



*Presidencia del Gobierno
Junta de Energía Nuclear*

DON JOSE MARIA OTERO NAVASCUES, VICEPRESIDENTE DE LA JUNTA DE ENERGIA NUCLEAR,

CERTIFICA: Que Don Ramón Ortiz Fornaguera presta sus servicios como Investigador Jefe de la Sección de Física Teórica en esta Junta e igualmente los prestó con anterioridad en el organismo de carácter reservado que la precedió.

El Investigador citado, durante el periodo de tiempo comprendido entre 1948 y 1949, permaneció en Italia adscrito al grupo de C.I.S.E. efectuando estudios teóricos de los reactores nucleares térmicos y de la determinación de sus dimensiones óptimas, siendo propuesto para colaborar en el proyecto teórico del citado grupo.

Entre 1949 y 1950, pensionado como en el caso anterior por el Organismo antecesor de esta Junta, estuvo en Chicago en el Institute for Nuclear Studies, donde fué nombrado "Research Associate", continuando los estudios teóricos-técnicos de que se ha hecho mención anteriormente e iniciación en la teoría de campos con vistas a la teoría de las fuerzas nucleares, completando con ello su periodo de formación.

En el transcurso de los años 1950 a 51 se le encomendó, por el Organismo antes citado, la organización de su Sección de Física Teórica y de la



*Presidencia del Gobierno
Junta de Energía Nuclear*

preparación de dos nuevos Colaboradores, uno de los cuales se encuentra actualmente en el Max Planck-Institut de Göttingen. Igualmente se le encomendaron cursillos trimestrales de mecánica y estadística cuánticas como introducción a la teoría del núcleo. Estos cursillos formaban parte del Curso General organizado por el citado Centro y el C.S. de I.C.

En el período de tiempo de 1951 a 1952 fué encargado del primer curso de Física Nuclear teórica para Investigadores y Colaboradores de la Junta de Energía Nuclear, encomendándosele el planteo y sistematización del cálculo del factor de utilización térmica de una red uranio-grafito en función de los parámetros físicos y geométricos del sistema.

Y por último, durante el período comprendido entre Enero de 1953 y Junio de 1954 trabajó en el Max Planck-Institut de Göttingen, bajo la dirección inmediata del profesor Werner Heisenberg sobre problemas de Física teórica relacionados con la especialidad. Dos de los trabajos, de directa aplicación para esta Junta, no tuvieron publicación ulterior, pero el tercero fué publicado en la revista "Il Nuovo Cimento", Vol. I de 1955.

Todos los trabajos relacionados anteriormente los efectuó brillantemente, demostrando una profunda preparación, que le ha permitido proporcionar los conocimientos e instrumentos teóricos indispensables en el terreno experimental de esta clase de recientes estudios en nuestro país.

Y para que así conste.....

Constitución de la Comisión
de la Ciudad de Madrid.

y pueda ser utilizado donde convenga, expido el presente en Madrid a diecisiete de Diciembre de mil novecientos cincuenta y cinco.

José M. Otero