6. ¿Qué nuevos materiales metálicos se están desarrollando para la industria aeroespacial y médica?

En la industria aeroespacial se han desarrollado aleaciones avanzadas de aluminio reciclado como el Constellium, la Impresión 3D de componentes espaciales en titanio Ti-6Al-4V (Ti64), las Aleaciones dispersas de óxidos (ODS) – GRX-810, las Aleaciones de alta entropía y cerámicas UHTC complejas

En el sector médico se ha desarrollado el Oxinium (aleación de circonio con superficie cerámica), Metales bioresorbibles (magnesio, hierro, zinc), Espumas de titanio poroso, Fabricación aditiva, estructuras porosas controladas y Vidrios metálicos biodegradables.

