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.

Agustín Camón Lasheras: Me licencié en ciencias Físicas en la Universidad de Zaragoza en el año 1986, donde posteriormente realicé mi tesis doctoral en metrología cuántica eléctrica.

En la actualidad soy Investigador Científico del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, un instituto mixto Universidad de Zaragoza - CSIC. Mi labor se centra en el desarrollo de instrumentación científica avanzada, generalmente relacionada con las muy bajas temperaturas, vacío y las aplicaciones de la superconductividad. Son experto en muy bajas temperaturas y técnicas de vacío. He colaborado en la fabricación del Gran acelerador de Hadrones (LHC) del CERN, desarrollando los criostatos lineales y definiendo y realizando la detención de fugas de los criostatos, una vez fabricados.

Desde el año 2008 trabajo en el desarrollo de una nueva generación de sensores superconductores de rayos-x enfocados a una misión de la ESA, el telescopio ATHENA, que se espera lanzar al espacio entorno al año 2030.