

Eugenia Sacerdote de Lustig (1910-2011)

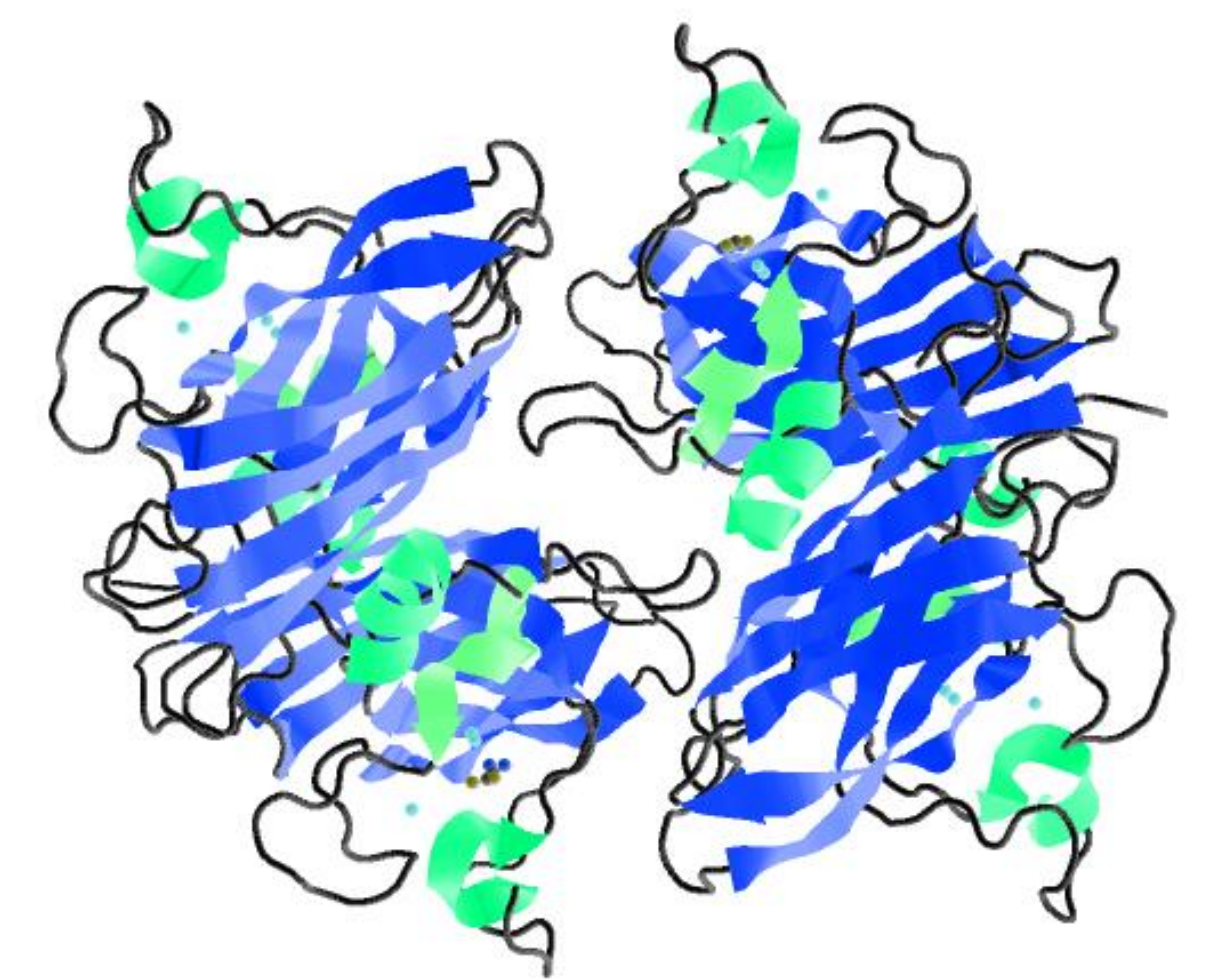
Va néixer a Torí (Itàlia) el 1910 i va morir a Buenos Aires (Argentina) el 2010.

Eugenia Sacerdote de Lustig va néixer al si d'una família jueva del Piemont que gaudia d'una bona posició econòmica i una gran cultura. Era la més jove de tres germans i va rebre l'educació habitual per a les dones de la seva època.

Eugenia va ser una gran metgessa. Va ser la primera a provar la vacuna poliomielítica a l'Argentina.

Eugenia va ser una especialista en el cultiu de teixits vius in vitro. Uní la histologia amb la lluita contra el càncer. Destaca especialment el seu descobriment per diagnosticar la malaltia d'Alzheimer a partir dels canvis del nivell d'un enzim, la superòxid-dismutasa o SOD, en els glòbuls vermells de la sang ja en les primeres fases d'aquesta patologia.

- Va iniciar els estudis de Medicina a Itàlia el 1929, època en la qual les dones encara no cursaven aquesta carrera. Al costat de la seva cosina germana Rita Levi-Montalcini va ser una de les quatre dones que ho varen fer.
- Durant la carrera va trobar-se amb entrebancs, però així i tot va ser seleccionada juntament amb Salvador Luria i Renato Dubelcco, i es va iniciar en l'estudi dels cultius cel·lulars sota la direcció del professor Giuseppe Levi, de la càtedra d'Histologia de la Universitat de Torí.
- El 1939 la presa de poder del feixisme la va conduir a emigrar amb el seu marit i la seva filla a l'Argentina.
- A Buenos Aires treballa a l'Institut d'Oncologia A. H. Roffo, on posa en funcionament els cultius de cèl·lules canceroses.
- El 1957 va guanyar la càtedra de Biologia Cel·lular a la Facultat de Ciències Exactes i Naturals de la Universitat de Buenos Aires. La seva carrera acadèmica va acabar de manera dràstica. Va ser el 29 de juliol de 1966, en la fatídica nit dels bastons llargs, quan va assumir el govern el general Onganía, i tots els professors varen ser acomiadats.
- Retorna llavors al Departament d'Oncologia Experimental de l'Institut Roffo, on va continuar treballant al laboratori fins ben entrats els 80 anys, quan la ceguesa li va impedir continuar la seva tasca d'investigació.
- Des de 1989 també va investigar sobre l'acció dels radicals lliures i l'estrès oxidatiu en pacients vius d'Alzheimer, demència vascular i Parkinson, ampliant els coneixements bàsics de les malalties neurològiques.



Bibliografia

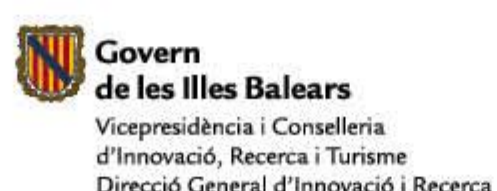
Rita Levi-Montalcini. Las pioneras, Ed Crítica, Barcelona (2011).

<http://www.universia.com.ar/galeria-cientificos>

<http://www.cienciaenlavidriera.com.ar/2012/01/01/sacerdote-de-lustig-eugenia-personaje-del-mes-enero-2012/>

PATROCINEN:

Vicerectorat
d'Alumnes, Titulars
i Ocupabilitat



COLLABOREN:

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Sostenible



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

<http://seras.uib.cat/ciencia>



Universitat
de les Illes Balears