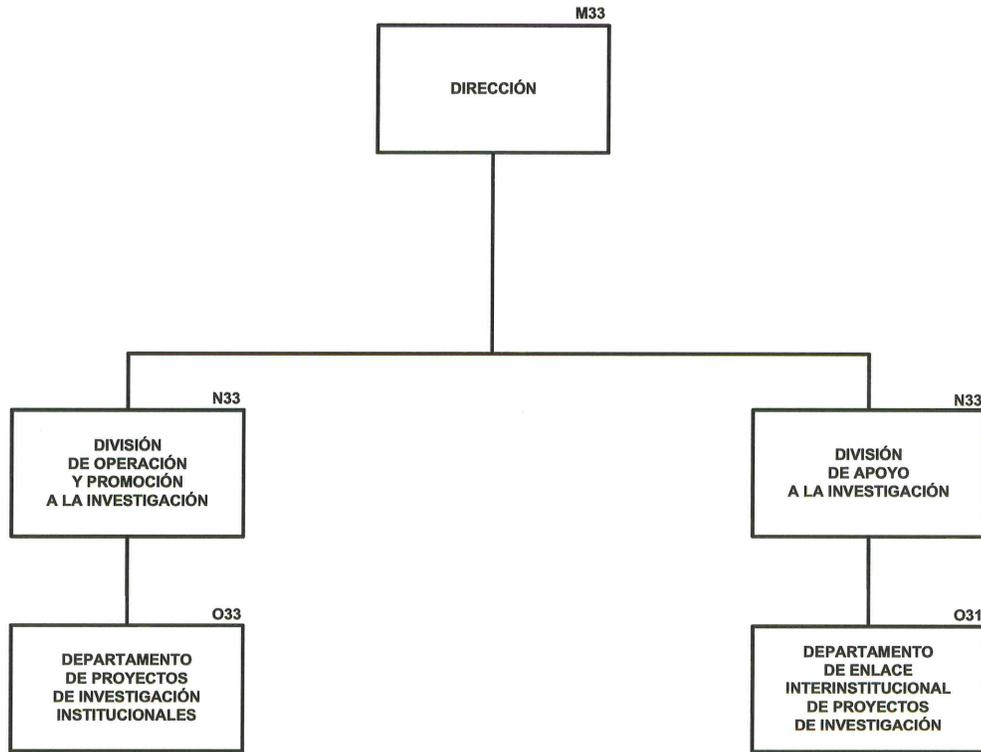




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

MARZO 2020



AUTORIZA
DIRECTOR GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN GENERAL
DR. ARTURO REYES SANDOVAL

The stamp is circular and contains the text: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, DIRECCIÓN GENERAL. Below the stamp is a blue ink signature and the name DR. ARTURO REYES SANDOVAL.