



## PERFIL

Investigador Nacional (SIN) nivel 1  
(2020-2023)

30 artículos JCR, 18 artículos en revistas nacionales arbitradas o de divulgación, 1 libro y 4 capítulos de libros. 20 Proyectos de investigación relacionados con técnicas en el manejo de residuos.

ORCID 0000-0001-8110-7819  
H<sup>i</sup>index, 7

## CONTACTO

TELÉFONO:  
+52 5557296000  
Ext.: 56470

SITIO WEB:  
[https://www.researchgate.net/profile/Fabián\\_Robles-Martinez](https://www.researchgate.net/profile/Fabián_Robles-Martinez)

CORREO ELECTRÓNICO:  
froblesm@ipn.mx;  
roblesfm@hotmail.com

# DR. FABIÁN ROBLES MARTÍNEZ

## DR. EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LOS DESECHOS

---

EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS DE LYON  
(FRANCIA)

Profesor titular A  
Departamento de Bioprocesos

## JEFE DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

---

### Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Bioprocesos para el manejo de residuos y producción de biocombustibles

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- Estudio del efecto del clima en el desarrollo del biosecado. No de registro SIP 20151521. Periodo: enero-diciembre 2015.
- Estimación de biogás y lixiviados generados en Sitios de Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos del Estado de México y su efecto sobre el ambiente y la salud humana. No de registro SIP 20161464. Periodo: enero-diciembre 2016.
- Implementación de un sistema de biosecado para el aprovechamiento de residuos agrícolas y agroindustriales como combustibles alternos. No de registro SIP 20170828. Periodo: enero-diciembre 2017.
- Aplicación del proceso de biosecado para mejorar la eficiencia energética del biocombustible empleado en la industria del piloncillo. No de registro SIP 20180146. Periodo: enero-diciembre 2018.
- Estudio de la influencia de la materia orgánica producto de los bioprocesos de composteo y biosecado, para mejorar el secuestro de carbono en el suelo y la disminución de CO<sub>2</sub> emitido. No de registro SIP 20194928. Periodo: enero-diciembre 2019.