

Nayade Gisselle Maciel Cáceres

Lic. en Biotecnología

Nombre en citaciones bibliográficas: Maciel,N.

Sexo: Femenino

Nacido el 09-10-1993 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **nayadegisselle@gmail.com**
 Dirección: **Silvio Parodí esq/San Ramón**
 Telefono: **(0961) 302 059**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial

Formación Académica/Titulación

- 2017-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Deisy Melgarejo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2017-En Marcha** Maestría - Maestría en Biotecnología Industrial
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2012-2015** Grado - Licenciatura en Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016
 Becario de: Rectorado UNA, Paraguay
- 2009-2011** Pregrado - Colegio Nacional
 Colegio E.M.D. Gral José Elizardo Aquino, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ;
- 2014** Congresos Congreso de estudiantes de Medicina y Química
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Detección de Cianobacterias por el método de PCR
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Armando Genomas
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Biomasa y sustratos gaseosos en la producción de combustibles renovables
 Horas totales: 72
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Diseño de bioprocesos
 Horas totales: 72
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Economía para la innovación biotecnológica y formulación de proyectos
 Horas totales: 72

- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Bioemprendedurismo;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Conocimiento y comprensión del riesgo en instituciones educativas
 Horas totales: 4
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Diseño Experimental y análisis de datos
 Horas totales: 72
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Técnicas Ómicas
 Horas totales: 72
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Elaboración y Presentación de Proyectos de Investigación Científica
 Horas totales: 15
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Tecnologías de la Fermentación
 Horas totales: 72
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Metodología de la Investigación
 Horas totales: 60
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay
 Título: Capacitación en la Norma ISO/IEC 17.025:2005. Eq. a ISO/IEC 17.025:2006
 Horas totales: 8
- 2019** Otros II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2018** Otros Jornada Internacional Día Mundial de la alimentación
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ciencias de los Alimentos;
- 2018** Otros Escalado de Bioprocesos y Entrenamiento en Operación de Biorreactores
 Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Bioprocesos;
- 2018** Otros I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Otros Análisis de microorganismos no específicos de productos no estériles
 GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología industrial;
- 2017** Otros Manejo de Residuos Generados en Establecimientos de Salud y Afines.
 GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2017** Otros Análisis de microorganismos específicos de productos no estériles
 GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;
- 2017** Otros Análisis microbiológico de productos estériles
 GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología Industrial;
- 2016** Otros Metodologías Básicas de Biología Molecular: Extracción de ácidos nucleicos hasta la amplificación del material genético
 GT Scientific SA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2018** Seminarios Hacia una medicina personalizada mediante Big Omics Data
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2018 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioinformática;
 Seminarios Bioprospeccion y genómica comparativa de bacterias asociadas a plantas endémicas del cuadrilátero ferrífero
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
 Seminarios Investigadores Nacionales
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014 Seminarios El virus de Ébola, una Amenaza Mundial
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Virología;
 Seminarios La Importancia de las Ciencias, Tecnologías, Materiales e Ingenierías
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Asociación de Biotecnólogos del Paraguay - ABTPY

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Secretaría** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: La ABTPY tiene como fines agrupar y representar a los profesionales con grado en Biotecnología, salvaguardar sus derechos, así como promover la inserción laboral y el perfeccionamiento profesional, científico y humano.

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **4**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

3/2015 - 11/2015 Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Fusariosis de la Espiga del Maíz

Participación: Otros

Descripción: Investigación del efecto del hongo Fusarium sp la espiga de maíz

Integrantes: Maciel,N.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Colegio Santa Cecilia - CSC

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Docente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente del área de Ciencias Naturales, Química, Física y Matemáticas.

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

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Reemplazante Ad Honorem - Docente Técnico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Reemplazante Ad Honorem de Docente Técnico del Laboratorio de Biotecnología Molecular y Biomedicina

Actividades

3/2019 - 7/2019 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Encargado de Laboratorio

-Encargado de Laboratorio

-Encargado de Laboratorio

-Encargado de Laboratorio

GRUPO MULTILAB S.A. - MULTILAB

Vínculos con la Institución

2016 - 2017	Analista	C. Horaria: 42
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
6/2016 - 8/2017	Otra actividad técnico-científico relevante	
Actividad realizada: Análisis microbiológico de productos farmacéuticos, matrices alimenticias, aguas y efluentes por Metodologías reglamentarias		

Producción Técnica

Otra producción técnica

- Maciel, N.; Cabrera, M; Fernandez, I; Pedro, S; Quintana, A; Ramirez, A; Reyes, M; Rojas, C; Roman, L; Vazquez, L; Lopez, T; Martínez, L; Diseño, construcción y puesta en marcha de biorreactor multifuncional para el crecimiento de *Saccharomyces cerevisiae*, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Trabajo presentado en la Cátedra de Biotecnología I

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- Maciel, N. Genética . In: (Org.). Ciencias Naturales para el Segundo curso de la Educación Media., 2016, v. 1**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia ;

Medio: Papel.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- Maciel, N. Efecto de la Lisis en la Cantidad y Calidad de DNA Extraído de Hoja de Trigo. In: Sexto Seminario Nacional de Trigo -Del grano al pan-, 2015 Asunción 2015.**

Medio: Papel.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 2015 Alumna Distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
- 2011 Mejor Alumna y Mejor Egresada (nacional), Colegio E.M.D. Gral José Elizardo Aquino**

Presentaciones en eventos

- Otra - Estudios preliminares del comportamiento de dos cepas cervceras en medio no convencional , 2019, Paraguay**
Nombre: Il Jornada Internacional de Biotecnología para el desarrollo sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
- Otra - Disertante en la Mesa Redonda sobre experiencias en el Aprovechamiento de Programas de ventanas Abiertas para Capacitación a nivel nacional: CABBIO, VINCULACIÓN, UNU-BIOLAC, 2019, Paraguay**
Nombre: Conmemoración del Día de Biotecnólogo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- Congreso - CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL FERMENTADO DE CÁSCARA DE PIÑA (CHICHA) TRADICIONAL DE PARAGUAY, 2018, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- Congreso - Influencia de la temperatura en la cinética de crecimiento de la cianobacteria *Arthrospira sp*, 2018, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- Congreso - Extracción de ácidos grasos de *Arthrospira sp* con papaína extraída de frutos de *Carica Papaya*, 2018, Paraguay**
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- Otra - Feria Educativa Techauka, 2015, Paraguay**
Nombre: Feria Educativa Techauka. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Techauka

7 Taller - Introducción a la microbiología para niños, 2015, Paraguay

Nombre: Introducción a la microbiología para niños. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology

8 Otra - Exposición de stand de Biotecnología, 2013, Paraguay

Nombre: Exposición de stand de Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Maciel,N. Participación en comités de Colegio Nihon Gakko. Otras Participación en comités de Jurado en la Feria de Ciencias del Colegio Nihon Gakko, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (),

Indicadores

Producción Técnica 1

Otra producción técnica	1
-------------------------	---

Otra producción técnica	1
-------------------------	---

Producción Bibliográfica 2

Libros y capítulos de libros publicados	1
---	---

Capítulo de libro publicado	1
-----------------------------	---

Trabajos en eventos	1
---------------------	---

Completo	1
----------	---

Otras Referencias 11

Otros datos Relevantes	2
------------------------	---

Presentaciones en eventos	8
---------------------------	---

Jurado/Integrante	1
-------------------	---