



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**  
ESCUELA DE POSGRADO VICTOR ALZAMORA CASTRO

**EFFECTO DE LA EMULSIÓN LMH-E1410 SOBRE EL PERFIL  
LIPÍDICO, EL ESTRÉS OXIDATIVO, LA INFLAMACIÓN Y LA  
EXPRESIÓN DE LOS GENES *PPAR $\alpha$* , *ACO*, *FAS*, *ACC* Y *NF- $\kappa$ B* EN  
RATAS OBESAS**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE  
MAGISTER EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

**JOHNNY PERCY AMBULAY BRICEÑO**

**LIMA – PERÚ**

**2015**