

Fecha: 30-09-2021
Medio: Diario la Región
Supl. : Diario la Región
Tipo: Opinión - Cartas
Título: **Jean Perrin**

Pág. : 4
Cm2: 165,0
VPE: \$ 232.595

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: No Definida

Nacidos un dia como hoy



Jean Perrin

Jean Baptiste Perrin (Lille, 30 de septiembre de 1870-Nueva York, 17 de abril de 1942) fue un químico físico francés, galardonado con el Premio Nobel de Física en 1926 por sus trabajos sobre los rayos catódicos y sobre el equilibrio de sedimentación.

Estudió en el Lycée Janson de Sailly de París. Cursó estudios en la Escuela Normal Superior de París, siendo posteriormente profesor de la misma desde 1891. En 1910 se incorporó a la Universidad de París como profesor del departamento de física-química, que dirigió desde 1927 a 1940.

Perrin modificó el modelo atómico de Thomson, y sugirió por primera vez que las cargas negativas son externas al núcleo. En 1895, encontró que los rayos catódicos depositan carga en un electroscopio, con lo que confirmó que se trataba de partículas cargadas negativamente. Fue por aquellas fechas cuando el inglés Joseph John Thomson se interesó en medir la velocidad de dichas partículas, que serían finalmente identificadas como los electrones. En 1908 calculó de forma exacta el número de Avogadro (número de moléculas contenidas en un mol de gas en condiciones normales).

Es considerado el padre fundador del Centro Nacional para la Investigación Científica (CNRS). Siguiendo una petición de Perrin firmada por más de 80 científicos, entre ellos ocho premios Nobel, el ministro de educación francés creó el Consejo Superior de Investigación Científica (Consejo Nacional de Investigación de Francia) en abril de 1933. En 1936, Perrin, entonces subsecretario de investigación, fundó el Servicio Central de Investigación Científica (Agencia Central Francesa para la Investigación Científica). Ambas instituciones se fusionaron bajo el paraguas del CNRS el 19 de octubre de 1939.