

2.- OBJETIVOS

En la presente Tesis Doctoral, al someter a los embriones de pollo (durante distintas fases de su desarrollo) a los efectos de los campos electromagnéticos continuos de 9,1 mT, 13,6 mT, 22,7 mT, 26,2 mT, 31,1 mT, se pretende alcanzar los siguientes objetivos:

- Sobre el embrión de pollo
 - Estudiar los efectos sobre el estadio, peso y talla.

- Sobre la glándula pineal
 - Determinar y analizar los efectos sobre la morfología y tamaño de la glándula pineal, a los 10, 15 y 21 días del desarrollo de los embriones.
 - Determinar y analizar los efectos sobre la distribución de las vesículas pineales en los mismos periodos de desarrollo que en el caso anterior.
 - Determinar la relación de proporcionalidad o no (efecto ventana) entre la intensidad de campo electromagnético aplicado y los efectos biológicos detectados.