

Guillermo Haro, el conquistador de la constelación de Orión (1913-1988, México-Estados Unidos)

Guillermo Haro Barraza nació en 1913 en Ciudad de México. Creció durante la época de la Revolución mexicana. Estudió filosofía en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ya que siempre le había preocupado la posición del hombre en el cosmos. Su interés por la astronomía le llevó a ser asistente del Observatorio Astrofísico Nacional de Tonantzintla en 1943.



Para enfocar su carrera en el campo de la astronomía fue a Estados Unidos, donde trabajó durante un año en el Observatorio de la Universidad de Harvard. A su regreso a México, en 1945, inició el estudio de las estrellas extremadamente rojas y azules con el telescopio Schmidt que había en Tonantzintla. Gracias a este instrumento detectó numerosas nebulosas planetarias en dirección al centro de la galaxia y descubrió la condensación de nubes de alta densidad en regiones pobladas por estrellas jóvenes.

Haro y sus compañeros descubrieron en la constelación de Orión estrellas fulgurantes, es decir, estrellas variables que pueden experimentar erupciones bruscas de pocos minutos u horas que se observan en su espectro. De forma independiente de Herbig, descubrió los objetos Herbig-Haro, que son pequeñas nubes asociadas a estrellas muy jóvenes que todavía están naciendo.

De entre sus contribuciones a la astronomía, se encuentra un listado de 8746 estrellas azules en dirección al polo norte galáctico, publicado junto con Willem Luyten en 1961. Unos 50 objetos de la lista se terminaron clasificando como cuásares, cuerpos desconocidos en aquellos tiempos.

Haro también descubrió varias estrellas T Tauri, supernovas, más de diez novas y un cometa. Con sólo cuarenta años fue uno de los miembros más jóvenes en ingresar al Colegio Nacional, institución que agrupaba los científicos, artistas y literatos más destacados. Entre 1960 y 1963 fue presidente de la *American Astronomical Society* y posteriormente director del Instituto de Astronomía de la UNAM.

Propuso la instalación de observatorios en California y Cananea, así como fundó el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). Colaboró con muchos artículos de investigación sobre diferentes ramas de la astronomía.

Haro fue un gran propulsor de la investigación científica en México, apoyando nuevas líneas de investigación y desarrollo de nuevas instituciones. Se le otorgó el Premio Lomonósov y la Medalla de Oro de la Sociedad Astronómica Mexicana, entre otros reconocimientos.

Murió en 1988 en su ciudad natal.