



DI/DOPI/1054-20195236

**Asunto**  
Constancia

Ciudad de México, a 12 de Aug de 2022

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

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JUAN DANIEL VERA OLIVARES** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

**Título:** TABLERO DIDÁCTICO, "IDENTIFICACIÓN Y SIGNIFICADO DE LOS TESTIGOS LUMINOSOS EN EL TABLERO DEL AUTOMÓVIL" PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y DE CONTROL PARA EL CECYT 7 CUAUHTÉMOC.

**CLAVE SIP:** 20195236

**Vigencia:** Enero a Diciembre 2019

**Grado de avance:** 100%

**Unidad de adscripción del proyecto:** CECYT CUAH.

**Tipo de proyecto:** INDIVIDUAL

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

*Esta constancia fue descargada el día 12 de Aug de 2022 desde la IP: 44.210.21.70*