

Pedro R. García Barreno. Madrid, 1943. Casado (Manuela Diez Lorenzo); dos hijos (Alberto y Ricardo) y una hija (Marta). Enseñanzas primaria y secundaria en Colegio Decroly, Madrid. Lcdo. Grado y Doctor (Premio Extraordinario, 1973), en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Cirugía. Formado en el Hospital Provincial de Madrid, y en los hospitales de las Universidades inglesa de Cardiff y norteamericanas de Michigan (Wayne) y de Texas (Houston). Obtuvo el «*Educational Council for Foreign Medical Graduates Award*» (convalidación de la Licenciatura en Medicina en EE UU). Estudió Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Ciencias Químicas y Ecuaciones Diferenciales en la de Matemáticas, de la Universidad Complutense. Cursó estudios de veterinaria, de solfeo y piano y de vuelo. Diplomado en Defensa Nacional por el CESEDEN-Alto Estado Mayor de la Defensa; en Informática Médica por el Instituto de Informática, del que fuera Ministerio de Educación y Ciencia, y en Dirección y Gestión de I+D por la Escuela de la Función Pública Superior, del Instituto Nacional de la Administración Pública. Máster en *Business Administration* (M.B.A.) por el Instituto de Empresa, Madrid.

Delegado del Excmo. Sr. Rector de la Universidad Carlos III para «Ingeniería y Ciencias Biomédicas» y Medalla de Honor de dicha Universidad. Delegado del Rector de la Universidad de Cantabria y del Presidente de esa Comunidad para «Proyectos Singulares». Profesor emérito (oct. 2014), regentó la Cátedra de Fisiopatología y Propedéutica Quirúrgicas de la Universidad Complutense de Madrid, tras desempeñar como Profesor agregado la de Cirugía Experimental en la Universidad Autónoma de Barcelona, y como Profesor encargado la de Fisiopatología Molecular en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de las Facultades de Química y de Biología, de la Universidad Complutense. Profesor invitado en el Departamento de Análisis matemático de la Facultad de Matemáticas Complutense.

Ex-consultor sénior y ex-jefe de Departamento del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, del que fue su Director Médico, Subdirector de Investigación y Jefe Clínico de Cirugía general. Desempeñó los cargos de Director del Plan Nacional de Prevención de Minusvalías, Presidente de la Comisión Nacional para el Síndrome Tóxico y Director de la Unidad de Sanidad Militar del Ministerio de Defensa. Ha sido Jefe de Equipo Quirúrgico (Cirugía general) de la Seguridad Social, y Médico numerario de la Beneficencia Municipal de Madrid.

Secretario General del Instituto de España (2010). Académico numerario de la Real Academia Española (2006, sillón «a») y de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1984, medalla núm. 11). Académico de Honor de la Real Academia de Córdoba (España); Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina e Cirugía de Galicia y de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. *Fellow, Royal Society of Medicine* (Lond.); *Fellow, Academia Scientiarum et Artium Europaea*. Académico supernumerario de la Real Academia de Doctores de España.

Biblioteca «Prof. Pedro García Barreno», Fac. Medicina, Univ. Complutense. Medalla del Dept. Cirugía, Fac. Medicina, Univ. Complutense. *Honorary Degree, ESERP School of Business and Social Sciences; Distinguished Degree, European Doctors & Doctor honoris Council. Fellow Member, InterAmerican Medical and Health Association. Member, International Advisory Committee of the Barcelona Knowledge Hub (BKH) of the Academia Europaea. Past-member, Development Advisory Committee (DAC) of the International Academy Panel (IAP, the global network of science academies) and the InterAcademy Council (IAC).*

Consejero científico de la «Fundación Botín» y fundador y coordinador de su Programa de Ciencia. Patrono de la Universidad «Antonio de Nebrija» y de la Fundación «Vodafone». Consejero Académico de la Fundación para la Investigación sobre el Derecho y la Empresa (FIDE). Ex-vocal del Consejo científico de la Fundación de la ONCE. Codirector del Máster en Arquitectura e Ingeniería Hospitalarias de la Universidad CEU / AIDHOS. Exdirector del Foro Ciencia-Tecnología del Centro de Estudios de Políticas Públicas y Gobierno de la Universidad de Alcalá de Henares. Ha sido Director de la revista *ARBOR* del CSIC, Vicepresidente del Comité Regional de Ética de la Investigación Clínica de la Comunidad de Madrid y *Guest Lecturer* en el *Department of*

Mathematics del Imperial College Londres. Miembro del *Board of Directors, Center for the Scientific Study of Creativity: Literature, Arts and Science*, Universidad de California-Irvine.

Miembro, entre otras, de las Sociedades Científicas Españolas de Bioquímica y Biología Molecular, de Cirugía, de Investigaciones Quirúrgicas y de Medicina; y de las internacionales *Internacional College of Surgeons* (del que fue Secretario), *Phylosophy of Science Association* (USA), *Society of Social Studies of Science* (USA), *Shock Society* (USA, único miembro español), *Leukocyte Biology* (USA), *Society for General Microbiology* (USA), *Society for Health and Human Values* (USA), *American Society of Zoologists* (USA), *European Biomedical Research Association* (miembro fundador), *European Shock Society*, *European Society for Surgical Research*, *The International Association for Human Relations Laboratory Training*. Socio de Honor de la Asociación Española de Técnicos Especialistas en Fotografía Científica.

Ha recibido los Premios «Condesa de Fenosa de Investigación Quirúrgica», «Fundación Científica de la Sociedad Española Contra el Cáncer», «Empresarial a la Innovación de la Unión de Empresarios-Cámara de Comercio», «*Certificate of Merit for Distinguished Service to the Community- Dictionary of Internacional Biography*» y «*Community Leaders of the World Award-The American Biographical Institute*».

Temas de trabajo: Transferencia de tecnología (biomedicina) e investigación orientada a la enfermedad (bases moleculares y fisiopatológicas de las enfermedades, sistemas de asistencia mecánica circulatoria y dispositivos de imagen médica); ensayo (educación, filosofía e historia de la ciencia); divulgación científica (libros); periodismo científico (artículos); educación (desarrollo de nuevas iniciativas docentes).

Resumen profesional: carrera profesional hospitalaria: 5/5; quinquenios docentes: 4/5 (Universidad Autónoma de Barcelona: 1; Universidad Complutense: 3); sexenios investigación: 6 / 6.