

Código do curso	PON-23-020
Denominación	PREPARACIÓN DE MOSTRAS E ANÁLISE DO CONTIDO DE VITAMINAS LIPOSOLUBRES MEDIANTE HPLC
Persoas destinatarias	Biólogas/os, biotecnólogas/os, químicas/os, enxeñeiras/os, farmacéuticas/os e técnicas/os de laboratorio da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Participantes por edición	20
Número de horas	20
Lugar e datas	Estación Fitopatolóxica Areeiro Setembro de 2023
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	Gañar destreza práctica na preparación e na extracción de compostos de interese de mostras de aceite vexetal, así como saber implementar métodos de análise de vitaminas liposolubles en aceites mediante cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC, polas súas siglas en inglés)
Contido	- Fundamentos teóricos dos pasos críticos na preparación das mostras (aceites vexetais) e na extracción e na purificación de vitaminas liposolubles - Fundamentos básicos de métodos de HPLC para analizar vitaminas liposolubles - Caso práctico sobre como separar e cuantificar diferentes vitaminas liposolubles en aceites de <i>Camellia</i> mediante HPLC - Caso práctico sobre como preparar unha recta de calibración de vitaminas liposolubles mediante HPLC