

## Lucas Paganini

Científico Planetario | Ingeniero | Divulgador científico  
NASA Headquarters, Washington, DC, USA



Lucas Paganini, de Mendoza Argentina, inició su carrera como ingeniero, y su interés por la astronomía lo llevaron a convertirse en científico planetario de la NASA. La pasión por la exploración y buscar nuevos desafíos llevó a Lucas a recorrer el mundo, y en ese trayecto tuvo la oportunidad de obtener una beca de doctorado en Ciencias Naturales en Alemania. Hoy en día, es ejecutivo de programa en la División de Astrofísica de la sede central de la NASA y trabaja en el desarrollo de las próximas misiones espaciales en búsqueda de vida en otros planetas, defensa planetaria, y el conocimiento del Universo.

Uno de los objetivos principales es estudiar el Universo en luz visible e infrarroja para revelar uno de los interrogantes más antiguos de nuestra humanidad: ¿Estamos solos? Se enfoca en algunas de las misiones que buscan acercarnos a una respuesta, el telescopio James Webb lanzado recientemente y la próxima generación el telescopio Nancy Grace Roman a lanzarse antes de mayo de 2027. También Lucas compartirá su trayectoria de Mendoza a NASA, y cómo la perseverancia y determinación también te ayudarán a lograr tus objetivos.