

UPPA-Tech : la potencia instrumental de la UPPA al servicio del territorio



La Universidad de Pau y de los Países del Adour lanza la plataforma experimental UPPA-Tech. Accesible para laboratorios y empresas, UPPA-Tech se compone de numerosas secciones especializadas, desde el análisis de isótopos hasta la producción de imágenes en 3D de alta resolución.

La UPPA ha decidido crear una plataforma experimental a la que ha dado el nombre de UPPA-Tech. Está en funcionamiento desde el 1 de enero de 2018 bajo la coordinación de Isabelle Le Hécho, y cubre un amplio abanico de capacidades de análisis y caracterización.

El objetivo de la universidad es dar cabida a un conjunto coherente de materiales en forma de secciones especializadas y reunirlos bajo una misma marca, de forma que pueda ponerse en valor la potencia instrumental de la UPPA. No se trata necesariamente de adquirir nuevos equipos, sino de aprovechar mejor los ya existentes, sobre todo entre nuestros socios del mundo industrial.

UPPA-Tech se compone en total de una veintena de secciones especializadas, repartidas en diversas sedes y asociadas a competencias científico-técnicas reconocidas.

Más concretamente, incluye la sección técnica «Caracterización de fluidos complejos», dedicada a caracterizar el comportamiento de los aceites complejos en el seno de depósitos, el Centro de espectrometría de masas para las ciencias de la reactividad y de la especiación (MARSS), ganador de la convocatoria de proyectos Equipex y dotado con extraordinarias herramientas experimentales (secciones: Análisis de superficies e interfaces, NanoSIMS, Multicolector HR, cluster FTMS Bio), el río experimental del INRA en Saint-Pée-sur-Nivelle y el Centro de imágenes de última generación DMEX, equipado con dos tomógrafos de rayos X y con la certificación ISO 9001-2015.

«... del nanómetro al kilómetro»

«La lista de los equipos que alberga UPPA-Tech es larga y, sobre todo, variada», declara Christophe Derail, Vicepresidente de la UPPA responsable de Investigación en colaboración y transferencia. «Es precisamente esta diversidad de instrumentos lo que convierte a UPPA-Tech en una plataforma única en la región de Aquitania, capaz de caracterizar la materia en todas sus formas y en una escala que va del nanómetro al kilómetro. UPPA-Tech se dirige tanto a los grandes industriales como a las pymes y a la pequeña y mediana industria que necesite equipos avanzados.» Por ejemplo, el Instituto Universitario de Tecnología (IUT) de los Países del Adour dispone en su campus de Mont-de-Marsan de una gran sala dedicada al sector agroalimentario que puede ser del interés tanto de una empresa industrial como Euralis como de un productor local que esté buscando soluciones, desde la fabricación de platos precocinados hasta el embalaje de sus productos.



UPPA-Tech está dotada de una estructura de gestión propia, funciona mediante un sistema de servicios compartidos entre las diversas secciones (comunicación, facturación, etc.) y se anuncia como una herramienta al servicio de la innovación y el desarrollo territorial.

Sin descuidar en ningún momento la investigación académica, actualmente UPPA-Tech está en condiciones de ofrecer a los profesionales del sector privado asistencia personalizada en forma de disponibilidad de instrumental, prestación de servicios o formación continua. Este nuevo dispositivo va acompañado del establecimiento de una oficina de enlace (punto de acceso único) destinada a garantizar que las demandas de los industriales se cubren con mayor eficacia.

 isabelle.lehecho@univ-pau.fr