



## Jose Felix Ayala Cristaldo

Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ayala, J. o José Ayala

Sexo: Masculino

Nacido el 14-09-1984 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Telefono: **+595981160950**

Mail: **jose\_\_ayala@outlook.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica,
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular,
- 4 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas,

### Formación Académica/Titulación

- 2008-2021** Grado - Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Desarrollo de una metodología para la cuantificación de Cannabidiol y el Tetrahidrocannabinol mediante Cromatografía Líquida de Alta Eficacia, Año de Obtención: 2021  
 Tutor: Prof. MSc. María Rossana Arenas Chaparro - Dr. Héctor David Nakayama Nakashima  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2000-2002** Técnico - Bachillerato Técnico en Informática  
 Colegio 1º de Marzo, Paraguay  
 Título: Técnico en Informática, Año de Obtención: 2002  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Manejo Sistemas Operativos - Plataforma Windows;

### Formación Complementaria

- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Título: Curso Teórico y Práctico de Espectrofotometría Infrarroja con Transformada de Fourier-FTIR  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 SUMI Scientific Instruments, Paraguay  
 Título: Curso teórico y práctico de Cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC)  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis cualitativo y cuantitativo ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Salud, Paraguay  
 Título: Actualización en Bioseguridad para pasantes en Ciencias de la Salud II  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Cálculos cinéticos aplicados a productos farmacéuticos  
 Horas totales: 10
- 2023** Otros Diplomado en Sistemas de Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos, según la Norma ISO 15189:2012  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Seminarios Qué es la ciencia? Principios epistemológicos y fundamentos filosóficos Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Seminarios Ciclo de conferencia con nuevas herramientas de secuenciación Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2018	Seminarios Aplicación del colágeno - Gelatina en la industria alimenticia y farmacéutica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2010	Seminarios Rol del profesional bioquímico Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009	Seminarios Biomateriales Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2008	Seminarios Química Inorgánica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Simposios 1er Simposio de Biotecnología y sus aplicaciones desde un enfoque multidisciplinario Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos, y Petroquímica, Bolivia Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
2017	Talleres Fortalecimiento de los conocimientos de prevención de cáncer de cuello uterino Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
2016	Talleres Taller de extracción de sangre Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Talleres Propiedad intelectual Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Francés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: no	Lee: muy bien	Escribe: no

## Actuación Profesional

### Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2020 - 2021	<b>PASANTE</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	---	-----------------------

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

Vínculos con la Institución

2020 - 2021	<b>Investigador en formación</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Proyecto PINV20-322: Evaluación de Dispositivos de Desinfección por Aspersión empleados para evitar la propagación del COVID-19 Co-financiado por el CONACYT y el CEMIT-UNA	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	--	-----------------------

### Hospital Central del IPS - HC-IPS

Vínculos con la Institución

2021 - 2021	<b>Pasante</b> Otras Informaciones: Pasantía curricular obligatoria realizada dentro del régimen académico de la carrera de Bioquímica	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	---	-----------------------

## Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1	<b>Congreso - Biorremediación de efluentes hospitalarios mediante sistemas de humedales construidos, 2021, Argentina</b> Nombre: La biotecnología como solución a desafíos pasados presentes y futuros. Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , ;
---	--

## Información adicional:

- Voluntario en el TRABAJO DE CAMPO "Estudio Multicéntrico de Tamizaje y Triage de Cáncer de cuello Uterino" organizado por el IICS (2017).

## Indicadores

Otras Referencias	1
Presentaciones en eventos	1