

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

FACULTAD DE MEDICINA

INSTITUTO DE
FISIOLOGÍA

(SOSTENIDO POR LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL)

II

TRABAJOS PUBLICADOS
DURANTE EL TRIENIO
1926 - 1928

IMPRESA DE LA CASA PROVINCIAL DE CARIDAD
Calle de Montalegre, 5

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

FACULTAD DE MEDICINA

INSTITUTO DE
FISIOLOGÍA

(SOSTENIDO POR LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL)

II

TRABAJOS PUBLICADOS
DURANTE EL TRIENIO
1926 - 1928

IMPRESA DE LA CASA PROVINCIAL DE CARIDAD
Calle de Montalegre, 5

COLABORADORES DE ESTE VOLUMEN

- A. PI SUÑER, director.
J. M. BELLIDO, subdirector.
J. PUCHE, jefe de trabajos.
J. F. FULTON, B. Sc. M. D. (Harvard) M. A. Ph. D.
(Oxon).
J. PI SUÑER BAYO, ayudante de la Cátedra de Farmacología.
J. BARBA, licenciada en Farmacia, asistente.
M. FARRÁN, licenciada en Farmacia, asistente.
F. DOMÉNECH ALSINA, ayudante de la Cátedra de Fisiología.
J. BOFILL, interno del Instituto de Fisiología.
J. RAVENTÓS, interno del Laboratorio de Fisiología.

ÍNDICE

| | Págs. |
|---|-------|
| Las modificaciones de la tasa de cloruros sanguíneos y de la reserva alcalina en la oclusión intestinal experimental, por F. DOMÉNECH ALSINA y J. RAVENTÓS..... | 7 |
| Estudio experimental y clínico de la acción de la anestesia raquídea sobre la motilidad intestinal, por F. DOMÉNECH ALSINA..... | 16 |
| Efectos de las lesiones vasculares del intestino sobre su motilidad, por F. DOMÉNECH ALSINA..... | 63 |
| La influencia de las terminaciones nerviosas propioceptivas de las extremidades posteriores sobre la posición de las anteriores, por J. PI-SUÑER BAYO y J. F. FULTON..... | 66 |
| Sobre la función probable de los distintos tipos de órganos nerviosos terminales aferentes en los músculos, por J. F. FULTON y J. PI-SUÑER BAYO..... | 73 |
| La regulación del reflejo extensor cruzado, por J. PI-SUÑER BAYO..... | 80 |
| Técnicas para evitar la glucolisis «in vitro», por J. PUCHE y J. RAVENTÓS..... | 84 |
| El sistema nervioso autónomo en la regulación de la glucemia, por J. PUCHE ALVAREZ..... | 92 |
| La sensibilidad visceral, por J. PUCHE ALVAREZ..... | 144 |
| Acción de la efedrina sobre la presión arterial, por J. PUCHE y J. BARBA..... | 161 |
| La inversión de la onda T del electrocardiograma aplicada a la valoración de las preparaciones digitálicas, por J. M. BELLIDO y M. FARRÁN..... | 165 |
| Acción fisiológica de la sintalina, por A. PI SUÑER, J. PUCHE y J. RAVENTÓS..... | 169 |
| La hiperglucemia insulínica y las vías de administración de la insulina, por J. M. BELLIDO y J. PUCHE ALVAREZ..... | 177 |

| | <u>Págs-</u> |
|--|--------------|
| El hambre local por la insulina, por J. M. BELLIDO..... | 183 |
| Influencia de la ligadura de los conductos pancreáticos sobre la glucemia, por J. PUCHE ALVAREZ y J. BOFILL..... | 191 |
| El metabolismo basal en los pesos extremos, por J. PI-SUÑER BAYO..... | 201 |
| Paradiabetes, por A. PI SUÑER..... | 204 |
| Efectos de la desnervación gástrica sobre la sensación de hambre, por A. PI SUÑER y J. PUCHE..... | 208 |
| La hiperglucemia por hemorragia y dilución sanguínea, por A. PI SUÑER y J. PUCHE..... | 213 |
| Patogenia de la diabetes, por A. PI SUÑER..... | 241 |
| Evolución del concepto de sensibilidad interna, por A. PI SUÑER..... | 253 |
| El XII.º Congreso internacional de Fisiología de Estocolmo, por A. PI SUÑER..... | 262 |
| La reunión anual de la Federación Americana de Sociedades de Biología Experimental (1927), por J. PI-SUÑER BAYO..... | 275 |