



## **“COMPARACIÓN DE CUATRO ÍNDICES DE CALIDAD VOCAL EN SUJETOS CON Y SIN FISURA LABIOPALATINA Y FISURA PALATINA AISLADA”**

**TANIA SARABIA VÁSQUEZ  
LICENCIADO EN FONOAUDIOLOGÍA**

### **RESUMEN**

Los niños con fisura presentan dificultades en diversos aspectos. Uno de ellos es la fonación, específicamente la calidad de la voz. Esto ocurre por diversos motivos, entre ellos insuficiencia velofaríngea, tipo y extensión de la fisura, escape nasal, ineficacia respiratoria, entre otros. Del mismo modo, se conocen múltiples parámetros encargados de medir la calidad vocal. Éstos pueden ser medidos con distintos programas computacionales, como por ejemplo el Software VoxMetría CTS Informática. Por ello el propósito de este trabajo es estudiar si existen diferencias entre sujetos con fisura palatina aislada y sujetos con fisura labiopalatina, con respecto a algunos índices de calidad vocal, como son el *Jitter*, *Shimmer*, *Nivel de Ruido* y *Glotal Noise Excitation (GNE)*. Se comparó un grupo de 17 sujetos con fisura labiopalatina y palatina aislada, con un grupo control sin la característica mencionada. Los resultados demuestran que no existe una diferencia significativa que permita establecer claramente que los sujetos con fisura discrepan con respecto a la calidad vocal en comparación al grupo control. Se discuten las implicancias de los resultados.