

Héctor Guerrero Padrón

(Madrid, 1965)

Desde noviembre de 2022 es Subdirector General en el Ministerio de Ciencia e Innovación, en donde dirige la Oficina Técnica Aeroespacial del Proyecto Estratégico español para la Recuperación y la Transformación Económica (PERTE) del sector Aeroespacial.

Tras licenciarse y doctorarse en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (1988 y 1991), ha trabajado durante más de tres décadas como profesor universitario, investigador, emprendedor, divulgador altruista y gestor de I+D, tanto a nivel nacional como internacional.

En 2003 entró en el cuerpo de Científicos Superiores de la Defensa del INTA en donde fundó y dirigió el Laboratorio de Optoelectrónica Espacial durante 10 años. Fue coordinador de proyectos de la Agencia Espacial Europea (ESA) en comunicaciones ópticas intra-satélite, dirigió el desarrollo de sensores y comunicaciones optoelectrónicas en satélites de órbita baja del INTA, y estableció la cooperación con Finlandia y Rusia para desplegar estaciones meteorológicas en Marte. En INTA desarrolló nuevas capacidades para la inteligencia corporativa y la gestión del conocimiento.

Tras su etapa en el INTA trabajó en la Fundación IMDEA Nanociencia (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados) dirigiendo la Oficina de Alianzas Estratégicas, donde desplegó una amplia actividad en los sectores Aeroespacial, Seguridad y Defensa.

A nivel internacional, durante cuatro años fue experto nacional destacado en la Comisión Europea en Bruselas (2012-16), en la Unidad de Política e Investigación Espacial. Así mismo, ha trabajado con las principales organizaciones internacionales del espacio y la defensa. Actualmente, y a propuesta de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM), es uno de los doce miembros del Grupo Asesor de alto nivel de la OTAN para Tecnologías Emergentes y Disruptivas (AG-EDT)

Es aficionado a la ciencia ficción, las relaciones humanas y al trabajo *fino* de la madera.