

cia 1800, (4000) Tucumán,  
pbrito@herrera.unt.edu.ar

<sup>(1)</sup>Instituto de Física, FBQyF, UNT, Ayacucho  
491, (4000) Tucumán

<sup>(2)</sup>Instituto de Química Física, FBQyF, UNT,  
San Lorenzo 456, (4000) Tucumán.

Se han realizado mediciones para determinar la influencia del contenido de humedad en las propiedades eléctricas, permitividad y conductividad, de cáscaras de productos cítricos de la región. Las mediciones de componentes de la impedancia de los diferentes productos se han realizadas en el rango de frecuencia comprendido entre 20 Hz y 1 MHz, a temperatura ambiente, usando un Analizador de Impedancia HP 4284A y una celda de electrodos planos con anillo de guarda HP 1652A. El contenido de humedad se determinó directamente por el método de pesada luego de calentamiento controlado de las cáscaras.

## **78-05. INFLUENCIA DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN LA PERMITIVIDAD Y CONDUCTIVIDAD DE CÁSCARAS**

P. Brito, C.M. Gotter<sup>(1)</sup>, P.W. Lobo<sup>(2)</sup> y A. Sancho Miñano<sup>(2)</sup>

*Dto. de Física, FACET, UNT, Av. Independen-*