

Presentación de las agendas de investigación en salud, alimentación y energía

- La salud personalizada, la alimentación saludable y la transición energética son tres de las principales líneas de investigación de los centros de la alianza BRTA.
- En este ciclo de encuentros expertos y expertas de la alianza mostrarán el trabajo que se desarrolla en el País Vasco.

18 de septiembre, 2023. En este ciclo de encuentros organizado por la alianza BRTA (Basque Research & Technology Alliance) se presentarán tres agendas de investigación. El objetivo de estas agendas de investigación de BRTA es abordar los retos de la sociedad y la empresa en cada área definiendo las prioridades de investigación y desarrollo de tecnología que responden a los mismos en áreas como la Salud Personalizada, la Alimentación Saludable y la Transición Energética. Expertos y expertas de los centros tecnológicos y de investigación cooperativa que componen la alianza expondrán en este ciclo de encuentros los principales proyectos de I+D que se están desarrollando para dar respuesta a las necesidades de la sociedad y de las empresas.

En la primera cita se presentó la agenda de investigación en **Salud Personalizada** en el edificio del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia de CIC bioGUNE, centro de la alianza. Jon Kepa Gerrikagoitia, responsable de Ciencia y Tecnología de BRTA, ha señalado que “mediante la salud personalizada se pretende maximizar la efectividad en la prevención y el tratamiento de enfermedades considerando la variabilidad individual en los genes, el medio ambiente y el estilo de vida”. “Para ello es necesario combinar avances científicos y tecnológicos en distintos ámbitos de las ciencias de la vida y de la ciencia de datos con un cambio en la cultura de la práctica clínica y la investigación en salud”, ha destacado. En este workshop, los expertos y expertas de la alianza plantearon retos y prioridades de I+D en el ámbito de la salud personalizada en los centros, como muestras y datos; metodología y herramientas científicas tecnológicas; aspectos científico-tecnológicos; aplicaciones en prevención, diagnóstico, pronóstico y terapia; y salud digital: hacia la medicina digital.

Mañana, martes 19 de septiembre, se presentará la agenda de investigación BRTA sobre **Transición Energética** en el edificio de Tecnalia del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia (Edificio 204). El BRTA cuenta con un equipo de 600 investigadores e investigadoras en Energía, y la alianza hace una aportación al desarrollo tecnológico

mediante la identificación y el desarrollo de una agenda de investigación para los distintos retos y ámbitos identificados. En este encuentro, expertos y expertas del BRTA expondrán los retos tecnológicos de la transición energética en los centros de la alianza: la expansión masiva de energía renovable, la electrificación del sistema energético y el hidrógeno verde, entre otros.

Para finalizar el ciclo de encuentros, en octubre será el turno de presentar la agenda de investigación BRTA sobre la **Alimentación Saludable**. Este encuentro tendrá lugar en el Edificio Central del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia a las 9:00 de la mañana. El sector relativo a toda la cadena de valor de la alimentación representa el 10,6 % del PIB de Euskadi y da empleo directo casi a unas 100.000 personas. El principal reto de la cadena de valor alimentaria es producir alimentos de alta calidad, seguros y saludables, para lo que expertos y expertas de los centros tecnológicos y de investigación cooperativos de la BRTA expondrán sus retos tecnológicos: Ingredientes y alimentos seguros; ingredientes y alimentos con propiedades nutricionales y saludables; y nutrición personalizada para el envejecimiento activo.

BRTA

La alianza Basque Research and Technology Alliance (BRTA) fue creada en 2019, y los centros que la integran, tienen como objetivo transferir conocimiento basado en la investigación y la tecnología a la industria y empresas vascas, con el objetivo de reforzar la economía del territorio. La alianza está formada por 4 centros de investigación cooperativa y 13 centros tecnológicos: CIC bioGUNE, CIC nanoGUNE, CIC biomaGUNE, CIC energiGUNE, Azterlan, Azti, Ceit, Cidetec, Gaiker, Ideko, Ikerlan, Leartiker, Lortek, Neiker, Tecnalia, Tekniker y Vicomtech.

BRTA Komunikazioa

prentsa@brta.eus / 688 860 706