

mos distintos para la vocalización que no existen en los animales.

#### Fama internacional

Su distinguida carrera médica valió al Dr. Penfield incontables honores en todo el mundo, entre ellos la Orden del Mérito; Caballero de la Orden de Canadá; el Jacoby Award de la Asociación Americana de Neurología; la Medalla Lannelongue, el máspreciado galardón de la Academia Francesa de Cirugía; la Medalla Lister del Colegio Real de Cirujanos; la Medalla Flavelle de la Sociedad Real y la Cruz de la Legión de Honor. Fue elegido miembro de la Academia de Ciencias de la Unión Soviética y era miembro de asociaciones científicas del mundo entero. También recibió el premio Valentín de la Epilepsia de la Sociedad Neurológica Danesa y la Medalla Otfriid Foerster de la Sociedad Neurológica Alemana, y ganó el premio de ciencias de la Sociedad de la Familia del Hombre.

El Dr. Penfield, uno de los fundadores del Instituto Vanier de la Familia, tuvo una segunda carrera: la de escritor. Colaboró con T.C. Erikson en el libro *Epilepsy and Cerebral Localization (Epilepsia y su Localización en el Cerebro)* (1941) y con H. Jasper en una continuación a dicho libro, *Epilepsy and the Functional Anatomy of the Human Brain (Epilepsia y Anatomía Funcional del Cerebro Humano)* (1954). Asimismo, escribió el *Manual of Military Neurosurgery (Manual de Neurocirugía Militar)*, *The Cerebral Cortex of Man (La Corteza Cerebral del Hombre)* y en colaboración con K. Kristiansen, *Epileptic Seizure Patterns (Ataques Epilépticos Típicos)*. Escribió dos novelas históricas: *No Other Gods (No Hay otros Dioses)* y *The Torch (La Antorcha)*. Más tarde escribió *The Second Career (La Segunda Carrera)*. El Dr. Penfield seguía escribiendo incluso un mes antes de su muerte. Su manuscrito sobre la historia del Instituto Neurológico de Montreal, bajo el título *No Man Alone*

(*No Hay Hombre Solo*), se envió a los editores a principios de este año.

#### ¿Sobrevivió el hombre del Yukón la época glacial?

El hombre prehistórico desarrolló, tal vez, técnicas bastante elaboradas en el actual Territorio del Yukón con el fin de enfrentarse a un ambiente hostil y a la escasez perenne de alimentos. Los primeros habitantes de la región quizá atravesaron también las aguas heladas que separan a Siberia y Alaska.

Estas observaciones son del Profesor William Irving, director de un estudio quinquenal sobre indicios de vida humana en el Yukón en época remota, en el que participan especialistas de diversas disciplinas científicas.

Se eligió para este estudio el pequeño pueblo de Old Crow en el Yukón, porque solamente este territorio y una pequeña parte del sur de Alberta no sufrieron los efectos de la glaciación en una época en que casi todo Canadá estaba cubierto por una inmensa capa de hielo que se extendía hasta el sur de los Grandes Lagos.

Al parecer, el hombre vivió en el Yukón hace 25.000 ó 30.000 años y ha vivido en esta región de modo más o menos continuo durante los últimos 12.000 años. Algunos expertos creen que los hombres de la época glacial encontraron el camino hacia la localidad del Taber, al sur de Alberta, hace tal vez 60.000 años, ya que ésta parece ser la edad de los restos de un niño encontrado recientemente en esta zona.

Si se confirman estas hipótesis, dice el Profesor Irving, la capacidad humana para sobrevivir las glaciaciones pudo haber sido una de sus grandes hazañas y puede tener implicaciones para la adaptación futura de la humanidad.

El Profesor Irving que ha realizado 20 viajes al Artico desde 1948, dice que el proyecto actual presenta "cierta urgencia", porque se va a construir un

(Cont. p. 7)