GRUPO 13. LABORATORIO CLÍNICO			UT EQUIPOS MEDICOS					UT DOTACION				
			CUMPLE		ACLARAR	REQUERIDO	OBSERVACIONES	CUMPLE		ACLARAR	REQUERIDO	OBSERVACIONES
No.	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	SI	NO				SI	NO			
13.1	Pipeta Automática volumen variable 0,5-10ul	1. Pipeta automática de volumen variable	X					X				
		2. Monocanal	X					X				
		3. Capacidad de (0.5-10 ul)	X					X				
		4. Completamente autoclavable	X					X				
13.2	Pipeta automática volumen variable 10-100 ul	1. Pipeta automática de volumen variable	X					X				
		2. Monocanal	X					X				
		2. Capacidad de (10-100 ul)	X					X				
		3. Completamente autoclavable	X					X				
13.3	Pipeta automática volumen variable 20-200 ul	1. Pipeta automática de volumen variable	X					X				
		2. Monocanal	X					X				
		3. Capacidad de (20-200 ul)	X					X				
		4. Completamente autoclavable	X					X				
13.4	Pipeta automática volumen variable 100-1000 ul	1. Pipeta automática de volumen variable	X					X				
		2. Monocanal	X					X				
		3. Capacidad de (100-1000 ul)	X					X				
		4. Completamente autoclavable	X					X				
13.5	Pipeta automática volumen variable 5-50 ul	1. Pipeta automática de volumen variable	X					X				
		2. Monocanal	X					X				
		3. Capacidad de (5-50 ul)	X					X				
		4. Completamente autoclavable	X					X				
13.6		1. Capacidad para 24 tubos o más de 15ml	X					X				
		2. Centrifuga digital	X					X				
		2.1 Teclado de membrana	X					X				
		2.2 Pantalla de cristal líquido o LED	X					X				
		3. Controlada por microprocesador	X					X				
		3.1 Programa: velocidad, FCR, tiempo	X					X				
		3.2 Control de revoluciones	X					X				
		3.3 Velocidad mínima entre 500rpm y 3200rpm o mas	X					X				
		3.4 Control de tiempo en minutos	X					X				
		3.5 Tacómetro digital		X			NO CUMPLE, NO SUBSANO LO REQUERIDO	X				
		3.6 Detención automática según el tiempo de programación		X			NO CUMPLE, NO SUBSANO LO REQUERIDO	X				
		4. Botón detención manual		X			NO CUMPLE, NO SUBSANO LO REQUERIDO	X				
		5. Posibilidad de intercambiar cabezales y portatubos		X			NO CUMPLE, NO SUBSANO LO REQUERIDO	X				
		6. Para uso en procedimientos de sedimentación y separación	X					X				
		7. Alimentación eléctrica de 100VAC – 120 VAC y una frecuencia de 50 HZ - 60 HZ	X					X				
		8. Veinticuatro (24) portatubos o más de 15 ml, en material acero inoxidable o metalico		X			NO CUMPLE, NO SUBSANO LO REQUERIDO	X				