

La UAB y Adamed Foundation organizan el segundo ADAMED SmartUP Academy con el fin de fomentar las vocaciones científicas en los jóvenes estudiantes

Barcelona, 15 de noviembre de 2023.-

Adamed Foundation ha organizado la segunda edición en España de **ADAMED SmartUP Academy** bajo el título "*La ciencia en la era del Antropoceno. La química y la física como respuesta*", con la colaboración de la **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**.

Profesores de la Facultad de Ciencias de la UAB han impartido en el auditorio del Centre de Recerca Matemàtica (CRM) y en los laboratorios de la Facultad de Ciencias, un taller teórico-práctico que ha congregado a 80 estudiantes de bachillerato, con el objetivo de dar a conocer cómo la física y la química pueden ser la respuesta al alto impacto de las actividades humanas sobre los ecosistemas terrestres. El objetivo de esta actividad es fomentar las vocaciones científicas entre los más jóvenes.

La jornada ha sido inaugurada por el **Dr. Lluís Alsedà, director del CRM** y por **Francisco Javier Domingo, Public Affairs Manager de Adamed Laboratorios**. La actividad se enmarca en la **28ª Setmana de la Ciència de Catalunya** organizada por la **Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)** y la **Generalitat de Catalunya**.

Este año, la Generalitat de Cataluña ha destacado la conmemoración del Año Joan Oró, con motivo del centenario del nacimiento del bioquímico Joan Oró i Florensa y los 100 años de la visita de Albert Einstein a Barcelona, físico autor de la teoría de la relatividad.

SmartUP Academy 2023

Los alumnos que han realizado las actividades de **Adamed SmartUP** este año han podido participar activamente y potenciar así su interés por la ciencia, a la vez que han establecido una primera toma de contacto con la universidad.

Los estudiantes que han participado en el taller de física han descubierto cómo la radiactividad está en todas partes y que puede ser la respuesta a problemas de hoy en día a través de diferentes aplicaciones científicas, médicas e industriales. Han realizado diferentes experimentos para entender conceptos básicos sobre este fenómeno, como, por ejemplo, la desintegración radioactiva, los tipos de radioactividad y los peligros asociados a la radiactividad.

Por otro lado, aquellos estudiantes que han asistido al laboratorio de química han descubierto cómo identificar los metales contaminantes en aguas de consumo, donde los alumnos se han convertido en detectives ambientales y han descubierto como determinar si alguna muestra ha sido contaminada por níquel, cobre o hierro. También han podido descubrir el reloj de yodo, una reacción muy llamativa con la que han aprendido a tomar consciencia de las diferentes velocidades de las reacciones químicas.

Sobre ADAMED SmartUP Academy

ADAMED SmartUP Academy es un programa científico y educativo dirigido a estudiantes de secundaria interesados en la ciencia. El objetivo de la iniciativa es apoyar a jóvenes excepcionalmente dotados para la ciencia y permitirles desarrollar sus vocaciones científicas con la ayuda de experimentados profesionales y reputados científicos.

El objetivo se persigue a través de un programa de becas - **ADAMED SmartUP** - organizado en Polonia, así como a través de la **ADAMED SmartUP Academy**, una serie de cursos gratuitos y abiertos organizados en Polonia y España, impartidos en forma de clases académicas para jóvenes entusiastas de la ciencia.

ADAMED SmartUP Academy inició sus actividades en España en 2022, por lo que esta jornada científica celebrada en 2023 se convierte en la segunda edición. **ADAMED SmartUP Academy** está organizado por la **Adamed Foundation**, creada en 2014 por **Adamed Pharma**, una empresa farmacéutica y biotecnológica con más de 35 años de experiencia.

SOBRE ADAMED. - Adamed Pharma es una empresa farmacéutica y biotecnológica europea que fabrica más de 500 productos que se ofrecen a pacientes en más de 70 países de todo el mundo. La empresa emplea a más de 2.700 personas. Desde hace más de 20 años, la empresa lleva a cabo trabajos innovadores de I+D, que han dado lugar a más de 200 patentes en la mayoría de los países del mundo, y también a innovaciones en medicamentos genéricos. Nuestros productos de alta calidad, especialmente los medicamentos de valor añadido, brindan beneficios tangibles a los pacientes. Desde 2009 Adamed está presente en España bajo el nombre de Adamed Laboratorios, centrándose en las áreas de cardiología, psiquiatría, neurología y salud de la mujer. La misión de la compañía es responder a los desafíos clave de la medicina moderna.

CONTACTO PARA PRENSA



Francisco Javier Domingo
Corporate Affairs Head

Teléfono: 664 44 93 01
Email: franciscojavier.domingo@adamed.com