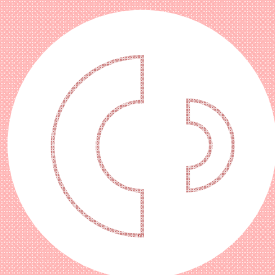


**IAN  
ILIZALITURRI  
FLORES**

41

Hacienda y Crédito  
Publico 23/3, Col.  
Federal  
15700/ Ciudad de  
México

5511386282  
ibiologiacomputacional



## Doctor en Biotecnología /

Encargado de la informática en el Laboratorio Nacional de Prevención y Control del Dopaje de la CONADE, docente e Investigador en la Escuela Militar de Graduados de Sanidad donde colaboraba en el área de secuenciación masiva de genes, Investigador en ciencias médicas por el Instituto Nacional de Rehabilitación donde tuvo a cargo del laboratorio biología computacional y bioinformática, tuvo el cargo de jefe de Informática en la Escuela Superior de Medicina del IPN, Actualmente se encuentra adscrito como docente e investigador en la Secretaria de Investigación y Posgrado del IPN donde colabora con proyectos especiales y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

## Habilidades / Capacidades

### Capacidad 1 / Área 1

Habilidades: Dinámica Molecular de Proteínas, Predicción en la interacción fármaco - proteína

Experiencia: Colaboración en diferentes investigaciones en el área del diseño de fármacos, patogénesis a nivel molecular y docencia.

Logros: Cuenta con 12 Artículos publicados internacionales e indexados y un capítulo de libro.

### Capacidad 2 / Área 2

Habilidades: Computo de alta eficiencia y desarrollo de sistemas digitales.

Experiencia: Diseño de sistemas de cómputo y análisis de datos masivos en el área biológica.

Logros: Participación en diferentes proyectos e investigaciones en el área de supercomputo.

## Formación académica

### 2008-2012 Doctorado en Biotecnología.

Escuela Superior de Medicina del IPN.  
Biología Computacional y Bioinformática.

### 2005-2008 Maestría en Ciencias en Tecnología de Computo

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en  
Cómputo del IPN.

Computo de Alta Eficiencia y Cómputo Biológico.

### 2000-2004 Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

## Otros datos

**Idiomas** Inglés: Nivel Medio.

**Informática** Lenguaje R, C, Perl, Python, Java  
Desarrollo y manejo de Sistemas Computacionales