

INSTITUTO FERRÁN — BARCELONA

---

# LAS MUTACIONES BACILARES

EN LO QUE AFECTAN A

LA ETIOLOGIA, LA PATOGENIA, LA PROFILAXIS  
Y LA TERAPEUTICA

DE LAS

INFECCIONES PRETUBERCULOSAS

Y A LA

# TUBERCULOSIS

POR

J. FERRÁN

---

IMP. LA RENAIXENSA — BARCELONA

1923