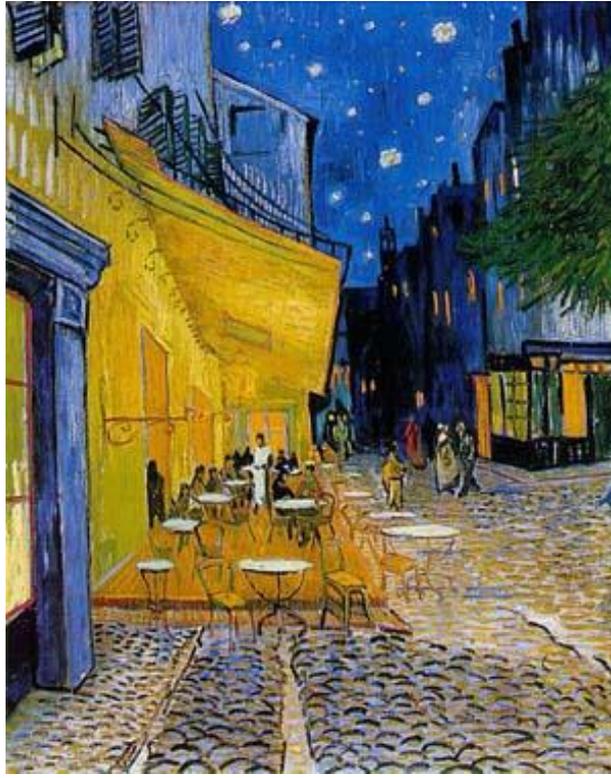


Payne- Gaposchkin: A las estrellas



A las estrellas

A despecho la noche dura,
nos estrecha y rodea la sombra:
¿Qué color con mano oscura nos mide?
¿Qué fulgor recrea el astro y la celeste estela?
¿Cómo guarda y se atarea
con ardor y en su veste
tan cálida y pequeña,
vigila, enfría, duerme, abriga y sueña?

Francisco Acuyo

Cecilia Helena Payne-Gaposchkin



“La recompensa del joven científico es la excitación y emoción que se siente al ser la primera persona en la historia en ver o entender una cosa nueva. Nada puede compararse a esa experiencia...”

Cecilia Payne-Gaposchkin nació en Wendover, Buckinghamshire, Reino Unido, el 10 de mayo de 1900 y murió en Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos, el 7 de diciembre de 1979.

Fue una astrónoma anglo-americana, quien, en el año 1925, en su Tesis de Doctorado (Ph.D) propuso que las estrellas están compuestas principalmente por hidrógeno. Este trabajo se consideró en su momento como la más brillante tesis doctoral escrita nunca en astronomía.

En un viaje posterior a través de Europa en el año 1933 conoció al astrofísico ruso Sergei I. Gaposchkin en Alemania. Le ayudó a conseguir un visado a los Estados Unidos y se casaron en marzo de 1934. Tuvieron 3 hijos.

Pasó toda su carrera académica en Harvard.

En 1938 se le concedió el título de astrónoma.

En 1956 fue la primera mujer en alcanzar el puesto de profesora asociada en Harvard, y más tarde fue la primera mujer en dirigir allí un departamento.