

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
Direccion: 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 Tecnologia, Paraguay

2012-2015 Grado - Licenciatura en Biotecnologia

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, 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 produccion 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 biotecnologica y formulación de proyectos

Horas totales: 72



Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Bioemprendedurismo;

2018-2018 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, Paraguay

Título: Tecnologías de la Fermentación

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: 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 Biotecnologia y sus Aplicaciones

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Otros Análisis microbiológico de productos estériles

GRUPO MULTILAB S.A., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología

Industrial;

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, ; 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;

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

2017



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Bioinformática:

2018 Seminarios Bioprospeccion y genomica comparativa de bacterias asociadas a plantas endémicas del cuadrilátero

ferrifero

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia,;

2015 Seminarios Investigadores Nacionales

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Seminarios La Importancia de las Ciencias, Tecnologías, Materiales e Ingenerías Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Seminarios El virus de Ébola, una Amenaza Mundial 2014

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Virología;

Idiomas

2014

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 Secretaria

> 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:

Régimen: Dedicación tot: Actividades

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

multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 C. Horaria: 6 Docente

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

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

C. Horaria: 30

C. Horaria:



Vínculos con la Institución

2016 - 2017 Analista C. Horaria: **42**

Régimen: Dedicación tota Actividades

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

1 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, Bioprocesamiento 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

1 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

1 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

- 1 2015 Alumna Distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción
- 2 2011 Mejor Alumna y Mejor Egresada (nacional), Colegio E.M.D. Gral José Elizardo Aquino

Presentaciones en eventos

- 1 Otra Estudios preliminares del comportamiento de dos cepas cerveceras 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
- 2 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

3 Congreso - CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL FERMENTADO DE CÁSCARA DE PIÑA (CHICHA) TRADICIONAL DE PARAGUAY, 2018, Paraguay

Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnologia y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

- 4 Congreso Influencia de la temperatura en la cinética de crecimiento de la cianobacteria Arthrospira sp, 2018, Paraguay Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnologia y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción
- 5 Congreso Extracción de ácidos grasos de Arthrospira sp con papaína extraída de frutos de Carica Papaya, 2018, Paraguay Nombre: I Jornadas Paraguayas de Biotecnologia y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
- 6 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 microbiologia para niños, 2015, Paraguay Nombre: Introducción a la microbiologia 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