

Miguel Gabal Lanau, Licenciado en Física y actual Responsable Técnico del Servicio de Líquidos Criogénicos - SAI, acumula más de una década de experiencia en el campo de la criogenia. Su Tesis Doctoral se centró en el desarrollo de técnicas de purificación y licuefacción de helio mediante *cryocoolers*, tecnología desarrollada en el propio Servicio y que cuenta con más de 250 equipos instalados en todo el mundo. Posee una amplia experiencia práctica en la gestión de plantas de recuperación de helio y en el manejo seguro de líquidos criogénicos (LN2, LHe) y gases a alta presión.

Marta Castrillo Villa, Graduada en Ingeniería Química, es Técnico Medio del Servicio de Líquidos Criogénicos - SAI, donde acumula casi 20 años de trayectoria. Esta experiencia le confiere un profundo conocimiento en la gestión y operación de instalaciones criogénicas. Su labor se centra en el manejo práctico, la logística y la aplicación de normativas de seguridad para helio y nitrógeno líquidos, así como para gases a presión, garantizando la correcta aplicación de los protocolos en el trabajo diario.