídrico de la zona. Aguas subterrenas: origen, forma de presentarse (aguas libres y artesianas), propiedades hidráulicas del acuífero. Recarga. Descarga: natural (manantiales, etc.), artificial (por bombeo y sistema de infiltración). Explotación: manantiales, pozos, y sistemas de drenación. Hidroquímica: composición química, mapas y representaciones. Clasificación con respecto al uso. Conclusiones. Recomendaciones.

 CATEDRA DE HIDROGEOLOGIA

1976

Aprobado por Resolución DT. 069/76