



Paciente: **SOFIA INES SANOGUERA**

Protocolo N° **81046**

Solicitado por: **LAB. RIESCO**

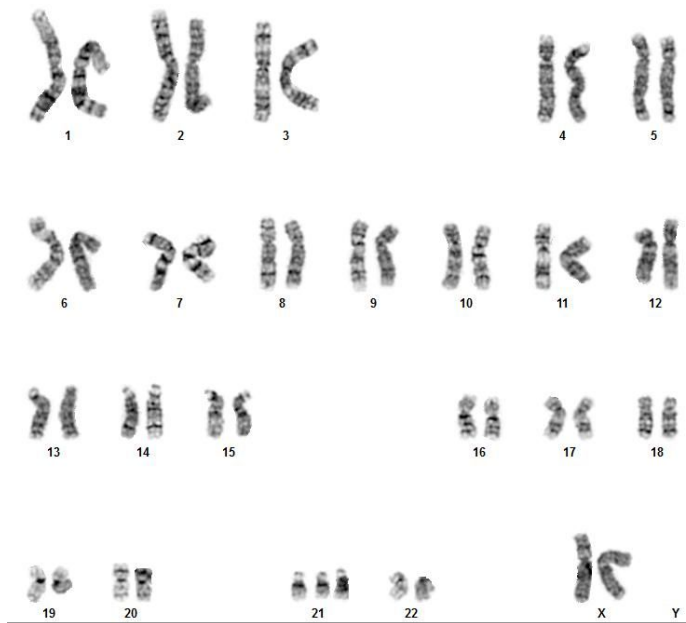
Fecha: **19/12/2018**

## ESTUDIO CITOGENÉTICO

Práctica realizada: Estudio citogenético en sangre periférica.

Método: Se realiza cultivo del material remitido en medio RPMI 1640 con 15% de suero fetal bovino en atmósfera de 37°C durante 1, 24, 48, 72 o 96 horas de acuerdo al diagnóstico presuntivo. Se evalúan metafases obtenidas del material citado detenidas tras el agregado de colchicina.

Técnica de identificación cromosómica: Bando G



### Resultados

Cariotipo: **47,XX,+21[20]**

Número de metafases analizadas: **20**

Conclusiones: Se observa una población celular única, de número modal  $2n=47$  y complemento sexual XX, que presenta trisomía del cromosoma 21 (100% de las metafases analizadas).

NOTA: Muestra remitida e identificada por el solicitante.

CECILIA A. LANG  
BIOQUIMICA  
M.P 6277

Dra.EVANGELINA AGRIELLO  
BIOQUIMICA  
M.P 4306