

Ingeniero en Biotecnología Alejandro Saldaña Jáuregui

Información de contacto



alexsj96@gmail.com



Perfil profesional

Interés por la investigación y desarrollo de nuevos productos y procesos. Alta capacidad de adaptabilidad y para trabajar bajo condiciones de presión. Destreza para dirigir equipos de trabajo y laborar de forma autónoma.

Formación



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente



ITESO Universidad Jesuita de Guadalajara

Ingeniería en Biotecnología → Titulado

2015-2019

2015-2019

2017

Mayo 2018 – Diciembre 2018

Enero 2019 – Diciembre 2019

↑ Beca de Excelencia Humana

📖 Apoyo a estancias de verano

🏢 Servicio Becario de Investigación

👥 Representante estudiantil de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Biotecnología

Experiencia



Consultoría → MRS Consulting

2018

Traducción de capítulo del libro:

Environmental Risk Assessment Guide - Second Edition



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente

Enero 2020 – Marzo 2020

Profesor de asignatura:

Laboratorio de Ingeniería Genética



PISA Farmacéutica

Marzo 2020 – Diciembre 2020

Líder de Transferencia de Tecnología:

Transferencia de Tecnología entre líneas y sitios, administración del cambio, análisis de capacidad de proceso y elaboración de documentación de transferencia



StrainBiotech

Investigador

Diciembre 2020 – A la fecha

Optimización y mejora de bioprocesos para la producción de metabolitos



Investigación

▲ Efecto de la Adición de Infusión de *Camelia sinensis* en Cultivos Continuos de *Lactobacillus plantarum*

▲ Análisis de la Incidencia de los Extractos de *Rosmarinus officinalis*, *Cymbopogon* y *Mentha piperita* en los Parámetros Cinéticos de *Lactobacillus plantarum*

▲ Desarrollo de un Biosensor Nanoestructurado no Invasivo para la Determinación de Glucosa en Pacientes Diabéticos

Idiomas



IELTS Academic Certification

Band Score: 7.0

CEFR Level: C1

Test Report Form Number:

15MX00295SALA026A



Francés

Comprensión, escritura y conversación básicos

Software



Paquetería MS Office

Word, PowerPoint, Excel → Avanzado

Project → Intermedio



Programación

Python → Intermedio

Matlab → Intermedio



Estadística

Statgraphics → Intermedio

Minitab → Intermedio



Diseño y simulación de procesos

SuperPro Designer → Intermedio

Aspen Batch → Básico

Habilidades



Liderazgo

Resiliencia



Creatividad

Organización



Networking

Innovación



Formación complementaria

AMEXBIO



Taller de Evaluación de Riesgos para Organismos y Microorganismos Biológicos



Microalgas Óleas de México

Taller de Identificación taxonómica de cianobacterias



ITESO

↔ Bioinformática

📁 Desarrollo y Administración de proyectos