

Código do curso	PON-25-015
Denominación	ANÁLISE DO CONTIDO DE AZÚCRES E ÁCIDOS ORGÁNICOS EN FROITOS MEDIANTE HPLC
Persoas destinatarias	Persoal biólogo, biotecnólogo, químico e técnico de laboratorio da Estación Fitopatolóxica Areeiro 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 2025 Horario por determinar
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	Gañar destreza práctica na preparación e extracción de azucres e ácidos orgánicos a partir de diferentes froitos, así como saber implementar métodos de análises destes metabolitos mediante HPLC
Contido	• Comprensión dos fundamentos teóricos dos pasos críticos na preparación das mostras (froitos) e na extracción e purificación de azucres e ácidos orgánicos • Comprensión e posta a punto dos pasos necesarios para análise de amidón en froitos mediante HPLC: extracción, hidrólise e análise mediante HPLC • Comprensión dos fundamentos básicos de métodos cromatográficos líquidos (HPLC) para a análise de azucres e ácidos orgánicos • Caso práctico: extracción de amidón en froitos, hidrólise do amidón e análise mediante HPLC • Caso práctico: determinación de ácidos orgánicos en diferentes froitos mediante HPLC