

UNA MIRADA AL PASADO-IX

Albert Biete

UNA CURIOSIDAD BIBLIOGRAFICA: EL LIBRO DEL PR. RECASENS

Sebastián Recasens nació en Barcelona en 1863. Fue un estudiante precoz, ya que se licenció en Medicina en la Universidad de Barcelona a los 19 años de edad. Se doctoró al año siguiente y después de un breve período en Granada, retornó a Barcelona cultivando la cirugía, la pediatría y posteriormente la ginecología, como discípulo del Pr. Fargas. En 1902 ganó las oposiciones a la cátedra de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Complutense de Madrid, cargo que ocupó hasta su fallecimiento en 1933. Fue Decano de su Facultad y en 1906 fue elegido académico de la Real Academia Nacional de Medicina, de la que fue Presidente en 1928. También fue Presidente de la Sociedad Ginecológica Española.

Gran cirujano y declarado intervencionista en el cáncer ginecológico, a partir de 1914 comenzó a decantarse a favor de la radioterapia con el argumento que *“curar no es mutilar sino conservar los órganos enfermos restituyéndolos a la normalidad perdida”*. Publicó libros de gran difusión en su época, tales como un Tratado de Cirugía de la Infancia, un Tratado de Obstetricia y otro de Ginecología. Pero el curioso libro que hoy os presentamos se titula: **Bases Biologiques de la Roentgentherapie Gynécologique**. Fue escrito en francés pero publicado en Madrid en 1928. Dos años más tarde, en 1930, se publica también en Madrid por la Editorial España la misma obra pero en castellano. Se titula: **Radioterapia Ginecológica: Sus fundamentos y relación con las increciones**.

Después de unas extensas consideraciones sobre los conocimientos radiobiológicos del momento y muy especialmente las causas de radioresistencia, detalla en una serie de capítulos la acción de las radiaciones sobre la sangre, sobre las ginecopatías inflamatorias, sobre las glándulas endocrinas y el ovario, castración y descendencia, así como sobre el tiroides y las glándulas mamarias. Vemos por lo tanto que es un texto fundamentalmente radiobiológico, en el que muchos conceptos siguen siendo actuales, pero en el que la única incursión en la patología es en la de carácter inflamatorio. No hay capítulo alguno dedicado al cáncer ginecológico.

En las imágenes puede observarse la primera edición en francés y la segunda en castellano. No he podido averiguar la razón de este proceder ni si tuvo difusión en Francia. No consta editorial alguna.

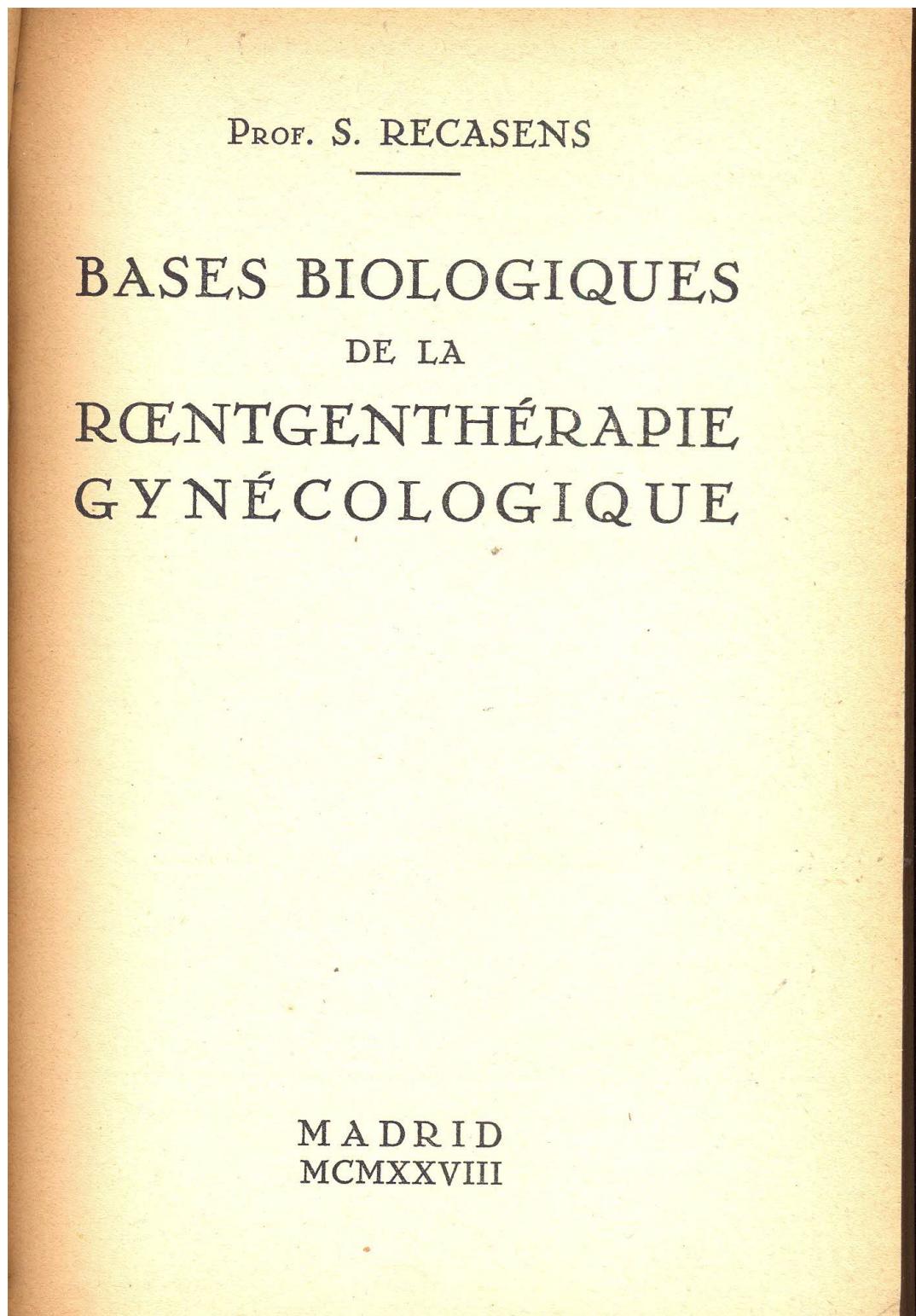
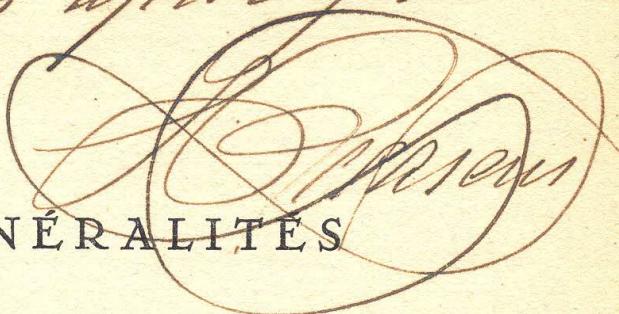


Fig. 1. Portada de la edición en francés del libro del Pr. Recasens, publicado en 1928 en Madrid.

Al Dr. Vicente Carulla
en mi afecto y admi-
ración

A large, ornate signature in brown ink, enclosed in a decorative oval border. The signature reads "Dr. Vicente Carulla".

GÉNÉRALITÉS

La nature identique des rayons de Röntgen et des radiations γ des substances radio-actives, permet d'en faire une étude d'ensemble au point de vue biologique, puisque la différence entre les Rayons X et les Radiations γ ne réside que dans la longueur d'onde et dans la fréquence avec laquelle les ondes se succèdent les unes aux autres. La différence de longueur peut suffire à modifier les effets qui se produisent sur les tissus, et il faut en tenir compte pour les variations pouvant résulter de la production de radiations secondaires subsequentes à l'action des premières, et dont le nombre est d'autant plus grand que la quantité de radiations absorbée par les tissus est plus forte.

Les radiations γ des substances radio-actives, et les rayons X sont reconnus, les uns et les autres, comme des mouvements vi-

Fig. 2. Primera página de texto del libro anterior. El ejemplar que disponemos está dedicado por el autor al Dr. Vicente Carulla Riera, que años más tarde fue el primer catedrático de Terapéutica Física de la Universidad de Barcelona

Sebastián Recasens

Radioterapia Ginecológica

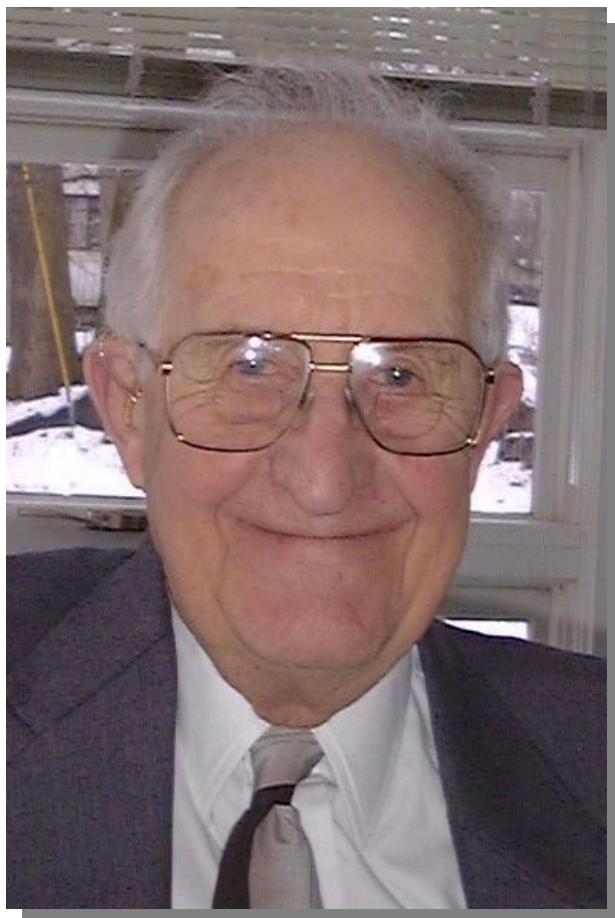
Sus fundamentos y relaciones

*** * con las increciones * ***

**Editorial España
M a d r i d**

Fig. 3. Portada de la edición en castellano del libro anterior. Fue publicado en Madrid en 1930 por la Editorial España.

GALERIA DE PERSONAJES ILUSTRES: PR. JACK FOWLER



Hoy presentamos en la galería una persona que ha unido la relevancia científica a una gran calidad humana. John Francis (Jack) Fowler nació en 1925. Se graduó en Física en la Universidad de Londres y se formó en renombrados hospitales de Londres: King's College, St. Bartholomew's and Cyclotron Unit en el Hammersmith Hospital. Profesor de Física Médica, se trasladó al Mount Vernon Hospital en el que fue nombrado en 1970 Director del Gray Laboratory. Recibió numerosas distinciones a lo largo de su larga vida: Medallas de Oro de ASTRO y ESTRO entre otras. Fue presidente de la European Society of Radiation Biology y del British Institute of Radiology (heredero de la primitiva Roentgen Society). Dedicó su vida a la aplicación de los conocimientos de la radiobiología a la clínica, en especial en el área del fraccionamiento, el modelo lineal-cuadrático o la definición de "Dosis biológica efectiva". También tuvo una aportación decisiva en ensayos clínicos de fraccionamiento acelerado como el CHART. Ya retirado en Inglaterra, trabajó sus últimos años como profesor visitante en la Universidad de Madison (Wisconsin) , Lovaina y Umea. Fue autor de más de 500 publicaciones y numerosos capítulos de libro. Sus más recientes aportaciones fueron las referentes al bajo índice alfa/beta de tumores de lento crecimiento como el cáncer de próstata u otros.

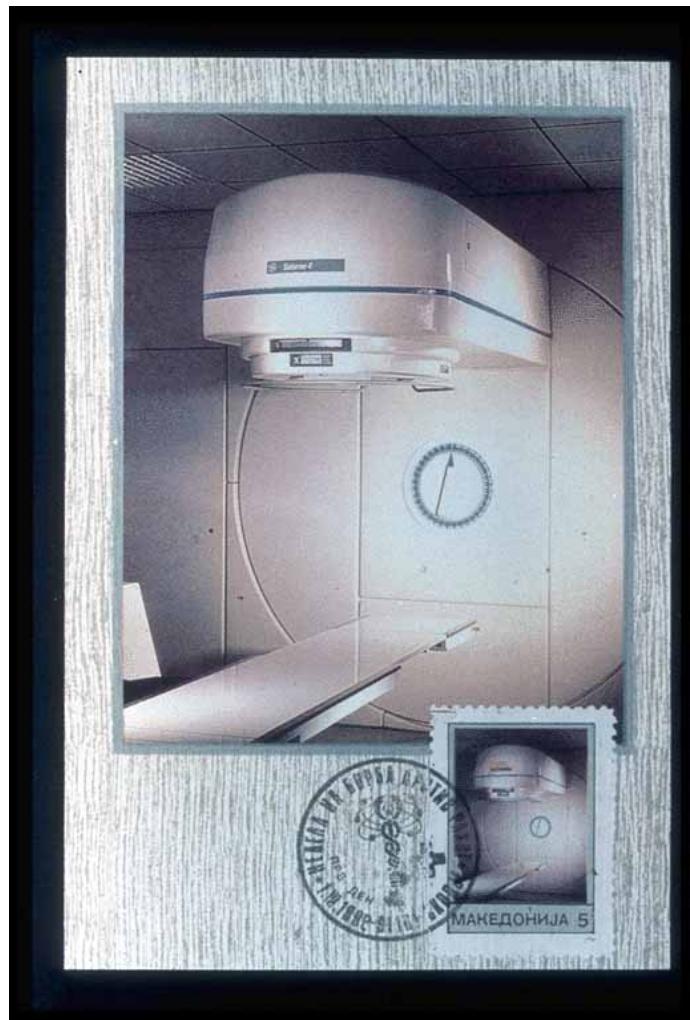
Su carácter afable, entusiasta y su vocación docente, de la que puedo dar testimonio personal, le granjearon el cariño y respeto de sus muchos colaboradores y alumnos.

A los 90 años se le organizó un emotivo acto de homenaje en el curso del LH Gray Memorial Trust Symposium. Falleció en Londres en 2016 a los 91 años de edad

RINCON FILATELICO

La República de Macedonia emitió en 1992 una serie conmemorativa de la Semana anti-Cáncer. El conjunto se presentaba en dos versiones, dentado o no, con cuatro sellos de idéntico facial: 20 dínares yugoslavos. Los tres aparatos representados son de más antiguo a más moderno: Una unidad de ortovoltage Siemens modelo Stabilipan probablemente de 300kV. En segundo lugar una bomba de Cobalto, modelo Orbitron o similar y finalmente un acelerador lineal que, por la época y apariencia, parece ser Philips. Posteriormente se emitió un sello con la imagen de un acelerador lineal del que tengo dudas si es un Saturno CGR de las últimas versiones o un Philips. En la imagen se presenta el sobre conmemorativo con el sello matasellado el primer día de emisión. El facial es de 5 dínares.





UNA IMAGEN CURIOSA

¿Es un acelerador o una máquina de coser?

