



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.*