

Igor Alejandro Fernandez Ozuna

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Fernández, I. A.,

Sexo: Masculino

Nacido el 30-06-1996 en Capiatá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **ozunaigor@gmail.com**

Telefono: **+595981935535**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología,

Formación Académica/Titulación

- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Año de Obtención: 2022
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2014-2017** Grado - Licenciatura en Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2011-2013** Pregrado - Bachiller Técnico en Química Industrial
 Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Formación Complementaria

- 2015** Congresos 1° Congreso Nacional de Estudiantes de Genética.
 Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Validación de Técnicas de Diagnóstico Molecular
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso-Taller: Fitorremediación y toxicidad de metales pesados.
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Título: Peer Instruction: una nueva metodología para la enseñanza de las ciencias.
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Clubes de Ciencia Paraguay, Paraguay
 Título: - Programación y DNA; Algoritmos para Secuenciación de Genomas con Phyton.
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2019** Seminarios Criação de protocolos para avaliação da exposição ocupacional em ambientes clínicos.
 Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Portugal
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;
- 2016** Seminarios Utilización de la electroforesis bidimensional en geles de agarosa y la microscopía de fuerza atómica en el análisis de la topología del DNA.
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2016** Seminarios Seminario de Actualización de Microbiología Farmacéutica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Talleres Genética Toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado.
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Colegio Técnico Nacional de Asunción - CTN

Actuación Profesional

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Trabajos en el área de "Mejoramiento vegetal por mutagénesis inducida".

Colegio Técnico Nacional de Asunción - CTN

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Encargado de Cátedra; Microbiología Industrial.
Encargado de Cátedra; Química Analítica.

Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Analista** C. Horaria: **48**

Otras Informaciones: Departamento de Diagnóstico Molecular

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Tutorando-Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **12**

Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Becario de Investigación** C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: En el marco del Proyecto PINV18-1322 "Evaluación de la respuesta a HBHA en combinación con QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-P) como herramienta de apoyo para el control de la eficacia del tratamiento antituberculoso"

2019 - 2020 **Colaborador de Investigación** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Proyecto:"Validation of the use of an electronic nose (eNOSE) for the diagnosis of Tuberculosis in a population at risk"

2018 - 2020 **Pasante** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Diagnóstico de Leishmaniasis por PCR y qPCR en perros y pacientes humanos.
Análisis genético de bovinos por microsatélites.
Departamento de Biología Molecular y Biotecnología.

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Investigador Voluntario - Técnico de Laboratorio (BSL-3)** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Procesamiento de muestras de Sars-CoV-2 en el marco de la Emergencia Sanitaria por la Pandemia de la COVID-19

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Fernández, I. A.; Ayala, C. B.; González, T. A.;** Evaluación de tolerancia a Cromo VI de bacterias rizosféricas asociadas a *Eichhornia crassipes*. In: VI Seminario de Desarrollo Sostenible y I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental, 2018 Pilar **Libro de resúmenes. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Biorremediación;

Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica

1

Trabajos en eventos

1

Resumen

1