MEDIO: Diario de Valencia **SECCIÓN:** Confidencial **DÍA**: 19/05/05 **PAG.** 6

Gala el jueves en l'Hemisfèric

Glamour en el mundo de las telecomunicaciones

La sociedad valenciana de la telecomunicación se vestirá de gala el próximo jueves para celebrar la VII edición de la Noche de las Telecomucaciones. El escenario elegido es una vez más l'Hemisfèric que este año reunirá a más de 40 empresas y 800 profesionales del sector. La principal novedad de este acto será la concesión de un nuevo premio destinado a galardonar a la corporación municipal cuya actividad haya sido más relevante en tecnología o comunicación. El director de la Escuela Superior de Telecomunicaciones, **Elías de los Reyes**, vaticina el nuevo éxito de una noche que se ha consolidado como la principal cita tecnológica del sector.

MEDIO: Las Provincias **SECCIÓN:** Ciudad **DÍA**: 19/05/05 **PAG.** 24

MEDIO: Expansión **SECCIÓN:** Comunidad Valenciana **DÍA**: 19/05/05 **PAG.** 17

MEDIO: las Provincias **SECCIÓN:** Opinión **DÍA**: 19/05/05 **PAG.** 37

Telecomunicaciones y sociedad del conocimiento

Se dice de Leonardo da Vinci, probablemente el humano más prolífico en I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación), que en sus procesos de creación copiaba siempre a la naturaleza.

Ahora, los Leonardos del siglo XXI miran al ser humano. De la observación de sus sistema sensorial y nervioso deducen que la información viaja a lomos de energía electromagnética codificada en impulsos eléctricos. De la atenta mirada a sistema de fonación-audición humanos nacen los micrófonos y los altavoces y con ellos la radio y el teléfono. Del estudio del ojo y su sistema de excitación y la descomposición de la luz en los colores primarios RGB (del inglés Red, Green, Blue) imitando la composición y el funcionamiento de la retina, con sus conos y bastones, nace la televisión.

Con toda la tecnología asociada a estos sistemas, el tecnólogo ha aprendido y maneja todas las herramientas para la obtención, el transporte y el almacenamiento de la información. Todo ello en tiempo real. Todo ello está disponible ya. Las infraestructuras del siglo XXI son, obviamente, todas las del siglo XX, y además las enormes y diversas redes de comunicaciones para el transporte de la información con cobertura mundial.

Ahora, para que esto siga su progresión ascendente, hay que transformar la información en conocimiento y para ello volver a mirar al ser humano y sobre todo a su cerebro para ver cómo la procesa, cómo reconoce, cómo aprende, cómo gestiona, cómo disimula, cómo se divierte, cómo se enamora y un largo etcétera que es de lo que se trata cuando se intenta transformar la información en conocimiento.

Actualmente, el problema es inabordable en su globalidad. Sin embargo, nadie duda de que los aires del futuro soplan en esa dirección y por ahí debemos orientar nuestros esfuerzos investigadores e inversores. En definitiva, en el triángulo información, comunicaciones y conocimiento, nuestra sociedad ya puede decir que se maneja bien con la información y las comunicaciones, y el problema está gestionar el conocimiento para que redunde en bienestar y equilibrio social.

Disponemos de una herramienta de magnitud comparable a la complejidad del problema, o al menos es seguro que esa potencia instrumental seguirá creciendo rápidamente y permitirá abordar con éxito la gestión integral del conocimiento. Yo así lo veo.

En cualquier caso es un reto al cual nos debemos enfrentar porque no tenemos otra opción. En este sentido, la Administración pública, la universidad, los agentes sociales y las empresas del sector, como todos los años, vamos a reunirnos en la Ciudad de las Artes y las Ciencias para otorgar los premios a empresas, instituciones y personas que han destacado en su actividad de acercar este mundo del conocimiento a la sociedad. Este acto tendrá lugar hoy en la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas.

Que lo disfruten.