



Pérez Alvarado Luis Raymundo

Químico

Soy un amante de la química y la ciencia, con especial interés en la investigación de temas de fisicoquímica, simulación molecular, química computacional, biológicos y de la salud... también soy geek de la tecnología, mi área principal es la programación de aplicaciones web y scripts.

Personal info

Sección interactiva 

Edad

24 años

Promedio

SIAE 7.88 Calculado* 7.93

*Se consideran las optativas obligatorias

Teléfono

5532116641

Correo

kamisama@comunidad.unam.mx

Web

<https://x1hibi.github.io/x1hibi/>

Redes



Luis Raymundo



x1hibi

Lenguajes de programación



Otros lenguajes



L^AT_EX

Frameworks



Experiencia en investigación

Estancias en laboratorios

2019

Servicio social y estancia corta

6 meses

IIM, Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM

- Dinámica molecular de proteínas en problemas de inflamación y cáncer.

- Desarrollo de scripts para desarrollo de cálculos, gráficas, manejo de archivos y trabajo vía remota por línea de comando.

GROMACS Python Bash SSH GNU/Linux

2017-19

Voluntariado y trabajo de investigación I y II

3 años

Laboratorio de Filogenia del Sistema Inmune y Mucosas, departamento de biología celular y tisular, Facultad de Medicina, UNAM.

- Colaboración en trabajos de investigación
- Realización de técnicas histológicas.

Uso de balanza analítica, potenciómetro microscopio óptico, estereoscópico y digital.

2015-17

Voluntariado y servicio social de opción técnica

2 años

Laboratorio de Impregnaciones Metálicas, departamento de biología celular y tisular, Facultad de Medicina, UNAM,

- Colaboración en trabajos de investigación y docencia.
- Realización de técnicas de impregnación metálicas.

Uso de balanza analítica y material de laboratorio

Congresos

2019

Cartel "Una segunda mirada a las células de Langerhans del pez gato (Siluriformes)"

XXIV Simposio del departamento de ciencias de la salud, UAM Iztacala

Librerías



Bases de datos



Sistemas operativos



Paquetería office



Idiomas



Inglés
(Intermedio)



Japonés
(Básico)

Metodologías ágiles

SCRUM



KANBAN



Hobbies



2018

Cartel "Dimorfismo sexual en el desarrollo posteclosión de las células de Langerhans epiteliales del pollo doméstico Gallus gallus"

7° Congreso PECEM, Facultad de Medicina, UNAM

2016

Cartel "Análisis Histológico de la Microglía hipocampal de Ratas Tratadas Prenatalmente con Corticosterona"

Congreso XIV panamericano de neurología

Publicaciones y constancias

2019

Constancia de apoyo en el proyecto "Estudio de la actividad antiinflamatoria de alfa-pineno y alfa-felandreno en modelo murino"

M. en C. Judith Salas Oropeza, FES Iztacala

- El apoyo consistió en entrenamiento de estudiantes en la técnica histoquímica enzimática para ATPasa

2016

Publicación de resumen "Análisis Histológico de la Microglía hipocampal de Ratas Tratadas Prenatalmente con Corticosterona",

Rev Mex Neuroci. 2016; 17 (suplemento): S1-S346

2015

Constancia de participación en muestra experimental de física Albert Einstein "Determinación de la velocidad de la limadura de hierro en líquidos de diferentes densidades"

Facultad de Química, departamento de física y química teórica, UNAM



Experiencia

2019-20

6 meses

Desarrollador Web Jr

REVIMEX, Rehabilitadora de Propiedades Mexicanas

- Desarrollo de aplicaciones web SPA, maquetación, diseño responsivo, validaciones de formularios, conexión con el backend y soporte a diferentes navegadores y dispositivos.
- Desarrollo, consumo y conexión de API's, servicios y bases de datos (mongo) ().
- Testing, actualización y optimización de código para reducción de tiempos de carga, creación de componentes reutilizables y documentación de código.

VueJS Laravel Python PHP JS HTML5 CSS3

2019 6 meses	Becario <i>PROTECO, Programa de Tecnología en Computo, UNAM</i> <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de proyectos, programas, aplicaciones web y móviles.Impartición de cursos de lenguajes de programación y tecnologías de la computación. <i>Bash C C++ Java Python Android Arduino HTML CSS JS Bases de datos Redes de datos</i>
2017-19 20 meses	Becario <i>SICA, Sala de Informática y Computo para Alumnos, UNAM</i> <ul style="list-style-type: none">Asesoría a alumnos en el manejo e instalación de software y uso del equipo de computo.Actualización y mantenimiento del software y hardware los equipos de computo. <i>Paquetería de office</i>
2017 6 meses	Monitorista <i>Intelite KHD SA de CV</i> <ul style="list-style-type: none">Monitoreo de medios electrónicos, desarrollo de síntesis de información y captura de datos.

Formación complementaria

2020 8 h	Certificate "Webinar Innate immunity and SARS-CoV-2" <i>The autonomous university of Aguascalientes and the Pasteur Institute</i>
2020 20 h	Constancia "Curso modular de microscopia en línea" <i>Facultad de Medicina, UNAM</i>
2014-15 1 año	Diploma "Tecnico en Histopatología" <i>Opción Técnica cursada en ENP 9 Pedro de Alba, UNAM</i>
2013-14 1 año	Diploma "Tecnico Auxiliar Laboratorista Químico" <i>Opción Técnica cursada en ENP 3 Justo sierra, UNAM</i>
2013 40 h	Constancia "Curso-taller de Microscopía Óptica y Microfotografía" <i>Curso realizado en ENP 3 Justo sierra, UNAM</i>

Education

2015 (actual)	Estudiante de la Licenciatura en Química, <i>Facultad de Química, UNAM.</i>
------------------	---




Experiencia en voluntariado

- 2018 **Director de Tecnología CNU**
6 meses *Centro de Negocios Universitario, UNAM*
- Maquetado, desarrollo y actualización de la pagina web del CNU.
 - Organización y planeación de proyectos.
- HTML CSS UX UI Kanban Scrum**
- 2018 **Asesor del Área de Marketing CNU**
6 meses *Centro de Negocios Universitario, UNAM*
- Creación de contenido infografías, carteles y memes.
 - Difusión de contenido por pagina web y redes sociales.
- Photoshop Illustrator Canva**



Experiencia docente

- 2018-19 **Asesor Injuve**
6 meses *Injuve, Instituto de la Juventud*
- Impartición de asesorías de nivel primaria, secundaria y bachillerato en matemáticas, biológicas, químicas e inglés
- 2018 **Asesorías a domicilio**
6 meses *Independiente*
- Impartición de asesorías a nivel bachillerato en las asignaturas de matemáticas, biología y química.
-  **Cursos PROTECO**
- 2019 60h • *Instructor Auxiliar Curso Desarrollador Full Stack (stack MERN).*
- 2019 20h • *Instructor Auxiliar Curso L^AT_EX.*
- 2019 20h • *Instructor Auxiliar Curso Photoshop.*



Certificaciones y cursos

- (^) **freecodecamp.org**
- 2020 300h • [Developer Certification Front End Libraries](#)
- 2020 300h • [Developer Certification JavaScript Algorithms and Data Structures](#)
- 2019 300h • [Developer Certification Responsive Web Design](#)
- ⚙ **sololearn.com**
- 2018-19 • [JavaScript course](#) • [PHP course](#) • [Python Core course](#) • [jQuery course](#)
• [SQL course](#) • [Java course](#) • [C++ course](#) • [C course](#) • [HTML course](#)
• [CSS course](#)