



Este encuentro ha contado con la *master class* del científico Pablo Martínez Ruiz del Árbol sobre la Física de Partículas y el pensamiento científico

Más de 300 emprendedores, profesionales y estudiantes se dan cita en el Aquae Talent Hub de Ourense

Viaqua y Fundación Aquae organizan este evento sobre emprendimiento e innovación con el apoyo de la Universidad de Vigo

Ourense, 15 de marzo de 2018.- El salón Marie Curie del Campus de Ourense de la Universidad de Vigo ha acogido esta mañana a 350 asistentes durante la celebración del Aquae Talent Hub, un encuentro para mentes curiosas y apasionadas que impulsa el talento, las nuevas ideas y el conocimiento. Esta media jornada de trabajo, inspiracional y divulgativa, ha contado con la *master class* de Pablo Martínez Ruiz del Árbol, científico del Instituto Tecnológico de Zurich; y el taller de Irene Lapuente, experta en *design thinking* y método creativo.

Aquae Talent Hub es un encuentro para mentes inquietas y curiosas que quieren aprender sobre innovación, compartir conocimientos y ampliar su red de contactos. Su formato, con talleres participativos y espacios para el *networking* e intercambio de ideas, lo convierten en un espacio de debate y reflexión en torno a la innovación y el emprendimiento donde el talento, el conocimiento y las personas son los protagonistas.

El evento, que es fruto de la colaboración entre Viaqua, su fundación, Fundación Aquae, y la Universidad de Vigo, ha arrancado con el taller de Irene Lapuente, fundadora de 'La Mandarina de Newton', empresa que une ciencia y tecnología para fomentar la creatividad. A través de actividades prácticas y juegos participativos, Lapuente, física de formación, nos ha descubierto cómo el pensamiento de los físicos puede ayudarnos a todos en nuestra vida cotidiana.

Irene comenzó su taller preguntándose cómo pueden las estrategias de los físicos y físicas responder a los retos del día a día, señalando que «*los científicos no tienen la clave del cómo, el por qué pertenece a la metafísica, la filosofía o la religión*». Lapuente habló de innovación, creatividad y ciencia, destacando que «*si no nos hacemos preguntas, no hay motor de cambio, por eso es tan importante plantearnos preguntas a nosotros mismos*».

Tras el taller, los asistentes asistieron a la *master class* del físico Pablo Martínez Ruíz del Árbol, en la que nos explicó cómo los científicos como él estructuran su pensamiento, diseñan sus experimentos y establecen conexiones para conseguir resultados. A través de algunos ejemplos de la historia de la Física de Partículas, nos ha descubierto el funcionamiento del pensamiento científico. *«Un proceso de pensamiento que estaría muy bien fomentar en la sociedad en general»*, destacó Martínez Ruíz del Árbol.

Este físico, que actualmente trabaja como investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Física de Cantabria, nos ha adentrado en el apasionante mundo de la Física de Partículas y en los actuales desafíos de esta ciencia, como el descubrimiento del Bosón de Higgs o la materia oscura. En el marco de su ponencia, titulada "Nubes", disertó sobre los "nubarrones" que han influenciado el desarrollo y evolución de la Física. En concreto, se refirió a los logros conseguidos a través *«de la radiación del cuerpo negro a la Física cuántica; del éter a la teoría de la relatividad que desembocó en la antimateria, y la dicotomía tiempo-espacio; y finalmente a la resistencia a moverse, lo que conocemos popularmente como la masa»*. Pablo Martínez finalizó su intervención refiriéndose a las nubes del futuro que circunscribió en la materia oscura y la energía oscura que es mayoritaria en el Universo, *«el nuevo reto para la Física que nos llevará a entender un poco más qué es el Universo»*.

Aquae Talent Hub recorre diferentes puntos de la geografía española. A lo largo de 2017, se celebró en Elche, Murcia, Málaga y Santiago de Compostela, y este año comienza en Ourense. El denominador común de todos ellos es la innovación desde sus distintas perspectivas: social, cultural, solidaria, colectiva y científica.

Fundación Aquae impulsa los Aquae Talent Hub que, junto al Aquae Campus (evento de periodicidad anual en el que investigadores, artistas, pensadores y emprendedores comparten con los asistentes ideas y proyectos transformadores bajo el lema 'La revolución de las ideas'), la consolidan como *hub* de referencia a nivel de conocimiento y talento.

Más información: www.aquaetalenthub.com