

Doctor don Juan Homedes Ranquini

(* 1893-† 1955)

Profesor de Ganadería de la Escuela de Peritos Agrícolas
y de Especialidades Agropecuarias de Barcelona



Intelectual, dotado de excelsas facultades y de gran vocación para la investigación y la enseñanza, nos ha legado el testimonio de una vida de trabajo intenso y fructífero; de un trato social sencillo, acogedor, veraz; de una manera de ser, cerebro y corazón abiertos a la comunicación de ideas y sentimientos.

Ha muerto quien supo ser maestro de muchos, y su vacío se ha notado profundamente en los múltiples ambientes en que influía su poderosa personalidad.

Nacido en Barcelona, de estirpe tarraconense, cursó el Bachillerato en Melilla y Málaga. Farmacéutico a los veintiún años (1917) por la Facultad de Barcelona y doctorado en Madrid (1926).

Tras unos pocos años de ejercer la profesión, cursó la carrera de Veterinario (1924), identificándose, con gran amor, con esta profesión.

Su gran pasión por la Genética se inició en el Laboratorio de Biología de Sarriá, con los Cursos de Genética y Embriología, del reverendo padre Pujiula.

Profesor interino de las Cátedras de Zootecnia general y Genética de la Escuela Superior Veterinaria de Madrid.

Jefe de la Sección de Fisiozootecnia del Instituto de Biología Animal de Madrid (1932 a 1936).

Preparador Micrográfico del Instituto de Cerealicultura de Madrid.

Profesor de Genética de un Cursillo para Veterinarios en la Escuela Superior de Veterinaria de Madrid (1934).

Veterinario Municipal de Barcelona (1929).

Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Barcelona (1932).

Profesor de Ganadería de la Escuela de Peritos Agrícolas y de Especialidades Agropecuarias de Barcelona (1935).

Catedrático de Parasitología Animal de la Facultad de Farmacia de Barcelona (1946).

Jefe de la Sección de Genética Aplicada del «Instituto José Celestino Mutis», de Farmacognosia, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Delegación de Barcelona) (1947).

Miembro de diversas asociaciones científicas y de numerosos Congresos en España y el extranjero, y colaborador de varias editoriales.

La abrumadora multiplicidad de cargos y representaciones citados evidencia la vasta cultura que forzosamente había de poseer el doctor Homedes. No en balde le llora la Veterinaria en peso, prestigio de la profesión, mentor de sus actividades, polarizador de sus orientaciones.

De su capacidad de trabajo y de la naturaleza del mismo da más clara idea la siguiente lista, aun con ser incompleta, de sus publicaciones:

Estudio del aparato cromosómico en algunas Crucíferas de interés farmacéutico según orientaciones modernas (Tesis doctoral. Madrid, año 1926).

Estudio del período meiótico de una raza de «Hordeum hexastichum» L. (en colaboración con el Ingeniero Agrónomo don Ramón Blanco, de la Estación de Cerealicultura de Madrid).

Nueva interpretación de los corpúsculos conceptuados como cromosomas errantes (Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 1927).

Datos para una interpretación endocrina de las células de tapiz de los sacos polínicos (Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural, Madrid, 1928).

Células de tapete de núcleos tabicados o virtualmente múltiples («Butlletí» de la Institució Catalana d'Història Natural, 1928).

Datos citomorfológicos relacionados con la determinación del sexo en «Ascaris megalocéfala v. bivalens» (Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Madrid, 1929).

Datos Citomorfológicos sobre células de tapiz de «Canabis sativa» L. («Butlletí» de la Institució Catalana d'Història Natural, año 1929).

Genética (Tema I del Primer Congreso Veterinario Español. Barcelona, 1929).

Probable interpretación de ciertas formaciones de «Humulus lupulus» L. en orden a la endocrinología vegetal (Boletín de la R. Sdad. Española de Historia Natural. Madrid, 1930).

Memoria que presenta a la Dirección General de Ganadería e Industrias Pecuarias don Juan Homedes Ranquini, pensionado por la Inspección general de Labor Social (Publicaciones de la Dirección General de Ganadería e Industrias Pecuarias. Madrid, 1933).

Estudio del aparato cromosómico de los Ascaris suilla y Ascaris vitulorum, Goëze (Trabajos del Instituto de Biología Animal. Madrid, año 1933).

Estudi cromosòmic dels elements de l'epiteli fol·licular en l'ovari de les aus (Arxius de l'Escola Superior d'Agricultura, vol. II, fasc. II. Barcelona, 1936).

Estudi citològic sobre la formació del pollen en un híbrid Aegilops (triuncialis?) femella × Triticum vulgare var. Graecum (Arxius de l'Escola Superior d'Agricultura, vol. II, fasc. IV. Barcelona, 1936).

Acció dels extrems d'escorça suprarenal sobre les rates mascles imadures. Estudi histològic dels testicles injectats i de controls i efectes de la castració unilateral (Arxius de l'Escola Superior d'Agricultura, vol. III, fasc. III. Barcelona, 1937).

Nuevas aportaciones al conocimiento de la biología del bacilo de Koch y su ciclo evolutivo (Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas, vol. I, fasc. I-II. Barcelona, 1941).

La vaca y la producción lechera (Editado por Extensión de Enseñanzas Técnicas. Barcelona, 1941).

Estudio cariológico del olivo (Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas, vol. II, fasc. II. Barcelona, 1942).

Estudio citológico del gen. Atropa (Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas, vol. III, fasc. I al IV. Barcelona, 1943).

Ensayo de multiplicación asexual del híbrido Atropa baética × Atropa belladonna (Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas, vol. IV. Barcelona, 1944).

Investigaciones sobre el ciclo evolutivo del Leishmania canis (Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 1947).

Los cariogramas de los animales domésticos (Sociedad Veterina-

ria de Zootecnia 1947—Primer Congreso Veterinario de Zootecnia, año 1948).

Manual Práctico de Parasitología animal (Barcelona, 1950).

Veterinaria práctica (Colección Agrícola Salvat. Barcelona, 1953).

Formación del huevo en «Dicrocoelium dendriticum» Rudelphi, con estudio citológico de los procesos madurativos y de fecundación.

Algunos aspectos de la herencia patológica.

Tratado de Zoogenética (obra póstuma, de próxima publicación).

A este insigne español, adelantado de la Genética, naturalista erudito, zootécnico notable, la Patria le debe su contribución a la formación cultural de múltiples promociones de técnicos y de científicos y la captación de discípulos, hoy ya ilustres maestros a su vez. Ellos son los testimonios de su obra, a la que pueden otorgar magnitud insospechada. Sus escritos proseguirán ejerciendo su influencia didáctica y ampliando el conocimiento de su valía personal.

La Escuela de Peritos Agrícolas y de Especialidades Agropecuarias de Barcelona ha constituido uno de los centros donde mayor prestigio y aprecio ha alcanzado el doctor Homedes, y ha recibido un rudo golpe con la pérdida de su colaboración.

El fin de su vida, en el temor y el amor de Dios, ha coronado de verdadera sabiduría al profesor sabio y amable.

JOSÉ FERRER PALAUS