**Resumen: Los logros científicos y tecnológicos más importantes del 2021.**

Según el autor (Sánchez Flores), en el año 2021 se presentaron grandes e importantes logros científicos que cambiaron la vida de la sociedad. Estos logros se realizaron en áreas diversas de la ciencia, los cuales el autor seleccionó por relevancia. La expansión del conocimiento del universo es liderada por la NASA, la Agencia Espacial Europea y la Canadiense, el cual es realizado gracias a el estudio y observaciones que se tenían acerca del espacio exterior. El día 25 de diciembre, se lleva a cabo la creación de un nuevo telescopio espacial, que, en realidad tiene como objetivo observar eventos u objetos lejanos. El estudio de la Inteligencia Artificial para la predicción de estructura de proteínas, esta estructura depende de la tridimensional, por eso, conocer su estructura es de vital importancia. Gracias a los diversos programas de la inteligencia artificial que emplean aprendizaje profundo tal como AlphaFold y RoseTTA-Fold, es más factible la predicción del plegamiento de cientos de proteínas previamente desconocidas, además, nos permite conocer más de algunas enfermedades o el desarrollo de nuevos fármacos. La extracción de ADN antiguo, puesto que cuando se trata de ADN antiguo es un gran reto para ciencia. Este hallazgo permite estudiar el origen y evolución de cualquier especia, sin la necesidad de tener los huesos fósiles. Los fármacos para el tratamiento del covid-19, es el desarrollo de una gran herramienta que permite la prevención de síntomas y muerte durante la etapa temprana del covidi-19.