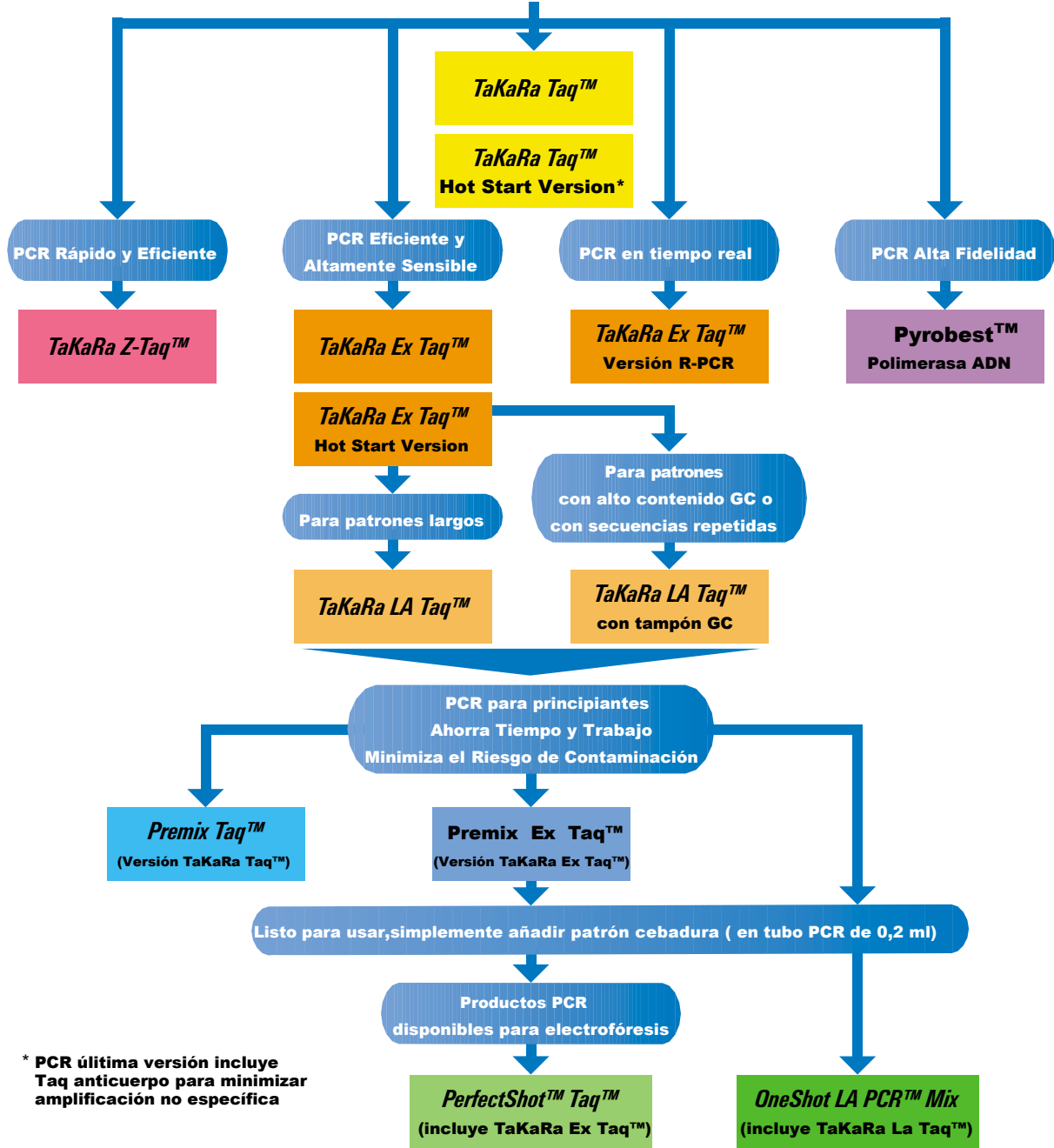


## Como escoger la mejor enzima PCR



Longitud fragmento amplificada	TaKaRa Taq™ TaKaRa Taq™ HS	=	Pyrobest™ ADN Polimerasa	<	TaKaRa Ex Taq™ TaKaRa Ex Taq™ HS TaKaRa Z-Taq™	<	TaKaRa LA Taq™
ADN:	Tamaño fragmento adecuado Tamaño máximo fragmento	hasta 6 kbp hasta 12 kbp	hasta 6 kbp hasta 12 kbp		hasta 20 kbp hasta 30 kbp		hasta 35 kbp hasta 48 kbp
ADN genómico Humano	Tamaño fragmento adecuado Tamaño máximo fragmento	hasta 2 kbp hasta 4 kbp	hasta 2 kbp hasta 4 kbp		hasta 10 kbp hasta 20 kbp		hasta 30 kbp hasta 40 kbp
Fidelidad	TaKaRa Taq™ TaKaRa Taq™ HS	<	TaKaRa Ex Taq™ TaKaRa Ex Taq™ HS TaKaRa Z-Taq™	<	TaKaRa LA Taq™	<	Pyrobest™ ADN Polimerasa
Eficiencia de amplificación	TaKaRa Taq™ TaKaRa Taq™ HS	=	Pyrobest™ ADN Polimerasa	<	TaKaRa LA Taq™	<	TaKaRa Ex Taq™ TaKaRa Ex Taq™ HS TaKaRa Z-Taq™
Velocidad reacción	TaKaRa Z-Taq™ es 5 veces más veloz que TaKaRa Taq™.						