### **Datos Personales**



Nombre: Pérez Alvarado Luis Raymundo

Ocupación: Estudiante ( 9º Semestre)

Correo: kamisama@comunidad.unam.mx

Celular: 55 32116641

Edad: 22 años

## Habilidades y Aptitudes

Soy una persona con una habilidad de autoaprendizaje versatil y eficiente, la cuál se extiende a las 4 áreas conocimiento, con un enfoque en el área de las ciencias exactas; disfruto mucho el aprendizaje de diversos tópicos, así como de la enseñanza del mismo conocimiento adquirido, además me gusta la investigación en general y usar lo aprendido para innovar, resolver problemas y optimizar procesos.

#### **Hobbies**

Tocar el piano, hacer diseños 3D, programar, investigar temas de tecnoligía, jugar videojuegos, ver anime, series y películas

## Formación Académica

(2013-2018) Cursando Licenciatura en Química Faculta de Química

Circuito Exterior S/N, Coyoacán, Cd. Universitaria, 04510 Ciudad de México, CDMX.

# Formación Complementaria

(2012-2013) Título "Tecnico en Histopatología"

Opción Técnica cursada en ENP 9 Pedro de Alba, UNAM.

(2011-2012) Título "Tecnico Auxiliar Laboratorista Químico"

Opción Técnica cursada en ENP 3 Justo sierra, UNAM.

(2011-2012) Constancia "Curso de Microscopía Óptica y Microfotografía"

Curso realizado en ENP 3 Justo sierra, UNAM.

# Formación en Investigación

#### **Publicaciones**

(2016) Artículo "Análisis Histológico de la Microglía hipocampal de Ratas Tratadas Prenatalmente con Corticosterona", Revista Mexicana de Neurociencia, Estefania Garduño Hernandez, Mariana Mendoza Torres, Luis Raymundo Pérez Alvarado, María Marcela Ramirez Escoto.

### Congresos

- (2018) Cartel "Dimorfismo sexual en el desarrollo posteclosión de las células de Langerhans epiteliales del pollo doméstico Gallus gallus", 7º Congreso PECEM, Alekxa Leyva-Martínez, M. en C Evelyn Pulido-Camarillo, Biol. Omar Bentancourt Leon, Kalid Kabir Martinez, Luis Javier Torres, Luis Raymundo Pérez Alvarado, Dr en C Armando Pérez Torres.
- (2016) Cartel "Análisis Histológico de la Microglía hipocampal de Ratas Tratadas Prenatalmente con Corticosterona", Congreso XIV panamericano de neurología, Estefania Garduño Hernandez, Mariana Mendoza Torres, Luis Raymundo Pérez Alvarado, María Marcela Ramirez Escoto.

### Colaboraciones y estancias en laboratorios

- (2018) Estancia corta de investigación con la línea de investigación "Estudio de proteinas en problemas de inflamación y cáncer, simulaciones computacionales", Departamento de Reología y Mecánica de Materiales, Instituto de Materiales, UNAM.
- (2017-2018) Laboratorio de Filogenia del Sistema Inmune y Mucosas, Departamento de Biología Celular y Tisular, Facultad de Medicina, UNAM, Colaboración en trabajos de investigación.
- (2013-2017) Laboratorio de Impregnaciones Metálicas, Departamento de Biología Celular y Tisular, Facultad de Medicina, UNAM, Colaboración en trabajos de investigación y desarrollo de material para el área docente.

## Emprendimiento

- (2018) "Director el Área de Tecnología", Centro de Negocios Universitacios, CNU, UNAM. Diseño, creación y mantenimiento de página web (cnuni.com.mx) y administración de dominios.
- (2018) "Integrante del área de marketing", Centro de Negocios Universitacios, CNU, UNAM. Marketing digital y desarrollo de contenido (imágenes y carteles) para redes sociales (facebook, twitter e instagram).

### Informática

#### Lenguajes de programación:

- Diseño y desarrollo de páginas web: HTML, CSS y Javascript:
- (2018) Certificado "HTML Fundamentals course", Impartido por SOL□LEARN #1014-8428663
- (2018) Certificado "CSS Fundamentals course", Impartido por SOL©LEARN #1023-8428663
- (2018) Certificado "Javascript Tutorial course", Impartido por SOLOLEARN #1024-8428663
  - Desarrollo de cálculos analíticos, métodos numéricos, análisis estadísticos y gráficos asociados: Python y R.
- (2018) Certificado "Python 3 Tutorial course", Impartido por SOL♥LEARN #1073-8428663

Sistemas operativos: Windows y Linux

## **Programas:**

Química computacional, dinámica molecular y visualizacción molecular Gaussian, GROMACS, AMBER, VMD y Avogadro.

Software de diseño y animaciones 3D: Autodesk Maya 3d, 3ds Max y Blender.

**Programas de edición de video e imagen:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premier, Camtasia Estudio y Sony Vegas.

Desarrollo y diseño de textos: LATEX

Otros: Maple y Paquetería de Office.

# **Idiomas**

Inglés: Nivel Intermedio-Avanzado

Japonés: Nivel Básico