

**ACCIÓN DE LA SULFAMETAZINA EN LA CALCIFICACIÓN DE LA
CÁSCARA DEL HUEVO DE GALLINA ESTUDIADA MEDIANTE EL
EMPLEO DE CALCIO RADIATIVO (Ca⁴⁵)**

Rafael CELANI BARRY; Eusebia ANGULO; Malaquías F. SARMIENTO

*RESUMEN: Los autores trabajan con gallinas Leghorn Blancas de 18 meses de edad, a las que se suministró sulfametazina al 0,2 % en el agua de bebida. Los resultados obtenidos demuestran un efecto inhibitorio moderado de la incorporación de calcio a la cáscara del huevo y una acción muy escasa sobre el depósito de Ca⁴⁵ en huesos. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 62-94, 1981***

**ACTION OF THE SULFAMETHAZINE ON THE HEN EGG SHELL CALCIFICATION
USING RADIOACTIVE CALCIUM (Ca⁴⁵)**

*SUMMARY: The authors administered 0.2 % sulfamethazine with the drink water to White Leghorn hens, 18 months old. They found a moderate inhibitory effect on the Ca⁴⁵ incorporation to the egg shell and a very little action on bone Ca⁴⁵ accumulation. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 62-94, 1981***