

traça l'espai que disposen l'Institut compta amb les següents seccions i dependències:

- Departament de Bioquímica. (1)
- Departament d'Histofisiologia.
- Departament de viviseccions.
- Departament d'anàlisi d'excrecions.
- Departament d'Electrofisiologia.
- Departament de Metabolimetria.
- Departament de Farmacodinàmia.
- Departament de Físio-química.
- Departament de treball de la Direcció.
- Sala de treballs generals.
- Sala de demostracions.
- Cambrà fosca per a la fotografia.
- Instal·lació d'acumuladors.
- Vivisectori per a operacions estèrils.
- Cambrà amb calefacció per a gossos operats.
- Cambrà-toilette per als gossos.
- Cambrà amb calefacció per a petits animals.
- Dipòsit d'animals d'experimentació.
- Cambrà d'animals petits per a estudis amb vitamines.
- Cria de petits animals.
- A més compta amb una sala destinada a Biblioteca amb 4.000 volums gairebé tots especialitzats en la finalitat de l'Institut.

* * *

Ja hem dit que les tasques de l'Institut no significaren altra cosa que la continuació de les del Laboratori de Fisiologia. Els mateixos homes i el mateix pensament guià els seus treballs. La Mancomunitat no imposà altres normes ni distintes finalitats a aquells científics que ja havien donat proves de capacitat i de ferma voluntat per la Fisiologia; només significà per a ells una més grossa possibilitat de treball per l'augment de mitjans econòmics i la sensació aleshores d'un compromís davant del poble de Catalunya que encoratjava i avalava la seva labor.

El Dr. August Pi i Sunyer fou nomenat director de la fundació i sots-director el Dr. J. M. Bellido, essent el seu primer assistent En Rosend Carrasco i Formiguera.

A més, del 1921 a 1923 el Dr. Santago Pi i Sunyer, germà de D. August, ocupà l'auxiliària de la càtedra de Fisiologia, la qual deixà per ésser no-

menat catedràtic de la mateixa assignatura en la Facultat de Medicina de Saragossa; mentre restà ací fou dels elements integrats de l'Institut. Després ocupà el càrrec d'auxiliar el Dr. Josep Puche que en l'actualitat encara l'exerceix.

L'actual personal de l'Institut és, ultra els Drs. A. Pi i Sunyer i Bellido, el següent:

Assistents: efectius, Josep Puche i Fernández Riofrio; honoraris, Jaume Pi Sunyer Bayo i la senyoreta Montserrat Farran.

Interns: J. Rumbau, J. Bofill i J. Raventós.

* * *

Els treballs i investigacions des de la transformació en Institut són:

1921-1927: Curset d'A. Pi i Sunyer sobre la sensibilitat interna.

J. M. Bellido, "Història de les idees sobre la circulació de la sang".

Santiago Pi i Sunyer, "La conducció nerviosa".

Santiago Pi i Sunyer, "Acció dels extrems hipofisaris sobre la diüresi".

1922-1923: Curset Pi i Sunyer (A.), "Correlacions fisiològiques".

Bellido, "Fisiologia renal".

Carrasco i Formiguera, "Metabolisme basal".

En 1923 Pi i Sunyer (A.) i Bellido comuniquen al Congrés de Fisiologia d'Edinburg el seu treball. "La sensibilitat química pulmonar demostrada per les variacions elèctriques del pneumogàstric", i Carrasco i Formiguera i Pere González. "Mecanisme d'acció de la insulina".

1923-1924: Pi i Sunyer (A.) i Bellido, "Fisiologia del simpàtic abdominal".

1924-1925: Bellido i Puche, "La secreció d'hidrogenions pels ronyons desnervats".

1926-1927: Pi i Sunyer i Bellido, "Sensibilitat química pulmonar".

1927-1928: Bellido i Pi i Sunyer Bayo, "Determinació del metabolisme basal. Standard local".

Domènec i Raventós, "Obstrucció intestinal, clorurs i reserva alcalina de la sang".

Puche, "Regulació de la glicèmia".

Pi i Sunyer i Puche, "Acció de la sintalina".

Bellido, "La fam local per la insulina".

Pi-Sunyer Bayo, "Les oxidacions als teixits".

Candela i Joan Xirau, "Anàlisi dels aliments característics barcelonins".

Bellido i senyoreta Farran, "Les valoracions farmacològiques de la digital. Inversió de la T."

(1) On treballà Manuel Dalmau i on el seu retrat presideix avui les especulacions en les quals tant esperaven del seu talent i del seu saber.