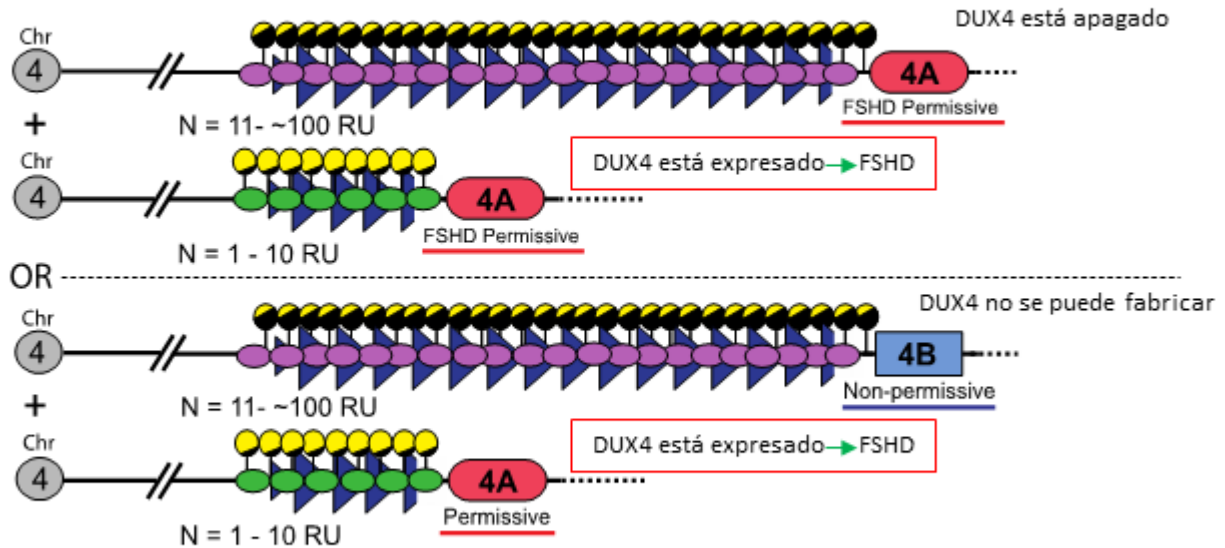


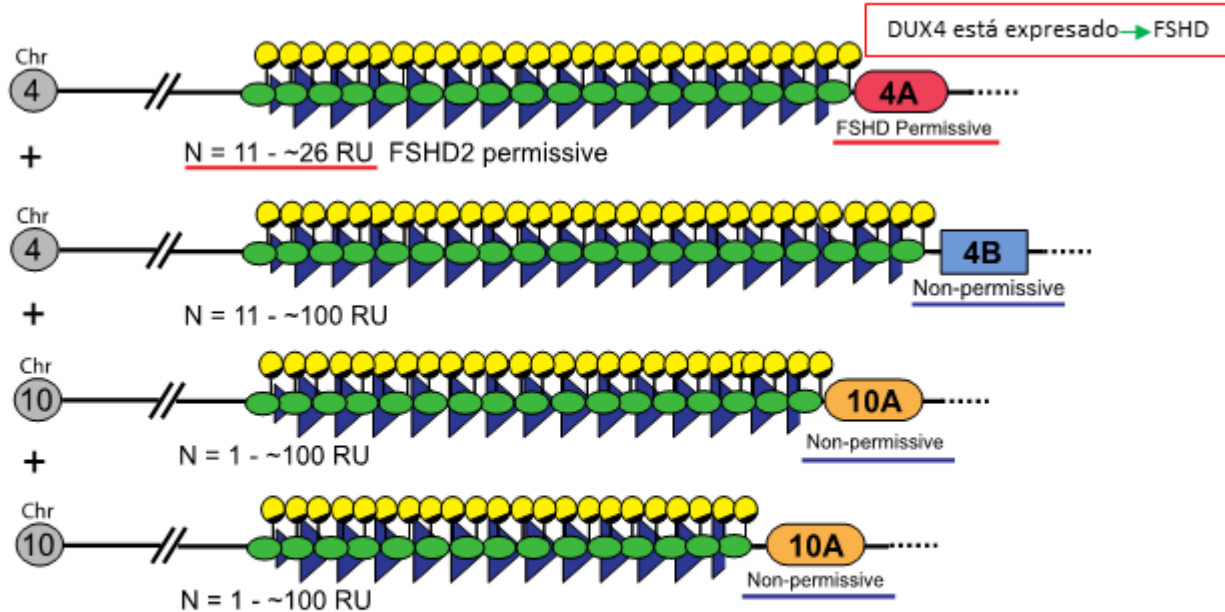


## FSHD1 versus FSHD2

FSHD1: Un cromosoma 4 permisivo tiene una contracción de 1-10 RU



FSHD2: Ambos cromosomas 4s y ambos cromosomas 10s están alterados al mismo tiempo. Un cromosoma 4 debe ser permisivo para FSHD Y debe tener 11-26 RU de D4Z4



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| =Expresión génica → Encendida   | =Bajos niveles de metilación del DNA, epigenética → Encendida |
| =Expresión génica → Apagada     | =Altos niveles de metilación del DNA, epigenética → Apagada   |
| =Unidad de repetición D4Z4 (RU) |   |