



Derlysa Ariela Colman Penayo

Bioq.

Nombre en citaciones bibliográficas: Colmán D o Colmán DA

Sexo: Femenino

Nacido el 25-04-1991 en Concepción , Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **derlysarielacolmanpenayo@gmail.com**

Mail: **dcolman@qui.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Analítica del MedioAmbiente
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de Aire

Formación Académica/Titulación

- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior
 Direccion General de Postgrado/ Rectorado UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2017
 Becario de: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2010-2015** Grado - Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Determinación de la concentración de azufre en la ciudad de Capiatá, mediante el uso de un bioindicador: Tillandsia recurvata (L.) L. (BROMELIACEAE), Año de Obtención: 2015
 Tutor: Msc. Diana Diez Pérez, Dra. Yenny González
 Becario de: Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Formación Complementaria

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto. Una contribución para lograrlo.
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: El manejo del Portal para Acceso a Información Científica
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Seminario Internacional: "Enseñar y Aprender en la era digital: ambientes de aprendizaje mediados por TIC. Comunicación Social de la Ciencia"
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Curso de Formación de Redacción de documentos
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Patentes e Invenciones
 Horas totales: 6

2018

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
 Talleres Taller de capacitación para elaboración de proyectos de Innovación Docente de la Unversidad Nacional de Asunción.
 Rectorado UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2018 - 2018	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 6
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Cátedra de Parasitología. Carrera Bioquímica.	

Actividades

2/2018 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Parasitología

2018 - 2018	Docente Adscripto	C. Horaria: 20
-------------	--------------------------	-----------------------

Actividades

2/2018 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química General

2017 - Actual	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 15
---------------	---	-----------------------

Otras Informaciones: Cátedra de Química Analítica III.

Actividades

2/2018 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2018 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2018 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2017 - 6/2017 Docencia/Enseñanza, Farmacia
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2017 - 6/2017 Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2017 - 6/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

2/2017 - 6/2017 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
 -Química Analítica III

 2017 - 2017 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Jefe de trabajos Prácticos de la Cátedra: Química Orgánica I.

Actividades

- | | |
|-----------------|--|
| 2/2017 - 6/2017 | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Orgánica |
| 2/2017 - 6/2017 | Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Orgánica I |

 2016 - Actual **Docente Adscripto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Docente Adscripto a las clases Teóricas de la Cátedra: Química Inorgánica.

Actividades

- | | |
|------------------|--|
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 9/2017 - 11/2017 | Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2017 - 11/2017 | Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2017 - 11/2017 | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2017 - 11/2017 | Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |

 2016 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos Área** C. Horaria: **15**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Cátedra de Química Inorgánica.

Actividades

- | | |
|-----------------|--|
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Inorgánica |
| 8/2018 - Actual | Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado |

- Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Farmacia
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorgánica
- 9/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorganica
- 9/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorganica
- 9/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Farmacia
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorganica
- 9/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Ciencias y Tecnología de Alimentos
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Inorganica

2016 - Actual **Docente Adscripto**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Docente Adscripto a las clases Teóricas de la Cátedra: Química Ambiental.
 Carreras: Bioquímica - Química Industrial.

Actividades

- 8/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental
- 8/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental
- 8/2017 - 11/2017 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental
- 8/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental
- 8/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
 -Química Ambiental

UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Docente Encargado**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente Encargada de la Cátedra de Físicoquímica Biológica.
 Docente Encargada de la Catedra de Seminario de Guaraní Técnico.

Actividades

8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Seminario de Guaraní

8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Físicoquímica Biológica

2016 - Actual **Docente Encargado de Clases Prácticas**

C. Horaria: **3**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente Encargado de Clases Prácticas de Química General.
 Docente Encargado de Clases Prácticas de Química Inorgánica.

Actividades

3/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química General

9/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Inorgánica

Producción Técnica

Informes de investigación

- Diez Pérez, D; López, D; Colmán D; González, C; Morinigo, M; Navarro, N; Araujo, S; Cáceres, A; Pizzurno, J; Yubero, F; Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, departamento de Concepción, Paraguay, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos resumidos publicados en revistas

- Diez Pérez, D; López, D; Colmán D; González, C; Navarro, N; Morinigo, M; Araujo, S; Cáceres, A; Pizzurno, J; Yubero, F; Distribución Espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, departamento de Concepción, Paraguay, 2016, *Pediatría (Asunción)*, v. 45 f: 2018, p. 134-134, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

ISSN/ISBN: 1683-979X

Palabras Clave: fluoruro; calcio sérico; loreto; concepcion;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Diez Pérez, D; Yubero, F; Wachholz, V; González, Y.; Colmán D; Ensayos preliminares para la validación del método analítico para la determinación de sulfato en muestras de *Tillandsia recurvata* (L.) L. (BROMELIACEAE). In: *I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar 2018.***

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Otros.

Palabras Clave: validación; sulfato; tillandsia recurvata;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Colmán D; Diez Pérez, D; González, Y.; Determinación de la concentración de azufre en la ciudad de Capiatá, mediante el uso de un bioindicador: Tillandsia recurvata (L.) L. (BROMELIACEAE), 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: bioindicador; tillandsia recurvata; azufre; contaminación ambiental;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2018	Examen de Admisión de la Facultad de Ciencias Químicas (Paraguay) Observaciones: Veedor de las Materias Física General y Biología General
2018	Miembro del Equipo Operativo - Profesora Especialista III - Química General - Examen de admisión de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA (Paraguay) Observaciones: Carreras: Farmacia, Bioquímica, Ingeniería Química, Química Industrial, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Nutrición e Ingeniería de Alimentos
2018	Programa de capacitación de los Educadores para mejoramiento de los aprendizajes de Niños, niñas, jóvenes y Adultos del Paraguay (Paraguay) Observaciones: Docente tutor en el Curso de Programa de estudio para la actualización de docentes en innovaciones didácticas para la enseñanza de Química en Educación Media
2018	Química Ñemombarte (Paraguay) Observaciones: Jornadas de Capacitación de Química para Docentes de Nivel Medio. Proyecto en curso.
2017	Exámen de Admisión a la Carrera de Nutrición (Paraguay) Observaciones: Veedora en el Examen de Admisión de Física

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Producción Bibliográfica	3
Artículos publicados en revistas científicas	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	1
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Evaluaciones	5
Eventos	5