

Revista Bibliográfica

(Análisis, Índices i Extractos).

NOVEDADES BACTERIOLÓGICAS

1. **Kolorazion del hazilo de la tuberkulosis.** (De la Revista «*Le Micrographe Préparateur*» N.º 4. Agosto 1897. Paj. 133). Un método rápido imaginado por los Doctores Rondelli i Buscalioni, consiste en dekolorar la laminilla teñida por el método corriente sumerjiéndola en el siguiente líquido:

Soluzion A = Ipoclorito de kal...6 gr.

Agua.....60 „

Soluzion B = Carbonato de potasa 12 gramos

Agua.....40 „

Una vez que se han filtrado, se mezclan estas soluciones; se filtra i se conserva en un frasco de vidrio azul. Las laminillas tratadas por este método se lavan, se secan i montan en el Bálsamo.

K. N.

NOVEDADES JEOLÓGICAS

1. **Saturacion higrométrica de la corteza terrestre.** — M. Ö. Keller, en un estudio publicado en los Anales de Minas (julio 1897), se ocupa primeramente de la investigación experimental de la cantidad de agua que se encuentra en el interior de los terrenos i de su acción sobre las rocas, constatando que las calcáreas mas densas, mas duras i mas resistentes son las menos porosas i los que absorben menor cantidad de agua. En seguida, el autor, fundándose en consideraciones físicas i químicas, avalúa el volumen de las aguas subterráneas llegando a la conclusión que el de estas es tres i aun cuatro veces mayor que el volumen de las aguas superficiales i que debajo de cierta zona de desecación, las capas jeológicas están uniformemente saturadas de agua higrométrica cuyo origen remonta a la época de la formación de las rocas. La presencia de esta agua en el subsuelo i en la atmósfera favorece eminentemente la conservación del calor interno, acarrea una disminución en la resistencia de las rocas i facilita la producción de las flexiones, grietas i fracturas constatados en un número tan grande en los terrenos de sedimento.

C. W.