



## *Precursores de la Bioética*



**Jérôme Lejeune**

**Jérôme Lejeune**, Nació en Montrouge, Francia en 1926 y murió en 1994, médico genetista, se le conoce en el mundo entero por descubridor de que el síndrome de Down se debe a la presencia de un cromosoma de más, el cromosoma 21, la primera anomalía cromosómica reportada en el mundo; una trisomía. Estudió medicina y en el año de 1952, comenzó a trabajar como investigador del Centro Nacional de Investigación Científica, el más importante centro de investigación en Francia, del que llegó a ser director diez años más tarde, Lejeune llegará a convertirse en un experto internacional de Francia sobre los impactos a la salud y a la genética por las radiaciones atómicas.

Más tarde, con sus colaboradores, descubre el mecanismo de muchas más enfermedades cromosómicas, abriendo así la vía a la especialidad que hoy

conocemos como citogenética y sus importantes contribuciones a la genética moderna.

En 1963 descubrió la enfermedad a la que se le denominó como síndrome del maullido de gato, debido a los ruidos que hacen los pacientes y que son parecidos a un maullido, o *cri du chat*, en francés, una alteración del cromosoma 5.

En 1964, es el primer profesor de Genética Fundamental en la Facultad de Medicina de la Universidad de París. Al año siguiente es nombrado jefe del servicio de la misma especialidad en el hospital Necker-Enfants Malades, de la capital francesa. Allí trabajó hasta su muerte en la atención a los niños enfermos, buscando terapias eficaces contra las anomalías causantes de subnormalidad e investigando sobre las afecciones de origen genético en general.

En 1974, ingresó como miembro de la Academia Pontificia de las Ciencias. En 1981, se integra en la Academia de Ciencias Morales y Políticas. En 1983 se incorpora a la Academia Nacional de Medicina. Fue galardonado como doctor Honoris Causa, miembro o laureado de numerosas academias, universidades o comunidades de intelectuales extranjeras. Era también miembro de academias extranjeras, como la de Ciencias de Suecia, la norteamericana de Humanidades y Ciencias y la Real Sociedad de Medicina de Londres. Recibió diversos premios y distinciones científicas, tanto en Francia como en otros países, ya que era reconocido como uno de los primeros expertos mundiales en genética.

En 1994, es nombrado primer Presidente vitalicio de la Academia Pontificia para la Vida. Su compromiso en defensa de la vida humana se traducía en continuas intervenciones públicas y en la actividad dentro de la asociación "Laissez-les vivre", de la que fue consejero científico y uno de los promotores. También era presidente de "Secours aux futures mères", organización dedicada a ayudar a embarazadas que se encuentran en situaciones difíciles.

Entre sus libros sobresalen: *El amor a la vida* (1999), Ediciones Palabra, *Avances médicos y psicopedagógicos sobre la síndrome de Down* (1991)

Fundació Catalana Síndrome de Down, *¿Qué es el embrión humano?*  
(1993) Ediciones Rialp,