

Belmonte Vicente, Ángel

Número 12 del escalafón (ingreso el 17.05.1988)
Sillón Farmacología
Lugar y fecha de nacimiento: Salamanca, 01.04.1930



Discurso Apertura

Mecanismos neuroquímicos de la acción de los opiáceos.

Estudios y especialización

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca (1953) y Doctor por la de Santiago de Compostela (tesis titulada: Contribución al estudio del sodio y potasio en arritmias cardíacas). Durante los años 1955-56, becado por el Ministerio de Educación y Ciencia, se especializó en el Centre d' Études Experimentales de Pharmacologie de Val-de-Grâce (Prof. H. Laborit) y en el Centre Thérapeutique de l' Institut Gustave Roussy (Prof. M. Tubiana), ambos en París

Ejercicio y cargos profesionales

Prof. Ayudante de Clases Prácticas, de Farmacología, en las Universidades de Salamanca (1953-54) y Santiago (1956-60). Jefe del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital General de Galicia (1957). Prof. en la Escuela de Ayudantes Técnicos Sanitarios de Santiago (1962-69). Prof. Adjunto Interino y luego Numerario en Santiago (1963-77). Secretario de la Facultad de Medicina de Santiago (1975-81). Prof. Agregado (1977) y Catedrático de Farmacología (1978). Director del Departamento de Farmacología (1978-85) y Director del Servicio de Radioisótopos de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela.

Instituciones científicas

Delegado científico del "XVI International Jahrestagung der Gesellschaft für Nuklearmedizin" (1978). Miembro del Comité de Delegados del "First International Symposium of Radiopharmacology" (1978). Fundador de la "Revista Española de Medicina Nuclear" (1981). Miembro del Comité Científico de la "Revista Española de Medicina Nuclear" (1981-93).

Líneas de investigación y principales publicaciones

Dirigió 14 tesinas de licenciatura y 8 tesis doctorales, en temáticas farmacológica y de medicina nuclear. Autor de 16 libros y capítulos en libros así como 85 trabajos de investigación en de los cuales 29 lo han sido en revistas internacionales recogidas en el "SCI Journal Citation Reports". Entre ellos destacamos: Effect of desmethyl tirilazad, dizocilpine, maleate and nimodipine on brain nitric oxide synthase activity and cyclic guanosine monophosphate during cerebral ischemia in rats (1998); Effect of the 21-aminosteroid U-74389G on neuron-specific enolase in cerebral ischemia in the rat (1995) y Autoradiographic evidence of opioid binding sites in rat growth plate chondrocytes (1992).

Congresos y otras reuniones científicas

48 ponencias y comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales

Becas, premios distinciones y condecoraciones

Becas "Ramón y Cajal" de Previsión Sanitaria Nacional (1950-53); del Ministerio de Educación Nacional (1956-57) y de "Investigación Farmacológica" de la Boehringer Shonn Ingelheim (1964-68). Premios por trabajos presentados a la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia (El bocio en Galicia, 1978 y Mecanismos generales de la acción farmacológica, 1972). Medalla de Plata del "XIII Congreso Internacional de Radiología" (Madrid, 1974).