

UTU – Udelar – UTEC Tecnólogo Químico	Práctico Nº 4 Formulario de registro de Calificación Operacional de Espectrofotómetro.	QA II Sede Buceo-FQ
		Vigencia. 3/2025
		Versión. 1

1. DATOS DEL EQUIPO.

Equipo:	
Modelo:	
Codificación laboratorio:	
Número de serie:	
Operadores:	
Fecha:	

2. ENSAYO DE EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDA.

2.1. ENSAYO DE EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDA INTERNA.

Longitud de onda esperada (nm)	Tolerancia ($\pm$ nm)	Longitud de onda medida (nm)	Resultado
	± 1		
	± 1		
	± 1		

OBSERVACIONES:

2.2. ENSAYO DE EXACTITUD DE LONGITUD DE ONDA (ESTÁNDARES).

Longitud de onda esperada certificada (nm)	Tolerancia ($\pm$ nm)	Longitud de onda medida (nm)	Resultado
399,0	± 1		
524,3	± 1		
781,2	± 1		

OBSERVACIONES:

UTU – UdelaR – UTEC Tecnólogo Químico	Práctico Nº 4 Formulario de registro de Calificación Operacional de Espectrofotómetro.	QA II Sede Buceo-FQ
		Vigencia. 3/2025
		Versión. 1

3. ENSAYO DE EXACTITUD FOTOMÉTRICA.

Posición	Longitud de onda elegida (nm)	Transmitancia esperada (%T)	Tolerancia (%T)	Transmitancia Medida (%T)	Resultado
1	590				
2	590				
3	590				
4	590				

OBSERVACIONES:

Posición	Longitud de onda elegida (nm)	Filtro estándar elegido (%T)	Tolerancia (%T)	Transmitancia Medida (%T)	Resultado
1	440,0				
2	465,0				
3	546,1				
4	590,0				
5	635,0				

OBSERVACIONES:

4. ENSAYO DE RADIACIÓN PARÁSITA.

Longitud de onda esperada (nm)	Tolerancia ($\pm$ nm)	Medido (nm)	Resultado
220, 0	± 1		
400, 0	± 1		

UTU – Udelar – UTEC Tecnólogo Químico	Práctico Nº 4 Formulario de registro de Calificación Operacional de Espectrofotómetro.	QA II
		Sede Buceo-FQ
		Vigencia. 3/2025
		Versión. 1

OBSERVACIONES:
