



## PERFIL

Investigador Nacional (SIN) nivel I  
(2013 – Actual)

18 artículos JCR, 1 capítulo de libro y  
3 Patentes en proceso de registro en  
el IMPI. Proyectos de investigación  
relacionados con eficacia y  
seguridad de moléculas con  
actividad farmacológica.  
8 h-Index

## CONTACTO

TELÉFONO:  
+52 5557296000  
Ext.: 56339

SITIO WEB:  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35329099400>

CORREO ELECTRÓNICO:  
[jlcastrejon@ipn.mx](mailto:jlcastrejon@ipn.mx);  
[jlcastrejonf@gmail.com](mailto:jlcastrejonf@gmail.com)

# DR. JOSE LUIS CASTREJON FLORES.

## DR. EN FARMACOLOGÍA.

---

**MEDICAL RESEARCH COUNCIL (MRC) CENTER FOR DRUG SAFETY  
SCIENCES, UNIVERSITY OF LIVERPOOL.**

Profesor titular B  
Departamento de BIOPROCESOS.

## JEFE DEL LABORATORIO DE CULTIVO CELULAR Y BIOLOGIA MOLECULAR II

---

### Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Eficacia y seguridad de moléculas con actividad farmacológica y  
dispositivos médicos.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- Eficacia y seguridad de moléculas con potencial farmacológico.
- Estudio a nivel celular y molecular de las interacciones de fármacos con receptores inmunológicos.
- Evaluación computacional de la interacción de moléculas con receptores del sistema inmune.
- Desarrollo de fármacos para el tratamiento de enfermedades crónicas degenerativas.
- Desarrollo de biomateriales y dispositivos con aplicaciones biomédicas.