



DI/DOPI/1551-20202318

**Asunto**  
Constancia

Ciudad de México, a 10 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA**  
**PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **ELIZABETH EUGENIA OSORIO VILLASEÑOR** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

**Título:** EDUCACIÓN 4.0, LOS DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN. CASO CECYT NO. 13 RICARDO FLORES MAGÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

**CLAVE SIP:** 20202318

**Vigencia:** Enero a Diciembre 2020

**Grado de avance:** 100%

**Unidad de adscripción del proyecto:** CECyT R.F.M.

**Tipo de proyecto:** PROGRAMA ESPECIAL

**CONCLUSIÓN SATISFACTORIA**

Sin otro particular, se extiende la presente para los fines conducentes.

**ATENTAMENTE**  
**"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"**

**DRA. TANIA LIBERTAD JACOBO ESTRADA**  
**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN**



TLJE/MIIC/sappi\* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en [pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/](http://pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/) ó escaneando el siguiente QR

*Esta constancia fue descargada el día 10 de Aug de 2022 desde la IP: 18.204.56.185*