



### Información personal

**CURP** ROLP970319HMNSZB04  
**RFC** ROLP970319CK3  
**teléfono** +52 443 4319388

**Contacto**  
[pyrosiles197@gmail.com](mailto:pyrosiles197@gmail.com)  
[pablo\\_rosiles@cinvestav.mx](mailto:pablo_rosiles@cinvestav.mx)  
[prosilles1500@alumno.ipn.mx](mailto:prosilles1500@alumno.ipn.mx)

### Lenguas extranjeras



### Cursos y programas académicos

- Curso intensivo de verano en Música (2011)
- Taller de ciencia para jóvenes CIMAT (2013)
- Verano de investigación científica: AMC(2016)
- Escuela de verano en bioinformática (2017): UNAM
- Introducción a teorías feministas (2019): UAbierta
- Encuentro "ImaginAcción"(2019): Secretaria de Salud GTO
- **Talentum Universidad:** CIDE (2019)
- Shaping Horizons: **Universidad de Cambridge** (2019)
- Introducción a bioinformática con enfoque en bioeconomía: ISCB Student Council (2019)
- Covid-19 y estimación de parámetros en Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (2020)

### Premios

- Medalla de plata en la 23 olimpiada michoacana de biología (2013)
- Medalla de oro en la 24 olimpiada michoacana de biología (2014)
- Medalla de oro en la 24 olimpiada nacional de biología (2015)
- Reconocimiento y participación en la olimpiada internacional de biología (2015)
- "Líder en biotecnología" por Allbiotech (2018)
- Finalista de reto Talentum Universidad 2019
- Miembro de la **quinta generación Talentum** (2019)
- "Jóven Líder" por Shaping Horizons de la Universidad de Cambridge (2019)

### Reconocimientos

- Por la presentación en el XXIV encuentro iberoamericano y XV encuentro nacional de investigación en odontología con el trabajo "Crecimiento de cristales de fosfato de calcio en fibras de ácido poliláctico y cloruro de calcio" (2016)
- Por ser seleccionados para participar en el foro emprendedores en bionegocios, con el proyecto **Renou** (2017)
- Por su participación como parte del equipo organizador de la segunda cumbre latinoamericana de jóvenes líderes en biotecnología (2018)
- Por su participación en el XVI encuentro de la participación de la mujeres en la ciencia con el trabajo "Mejoras en un biorreactor de inmersión temporal para el cultivo de tejidos vegetales" (2019)
- Por la presentación "¿Por qué no hay mujeres en ciencias?" en el marco del día internacional de la mujer en la ciencia (2019)
- Por su participación en el XIV foro PIFI con el cartel "análisis del sistema de señalización de citocininas en la respuesta a estímulos ambientales para la tuberización de papa *in vitro*" (2019)
- Por su participación y contribución a la construcción de una cultura del pensamiento crítico y la libertad de expresión en México, en el primer Torneo Virtual México Debate (2020)

### Educación

**Ingeniería biotecnológica**  
Instituto Politécnico Nacional (IPN)  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato  
07/2015-03/2020  
Cédula profesional 12064286

**Licenciatura en Matemáticas**  
Universidad Abierta y a Distancia de México  
06/2020- *En curso*  
Matrícula: ES202108261

**Maestría en Ciencias en la Especialidad de Biotecnología de Plantas**  
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional  
09/2020-*En curso*  
Matrícula: 203600014

### Experiencia

**Director general** | Renou | Proyecto propio | Rama agroalimentaria  
06/2017-12/2017

**Laboratorio de transformación genética de plantas** | Estancia de investigación/Tesista | CINEVESTAV-Irapuato  
12/2017-06/2019

**Coordinador de concurso de emprendimientos\*** | Biolaunch | Innovación  
01/2019-12/2019

\*Posición por proyecto

### Competencias profesionales

Equipos de laboratorio	Programación: R y Python	Análisis fisicoquímicos	Office avanzado
Gestión de invernaderos	Técnicas de biología molecular	Bioprocesos	Herramientas de calidad

### Competencias sociales

Liderazgo	Trabajo bajo presión	Asertivo	Trabajo en equipo
Trabajo bajo presión	Manejo de conflictos	Proactivo	Manejo de tiempo