



ALEJANDRO IBAÑEZ SALAZAR

PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO

PERFIL

Desde mis inicios como Técnico Laboratorista Químico y Químico Farmacobiólogo he sido un apasionado por la ciencias químicas y biológicas. Posteriormente en mi etapa de posgrado en ciencias en bioprocesos, me especialice en el área de biotecnología desde diversos enfoques, en la maestría en biotecnología vegetal y el uso de algas fotosintéticas como herramienta en el desarrollo del biodiesel, para la etapa del doctorado en la biotecnología médica y el empleo de células humanas como plataforma de estudio de la enfermedad de Alzheimer. Ambas etapas fueron financiadas por CONAHCYT mediante los posgrados de calidad y accedí a una beca. Me enfocó en el área de investigación biológica en los últimos años, específicamente en la rama de la biotecnología y la biomedicina. Por lo que domino una amplia gama de técnicas moleculares, bioquímicas, celulares y de tejidos de estas áreas. En el área de la biomedicina me he especializado en el manejo de cultivo de células animales humanas, domino técnicas moleculares para modificación celular y diagnóstico, y técnicas más finas como la inmunohistoquímica, histología y microscopía electrónica. Mi formación en el posgrado me permitió colaborar de manera activa en la pasada pandemia de COVID-19 en el diagnóstico molecular mediante RT-qPCR, dicha actividad se realizó en el laboratorio clínico UAZ-SIGLO XXI y dimos cobertura y seguimiento a estudiantes, profesores, administrativos y público en general, fuimos uno de los laboratorios pioneros en la Universidad Autónoma de Zacatecas, antes de la aplicación de las vacunas, dicha actividad fue reconocida por el gobierno del estado de Zacatecas. Actualmente desarrollamos proyectos donde evaluamos el efecto de la obesidad en la programación fetal y su posible relación con el desarrollo de enfermedades metabólicas, colaboro en proyectos de investigación del efecto de covid-19 en los estudiantes y desarrollo de nuevos agentes terapéuticos contra cáncer.

INFORMACIÓN GENERAL



CORREO PRINCIPAL

ALEJANDROIS@UAZ.EDU.MX



MÓVIL PRINCIPAL

4442035764



DOMICILIO

GUADALUPE, ZACATECAS



FECHA NACIMIENTO

1988-04-29

TRAYECTORIA PROFESIONAL

ANALISTA DE DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA COVID-19

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2020-09-01 - 2021-06-01

PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2020-08-03 - PRESENTE

ESTANCIA POSTDOCTORAL PRODEP

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS





2019-06-03 - 2022-03-09

POSDOCTORADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2019-06-01 - 2020-05-31

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRIA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO MEXICANO DEL CENTRO - AVANZADO

