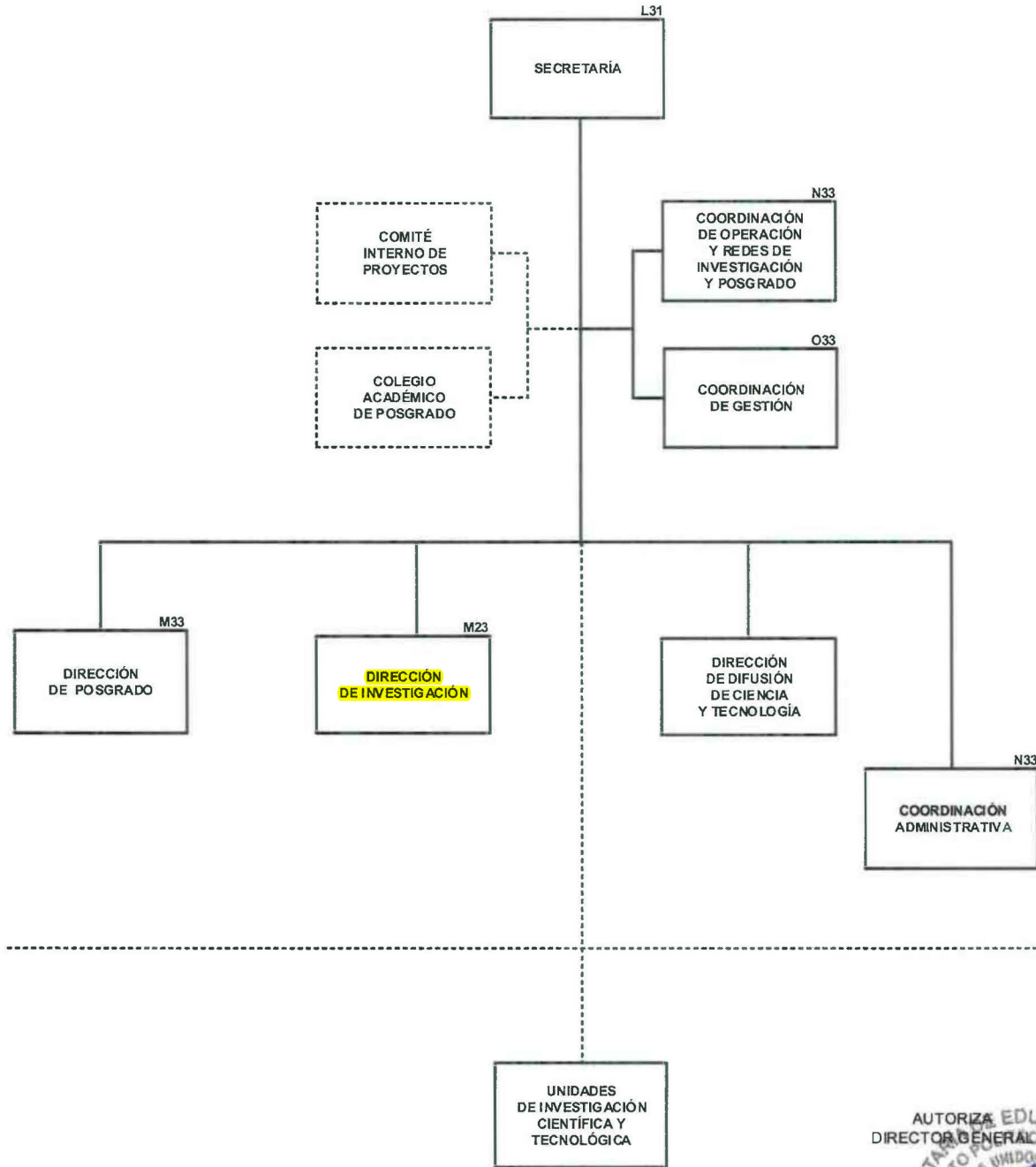




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
ENERO 2020



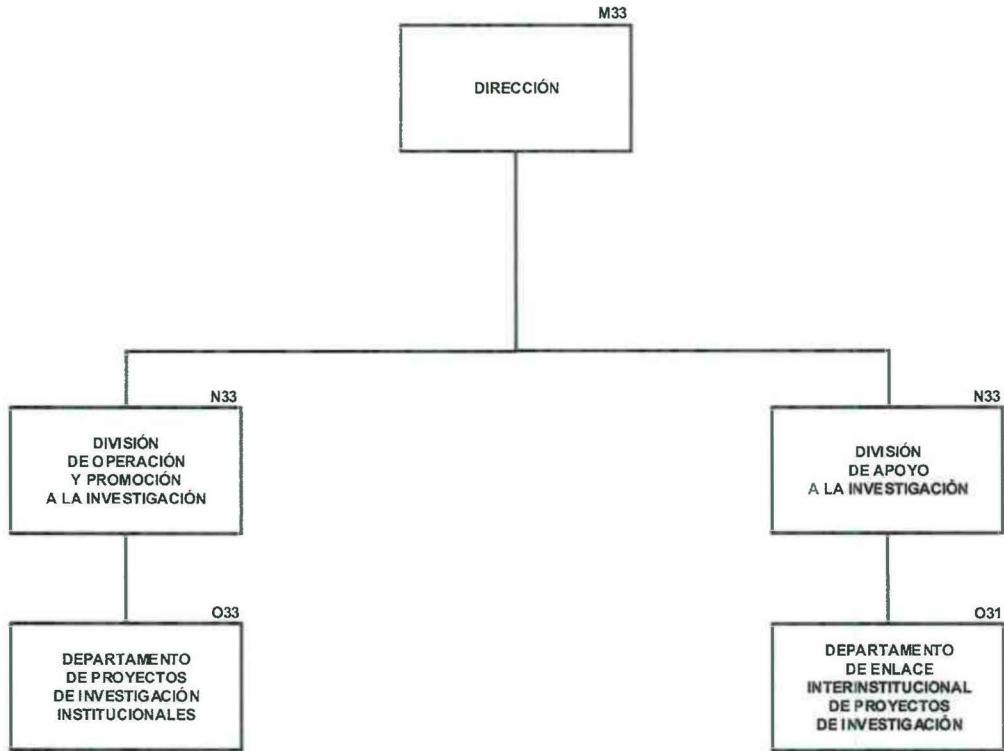
AUTORIZA EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECTOR GENERAL
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
POD
EJECUTIVO FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL
DR. MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ CASAS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

ENERO 2020



AUTORIZA
DIRECTOR GENERAL
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
EXECUTIVO FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL
DR. MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ CASAS