

DICTÁMEN ACERCA DEL TRABAJO ANTERIOR.

El estudio de las reacciones que la tintura de guayacan da con un gran número de minerales manganíferos, que ha sido remitido á esta Sociedad por e Sr. D. Severo Navia, puede considerársele segun dos fases de la mayor importancia. La primera es el empleo que esta sustancia tiene como reactivo de los óxidos del manganeso: la segunda es un estudio bastante delicado de las propiedades de la resina.

El empleo de dicha tintura como reactivo de un gran número de minerales manganíferos, presentará muy buenos servicios á las personas que se dediquen al estudio de la Mineralogía, pues les proporciona un medio fácil y sencillo para poder distinguir estos minerales de algunos otros cuyos caracteres fisonómicos semejantes, los hacen confundir.

Las propiedades de la resina de guayacan vienen á ser aumentadas con el notable estudio del Sr. Navia. Las reacciones que dicha resina da con los minerales manganíferos, son el enunciado de un problema que tendrán que resolver las personas dedicadas al cultivo de la química general.

¿De qué depende el cambio de coloracion de la tintura de guayacan, y qué modificacion sufren los principios inmediatos de la resina en estas reacciones?

Tal es la cuestion que trabajos ulteriores tendrán que resolver; por ahora me limitaré á felicitar al Sr. Navia por su excelente trabajo, y pedir á esta Sociedad lo publique en sus Anales, en prueba del aprecio y estimacion que siempre ha tenido al verdadero mérito.

México, Octubre 4 de 1879.

ANDRÉS ALMARÁZ.