

## BREVES DATOS BIOGRÁFICOS DE JERÓNIMO LÓPEZ

Ha participado en una treintena de expediciones a las principales cordilleras de la Tierra y a las regiones polares, habiendo ascendido a numerosas cumbres, entre ellas el Everest y el Monte Vinson, la montaña más alta de la Antártida. Ha realizado varias expediciones al Ártico y una docena a la Antártida, estas últimas con programas antárticos de diversos países, habiendo sido la última de ellas en 2024.

Practica el montañismo desde niño y ha escalado numerosas montañas, incluidas tres de más de ocho mil metros, entre ellas el Everest, cuya cumbre alcanzó sin oxígeno en 1988. En 1975 realizó la primera ascensión española a uno de los catorce ochomiles, el Manaslu, junto con Gerardo Blazquez y un sherpa. También hizo, en 1983, la primera ascensión española al Hidden Peak, de 8.068 m en el Karakorum, abriendo además una nueva vía de considerable dificultad. En 1980 realizó la segunda ascensión absoluta al Baruntse, de 7.220 m, en el Himalaya del Nepal, abriendo una nueva vía. Hizo en 1978 las primeras escaladas españolas en las grandes paredes del valle de Yosemite, en California, incluidas la Nose a El Capitán y la pared noroeste del Half Dome. Ha realizado numerosas escaladas y abierto nuevas rutas en varias cordilleras del mundo. En 2025, coincidiendo con el 50 aniversario de su ascensión al Manaslu, ha realizado una expedición al Himalaya del Nepal en la que, entre otros objetivos, intentó la ascensión a una montaña no escalada anteriormente. Es autor de diversas publicaciones sobre alpinismo, entre ellas las primeras guías de escalada de los Picos de Europa y Gredos.

Es doctor en Ciencias Geológicas y profesor emérito de la Universidad Autónoma de Madrid. Autor de más de 350 publicaciones científicas, de las cuales más de la mitad son sobre la Antártida y las regiones polares, ha dirigido numerosos proyectos de investigación y colabora habitualmente con científicos e instituciones de diversos países.

Ha sido presidente (2012-2016) del Comité Científico para la Investigación en la Antártida (SCAR), organización que agrupa a cuarenta y seis países y nueve uniones científicas internacionales y que se ocupa de promover y coordinar la investigación científica en la Antártida, además de ser el órgano asesor del Tratado Antártico en cuestiones científicas. En el año 2002, siendo vicepresidente del SCAR, recogió el Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional concedido a esa organización. En 2018 fue nombrado miembro honorífico vitalicio del SCAR.

Fue miembro y copresidente del comité responsable de la organización y seguimiento del Año Polar Internacional 2007-2008, nombrado por el Consejo Internacional para la Ciencia y la Organización Meteorológica Mundial. Esta actividad movilizó a alrededor de 50.000 participantes de unos sesenta países y ha supuesto un avance significativo en el estudio de las regiones polares.

Está involucrado en la investigación en la Antártida desde 1988, cuando se inició la presencia española en los órganos antárticos internacionales. Ha participado en once Reuniones Consultivas del Tratado Antártico, ocupado diversos puestos en órganos internacionales, como el European Polar Board de la Fundación Europea de la Ciencia, del que ha sido vicepresidente, o el Comité de Protección del Medio Ambiente Antártico. Ha sido durante ocho años miembro del Consejo de los Programas Científicos y Tecnológicos del Instituto Polar Francés, intervenido en la evaluación de proyectos e instituciones de diferentes países, como el British Antarctic Survey, y asesorado a varios países para el desarrollo de sus actividades antárticas. Ha sido presidente del Comité español del SCAR, gestor del Programa español de Investigación en la Antártida en el Plan Nacional de I+D y primer secretario del Comité Polar Español, de cuya creación fue proponente. Se ocupó de la adaptación en España a la entrada en vigor, en 1998, del Protocolo para la Protección del Medio Ambiente Antártico.

Ha intervenido en numerosas actividades y foros relacionados con el cambio climático. Además, ha realizado una amplia labor de difusión de la ciencia y del montañismo como conferenciante, comisario de exposiciones, organizador de jornadas, realizador de documentales e intervenciones en medios de comunicación.

Por su labor ha recibido diversos premios y reconocimientos.