



Universidad de la
Amazonia

BOLETIN QUIMINOTICIAS



Programa de
Química

Boletín 20. Set-Oct, 2018. Florencia (Caquetá). ISSN: 2463-0357

Editorial

2



Universidad de la
Amazonia

3-4



INVESTIGACIÓN
MENTES BRILLANTES

5-7

EVENTOS
ABRIENDO PUERTAS

8-12



Programa de
Química

13-18

Editorial
Universidad de la Amazonia

Rector
Gerardo Antonio Castrillón
Artunduaga

Decano de la Facultad
Marlon Peláez Rodríguez

Jefe de Programa
Beatriz Castrillón Rivera

Docente Editora
Sugey M. Martínez Gómez

Diagramación
Cristhian Campo Jiménez. MVZ
Universidad de la Amazonia





Editorial

Invitamos a quienes quieran participar en nuestro boletín informativo QUÍMI-NOTICIAS, a escribirnos al correo su.martinez@udla.edu.co o llamar al número 3008389772.

Haz parte de este medio de comunicación, ya sea como escritor, caricaturista o entrevistado. Recuerda: el Programa de Química lo construimos todos

CONTACTO

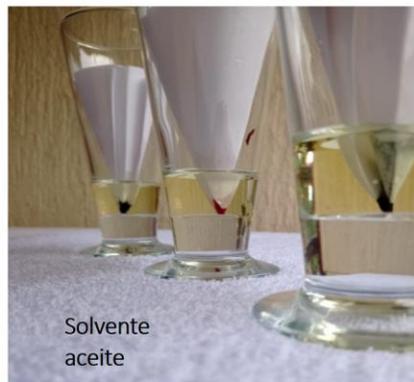
pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

En el mes de octubre y noviembre la universidad de la Amazonia estuvo en paro estudiantil, sin embargo, no nos quedamos quietos, para esta edición les traemos algunas de las imágenes de la marcha por la educación pública, una entrevista con la docente Lis Manrique sobre su formación doctoral, resultados del trabajo desarrollado en las olimpiadas químicas departamentales, y la participación de nuestros estudiantes en las olimpiadas en química orgánica organizadas en la universidad Nacional de Colombia, así mismo nuestra participación como programa en las actividades durante el paro. Finalmente compartimos una jornada de actualización de nuestros auxiliares de laboratorio junto con su presentación, espero disfrute de estas notas y nos sigan a acompañando en cada edición.



Solvente
etanol



Solvente
aceite

Efecto de la naturaleza de la sustancia, en la solubilidad de la tinta de marcadores de colores en solvente polar (etanol) y solvente apolar (aceite).

Sugey Maryuri Martínez Gómez
Programa de Química
Docente Ocasional Tiempo Completo
su.martinez@udla.edu.co





Universidad de la
Amazonia

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

Por la defensa de la universidad pública

El 10 de octubre en la Universidad de la Amazonia, se reunieron los estamento de docentes y estudiantes respaldados por la cabeza de la administración en la Marcha Nacional por la educación pública, para exigir al gobierno la financiación necesaria para el avance de la educación. Se envió a Bogotá una delegación de estudiantes y docentes.





Universidad de la Amazonia

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

Por la defensa de la universidad pública

Luego de diferentes manifestaciones y marchas de estudiantes, docentes y el estamento administrativo, el pasado 26 de octubre el señor presidente Iván Duque y los 32 rectores de las universidades públicas firmaron un acuerdo en el que el mandatario se comprometió a subir el presupuesto de las universidades públicas para el 2019 en 3 puntos IPC (índice de precios al consumidor) y 4 puntos para los años: 2020, 2021 y 2022. Es decir, durante su mandato el Presidente se compromete a cumplir con las universidades conforme a lo establecido en la Ley 30.



Declaración del señor presidente Iván Duque Márquez, junto a los rectores de las universidades públicas de Colombia. Tomada del video: <https://youtu.be/3ZKMwX6DjDE>

Este fue un gran avance para la educación pública que no se había dado en gobiernos anteriores; sin embargo, los estudiantes y docentes no lo recibieron con buenos ojos, porque se pretende que la financiación no sea solo por un periodo presidencial, sino que sea un acuerdo que trascienda en el tiempo y no sea perturbado por quien se encuentre en el mandato de los colombianos. Es así como los estudiantes de nuestra universidad continuaron en paro, promoviendo espacios de discusión a través de asambleas estudiantiles en la concha acústica y otras actividades. Incluso en noviembre un grupo de jóvenes salieron a marchar desde nuestra universidad hasta la ciudad de Bogotá.



Estudiantes caminantes de la Universidad de la Amazonia, denominados "Hijos de la Manigua", en su recorrido por la defensa de la educación pública hacia la ciudad de Bogotá.

Admiramos el valor y pasión de estos jóvenes, no solo de nuestra universidad, sino de todas las universidades que están participando, por la defensa de la educación pública superior. Esperamos que la mesa de negociación entre ellos y el gobierno sea el más beneficioso para todos.





INVESTIGACIÓN

MENTES BRILLANTES

¿Sabías que...

...el Programa de Química tienes cuatro líneas de investigación?

1. Productos Naturales y Bioactividad. 011 de 2011 C.A.
2. Química de Alimentos. 011 de 2011 C.A.
3. Química Ambiental. 021 de 2012 C.A.
4. Química de Materiales
5. Modelamiento Computacional de Sistemas Químicos. 31 de 2015 C.A.

Sin duda alguna, la problemática de contaminación de las agua ha sido uno de los temas más tratados en congresos científicos sobre el medio ambiente, cambio climático y recursos naturales. En este número del boletín, les contaremos del trabajo que desarrolla la docente de planta Lis Manrique en su doctorado frente este tema que nos compete a todos. Ella nos contó todo en la entrevista que realizamos.

Docente:	Lis Manrique Losada
Área:	Química Ambiental
Grupo de investigación:	Grupo de investigación de materiales, ambiente y desarrollo (MADE)
Vinculación:	Docente de carrera
Doctorado en:	Ingeniería Ambiental, Universidad de Antioquia
Duración:	8 semestres
Investigación:	Tratamiento de aguas residuales municipales de Florencia (Caquetá), mediante la combinación de un proceso biológico con procesos de oxidación avanzada tipo Fenton.

Cuéntenos cuál es su interés en continuar con su formación profesional.

Desde que inicié mis estudios universitarios siempre quise hacer un doctorado. Dado que mi interés fue trabajar en investigación y uno de los requisitos que tiene Colciencias para clasificar a un investigador es el título de doctor, consideré que son dos fuertes razones para iniciar mis estudios de doctorado mientras soy docente en la Universidad de la Amazonia. Nunca es tarde y menos cuando cuento con el apoyo de nuestra alma máter.



¿Qué tipo de investigación se debe desarrollar a nivel doctoral, qué tan complejo debe ser el proyecto de investigación que usted desarrolla?

En una investigación doctoral se debe tener en cuenta que la cuestión no es la magnitud del trabajo que se va a desarrollar, sino la profundidad que usted le dé a la investigación. En un doctorado se busca mover la barrera del conocimiento; en otras palabras, cuando usted hace una tesis de doctorado está promoviendo, generando nuevo conocimiento a partir de la solución a un problema real.





INVESTIGACIÓN

MENTES BRILLANTES

¿Sabías que...

...el Programa de Química tienes cuatro líneas de investigación?

1. Productos Naturales y Bioactividad. 011 de 2011 C.A.
2. Química de Alimentos. 011 de 2011 C.A.
3. Química Ambiental. 021 de 2012 C.A.
4. Química de Materiales
5. Modelamiento Computacional de Sistemas Químicos. 31 de 2015 C.A.

Cuéntenos sobre el objetivo de su trabajo de investigación.

El objetivo general es desarrollar un sistema de tratamiento de aguas residuales municipales, combinando oxidación biológica y oxidación avanzada tipo foto Fenton. Este sistema de tratamiento se planteará a escala piloto y se utilizará la energía solar y residuos agroindustriales (frutos, cáscara, semilla y pulpa) como materiales para mejorar el proceso foto Fenton.

¿Cómo distribuye su tiempo entre el doctorado, sus responsabilidades como docente en la Universidad de la Amazonia y su familia?

Esta parte de la distribución del tiempo me parece que es lo más complicado. La verdad, a veces no sé ni cómo hago, pero la cuestión es tener claro que hay que distribuir el tiempo muy bien. Sé que hay unos tiempos para mis hijas, que son las que más requieren espacios, cuando ellas no están conmigo o están durmiendo, ese es mi espacio para trabajar. El trabajo debe incluir un tiempo para la academia, la investigación, la gestión alrededor de la investigación y el doctorado.



Creo que es clave distribuir el tiempo para no descuidar responsabilidades y no comprometerse con cosas que no se pueden cumplir.

¿Le gustaría hacer un posdoctorado?

A mí me gusta mucho estudiar, sé que aprendería mucho en un posdoctorado, pero creo que no podría pensar en un posdoctorado. El tiempo de la familia que ahora se está sacrificando debe reponerse y eso lo tengo claro, pues resulta que la familia es lo más importante para mí.





INVESTIGACIÓN

MENTES BRILLANTES

¿Y cómo ha hecho para financiar sus estudios doctorales?

¿Sabías que...

...el Programa de Química tienes cuatro líneas de investigación?

1. Productos Naturales y Bioactividad. 011 de 2011 C.A.
2. Química de Alimentos. 011 de 2011 C.A.
3. Química Ambiental. 021 de 2012 C.A.
4. Química de Materiales
5. Modelamiento Computacional de Sistemas Químicos. 31 de 2015 C.A.

Bueno, la Universidad de la Amazonia me está apoyando económicamente para el pago de la matrícula y para el desarrollo de la tesis. La vicerrectoría de investigaciones del alma máter me ha apoyado con algunos equipos para desarrollar la investigación en el Laboratorio de Físicoquímica de Aguas en Macagual, que es donde se realiza mi tesis.



¿Qué consejo les da a los estudiantes para que continúen con sus estudios a nivel profesional?

Siempre me ha aparecido que la formación de posgrado es muy importante. Sin embargo, eso depende de cómo desee un estudiante desempeñarse profesionalmente. Si los estudiantes desean seguir en el área de la investigación, es importante que continúen con maestría y doctorado. Si no hace parte de su proyecto de vida, y no lo consideran importante en el desarrollo de su carrera profesional, pues no es necesario que realicen estos estudios, pero sí deben estar actualizando sus conocimientos, estar formándose. Lo más significativo es que sea un buen profesional y un buen profesional, no es sólo títulos, también necesita cultivarse como un ser humano integral.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.c
o

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII



En su cuarta versión las Olimpiadas Departamentales de Química han sido un evento de proyección social de nuestro Programa académico de impacto en la región, donde nos hemos dado a conocer y donde encontramos mentes brillantes en las ciencias químicas. Esta actividad ha sido coordinada en todas sus versiones por el profesor Elkin Tilves, quien este semestre contó con el apoyo de la profesora Lisette Ruiz, y el Departamento de Tecnología e Información. Así, para esta versión, la primera fase eliminatoria se realizó a través del campus virtual de nuestra universidad. Esto permitió una cobertura mayor en el departamento, dado que participaron 16 Instituciones Educativas y 89 estudiantes.



Participantes en las IV Olimpiadas de Química

#	Municipio	Entidad Educativa
1	Morelia	I. E. Cervantes
2	Solita	I. E. Internado Rural de Solita
3	San Vicente de Caguán	I. E. Dante Alighieri
4		Liceo Moreno Nelly y Perdomo de Falla
5	Florencia	I. E. Puerto Arango
6		I. E. Juan Bautista Migani
7		I. E. San Francisco de Asís
8		Corp. Edu. A. I. Jean Piaget
9		I. E. Sagrados Corazones
10		I. E. Los pinos
11		Liceo Superior Primeras Luces
12		I. E. Jorge Eliécer Gaitán
13		I. E. Comfaca
14		I.E. Antonio Ricaurte
15		Ciudadela Siglo XXI
16	I. E. Domingo Sabio	

De estos 89 estudiantes a la fase final pasaron 30, de los cuales solo se presentaron 17 a la prueba escrita en el campus centro de la Universidad de la Amazonia, prueba que consistió tanto en preguntas de opción múltiple con única respuesta y como en preguntas abiertas.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII



Estudiantes de educación media presentando la fase final de las IV Olimpiadas de Químicas, en el salón 106 del Campus Centro.

El docente Libardo Mota de la Corporación Educativo Amigos Instituto Jean Piaget nuevamente participó en estas olimpiadas con 6 de sus estudiantes, 3 de grado 10° y 3 de grado 11°, de los cuales Juan Manuel Meneses, Carlos Fernando Perdomo y Efraín Peña pasaron a la fase final. En palabras del profesor, las Olimpiadas de Química representan un espacio donde sus estudiantes pueden probar qué espera la universidad de ellos, y de esta forma autoevaluarse para poder analizar su aprendizaje.

Previo a la premiación sus estudiantes nos comentaron de la prueba:

Carlos Fernando: “Estas pruebas son una autoevaluación de los conceptos básicos en química; es una prueba dura de alto nivel. Me gusta que reúne muchos jóvenes entorno a este tema. No sé si pueda quedar en los primeros lugares, hay gente muy buena en la I. E. Domingo Sabio”.

Juan Manuel: “No sé cómo me fue, sé que hay gente mejor preparada, pues en el último tiempo me dedique a estudiar materias como matemáticas y otras afines a mi interés de estudiar Ingeniería Civil; dejé un poco de lado la química”.



Libardo Mota y dos de sus estudiantes después de la prueba escrita.

Por otro lado, tenemos al profesor José Antonio Ramón, uno de nuestros egresados, quien ejerce su profesión en la I. E. Comfaca. Por primera vez participa junto con sus estudiantes en estas olimpiadas. Aceptó feliz la invitación por el ejercicio de probar la capacidad y desempeño de sus estudiantes. Inicialmente de esta institución se inscribieron 5, pero solo dos se presentaron la prueba virtual; ambos pasaron a la fase final.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

A la prueba final solo se presentó Santiago Dussan, quien nos comenta que le gusta presentar este tipo de pruebas. Considera que el examen es duro, pero gracias a lo estudiado en el pre-Icfe, pudo resolver algunas preguntas.

Por último, el docente César Malambo Losano, manifiesta que las olimpiadas son un reto para él como docente y una oportunidad para los jóvenes de salir y mostrarse en un ámbito diferente al colegio. Confesó que la competencia estaba difícil, pues sabe que participaron estudiantes de docentes muy buenos.

Luego de la prueba, los jóvenes se reunieron con nuestra jefe, Beatriz Castrillón, quien les mostró el programa y luego tuvieron un rato de juegos con la profesora Magaly Paladinez.



Estudiantes de educación media divirtiéndose con juegos de conceptos y ejercicios de química.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

La clausura de este evento la realizó el profesor Elkin Tilves, encargado del evento, quien premió la excelente



participación de los estudiantes con una medalla y un diploma. En esta ocasión, se premió la mejor institución, la cual se llevó un obsequio para enriquecer su laboratorio de química y un trofeo.



Estudiantes finalistas de las IV Olimpiadas de Químicas.



La I.E. San Francisco de Asís, representada por la docente Esperanza Gutiérrez Gutiérrez, fue premiada como la mejor institución educativa gracias a que sus estudiantes, Joseph Stevan Ramos, David Santiago Acuña y Meliza García Escalante, obtuvieron la mejor puntuación.

Estudiantes de la institución educativa ganadora de las IV Olimpiadas Departamentales de Química.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

II Olimpiadas de Química Orgánica



Estudiantes del Programa de Química en el edificio del Departamento de Química de la Universidad Nacional de Colombia. De izquierda a derecha encontramos a: Aldemar Trujillo, Ángela Cuéllar, Luis David Bernal, Rivera Aquiles Mora, Cristian Feller, Melissa Andrade.

En noviembre de 2018, seis estudiantes de nuestra universidad nos representaron en las II Olimpiadas de Química Orgánica. El grupo de estudiantes decidieron participar porque para ellos es una forma de profundizar en el conocimiento del área de química orgánica, para definir líneas de investigación.



Estudiantes del programa de química de la universidad de la Amazonia en las aulas de la universidad Nacional de Colombia





Programa de Química

Actividades del Programa durante el paro estudiantil

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII



Encuentro deportivo entre estudiantes y docentes del Programa de Química

Durante los días de paro, el estudiante Adolfo Váquiro promovió encuentros deportivos con el ánimo de mantener unido al programa de forma que participaron estudiantes y docentes. Además, como programa participamos en las actividades de la concha acústica, llevando experimentos interesantes y trabajos de investigación.



Socialización de proyectos de investigación de estudiantes y docentes del Programa de Química





Programa de Química

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII



Socialización de proyectos de investigación de estudiantes y docentes del Programa de Química





Programa de Química

III Jornada de Actualización

“Lineamientos de uso y manejo de bioensayos y métodos químicos”

Del 21 al 23 de noviembre, se celebró la III Jornada de Actualización del grupo de trabajo del Laboratorio de Química y Biología, coordinado por Claudia González, egresada de nuestro programa. En esta versión se capacitaron los auxiliares entre ellos mismos, desde el campo de acción que cada uno maneja, realizando un trabajo teórico sobre conocimientos y conceptos específicos, y luego también un trabajo práctico para afianzar los temas vistos.



Auxiliares y coordinadora del Laboratorio de Química y Física con su diploma que certifica la actualización de sus conocimientos

El equipo de trabajo del laboratorio está conformado por 11 miembros, distribuidos en funciones de los laboratorios de química y biología. Principalmente está formado por jóvenes en formación de la Facultad de Ciencias Básicas, así este trabajo es una gran experiencia en su carrera aun antes de graduarse. A continuación conoceremos a cada uno de ellos:



Nombre: Claudia González Berrio.

Área de trabajo: Coordinación.

Profesión: Química, Especialista en Derecho Ambiental.

Vinculación: 2 años como auxiliar y 3 como coordinadora del laboratorio.

Conferencia: Preparación de soluciones amortiguadoras.

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII





Programa de Química

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:
Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII



Nombre: Liliana Andrea Tique.
Área de trabajo: Auxiliar de biología y microbiología
Profesión: Bióloga.
Conferencia: Manejo de microscopio y estereoscopio.
Vinculación: 4 años como auxiliar.



Nombre: Ana María Rojas Barrera
Área de trabajo: Auxiliar de biología y microbiología
Profesión: Bióloga.
Conferencia: Preparación de medios de cultivos
Vinculación: 3 años como auxiliar.

Nombre: Marco Antonio López Artunduaga.
Área de trabajo: Auxiliar de investigación.
Profesión: Ingeniero Ambiental, último semestre.
Conferencia: Tratamiento de residuos biológicos y químicos.
Vinculación: 2 años como auxiliar.



Nombre: Cristian Camilo Beltrán Sabia
Área de trabajo: Auxiliar de biología y química.
Profesión: Biólogo, último semestre.
Conferencia: Taxonomía de bacterias y hongos.
Vinculación: 1 año como auxiliar.





Programa de Química

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

Nombre: Jasmir Gonzales Cárdenas
Área de trabajo: Auxiliar en biología y microbiología
Profesión: Bióloga
Conferencia: Métodos y Técnicas de Tinción
Vinculación: 4 años como auxiliar



Nombre completo: Leidy Lineth Oyola Castillo
Área de trabajo: Auxiliar en química y biociencias
Profesión: Química.
Conferencia: Manejo de incubadora, mufa y cabina extractora de gases y humos.
Vinculación: 3 año como auxiliar.

Nombre: Yuli Katherine Calderón.
Área de trabajo: Auxiliar en química
Profesión: Química, último semestre.
Conferencia: Técnicas analíticas de Uv-Vis e IR
Vinculación: 1 años como auxiliar.





Programa de Química

Perfil Profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Campus Centro
Carrera 11 N° 9-62
Juan XXIII

Nombre: Tania Gisella Días Cortes
Área de trabajo: Auxiliar de química
Profesión: Química, último semestre
Conferencia: Tipos de montajes en química.
Vinculación: 1 año como auxiliar



Nombre completo: Daniela Méndez Ríos
Área de trabajo: Auxiliar de bodega de reactivos
Profesión: Química, último semestre.
Conferencia: Determinación de puntos de fusión y ebullición en compuestos químicos
Vinculación: 1 semestre como auxiliar.

Nombre: Juan Camilo Arriola Mahecha.
Área de trabajo: Auxiliar en química
Profesión: Químico, último semestre
Conferencia: Manejo de pH-metro.
Vinculación: 1 año como auxiliar.



Nombre: William Fernando Jaramillo
Área de trabajo: Auxiliar de mantenimiento de equipos.
Profesión: Técnico en Equipos de Laboratorios.
Conferencia: Mantenimiento de microscopia y estereoscopios.
Vinculación: 10 años como auxiliar de laboratorio y 12 como auxiliar de mantenimiento.

