



DERECK HARPER NARCIA

“CUADRO COMPARATIVO  
CITOGENETICA”

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

MATERIA: GENÉTICA HUMANA  
FECHA: 30 DE OCTUBRE DEL 2021  
DR: RICALDI  
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

# CITOGENETICA

BANDEO	MÉTODO	CARACTERÍSTICAS
Q	Tinción con quinacrina	Bandas fluorescentes brillantes
G	Tinción con Giemsa, tras pre-tratamiento del cromosoma con tripsina	Las bandas G oscuras corresponden a las O brillantes
R	Naranja de acridina, Giemsa modificado	Patrón inverso al Q y G, útil para definir los extremos de los cromosomas
T	Varias técnicas	Resaltan las regiones teloméricas
C	Extracción de DNA/proteínas, tinción con Giemsa	Resaltan las regiones centroméricas