

# ACEITE DE ANDIROBA



- **CARAPA GUIANENSIS** ÁRBOL DE 20-30M EN AMAZONAS.
- ES RICO EN ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS.
- USADO TRADICIONALMENTE POR LOS INDÍGENAS POR SUS PROPIEDADES REPELENTES DE INSECTOS.
- ESTUDIO:
  - ACEITE DE ANDIROBA AL 3% EN ISOPROPANOL VS ISOPROPANOL 100% EN 250 ADULTOS.
  - LOS BRAZOS DE LOS VOLUNTARIOS FUERON EXPUESTOS DURANTE 5 MIN A MOSQUITOS.
  - PASADOS 60 MIN SUS BRAZOS FUERON EXPUESTOS NUEVAMENTE.
  - EL CONTAJE DE PICADURAS PERMITIÓ EVALUAR UN PORCENTAJE DE PROTECCIÓN DEL ACEITE DE ANDIROBA.

# ACEITE DE ANDIROBA



- El aceite de ANDIROBA usado al 3% en las condiciones del test, demostraron acción REPELENTE.
- Al cabo de 2h después de la aplicación, la protección era del 55%.

TIEMPO	% PROTECCIÓN
T=0	90,2%
T= 1 HORA	71,0%
T= 2 HORAS	55,0%