



El ISCIII participa un año más en el Foro Transfiere junto a su entorno innovador

22/03/2024

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha participado esta semana en el **XIII Encuentro Europeo sobre Ciencia, Tecnología e Innovación**. Conocido como **Foro Transfiere**, esta cita es el principal encuentro de I+D+i en el sur de Europa y su objetivo es compartir conocimiento científico y tecnológico, promover la innovación, conectar ciencia y empresa y, en definitiva, facilitar la transferencia del conocimiento para que los avances científicos y tecnológicos lleguen al día a día de las personas. El Foro transfiere está coorganizado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Málaga.

El Instituto, como organismo público de investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, se une en Transfiere a la presencia de otros organismos dependientes del Ministerio, como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), la Agencia Estatal de Investigación (AEI), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).



De izquierda a derecha: Daniel Ruiz Iruela, subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII; Laura Redondo, técnica de transferencia de tecnología del CNIC; Gemma Gómez, gestora de transferencia de conocimiento del CIBER-ISCIII; Rubén Nieto y Martín León, responsable de Transferencia y responsable de Innovación de la Plataforma ITEMAS, respectivamente, y Francisco Javier García, responsable de la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) del ISCIII, en el expositor que el Instituto ha llevado al Foro Transfiere junto con los citados organismos de su entorno innovador.

El ISCIII ha acudido con una representación global al XIII Foro transfiere, que comienza este miércoles y concluye el viernes. La **Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC)** del Instituto participa encabezando un grupo coordinado en el que también están presentes las OTCs de diversos organismos dependientes del ISCIII, que forman parte de su entorno innovador: el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (**CIBER**), las Fundaciones Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (**CNIO**) y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (**CNIC**). Del mismo modo, también estará presente la Plataforma ISCIII de dinamización e innovación de las capacidades industriales del Sistema Nacional de Salud (**ITEMAS**).



Rosario Perona (a la izquierda), profesora de investigación del Instituto, ha moderado una sesión sobre innovación y envejecimiento saludable en el Foro Transfiere, en la que han participado representantes del CIBERFES-ISCIII, CSIC, CINFA, Ayuntamiento de Málaga y Consejería de Salud de Andalucía.

Punto de encuentro y sesiones científicas

Todas estas estructuras, la propia del ISCIII más las de los citados organismos dependientes del Instituto, acuden al Foro Transfiere con un expositor informativo único, en el que se ofrecerá información de su cartera tecnológica y de los servicios que prestan. La principal labor de una OTC es hacer de puente entre el sistema ciencia-tecnología-empresa para aprovechar al máximo los resultados obtenidos de la investigación desarrollada en sus centros, facilitando la transferencia de tecnología gracias a actividades como difusión de la cartera tecnológica, negociación de contratos, preparación de patentes, contactos con empresas y divulgación al público de la importancia de hacer llegar al mercado los avances en I+D+i.

Durante los tres días que ha durado el XIII Foro Transfiere, el ISCIII ha reforzado contactos, mantenido reuniones y compartido conocimientos con diversos agentes del sistema de ciencia, tecnología e innovación. Además, el Instituto ha participado en tres de las sesiones organizadas: el subdirector de Programas Internacionales de Investigación, Daniel Ruiz Iruela, lo ha hecho en una mesa redonda sobre innovación y transferencia en el ámbito farmacéutico y biotecnológico; la subdirectora de Evaluación y Fomento de la Investigación, Pilar Gayoso, en una mesa sobre claves de la financiación pública española en I+D+I; y la profesora de investigación

Rosario Perona, en una sesión sobre envejecimiento activo y saludable en relación con abordajes innovadores.

En el marco de un encuentro destinado a compartir experiencias y crear y reforzar lazos cooperativos, numerosas personalidades del ámbito científico y biomédico han visitado el expositor informativo del ISCIII, centrado en la labor de la OTC, que coordina **Francisco Javier García Navarro**. El expositor ha actuado como punto de encuentro con la delegación del ISCIII, liderada por el subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Internacionales, **Daniel Ruiz Iruela**. Entre las personas que han compartido tiempo y espacio con la delegación del ISCIII destacan el secretario de Estado del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, **Juan Cruz Cigudosa**, y su directora general de Planificación, Coordinación y Transferencia de Conocimiento, **Elisa Rivera Mendoza**. También el consejero de Universidades, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía, **José Carlos Gómez Villamandos**; el alcalde de Málaga, **Francisco de la Torre Prados**, y otras personalidades del sector biosanitario como **Ion Arocena**, director general de la Asociación Española de Bioempresas (AseBio).



Daniel Ruiz, subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, saluda al secretario de Estado del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Juan Cruz Cigudosa, en el expositor del Instituto.

Junto a un programa de conferencias y encuentros, que se suma a una feria expositiva, el Foro Transfiere ofrece un espacio específico para las empresas start-up, una jornada sobre comunicación científica, un premio de periodismo y un foro sobre prototipos innovadores, entre otros contenidos. La participación del ISCIII en Transfiere 2024 ha servido para mostrar el impulso que se está dando a la OTC desde la Subdirección de Programas Internacionales de Investigación, y para dar a conocer la creciente cartera tecnológica del Instituto.

Labor de la OTC del ISCIII

La OTC-ISCIII ofrece servicios de seguimiento de la actividad investigadora y vigilancia tecnológica, protección de resultados científicos, transferencia del conocimiento, y otras actividades como colaboración en la promoción de la innovación, sesiones informativas, cursos formativos y divulgación científica. Gracias a su labor, el personal del instituto recibe información y asesoría sobre los resultados que surjan de la ejecución de proyectos propios de investigación, formación materia de propiedad intelectual e industrial, opciones de patentabilidad, búsqueda de socios comerciales e inversores, e información para la creación de empresas de base tecnológica y spin-off.

La cartera tecnológica del ISCIII, que permite transferir el conocimiento científico generado al mundo empresarial y a la sociedad, incluye diferentes resultados patentados. Los más recientes, incluyen un nuevo método para el diagnóstico de glaucoma o cataratas en un sujeto; sondas, usos y métodos para el diagnóstico, monitorización y evaluación de tratamientos para la filariasis; un sistema de edición génica para el tratamiento del sarcoma de Ewing; el uso de nuevos exosomas para el diagnóstico y tratamiento de neoplasias, y anticuerpos monoclonales para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

Los resultados que se generan en los centros ISCIII son muy diversos y no siempre se protegen a través de una patente. Así pues, la cartera tecnológica del ISCIII incluye otros desarrollos como el denominado know-how, un tipo de protección que se fundamenta en la confidencialidad de los resultados y en el que podemos encontrar ejemplos en el ISCIII como un nuevo método para la extracción de ácidos nucleicos (ADN y ARN) de forma manual y automatizada, clones virales recombinantes basados en VIH para su utilización en métodos analíticos y la terapia avanzada basada en virus oncolíticos Celyvir.

En el ámbito de aplicaciones y software, la cartera tecnológica del Instituto incluye varias aplicaciones móviles como la Aplicación para dispositivos móviles de información sobre mortalidad municipal por Cáncer en España y sobre contaminación Industrial ligada al cáncer, y software como uno de predicción de riesgo de cáncer de mama. Finalmente, desde la OTC del ISCIII se está trabajando en programas de valorización de tecnologías específicas en el ISCIII. Actualmente se está desarrollando un programa de valorización enfocado en los anticuerpos monoclonales que se desarrollan en el ISCIII.

Más información

- **Toda esta información, así como los servicios que ofrece la OTC del ISCIII, pueden encontrarse de forma detallada en este enlace.**

- [Así trabaja la Oficina de Transferencia de Conocimiento del ISCIII, que facilita el traslado de los resultados científicos al sector productivo y la sociedad](#)



Francisco Javier García, responsable de la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTC) del ISCIII, explica en este vídeo el funcionamiento y objetivos de la OTC del Instituto.