

COMISARIOS

Antonio Campos Muñoz
Académico de Número

María Trinidad Herrero Ezquerro
Académico de Número

COLABORADORES

Fernando Gilsanz Rodríguez
Académico de Número

Javier Sanz Serrulla
Académico de Número

GESTIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Francisco J. Fernández
Gerencia RANME

Ignacio Díaz-Delgado
Archivo y Biblioteca RANME

Celia Rodríguez
Catalogación MMIM

Cristina Bailón
Imagen y digitalización RANME

DISEÑO Y SOPORTES GRÁFICOS



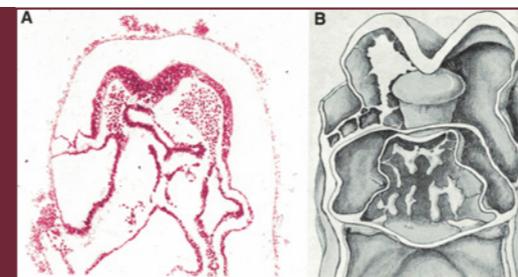
CON LA COLABORACIÓN DE



FRANCISCO ORTS LLORCA

y su aportación a la medicina

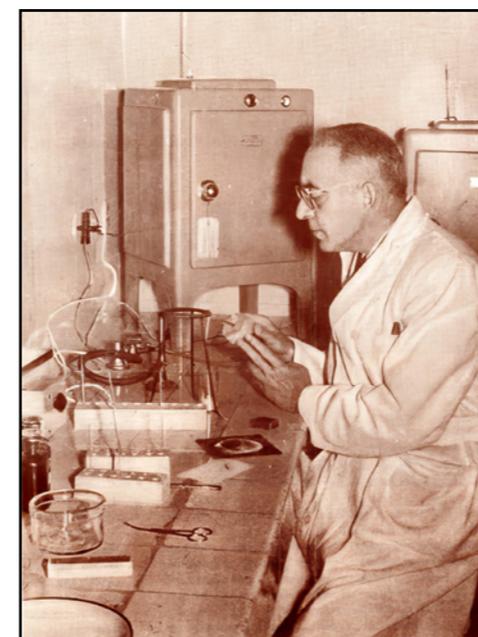
La aportación a la medicina de Francisco Orts Llorca se materializa en la investigación y en la docencia de la Anatomía y de la Embriología y en el liderazgo de una escuela científica en ambas materias.



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

En anatomía y embriología realizó aportaciones pioneras tanto en el ámbito de la anatomía clásica macroscópica como en la embriología descriptiva y experimental y la teratología. Destacan las siguientes aportaciones:

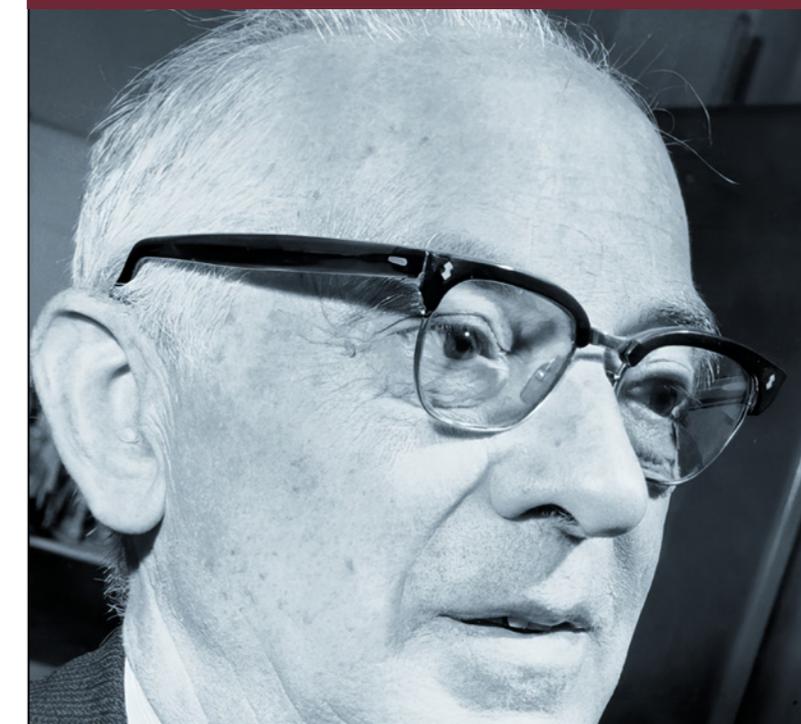
- Descripción, por vez primera del anillo linfático pericorneal del globo ocular denominado "anillo linfático de Orts Llorca" y el descubrimiento asimismo del ganglio de Orts.
- Desarrollo embrionario del globo ocular en el que identifica los fenómenos de inducción, los mecanismos de regulación y los patrones de morfogénesis
- Desarrollo embrionario del corazón y de los grandes vasos, tanto en su fase inicial, la denominada fase plexiforme de Orts Llorca, como en la génesis de los tubos cardíacos y la fusión de estos en un solo tubo impar y medial.



Laboratorio del Prof. Llorca

ACTIVIDAD DOCENTE Y MAGISTERIO

Francisco Orts Llorca lideró y ejerció el magisterio de una amplia escuela de embriólogos españoles. Destacan entre ellos José Luis Martínez Rovira, Antonio López Rodríguez, Juan Jiménez Collado, Narciso Luis Murillo Ferrol, Domingo Ruano Gil y José María Genis Gálvez. Alfonso Puchades Orts, Ramón Ribes Blanquer, Juan de Dios García García, Josep María Domènech Mateu, Javier Puerta Fonollá.



FRANCISCO ORTS LLORCA

50 años de su ingreso
en la Academia

Del 20 de mayo al 30 de junio
Real Academia Nacional de Medicina
de España



MMIM | Museo de Medicina Infanta Margarita

Con la colaboración

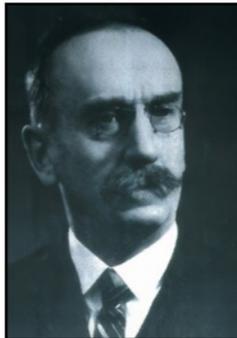
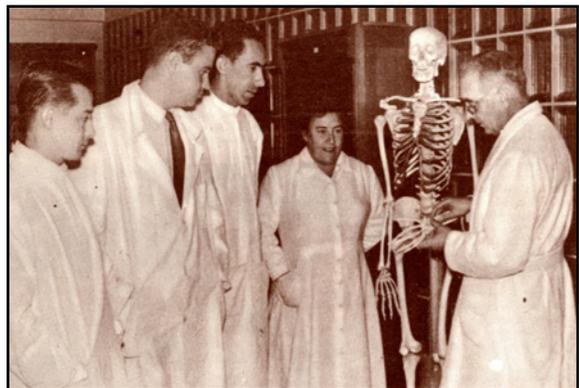


FRANCISCO ORTS LLORCA

Biografía

Nace en Tampico (México) el 10 de junio de 1905. En 1912 su familia regresa a España instalándose en Benidorm. Estudia el bachillerato en Valencia y Málaga. Entre 1922 y 1928 cursa los estudios de Medicina en Valencia.

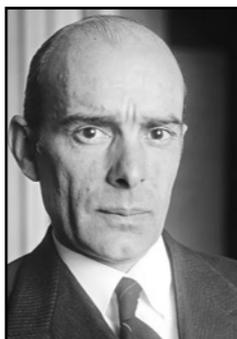
Acabados sus estudios realiza una estancia en París junto al profesor **Henri Rouvière**. En París se inicia también en la investigación embriológica. En 1930 obtuvo una plaza de Profesor Auxiliar en Valladolid y en 1931 leyó su tesis doctoral. Tras recibir una pensión para ampliar estudios por parte de la junta de Ampliación de Estudios marcha, entre 1932 y 1934, de nuevo a París con **Henry Rouvière** y en Viena con **Alfred Fischel**. En 1934 fue nombrado Ayudante en la Cátedra de Madrid, regentada por **D. Pedro Ara Sarriá**, al que considero siempre uno de sus maestros. En 1935 obtuvo, por oposición, la plaza de catedrático de Anatomía de la Facultad de Medicina de Cádiz, donde permaneció hasta 1954; año en el que se trasladó a Madrid. En su etapa gaditana y madrileña desarrolla una brillante carrera como embriólogo descriptivo y experimental y aporta a la docencia de la anatomía una innovadora orientación funcional. En 1975 ingresó en como Académico de Número en la Real Academia Nacional de Medicina. Fue Doctor Honoris causa por la Universidad de Córdoba, en Argentina, y en la de Barcelona. Falleció en Madrid el día 21 de abril de 1993.



Henry Rouvière



Alfred Fischel



Pedro Ara

FRANCISCO ORTS LLORCA

y la Real Academia Nacional de Medicina



Prof. Gay Prieto



Prof. Botella Llusia



Prof. Vara López

El 10 de diciembre de 1973 los Académicos **D. José Gay Prieto**, **D. José Botella Llusia** y **D. Rafael Vara López** proponen a **D. Francisco Orts Llorca** al sillón número 31 de anatomía. Elegido el día 29 de enero de 1974, toma posesión el día 25 de febrero de 1975 tras dictar su discurso de ingreso sobre "Los finos mecanismos de regulación en la morfogénesis ocular".

Como Académico de Número participó en distintos actos e intervenciones entre las que destacan:

- El Discurso de recepción al de ingreso como como académico de **D. Vicente Gilsanz García** en 1979.
- El Discurso de apertura de curso de la solemne sesión inaugural de la Real Academia del año 1990.
- Las comunicaciones presentadas en las sesiones ordinarias, publicadas con posterioridad por la Revista Anales de la Real Academia Nacional de Medicina.



Acto de toma de posesión del Prof. Orts Llorca



Prof. Laín Entralgo

En la sesión académica del 8 de junio de 1993 tiene lugar la sesión necrológica de **D. Francisco Orts Llorca**. El Discurso de precepto fue pronunciado por el Académico **D. Pedro Laín Entralgo**.