

Avances tecnológicos

Hoy publica Eugenio Mallol, desde Valencia, en Orbyt (El Mundo, pag. 49) una noticia sobre lo que los "sabios" pronostican como avances de la ciencia/tecnología del futuro.

Es bueno leer historia. Los "sabios" de 1950, de 1970, pronosticaban la conquista del espacio, los grandes aceleradores de partículas, la fusión nuclear.

La ciencia es impredecible. Los teléfonos móviles, la internet, los LEDs, son desarrollos de tecnologías menores en su origen, no buscadas ni financiadas. El gigante IBM se ha equivocado multitud de veces en sus pronósticos sobre la evolución del mercado, lo mismo que Microsoft en sus distintos sistemas operativos.

La ciencia es darwiniana: Hay fluctuaciones inesperadas, algunas de las cuales se desarrollan, y otras desaparecen en el tiempo.

En el universo no hay soluciones finales, el mundo no es determinista y los grandes proyectos, ya sean la fusión nuclear, las partículas extragalácticas, o la gran unificación van quedando poco a poco en la cuneta.

Si aprendemos de la historia, que no aprendemos nunca, casi por definición, porque buscamos el progreso y creemos que al progresar en técnica mejoramos en inteligencia, vemos que lo que funciona es promover el entorno de generación de ideas: Un entorno que permita que aparezcan un millón de ideas diversas, de las que algunas prosperarán. El entorno contrario, el fijar direcciones limitadas de trabajo que matan toda idea heterodoxa en cuanto nace, destruyen la ciencia y el progreso tecnológico.

Muchos ya no estaremos aquí para cuando sea tiempo de ver cuales de las 10 'top ten' tecnologías del futuro ha funcionado, pero si son como las que he citado, espacio (espacio de verdad, no estratosfera), fusión nuclear, y gran unificación, debemos esperar su eclipse gradual hasta su total desaparición.