



DI/DOPI/3856-20181637

**Asunto**  
Constancia

Ciudad de México, a 09 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **ALFONSO VASQUEZ LOPEZ** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

**Título:** EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE POBLACIONES SILVESTRES DE ZARZAMORA (RUBUS SPP) DE LOCALIDADES DE LA SIERRA NORTE DE OAXACA.

**CLAVE SIP:** 20181637

**Vigencia:** Enero a Diciembre 2018

**Grado de avance:** 100%

**Unidad de adscripción del proyecto:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD OAXACA

**Tipo de proyecto:** MULTIDISCIPLINARIO

**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 09 de Aug de 2022 desde la IP: 44.200.30.73*

