

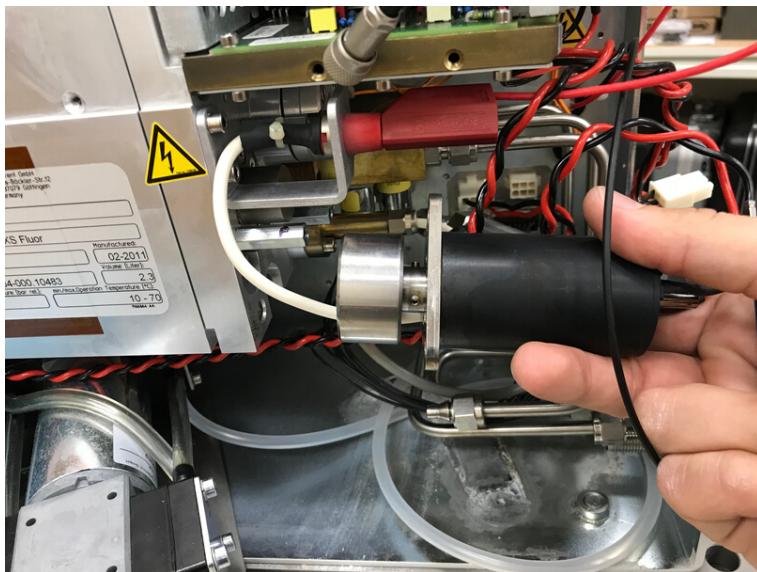
MANUAL DE REPARACIÓN GAS LEAK EN AMARIS

Este manual de procedimiento está realizado para servir de guía en la reparación de fugas de gas presentadas en la cavidad de los eximer láser Schwind Amaris

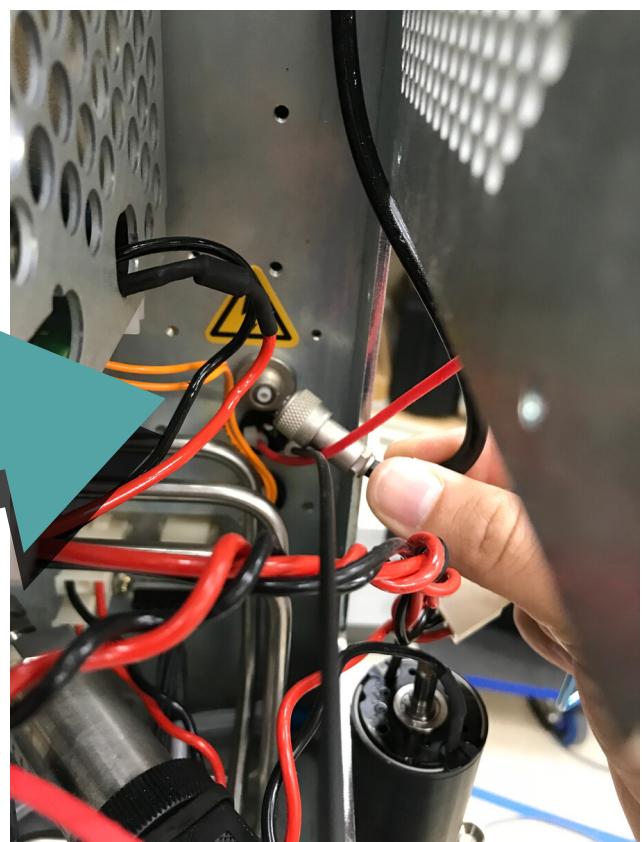
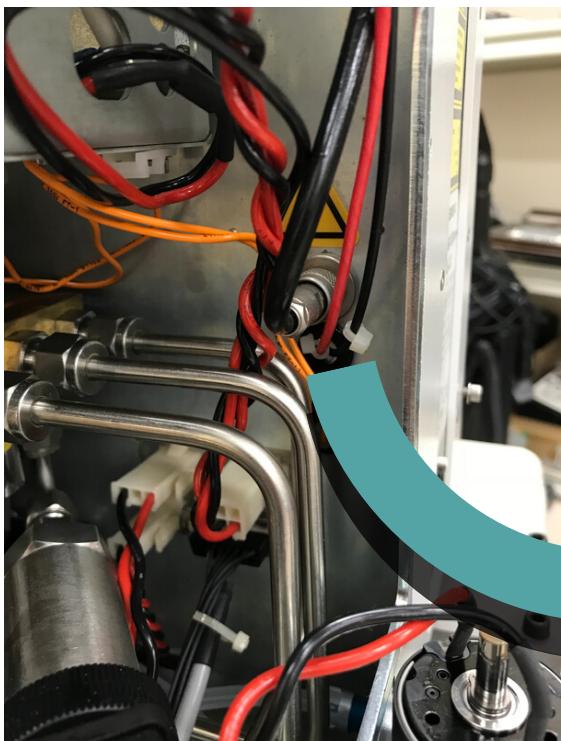
1 - Retirar las tapas laterales de la cavidad



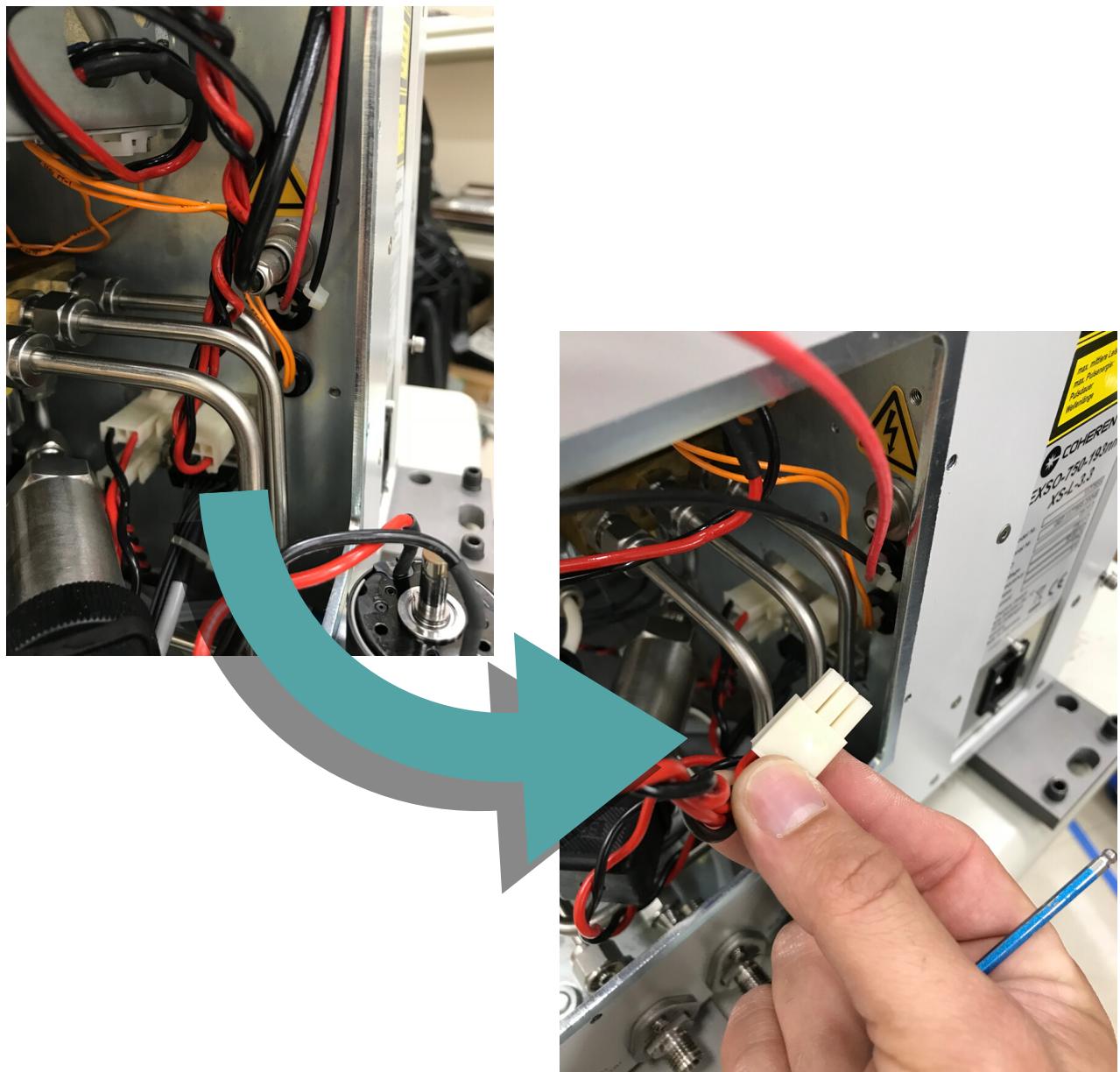
2 - Retirar el motor del ventilador interno



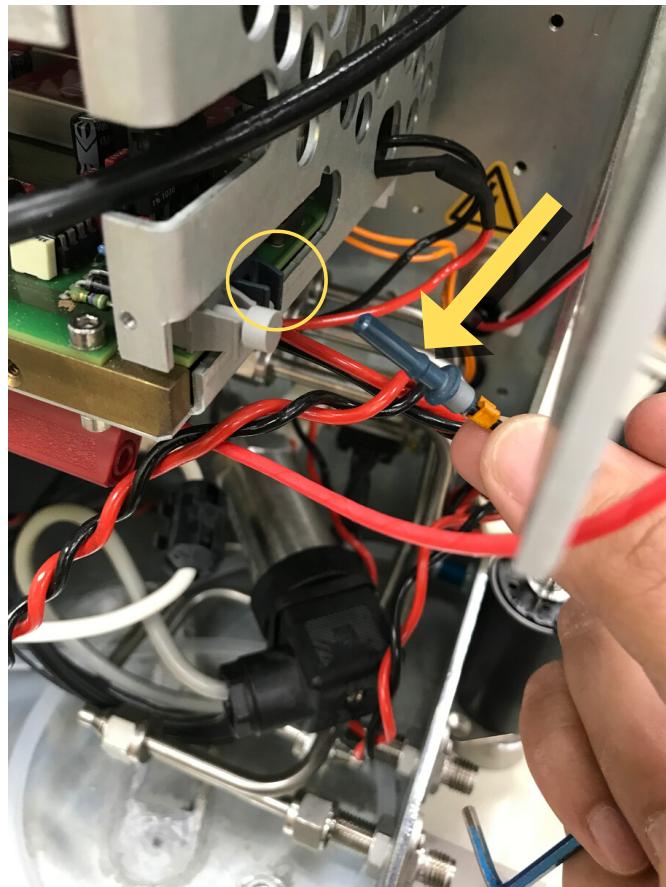
3 - Retirar el cable de alto voltaje



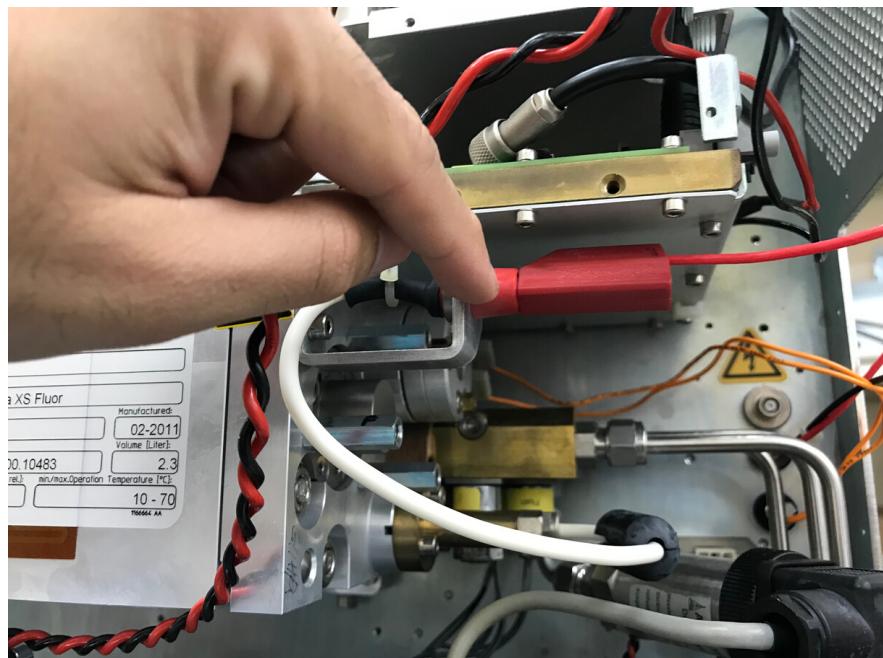
4 - Retirar el cable de alimentación



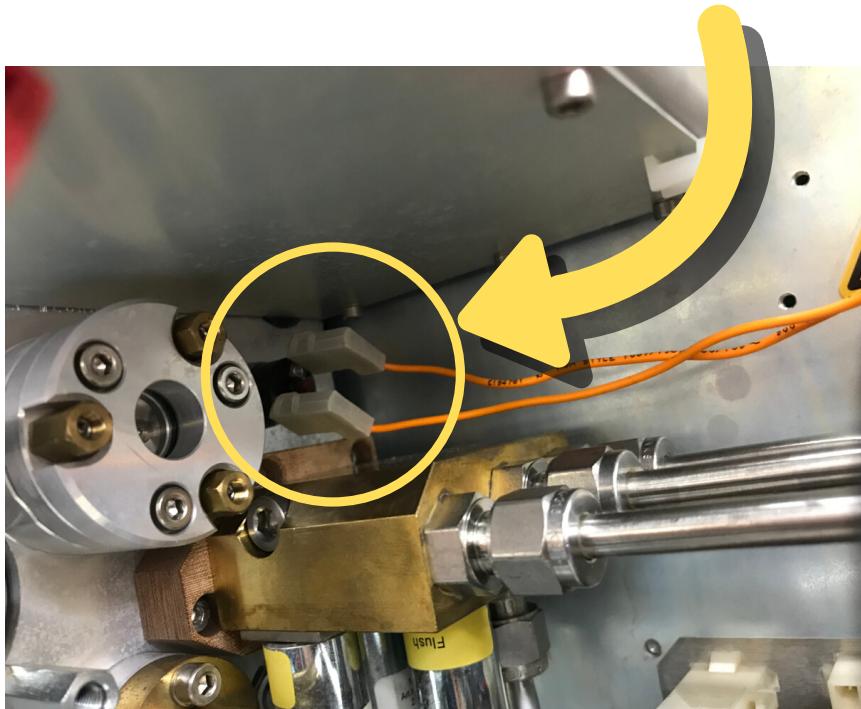
5 - Desconectar cable de fibra óptica



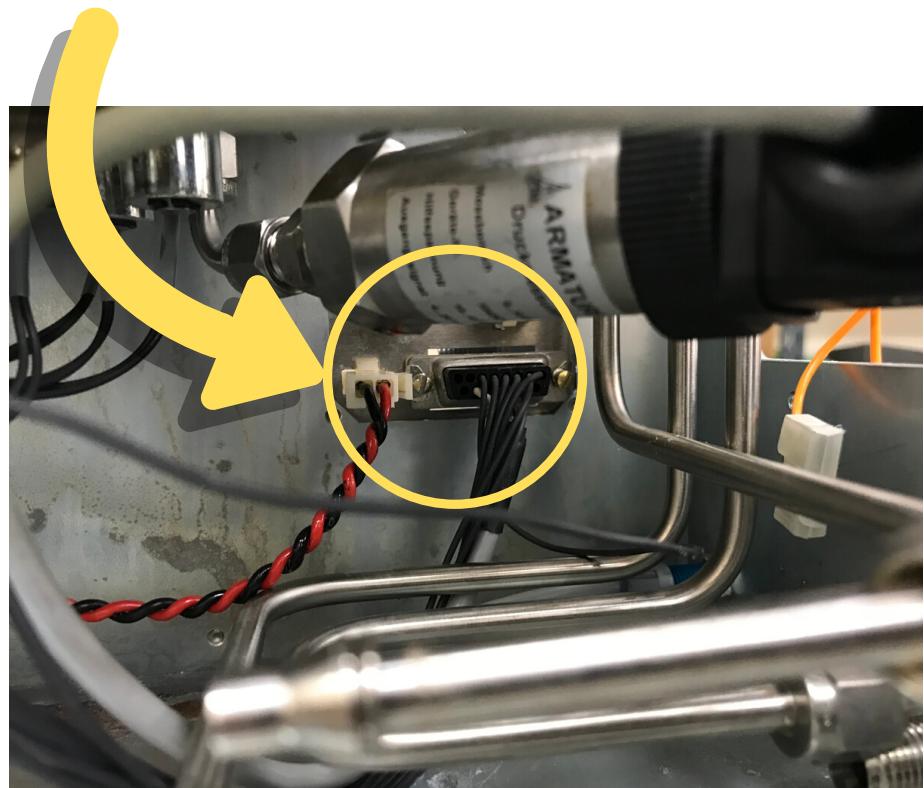
6 - Desconectar cable rojo de alto voltaje



7 - Desconectar los dos cables naranja del termistor



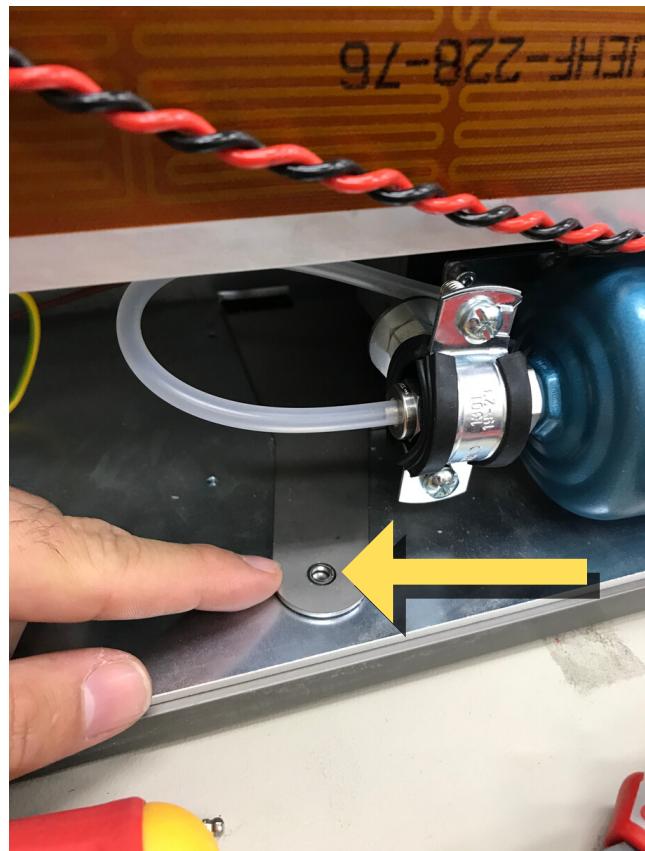
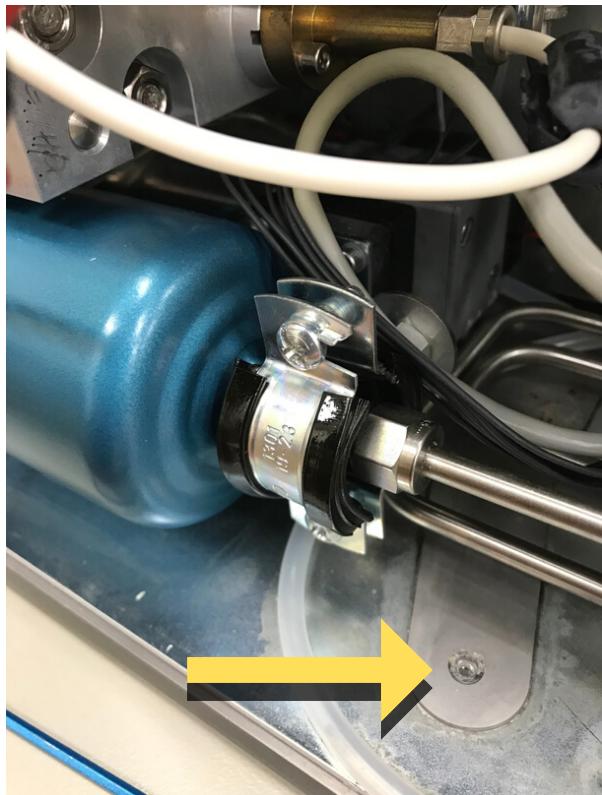
8 - Desconectar el conector de alimentación y el cable de datos



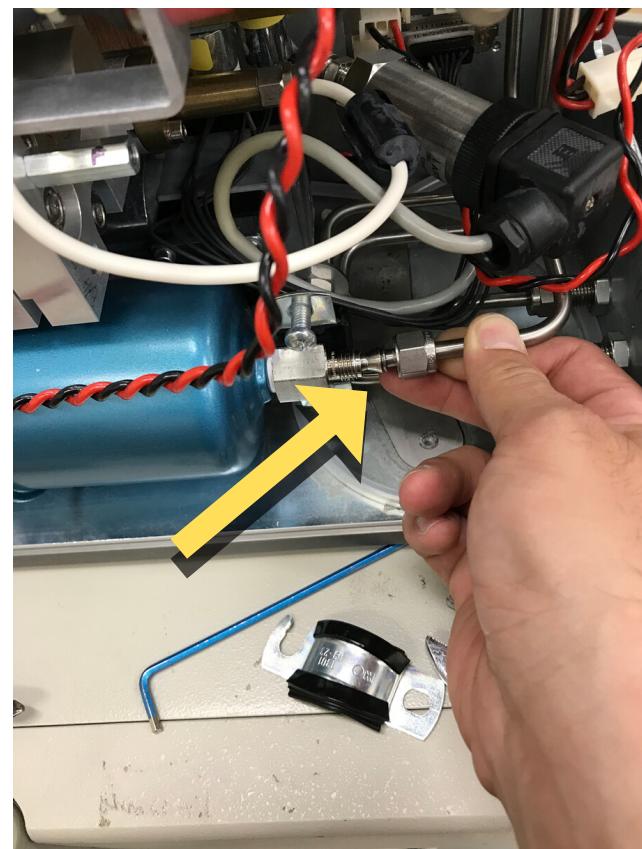
9 - Desconectar los tubos de acople



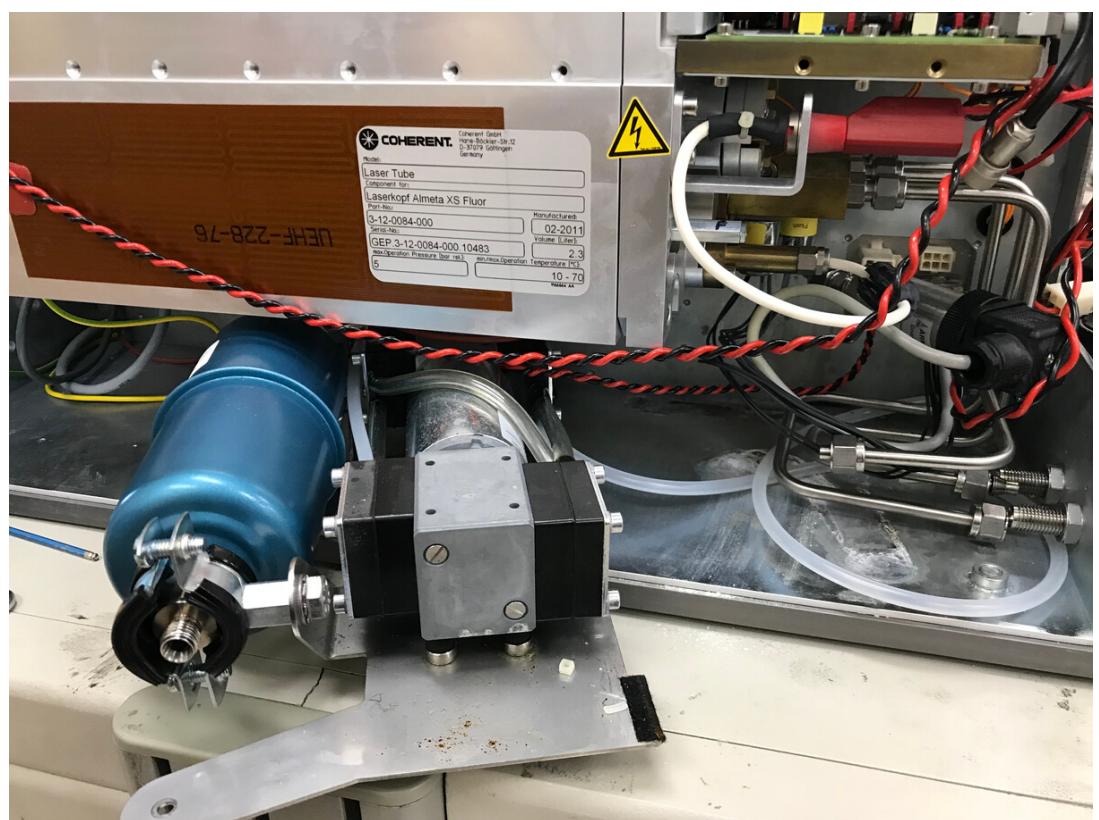
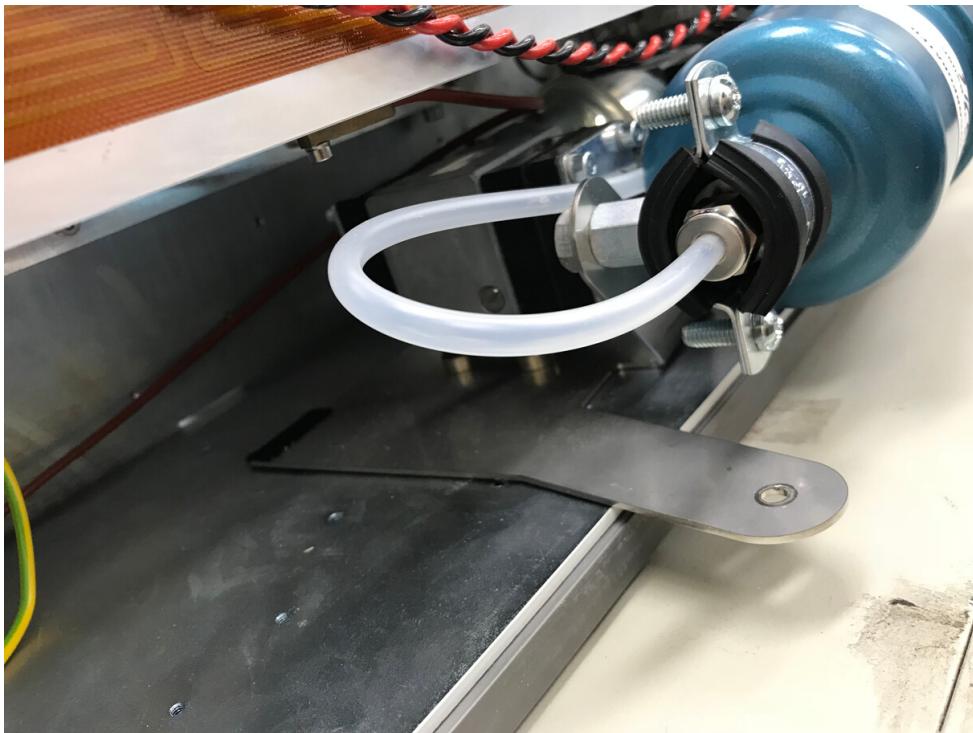
9 - Quitar el tornillo que sujeta el filtro



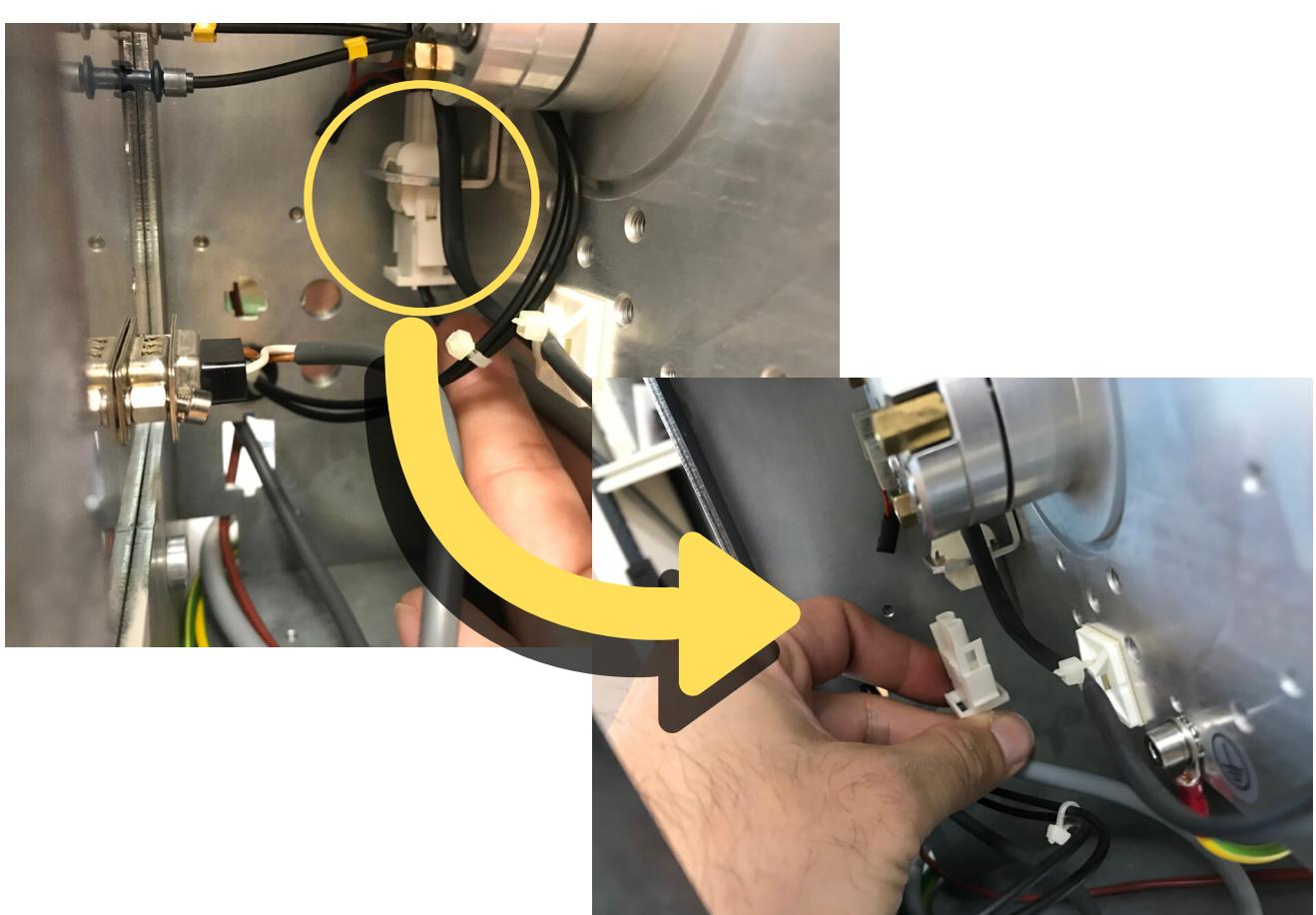
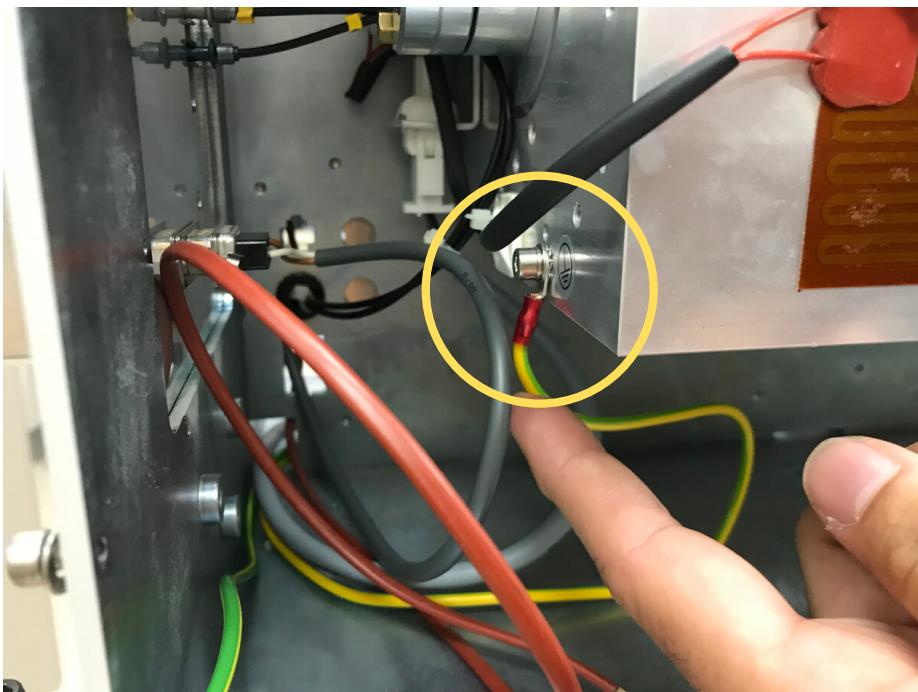
10 - Desconectar el tubo de acople del filtro



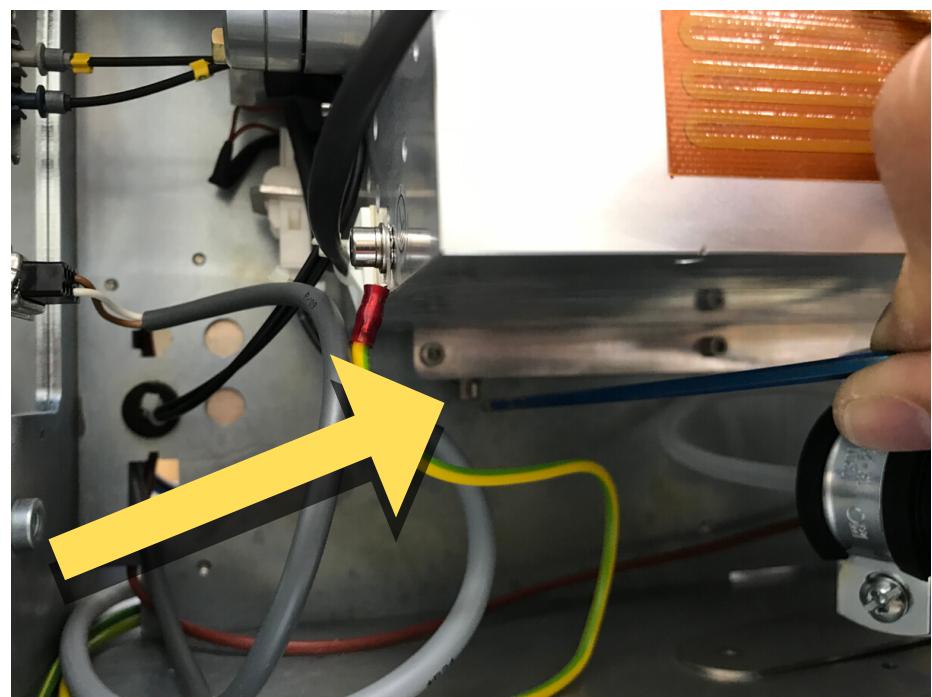
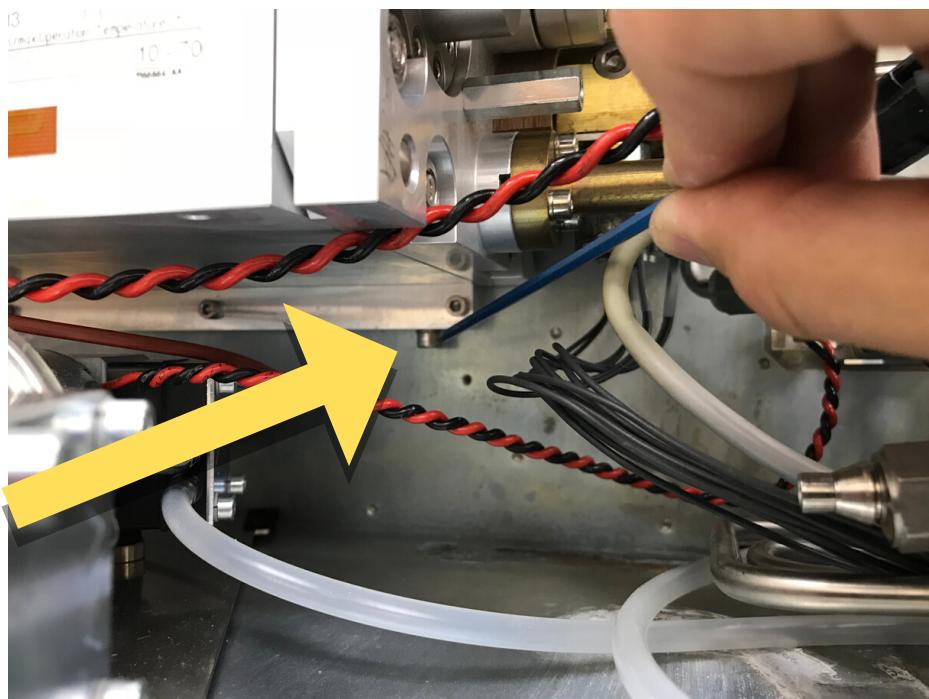
11 - Deslizar el filtro hacia afuera para tener acceso a la parte inferior de la cavidad



12 - Desconectar el cable de tierra y el cable de alimentación



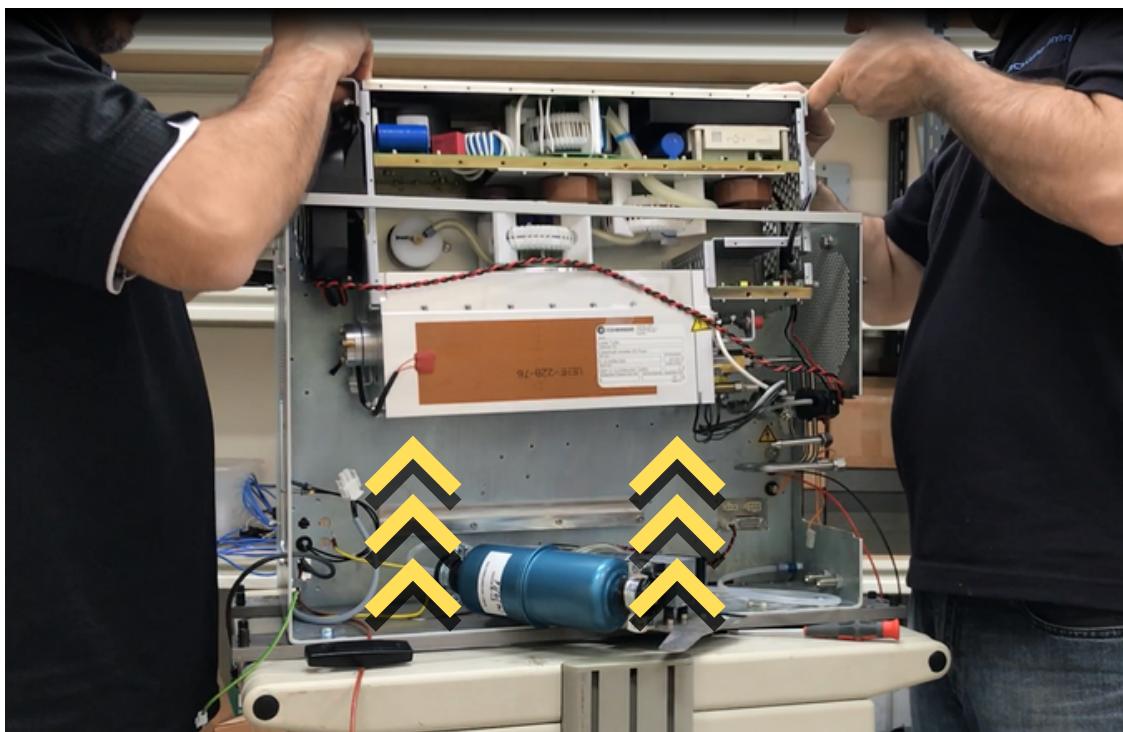
13 - Retirar los dos tornillos inferiores que unen la cavidad a la bracket de soporte



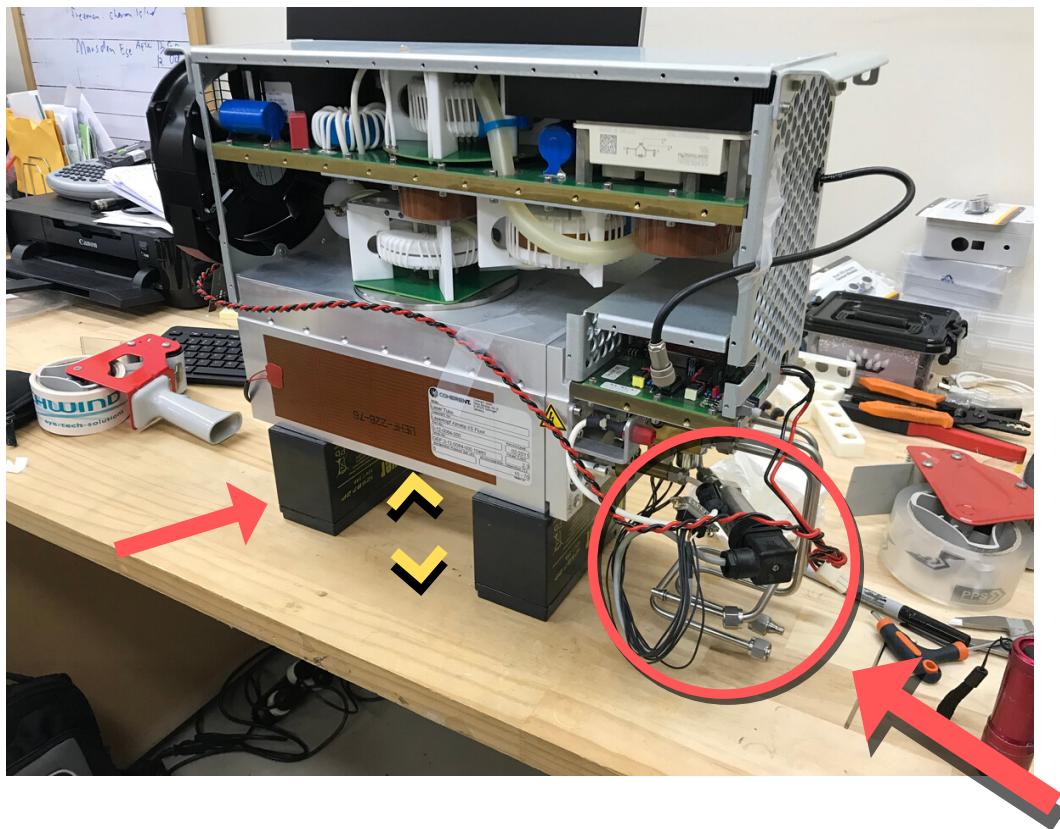
14 - Retirar los dos tornillos que sostienen la cavidad en la parte superior



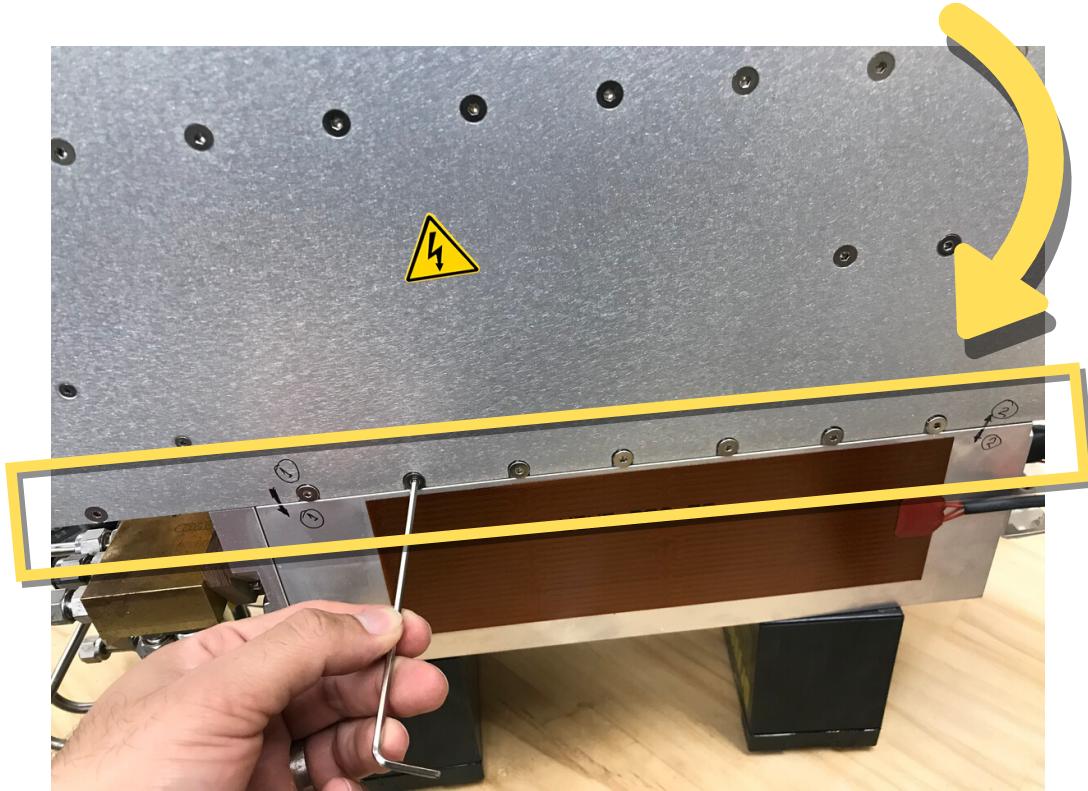
15 - Retirar la cavida completa sacándola hacia arriba



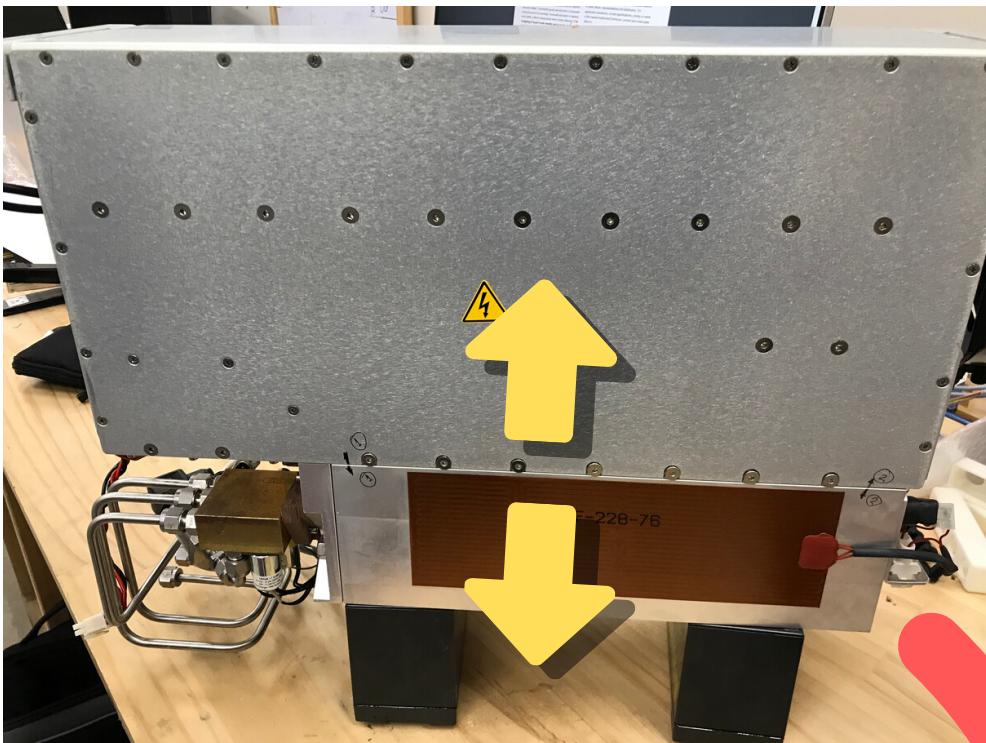
15 - Ubicar la cavidad de tal forma que la tubería de gas no se doble



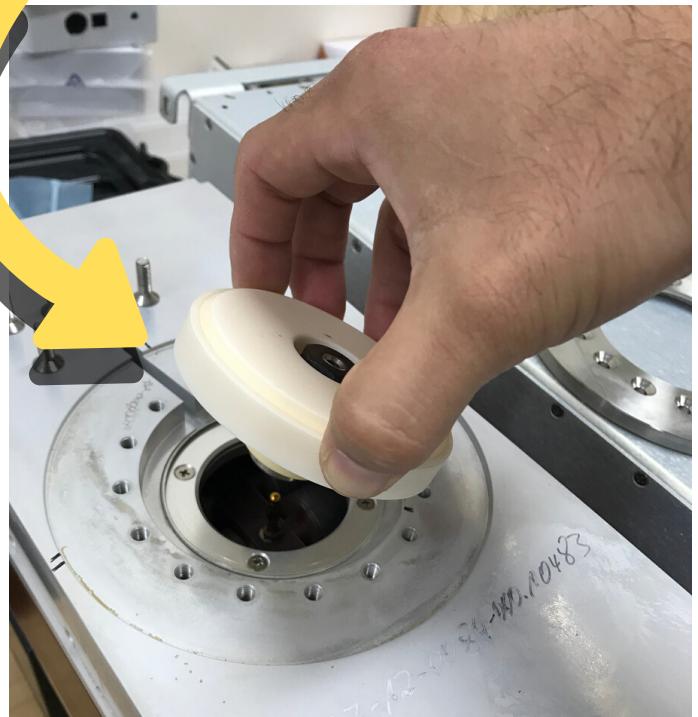
16 - Quitar los tornillos inferiores que sostienen la lámina trasera



17 - Retirar la parte superior y desacoplarlo de la cavidad



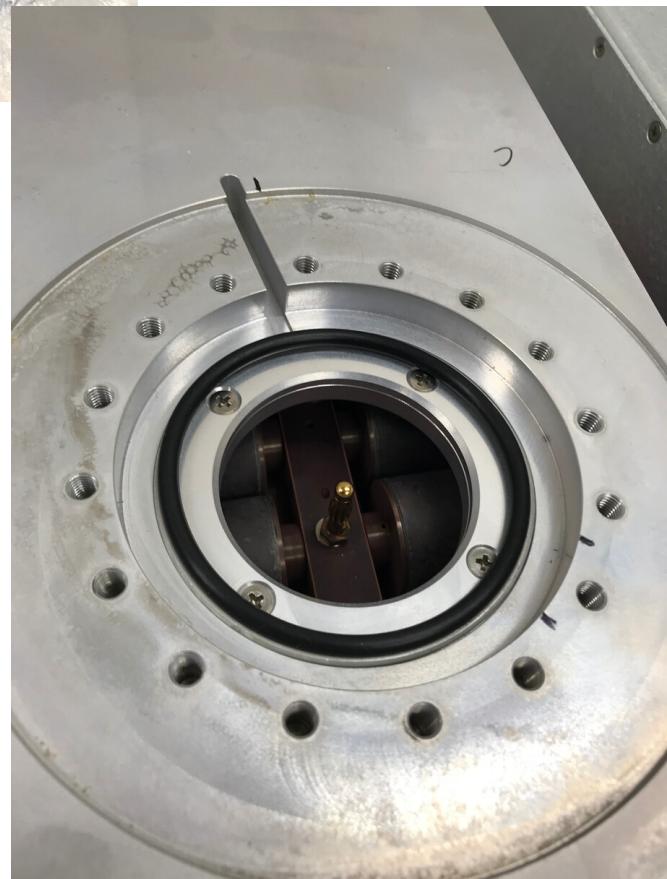
18 - Retirar los tornillos superiores de la lámina circular



20 - Verificar el diámetro de la apertura para ubicar un o-ring de 6,5mm



21 - Ubicar el O-ring como se muestra en la figura



22 - Colocar nuevamente la lámina circular y apretar los tornillos uniformemente verificando que estos queden apretados a 300 Newton CM



23 - Ensamblar nuevamente la cavidad teniendo en cuenta los pasos anteriores.

