

INSTITUTO DE FISILOGIA  
Facultad de Veterinaria

## Maztzellen en Neurohipofisis de Bovino

POR

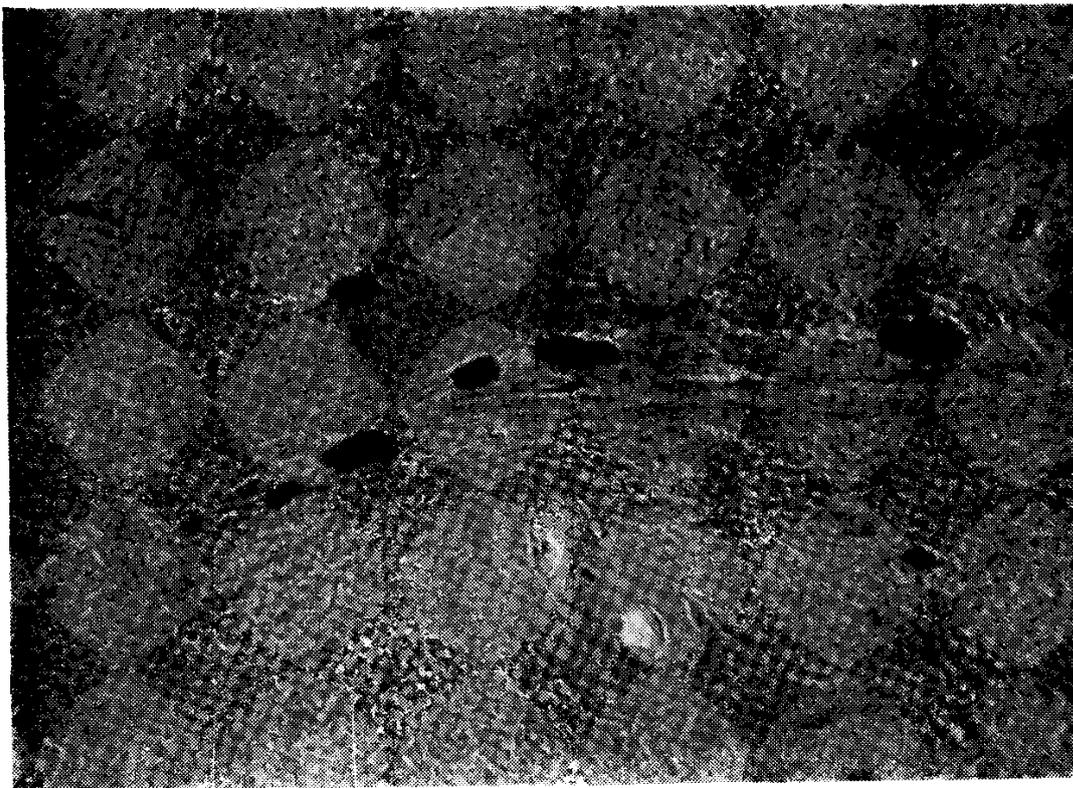
L. J. BREGANTE

Director del Instituto de Fisiología

EMILIO LA MATA

Ayudante Técnico del Inst. de Anatomía Normal e Histología

Como parte de un amplio plan de investigación, fué comprobada la presencia de células cobadas (Maztzellen) en hipófisis de bovino disfuncional. La circunstancia que determinan su aparición es materia sobre la cual estamos trabajando, en procura de dilucidar el estado o



Corte histológico de Neuro Hipófisis de bovino. Se observan acúmulos de Maztzellen.

síndrome presente en el bovino (*Bos taurus*) conocido vulgarmente por "asoleado".

Llama poderosamente la atención, la cantidad de tales células en toda la neurohipófisis, al punto de simular a pequeño aumento, un precipitado tintóreo. Por sus reacciones tintóreas, su morfología y su ubicación perivascular, nos permite afirmar y clasificarlas como Matzellen. Fue utilizado como fijador el Zenker y colorante la mezcla de Giemsa.

Este trabajo sólo tiene carácter de comunicación, dado que desconocemos hasta el presente, literatura referenciada, sin que por ello sospechemos de su existencia probable; tal hallazgo constituye aporte valioso al complejo asunto del sistema hipotálamo-hipofisario tanto para la fisiología como para la patología y sus síndromes.