



25 de octubre | Cámara de Comercio de Cantabria | 10:00 a 18:00 h.

PROGRAMA

MEJORAR LA SALUD A TRAVÉS DE NUESTROS DATOS. NUEVO RETO DE FUTURO

10:00 h: *Inauguración de Esfera CSIC Norte.*

Bienvenida de la Delegada del CSIC en Asturias, Dra. Ángeles Gómez Borrego; Presidente de la Cámara Oficial de Comercio de Oviedo, D. Carlos Paniceres; Presidente de la Cámara de Comercio de Cantabria, D. Modesto Piñeiro García-Lago; Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC, Dr. Jesús Marco; Director Institucional de la Territorial de Cantabria-Asturias del Banco Santander, D. Carlos Hazas, y Representante Institucional del CSIC en Cantabria, Dr. Celso Martínez.

IDENTIFICANDO EL RETO.

10:15 h: Rafael Tejado. Gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV).

Potencial del uso de datos personales en la mejora de la calidad de vida del paciente.

10:30 h: Galo Peralta, Director de la Unidad central de apoyo del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL).

Posibilidades desde la investigación en biomedicina en el uso de datos.

10:45 h: Berta Casar. Investigadora del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC, UC-CSIC).

Aplicaciones en la investigación en cáncer.

11:00 h: Lara Lloret. Investigadora del Instituto de Física de Cantabria (IFCA, CSIC-UC).

Técnicas avanzadas en el procesamiento de imágenes y datos.

11:15 h: David Rodríguez. Investigador del Instituto de Física de Cantabria (IFCA, CSIC-UC).

Donación de datos médicos y entornos seguros.

11:30 h: Pausa café.

ABORDANDO EL RETO.

12:00 h: Jorge Muyo. Director General de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Industrial. Gobierno de Cantabria.

Instrumentos dentro del ecosistema Público-Privado.

12:15 h: Álvaro López. Investigador del Instituto de Física de Cantabria (IFCA, CSIC-UC).

Explotación de las técnicas del proyecto europeo DEEP Hybrid-DataCloud.

12:30 h: Joseba Alonso. Investigador del Instituto de Instrumentación para imagen molecular CSIC-Universidad de Valencia-CIEMAT (i3M).

Nuevas técnicas en instrumentación en imagen médica.

12:45 h: José Miguel Prellezo. CIC. Consulting informático.

Una visión desde el sector TIC en Cantabria.

13:00 h: Roberto García. Director de AMBAR Telecomunicaciones.

Tecnologías para el envejecimiento saludable.

13:15 h: Banco de Santander.

Implicación de la banca en la colaboración pública-privada en salud.

13:30 h: Santiago García. Director General de Transformación Digital y Relaciones con los usuarios. Consejería de Sanidad. Gobierno de Cantabria.

Posibilidades de desarrollo de un ecosistema de investigación público-privada en esta área.

13:45 h: Jesús Marco. Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica, CSIC.

Plataformas, retos y transferencia de tecnología en el CSIC.

CULTURA CIENTÍFICA

APRENDE MACHINE LEARNING CON EL CSIC Y LA CÁMARA DE COMERCIO DE CANTABRIA. Transferimos conocimiento a la sociedad.

Sesión de Tarde:

16:00 h: *Bienvenida a la actividad por parte de la Cámara de Cantabria, la Consejera de Educación del Gobierno de Cantabria, Dña. Marina Lombó Gutiérrez, la Delegada Institucional del CSIC en Asturias, Dra. Ángeles Gómez y el Representante Institucional del CSIC en Cantabria, Dr. Celso Martínez.*

Actividad para 20 alumnos de 4º de ESO.

16:15 h: *Breve introducción al big data y a la inteligencia artificial.*

16:45 h: *Taller individualizado para los alumnos.*

Lara Lloret y Patricia Suárez. Investigadoras del Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC) dirigirán el Taller.

18:00 h: *Clausura de la actividad.*