

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

- 1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

M. en C. Rafael López Barrios
Jefe del Departamento de Investigación

- 2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura: Ingeniería Biotecnológica UPIBI IPN

Maestría en Ciencias de bioprocesos UPIBI IPN

- 3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

Ingeniero en Desarrollo Tecnológico en ENMEX SA de CV

2011 a 2012

Evaluación de daños estructurales CFE-ALSOM

2015 a 2015

Evaluación de daños estructurales CFE-PEAP

2015 a 2016

- 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (EJ. DIPLOMADOS):

Doctorado en Ing. Mecánica en proceso

Participación en proyectos de investigación y congresos

- 5) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- **Evaluación de la producción de biogás a partir de residuos orgánicos putrescibles en la Ciudad de México, Revista de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Cuenca, diciembre 2014.**
- **Propuesta de Conversión de contaminantes presentes en el lago de Xochimilco, para su uso como fuentes de energía. Caos Conciencia Volumen 9**