

## CONCLUSIONES

1. LA POBLACIÓN AFECTA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 PRESENTA UNOS NIVELES MÁS ELEVADOS DE ZINC, COBRE Y CERULOPLASMINA QUE LA POBLACIÓN SANA.
2. EL CONTROL METABÓLICO DE LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 PUEDE PARTICIPAR EN LA PATOGÉNESIS DE LOS ELEVADOS NIVELES DE COBRE OBSERVADOS.
3. LOS NIVELES DE METALOTIONEÍNA SON MÁS ELEVADOS EN LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.
4. LA METALOTIONEÍNA ERITROCITARIA SE MOSTRÓ ÚTIL COMO MARCADOR DEL STATUS ORGÁNICO DEL COBRE EN LA POBLACIÓN CONTROL.
5. EL ANÁLISIS DE LA METALOTIONEÍNA EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 NO PARECE SER SUPERIOR, EN EL ESTUDIO DEL STATUS ORGÁNICO DE ZINC Y COBRE, A LA DETERMINACIÓN DIRECTA DE DICHOS ELEMENTOS TRAZA.