

## CURRICULUM VITAE

### A) Datos personales:

1. Nombre: Matute Almeida, Lenis del Carmen.
2. Estado civil: Soltera
3. C.I.: 9.438.092
4. Sexo: Femenino
5. E-mail: [lenis.matute.ucv@gmail.com](mailto:lenis.matute.ucv@gmail.com)  
[lenis.matute@ucv.ve](mailto:lenis.matute@ucv.ve)

### B) Estudios realizados:

1. Universitaria: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay, edo. Aragua. Título: Ingeniero agrónomo. (Mención agroindustrial)
2. Estudios de postgrado: Universidad de Carabobo. Facultad de Ingeniería. Valencia, edo. Carabobo. Maestría en Ingeniería de Procesos
3. Doctorado: Estudiante del doctorado en Ciencias Agrícolas de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

### C) Escalafón: Profesor Asistente

### D) Cargos Desempeñados: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía-

- 1.1. Nombre del cargo: **Directora del Instituto de Química y Tecnología.**
- 1.2. Fecha del último nombramiento: Julio del 2023-actualmente.
- 2.1. Nombre del cargo: **Representante Profesoral (S) ante el Consejo de la Facultad**
- 2.2. Fecha del nombramiento: Julio del 2023-actualmente.
- 5.1. Nombre del cargo: **Miembro de la directiva de la APUCV. Seccional Maracay.** Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Fecha del nombramiento: Noviembre del 2022-actualmente.
- 3.1. Nombre del cargo: **Jefe de la Cátedra de Procesos Unitarios.**
- 3.2. Institución: Departamento de Química y Tecnología
- 3.3. Fecha del último nombramiento: Noviembre del 2022-actualmente.
- 5.1. Nombre del cargo: **Jefe del Laboratorio de Biotecnología Agroindustrial**
- 5.2. Institución: Instituto de Química y Tecnología
- 5.3. Fecha de nombramiento: Febrero del 2016-actualmente.
- 6.1. Nombre del cargo: **Jefe de las Plantas Agroindustriales (Plantas piloto).**
- 6.2. Institución: Instituto de Química y Tecnología
- 6.3. Fecha de nombramiento: Enero del 2015-actualmente.
- 7.1. Nombre del cargo: **Jefe de Sección de Vegetales**
- 7.2. Institución: Instituto de Química y Tecnología
- 7.3. Fecha de nombramiento: Enero del 2015-actualmente.
- 8.1. Nombre del cargo: **Miembro del Consejo Técnico.**
- 8.2. Institución. Instituto de Química y Tecnología.
- 8.3. Fecha de nombramiento: Enero del 2015-actualmente.

9.1. Nombre del cargo: **Miembro de la Comisión de Ingresos, Capacitación y Evaluación de la Dedicación del Personal Docente y de Investigación.**

9.2. Fecha de nombramiento: Noviembre del 2022-actualmente.

como investigadora ha participado en diversos proyectos de investigación:

- El proyecto PG 01-7557-2009/2, financiado por la UCV-CDCH, titulado: “PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPRODUCTOS OBTENIDOS POR FERMENTACIÓN DE BIOMASA AGRÍCOLA SECUNDARIA POR MOHOS Y/O LEVADURAS Y SU APLICACIÓN EN LA AGROINDUSTRIA” (analista técnico);
- El proyecto N° 201300572, financiado por el MPP para la Ciencia y la Tecnología e Innovación-FONACIT, titulado: “REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE PAPA Y GIRASOL EN LOS MUNICIPIOS LAMAS (ARAGUA) Y PÁEZ (PORTUGUESA), USÁNDOSE COMO FUENTE AUTÓCTONA DE ALIMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO” (co-investigadora),
- El proyecto N° 2013002398, financiado por el MPP para la Ciencia y la Tecnología e Innovación-FONACIT, titulado: “ELABORACIÓN DE ENSILAJES LÁCTICOS AUTÓCTONOS EMPLEANDO RESIDUOS Y/O SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS ALTERNATIVOS, DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN DE GANADO BOVINO EN TAGUAY, MUNICIPIO URDANETA DEL ESTADO ARAGUA” (Coordinadora de investigación).

#### **E) Artículos publicados:**

- Matute-Almeida, Lenis; Maldonado-Gómez, Ronald; Román-Rojas, Hazel y Vargas-Guzmán, Daniel. (2022). Treatment of liquid waste from a milking parlor using microbial mixtures. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México* (México). Disponible: <http://tip.zaragoza.unam.mx/index.php/tip/article/download/468/400>
- Mujica, Miguel; Matute-Almeida, Lenis; Rodas-Espinoza, Sonia; Román-Rojas, Hazel; Vargas-Guzmán, Daniel. (2020). Influencia de la velocidad de agitación, el pH inicial y el tiempo de fermentación en la obtención de cuajo microbiano de *Rhizomucor miehei*. *Revista Biotecnología Aplicada (Cuba)*, 37: 3201-3207. Disponible en: <https://elfoscientiae.cigb.edu.cu/PDFs/Biotecnol%20Apl/2020/37/3/BA003703OL3201-3207.pdf>. Publicado en febrero de 2022.
- Parlione-Arrayago, V., L. Matute-Almeida, H. Román-Rojas. 2017. Utilización de un aislado de *Trichoderma* sp. para la fermentación de residuos de papas (*Solanum tuberosum* L.) y harina de girasol (*Heliantus annuus* L.) en procesos de ensilaje. *Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela*, 43(1): 15-24.
- Matute-Almeida, L., Y. Galindo-Sandoval, I. Delahais. 2017. Evaluación de productos de descarte de una empresa de bebidas no alcohólicas para ser usados como sustrato fermentable por *Saccharomyces cerevisiae*. *Nova Scientia*, 9(1): 01 - 20
- Matute, L., A. Bertsch, I. Díaz. 2014. Características de aditivos enzimáticos obtenidos a partir de cultivos microbianos de *Aspergillus niger* ANM-1 en estados sólido y sumergido. *Revista Técnica de Ingeniería. Universidad del Zulia*, 37(1): 48-56.
- Matute, L., C. Bedoya, J. Feo. 2012. Determinación de la concentración óptima de floculante a usar en la clarificación de jugos de caña en un central azucarero. *Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela*, 38(3): 9-17.
- Matute, L., A. Bertsch, I. Díaz. 2012. Evaluación de la actividad amilolítica de *Aspergillus niger* ANM-1 en fermentaciones en estado sólido y sumergido para la obtención y caracterización de aditivos enzimáticos. *Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela*, 38(1): 9-17.