



P. MANUEL MARÍA CARREIRA VÉREZ, S. J.

Currículum:

-**Entró en la Orden de los Jesuitas en 1948** y se licenció en Lenguas Clásicas en Salamanca y en Filosofía en la Universidad Pontificia de Comillas (Santander).

-**En 1957 fue enviado a los Estados Unidos** para continuar sus estudios, licenciándose primero en Teología (Escuela de Teología de la Universidad Loyola de Chicago)

-**Ordenado sacerdote en 1960**, haciendo un master en Física en la Universidad John Carrol (Cleveland) en 1966, con un trabajo sobre el efecto del láser en varios líquidos.

-**Doctor en física** en la Universidad Católica de América en Washington, D.C.

-**Se doctoró en Washington en 1971**, trabajando en Rayos Cósmicos bajo la dirección del Dr Clyde Cowan, famoso por ser uno de los descubridores del neutrino (con Fred Reines, ganador del Premio Nobel en 1955).

-**Cooperó en investigaciones** dirigidas por el Dr Hall Crannell y por el Dr Klaus Fritsch de la NASA.

-**Desde 1971, enseña Física y Astronomía** en Washington y Cleveland, y **Filosofía de la Naturaleza** en la Universidad Pontificia de Comillas en Madrid, dividiendo el año escolar entre ambos países.

-**Desde 1974** es asistente asiduo al Observatorio Astronómico del Vaticano en Castel Gandolfo, cerca de Roma.

Obras realizadas:

-**Bajo el patrocinio del Vaticano**, ha dado conferencias en muchas universidades de México, Colombia, Perú, Argentina, Uruguay y Chile. También ha dado charlas en Alemania e Irlanda y prácticamente en todas las universidades importantes de España.

-**En Estados Unidos y desde 1975**, ha ofrecido al público en general conferencias sobre Ciencia y Filosofía durante su estancia en John Carroll. También ha dado charlas en asociaciones astronómicas de Cleveland, Kent, Akron y Miami, en la Sociedad Geofísica del Norte de Ohio, el Club Pasteur y el Club Mensa en Cleveland y otras escuelas de la zona.

-**Su trabajo como sacerdote** ha sido siempre una constante y ha ocupado la mayor parte de su vida. Sirvió a diferentes parroquias durante su estancia en Washington y ha dado muchas charlas sobre Teología– en español e inglés– en muchos de los lugares que visitó, en Estados Unidos, España, México y Perú.

-**Ha publicado numerosos ensayos** sobre Ciencia, Filosofía y Teología en diferentes lugares.

-**Su libro sobre Filosofía de la Naturaleza, Metafísica de la Materia** se usa en varias universidades y los dos libros El Creyente ante la Ciencia y El Hombre en el Cosmos también están en imprenta.

Otros datos de interés:

-**Fue miembro de la directiva** del Observatorio del Vaticano durante quince años.

-**Ponente en congresos** sobre Ciencia y Fe en Cali y Medellín (Colombia).

-**Conferenciante invitado** al Congreso de Metafísica y Ciencia en Roma (Septiembre, 2000) y Santiago de Compostela (Sep. 2002).

-**En Astronomía** ha desarrollado dos nuevos instrumentos para ayuda docente: un soporte para prismáticos, por el que se le concedió una patente en Estados Unidos y un sistema óptico plegado que permite que un instrumento portátil libere una gran energía.

-**La fotografía artística y la pintura** son complementarias a su trabajo científico. Se celebraron varias exposiciones de sus fotografías en la Universidad John Carrol, muchas de las cuales han sido usadas por la Universidad en varias publicaciones, calendarios del colegio e informes anuales.

-**En 1987, fue galardonado con la Medalla Centenaria** por su contribución a la Universidad, especialmente con una exposición de fotografías que presentaba los logros de los jesuitas durante 400 años.

-**En España**, la Catedral de Toledo requirió su ayuda para crear un archivo del arte contenido en esa iglesia, tanto pinturas de los grandes maestros (El Greco, Goya, Tizian..) como los tallados que adornan el coro.

-**La Xunta de Galicia** le concedió en 1999 la Medalla Castelao.