Alicia Belen AcuÑa Balbuena

Nombres: Alicia Belen
Apellidos: AcuÑa Balbuena
Lic. - Nacionalidad Paraguaya
Nombre en citaciones bibliográficas: Alicia Acuña o Belén Acuña
Nacido el 23-01-2001 en Asunción
Sargento Duré N° 095
aliciabacunab@gmail.com

Información de Contacto

Telefono: **+595982144999**
Mail: **aliciabacunab@gmail.com**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biorremediación
2. Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental
3. Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud

Formación Académica

GRADO: Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay (2019-2023)

Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Año de Obtención: 2023

TÉCNICO: Bachiller Técnico Industrial con Énfasis en Química (2016-2018)

Colegio Técnico Nacional de la Capital, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: Producción comercial de Spirulina (Arthrospira platensis): cultivos masivos y procesamiento de la biomasa (2022)

Departamento de Biotecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

TALLERES: Uso de Equipos de Laboratorio (2022)

Departamento de Biotecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

TALLERES: Ciencia y Tecnología para un Futuro Ético y Sostenible (2018)

Clubes de Ciencia Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Ética relacionada con Biotecnología Medioambiental /

SEMINARIOS: Seminario Internacional de Biotecnología y sus Aplicaciones (2020)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

OTROS: Acceso a Información Científica a través del Portal CICCO (2022)

Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Una Introducción a los ácidos nucleicos y un acercamiento a la ingeniería genética
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Colombia
Título: I Curso Internacional en ciencias de datos como herramienta para el desarrollo de la investigación en Bioprocesos y Bioprospección
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Introducción a la Metodología de la Investigación Científica
Horas totales: 10

CONGRESOS: II Congreso Paraguayo de Biotecnología (2024)

Departamento de Biotecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

CONGRESOS: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones (2022)

Departamento de Biotecnología, Paraguay

CONGRESOS: XVII Congreso Latinoamericano de Genética
V Congreso Latinoamericano de Genética Humana (2019)

Asociación Latinoamericana de Genética, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Laboratorio Eticos C.E.I.S.A. - LE

Experiencia Profesional

Pasante (2018 - 2018)

CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Carga Horaria: 40

Tutorando (2021 - 2023)

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 12
Otras Informaciones:
Otra información

Analista de Garantía de Calidad (2023 - a la fecha)

LE - Laboratorio Eticos C.E.I.S.A.
Carga Horaria: 48
Régimen: Dedicación total48
Otras Informaciones:
Otra información

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Alicia Acuña; Laura Santander Díaz; Lourdes Cardozo; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Gabriela Figueredo; Domitila Villalba; Shaun McGahan; Andrés Quintana; Andrea Arrúa; (RELEVANTE) Tolerancia Intrínseca de Bacillus subtilis a diferentes concentraciones de cipermetrina de uso doméstico, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 7 f: 3, 2024.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

2 **Alicia Acuña; Martín Concepción Núñez Giménez; Nadia Ortiz; Laura Santander Díaz; Rocío de las Nieves Coronel Cristaldo; Lourdes Cardozo; Guadalupe Torres; Celso Duarte; Moisés Rojas; Liz Camila Quiñónez Alvarez; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Danilo Fernández Ríos; Andrea Arrúa; (RELEVANTE) Comparación de dos métodos para la evaluación de la calidad del ADN obtenido mediante la técnica del CTAB para muestras de plantas medicinales de Paraguay., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 17 f: 17, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Sitio Web: https://revistas.uni.edu.py/index.php/rseisa/article/view/369/448
Palabras Clave: tejido vegetal; ácido nucleico; extracción; CTAB; hierbal medicinales;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Laura Santander Díaz; Lourdes Cardozo; Alicia Acuña; Gabriela Figueredo; Shaun McGahan; Andrea Arrúa; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Evaluación preliminar de la tolerancia de Bacillus subtilis a diferentes concentraciones de cipermetrina de uso doméstico. In: II Congreso de Ciencias Agropecuarias, 2023 Hohenau Memorias. II Congreso de Ciencias Agropecuarias. 2023.**
Medio: Papel.
Sitio Web: https://uphohenau-extension.edu.py/2023/05/16/ii-congreso-de-ciencias-agropecuarias-2023/
Palabras Clave: insecticidas; piretroides; biodegradación;

2 **Laura Santander Díaz; Alicia Acuña; Lourdes Cardozo; Shaun McGahan; Domitila Villalba; Andrea Arrúa; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Aislamiento de bacterias tolerantes a cipermetrina presentes en un insecticida de uso doméstico.. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo 2023.**
Medio: Papel.
Sitio Web: https://jji2023.una.py/caae/

3 **Guadalupe Torres; Alicia Acuña; Lourdes Cardozo; Shaun McGahan; Evaluación de medios alternativos para el crecimiento de Chlorella vulgaris enfocados a la producción de biocombustibles. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo 2023.**
Medio: Papel.
Sitio Web: https://jji2023.una.py/caae/

4 **Guadalupe Torres; Alicia Acuña; Shaun McGahan; Tomás López; Estudio de los efectos tóxicos agudos de metales pesados en Chlorella vulgaris. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**
Medio: Papel.
Sitio Web: http://www.facen.una.py/es/publicaciones-cientificas/
Palabras Clave: microalga; ecotoxicidad; inhibición de crecimiento; metales pesados;

5 **Alicia Acuña; Guadalupe Torres; Nadia Ortiz; Rafael Gómez; Andrea Arrúa; Evaluación de la calidad e integridad ADN extraído de hierbas medicinales. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**
Medio: Papel.
Sitio Web: http://www.facen.una.py/es/publicaciones-cientificas/
Palabras Clave: ácido nucleico; integridad; calidad; extracción;

6 **Martín Concepción Núñez Giménez; Lourdes Cardozo; Nadia Ortiz; Alicia Acuña; Guadalupe Torres; Laura Santander Díaz; Moisés Rojas; Rocío de las Nieves Coronel Cristaldo; Celso Duarte; Liz Camila Quiñónez Alvarez; Danilo Fernández Ríos; Andrea Arrúa; ¿Espectrometría de microvolumen o electroforesis en gel de agarosa? He ahí la cuestión. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**
Medio: Papel.
Sitio Web: http://www.facen.una.py/es/publicaciones-cientificas/
Palabras Clave: ácido nucleico; extracción; integridad; degradación;

7 **Leticia Rolón; Leticia Patiño; Alicia Acuña; Pablo Ortiz; Martha Ávila; Tomás López; Shaun McGahan; Estudio del potencial biorremediador de Chorella vulgaris y Tetradesmus bernardii para la remoción de hidrocarburos en aguas. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**
Medio: Papel.
Sitio Web: https://www.facen.una.py/es/publicaciones-cientificas/
Palabras Clave: microalga; hidrocarburo; consorcio;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Lourdes Cardozo; Alicia Acuña; Guadalupe Torres; Shaun McGahan; Análisis del perfil microbiológico de gallinaza para su potencial uso como medio de cultivo alternativo de microalgas.. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo 2023.**
Medio: Papel.
Sitio Web: https://jji2023.una.py/caae/

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

23° Feria de Ciencias y Tecnologías "Nihon Gakko" (Paraguay) (2022 - 2022)
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Indicadores

Producción Bibliográfica 10

Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2

Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	8
Resumen	7
Resumen expandido	1

Evaluaciones 1

Proyectos	1