

## Comunicado de prensa

**Título:** Un innovador centro de bachillerato Sixth Form College del Reino Unido rompe barreras entre la ciencia en educación superior y en la industria

Asynt está orgullosa de confirmar que los alumnos mayores de 16 años que asisten al centro de bachillerato Sixth Form College **Thomas Rotherham College** (Sur de Yorkshire, Reino Unido) están utilizando los **condensadores de aire sin agua CondenSyn** y los adaptadores de destilación en sus clases después de las recientes actualizaciones en el departamento de ciencias.

Luke Hanson, Jefe técnico de ciencias en el centro, compartió la emoción del centro con este cambio: «Estamos orgullosos de ser uno de los primeros centros de bachillerato (sixth form colleges) pioneros en el país en adoptar el uso del CondenSyn en nuestra enseñanza. Este equipo puntero no solo mejora la experiencia de aprendizaje de nuestros estudiantes, sino que también les inspira para buscar la excelencia y aprovechar las oportunidades para el futuro. Es fundamental que a medida que más universidades y laboratorios de la industria introducen el CondenSyn, se ofrece a nuestros estudiantes esta oportunidad única de estar a la cabeza en las tecnologías innovadoras y sostenibles. Esta valiosa exposición para nuestros estudiantes nos permite incorporar lo que defendemos: «Una tradición de logros - un futuro de oportunidades.»

Un centro de excelencia de más de 500 años, el centro se enorgullece de preparar a los estudiantes con eficacia para su progreso a la universidad y el empleo. Luke explica que «como centro, ofrecemos tanto química a nivel de bachillerato y un BTEC nivel 3 (FP) en ciencias aplicadas, ambos tienen módulos que enseñan a los estudiantes el reflujo y la destilación. Entendemos la importancia de proporcionar a nuestros estudiantes el equipo más actualizado, que es la razón por la cual cuando nos dimos cuenta de que nuestros condensadores Liebig ya no cumplían los Reglamentos de suministro de agua, lo vimos como la oportunidad ideal no solo para actualizar nuestro equipo sino también para considerar cómo podríamos reducir el consumo de agua para trabajar de un modo más sostenible.»

Después de investigar diversas opciones, el centro adquirió los condensadores a base de aire (o «sin agua») Asynt CondenSyn y los adaptadores de destilación CondenSyn, que no solo les permitió cumplir con facilidad los reglamentos, sino que también les facilitaría reducir de manera considerable el uso de agua en el departamento de ciencia y ofrecer a los estudiantes un entorno más progresista. El centro está orgulloso de que este inteligente cambio tendrá un impacto positivo en su comunidad local: reduciendo la presión sobre los embalses locales y las fuentes de agua, a la vez que reducen sus propias facturas.

Luke está entusiasmado con el cambio, confirmando que el «fácil montaje de CondenSyn es ideal para presentar a los estudiantes el reflujo y la destilación. Elimina el riesgo de inundaciones, conectando el suministro de agua a la entrada incorrecta en el condensador, u olvidando abrir el flujo de agua, haciendo que sea una opción más segura para nuestros estudiantes y ofreciéndonos más flexibilidad dependiendo del laboratorio que usamos».

Para obtener más información sobre el CondenSyn y el adaptador de destilación, vaya a <https://www.asynt.com/products/benchtop-synthesis-tools/condensyn-air-condensers/>

Thomas Rotherham College es el mayor proveedor de cursos de bachillerato (A Level) en su área, con una amplia gama adicional de vías de formación profesional y escuelas deportivas. Para obtener más información, vaya a: <https://www.trc.ac.uk/>

Asynt es un proveedor líder de equipo químico para científicos de la industria y del mundo universitario. Con un equipo de ventas formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de las aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn sin aceite, condensadores sin agua CondensSyn, soluciones completas y personalizadas para reactores controlados de laboratorio, equipos de química de flujo, sistemas de fotoquímica, herramientas de síntesis, evaporadores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio y mucho más.



**Leyenda:** Estudiantes en BTEC Nivel 3 (FP) en clases de ciencias aplicadas en el Thomas Rotherham College

Más información:

Póngase en contacto con el departamento de marketing de Asynt por correo electrónico en [marketing@asynt.com](mailto:marketing@asynt.com) o llamando al +44 (0)1638 781709

Referencia: ASY-PR-101