

EJEMPLO 15



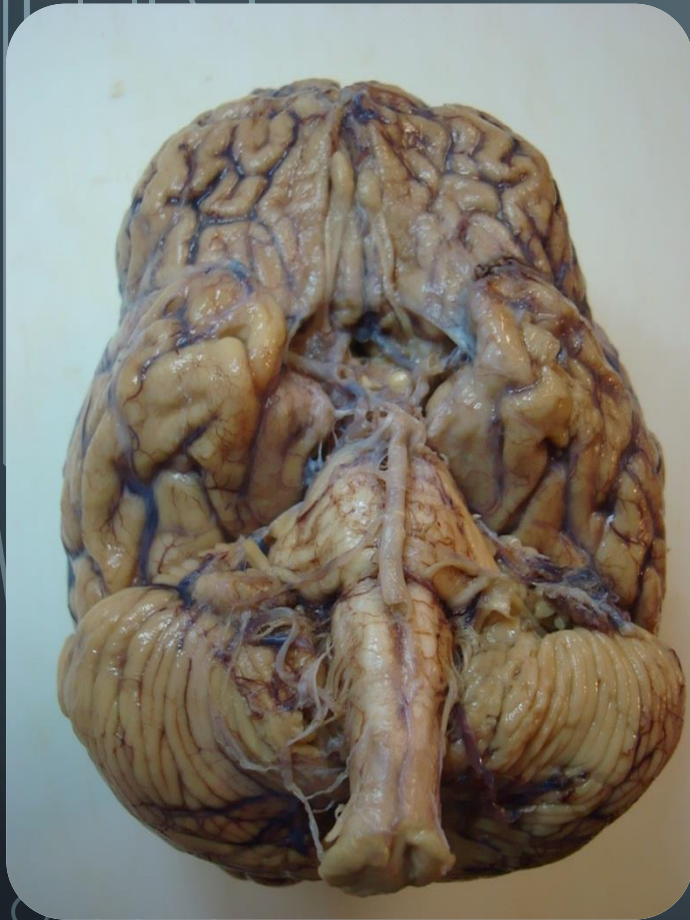
DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL SIN INCLUSIONES (FTLD-NI)

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

*DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE OVIEDO*

ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



PESO CEREBRO:1050g.

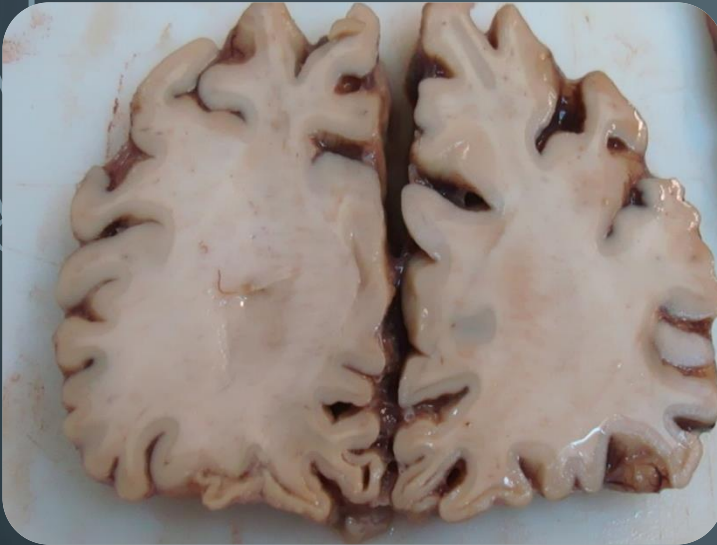
MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



HALLAZGOS MACROSCÓPICOS

1

INTENSA ATROFIA CEREBRAL DE PREDOMINIO FRONTOTEMPORAL SIMÉTRICA CON DILATACION MODERADA DE LOS V.L.

2

ATROFIA INTENSA DEL SISTEMA LÍMBICO

3

INTENSA ATROFIA DE LOS GANGLIOS DE LA BASE

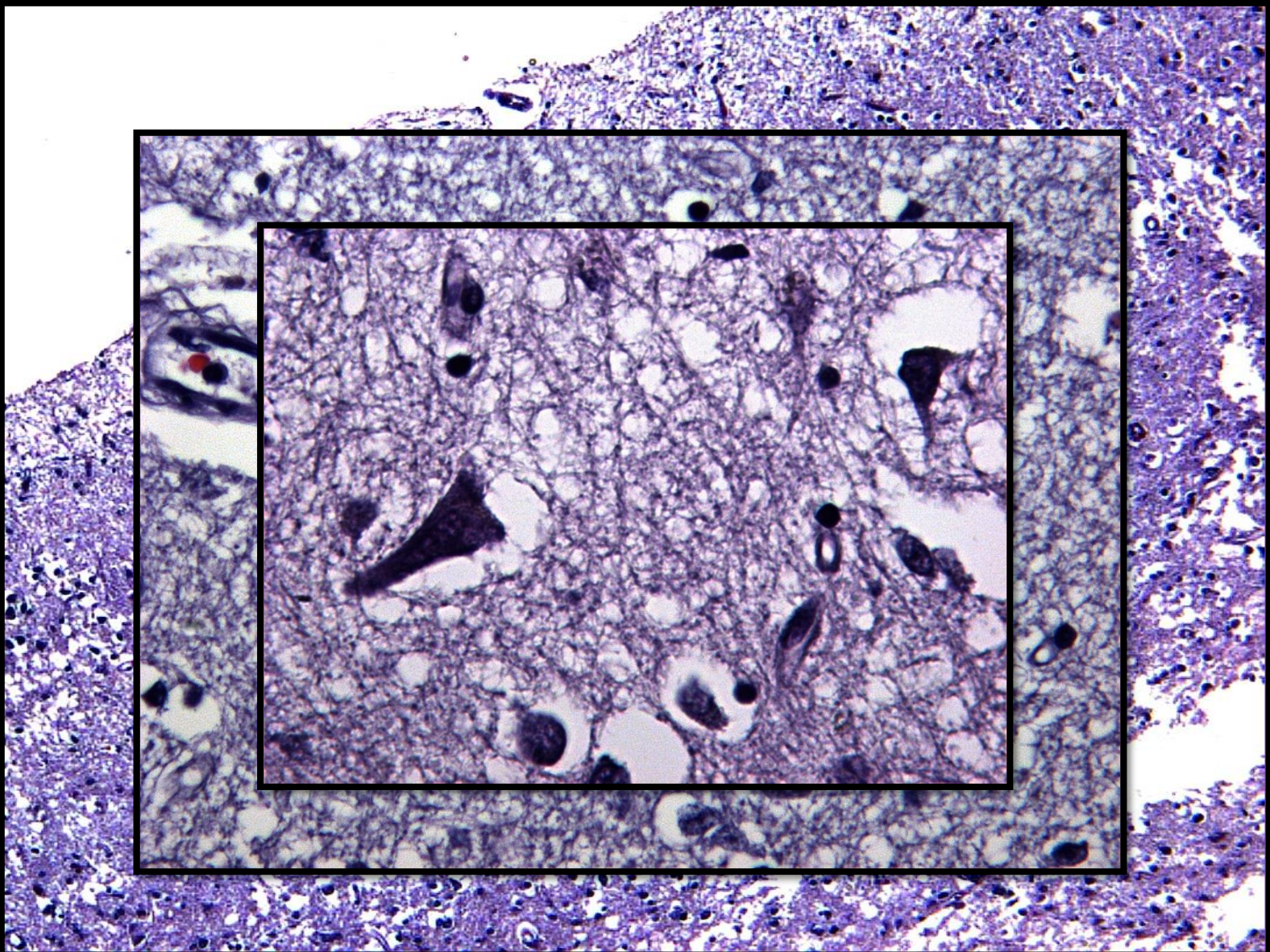
4

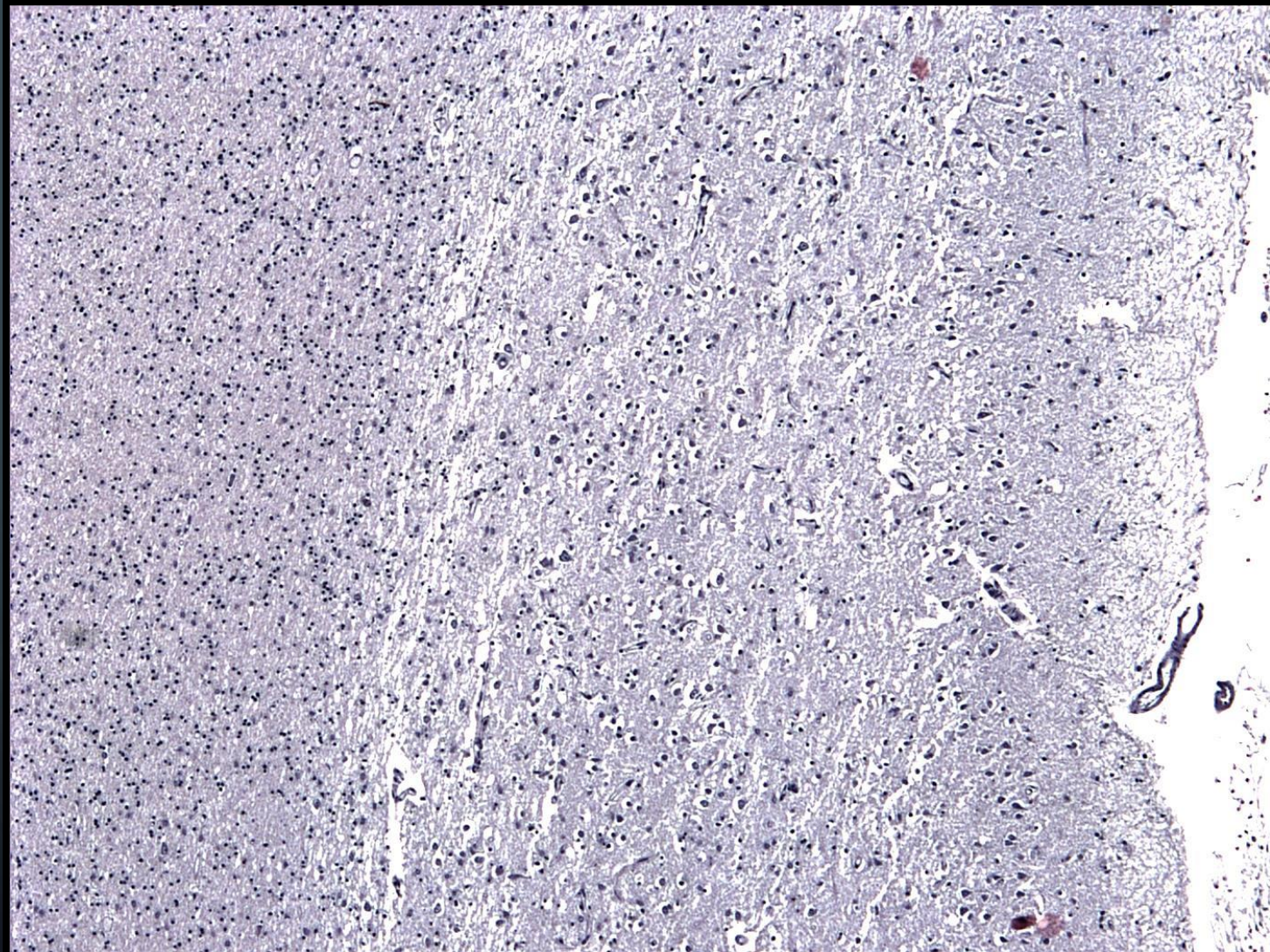
ATROFIA MODERADA DE LA SUSTANCIA BLANCA

4

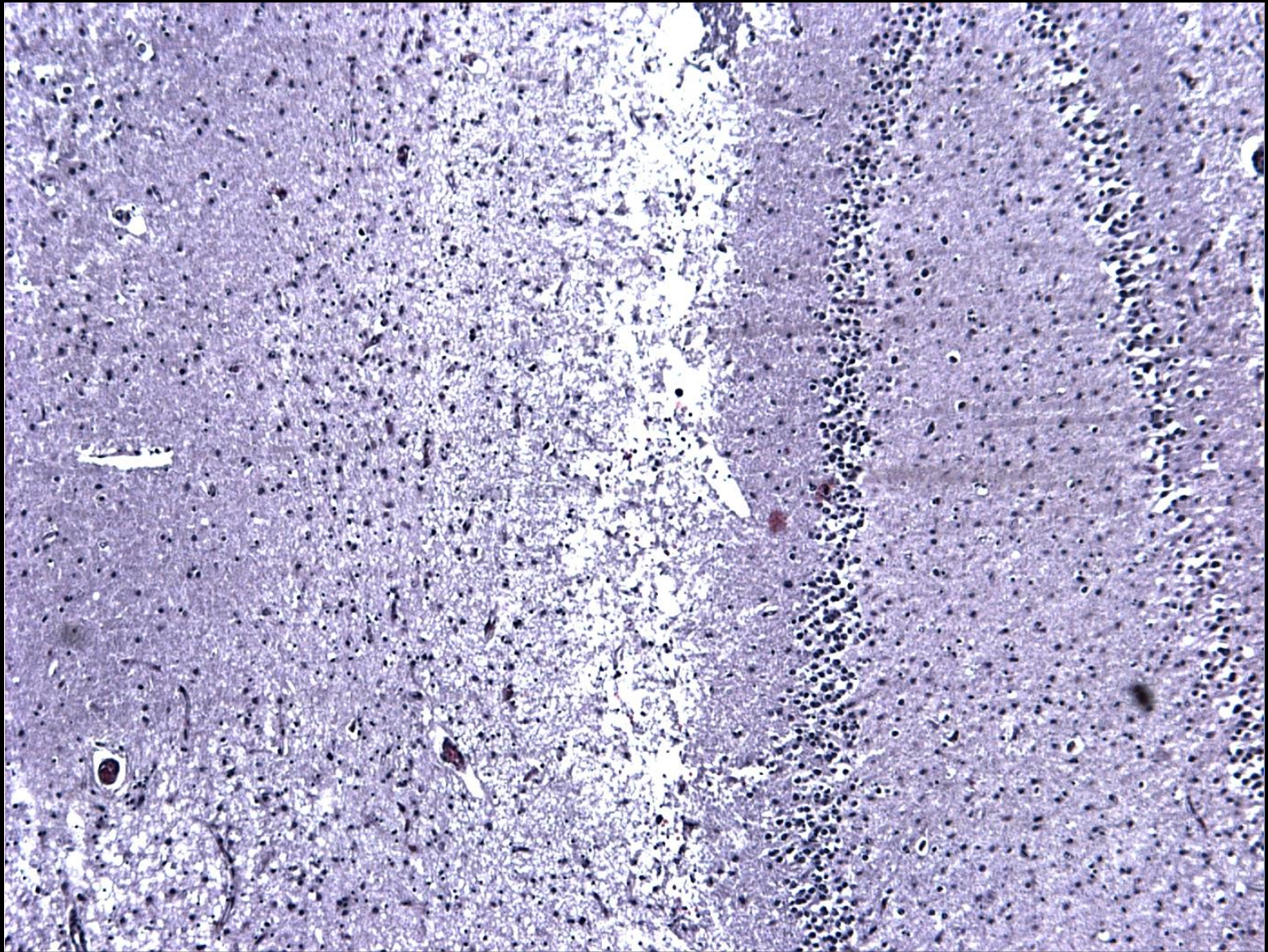
DISMINUCIÓN DE LA PIGMENTACIÓN DE LA SN

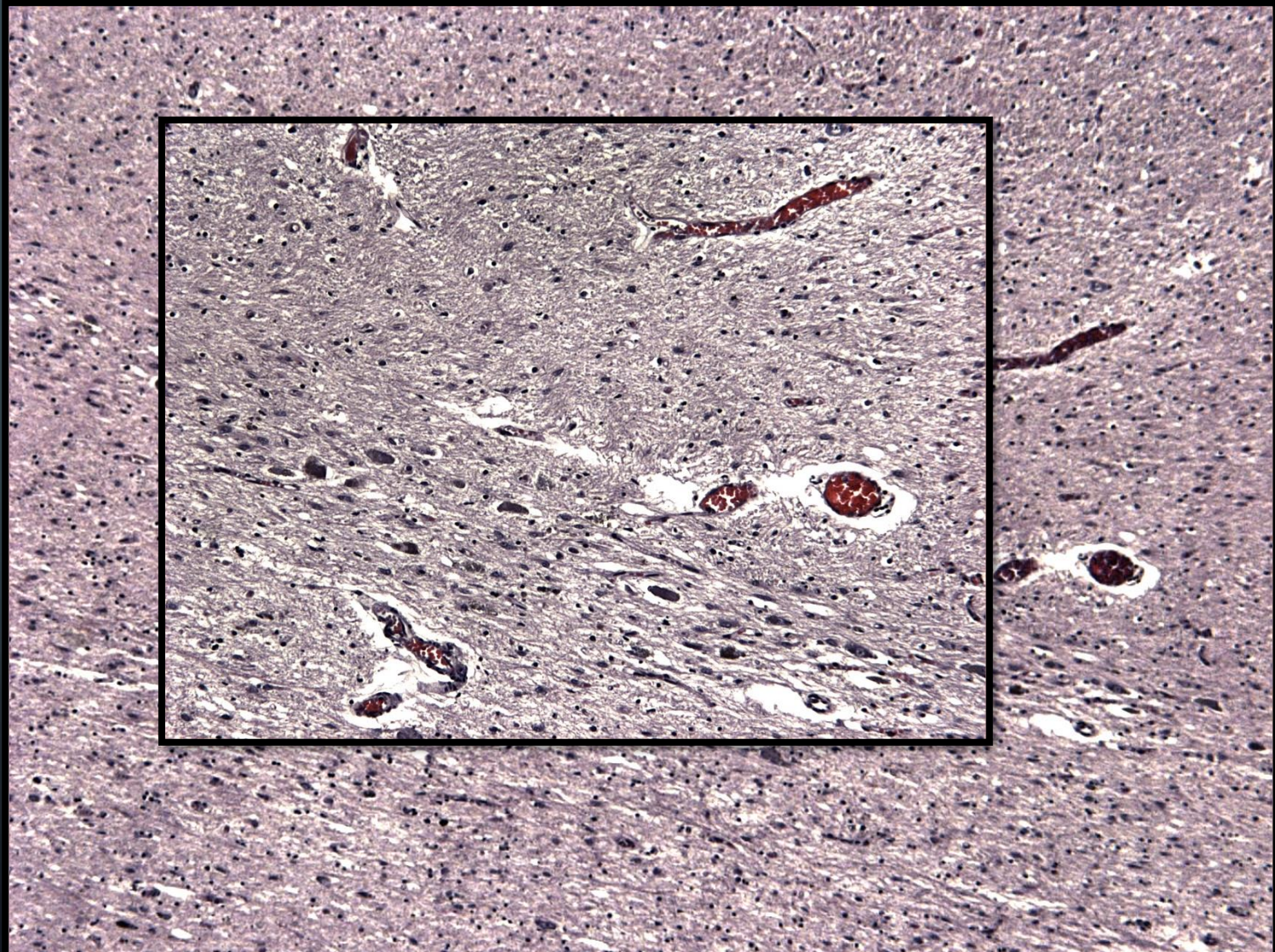
ESTUDIO MICROSCÓPICO

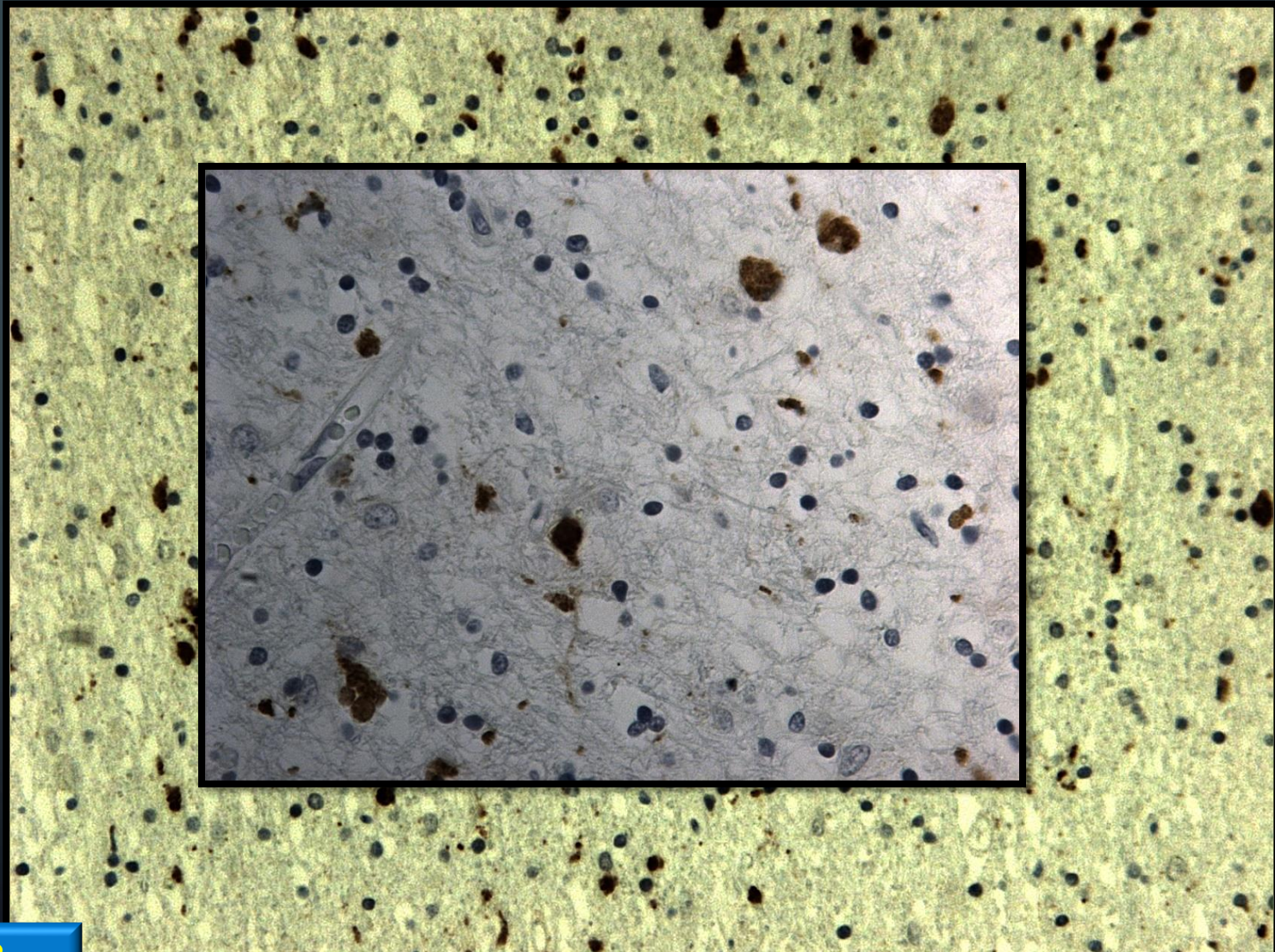




MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO







CD68

INMUNOHISTOQUÍMICA NEGATIVA

UBIQUITINA

TAU (AT8)

TDP43

ALFA SINUCLEINA

BETA AMILOIDE

FUS

1

DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL CON MICRO ESPONGIOSIS , GLIOSIS Y PÉRDIDA NEURONAL

2

ATROFIA DE NEURONAS PIRAMIDALES EN EL HIPOCAMPO Y GLIOSIS ASOCIADA

3

DISMINUCIÓN DE LA POBLACIÓN NEURONAL EN LA S.N

4

INMUNOHISTOQUÍMICA

NEGATIVA PARA TODAS LAS PROTEÍNAS DE NEURODEGENERACIÓN.

POSITIVIDAD PARA CD68 EN LAS CÉLULAS DEL SISTEMA MICROGLIAL MOVILIZADAS.

***DEGENERACIÓN LOBAR
FRONTOTEMPORAL
SIN INCLUSIONES (FTLD-ni)***



ASIGNATURA DE NEUROPATOLOGÍA (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)