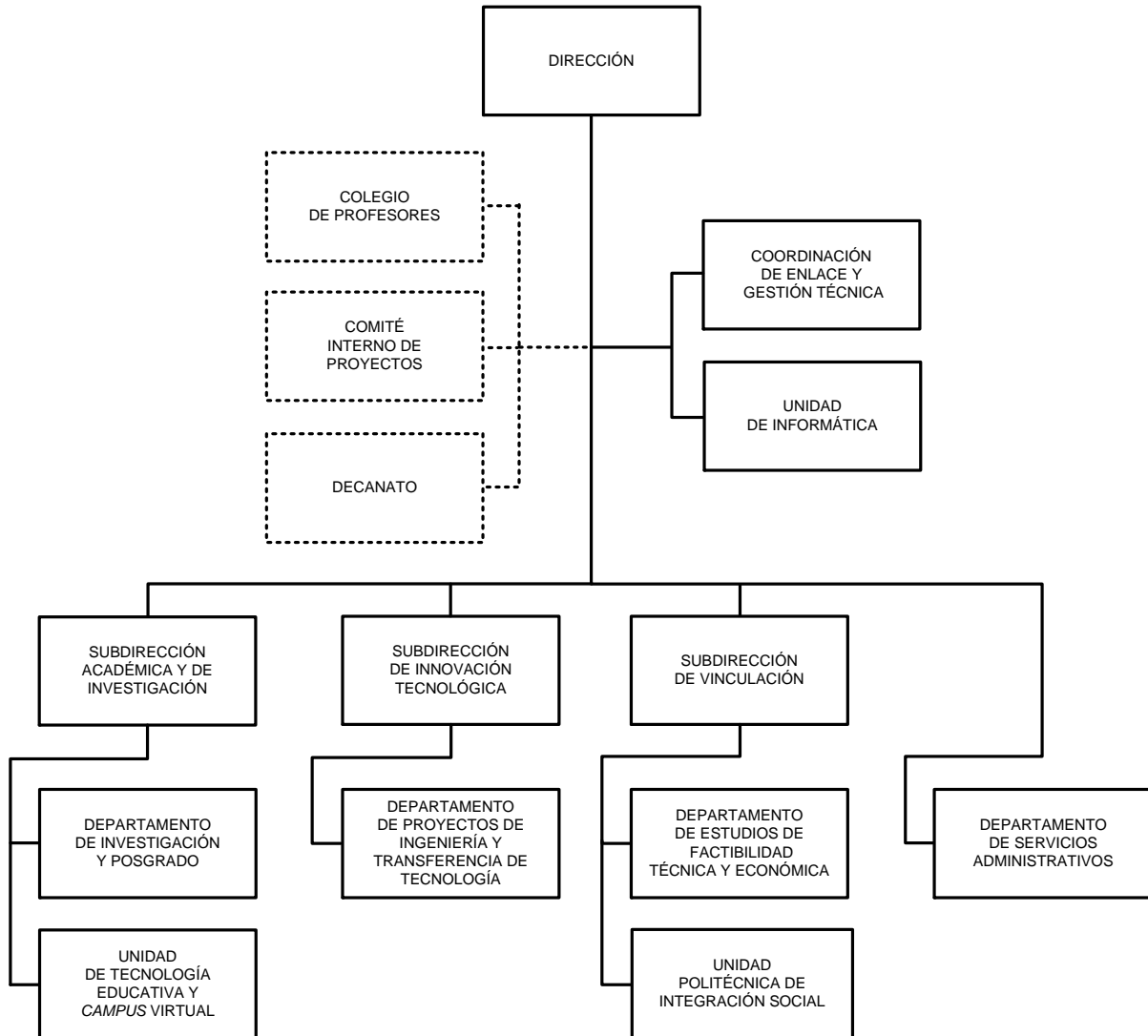




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA  
IPN-TLAXCALA**



AUTORIZA  
DIRECTORA GENERAL

**DRA. YOLOXÓCHITL BUSTAMANTE DÍEZ**