

# Mario Amilcar Smidt Ledezma

Ingeniero

Nombre en citaciones bibliográficas: M. SMIDT

Sexo: Masculino

Nacido el 20-03-1989 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

Mail: [mariosmidt@gmail.com](mailto:mariosmidt@gmail.com)

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química

## Formación Académica/Titulación

2008-2013

Grado - Ingeniería Química

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Evaluación de las variables de operación en la recuperación de aceite lubricante usado para la formulación de coadyuvante agrícola, Año de Obtención: Ing.

Tutor: Ing. Quím. Edelira Velázquez Figueredo, M.Sc.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

## Formación Complementaria

2013-2013

Cursos de corta duración

CEPPROCAL, Paraguay

Título: Desarrollo de equipos de trabajo de alto rendimiento.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ; Humanidades, Otras Humanidades, ;

## Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	regular	regular	bien	regular
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Funcionario/Empleado - JTPA de Lab. de Ing. Química I y III, Diseño de Procesos, Trabajo de** C. Horaria: **40**

#### Grado y Electrotécnia

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Jefe de Trabajos Prácticos de Área de la cátedra de Laboratorio de Ingeniería Química I (6° nivel), Laboratorio de Ingeniería Química III (8° nivel) y Diseño de Procesos (10° nivel) de la carrera de Ingeniería Química; Electrotécnia (6° nivel) y Trabajo de Grado (10° nivel) de las carreras de Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos.

2013 - 2013 **Funcionario/Empleado - JTPA de la cátedra de Álgebra Lineal y Procesos de la Industria** C. Horaria: **15**

#### Alimentaria II

Otras Informaciones: Jefe de Trabajos Prácticos de Área de la cátedra de Álgebra Lineal (1° nivel) de la carrera de Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos y Jefe de Trabajos Prácticos de Área de la cátedra de Procesos de la Industria Alimentaria II (9° nivel) de Ingeniería de Alimentos.

2011 - 2011 **Colaborador - Alumno Investigador** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Aprovechamiento integral del fruto de la *Jatropha curcas* con fines energéticos

Coordinador o Responsable

E. Velazquez

(Responsable);

F. ZACARÍAS; M. SMIDT; J. RODAS; A. MÉNDEZ.

- Actual

## Actividades

### Actividades

7/2011 - 10/2011 Líneas de Investigación, Aplicaciones Industriales, Dirección de Investigación  
**Aprovechamiento integral del fruto de la *Jatropha curcas* con fines energéticos**

Participación: Integrante del Equipo

2/2014 - 7/2014	Integrantes: VELAZQUEZ, E.; ZACARIAS, F.; MÉNDEZ, A.; M. SMIDT; Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Biocombustibles; Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Laboratorio de Ingeniería Química I -Laboratorio de Ingeniería Química III -Diseño de Procesos -Trabajo de Grado- Tesis -Electrotécnia
8/2013 - 12/2013	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Álgebra Lineal -Procesos de la Industria Alimentaria II
8/2013 - 8/2013	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Análisis por activación neutrónica
9/2012 - 9/2012	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica Actividad de extensión realizada: ETyC
8/2012 - 8/2012	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Organización y Métodos
4/2012 - 4/2012	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Aprovechamiento tecnológico del Glicerol
3/2012 - 3/2012	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Búsqueda de empleo
3/2011 - 3/2011	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Semana Ambiental- Año internacional de la química
3/2011 - 3/2011	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Química y Tecnología del Cemento
3/2011 - 3/2011	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Japón: ¿Chernovyl en cámara lenta?
9/2010 - 9/2010	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Ciclo de charlas de la X Semana Industrial
9/2008 - 9/2008	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Cultura Empresarial Emprendedora
9/2008 - 9/2008	Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica Actividad de extensión realizada: ETyC
3/2014 - Actual	Gestión Académica, Comisión de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias Químicas Cargo o función: Miembro de la sub-comisión de Resultados e Impacto
1/2013 - 3/2013	Pasantía, FLUODER S.A., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Pasantía realizada: Pasantía curricular

### Jabonería INCA del Paraguay - INCA

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Funcionario/Empleado - Jefe de Planta**

C. Horaria: 60

- Actual **Actividades**

*Actividades*

9/2013 - 1/2014 Dirección y Administración, Jefatura de Planta, Departamento de Producción  
 Cargo o función: Programación y control de la producción diaria de la planta industrial.

### Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En el ámbito de la educación, ingresé a la Facultad de Ciencias Químicas como Jefe de Trabajos Prácticos de Área finalizada mi carrera de grado, en agosto del año 2013, en las cátedras de Álgebra Lineal y Procesos de la Industria Alimentaria II (segundo semestre). Iniciando el año 2014 me desempeñé como Jefe de Trabajos Prácticos de Área de las cátedras de Diseño de Procesos, Laboratorio de Ingeniería Química I y III, Trabajo de Grado y Electrotécnia, cumpliendo 40 horas semanales en la FCQ-UNA. Con las herramientas adquiridas en la carrera de grado y experiencias al trabajar en el departamento de investigación de la FCQ-UNA, apoyo y oriento a los alumnos en sus respectivos trabajos en las cátedras en la que me desempeñé como JTPA.

## Producción Técnica