



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**ESTUDIO DEL POLIMORFISMO -954G/C DEL GEN  
ÓXIDO NÍTRICO SINTASA INDUCIBLE (NOS2A) EN  
PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR**

**TRABAJO ESPECIAL DE GRADO**

Presentado ante la Ilustre Universidad Central de  
Venezuela, por la bachiller Eloísa Lara González  
como requisito parcial para optar al título de  
Licenciado en Biología

Tutor(a)(es): Dra. Mercedes Fernández-Mestre  
Dra. Guillermina Alonso

Caracas, Venezuela

Abril, 2015.