



Universidad de la Amazonia

BOLETIN QUIMINOTICIAS



Programa de Química

Boletín 14 / Nov-Dic /2017/ Florencia-Caquetá /ISSN: 2463-0357

Editorial 2

EVENTOS 3
ABRIENDO PUERTAS

INVESTIGACIÓN 9
MENTES BRILLANTES

Fuera del Aula  8

UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA  10
La Universidad hacia el Posconflicto

EVENTOS
ABRIENDO PUERTAS
11-12

Publicidad
17-18



Editorial
Universidad de la Amazonia
Rector
Gerardo Antonio Castrillón
Artunduaga
Decano de la Facultad
Jaime Enrique Velásquez Restrepo
Jefe de Programa
Beatriz Castrillón Rivera
Docente Editora
Sugey M. Martínez Gómez
Diagramación
Cristian 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.

Has 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

Final de semestre y fin de año, llega la temporada de vacaciones y esperamos que disfruten al máximo junto a sus seres amados, que descansen y desarrollen esos proyectos que solo se pueden ejecutar en vacaciones, también deseamos que recarguen sus fuerzas para este nuevo año y la lista de propósitos se cumpla, recuerda que la suma de pequeños logros, hacen que un gran éxito sea realidad.

Para este último boletín de 2017, tendremos



Sugey Martínez, Docente del Programa de Química.

Feliz Año 2018





Programa de Química

DIPLOMADO EN ACREDITACIÓN

Laboratorios de ensayo y calibración basado en la norma NTC-ISO/IEC 17025

El programa de química a partir de este semestre presenta a la comunidad en general un diplomado en acreditación, específicamente en el área de acreditación de laboratorios, tarea a cargo de las docentes: Claudia Yolanda Reyes y Alejandra Duarte Puentes. A continuación presentamos las características del mismo.



Dirigido a: Estudiantes, Técnicos, tecnólogos y Profesionales en el área de la Química y carreras afines que sean responsables técnicos de la calidad en laboratorios de ensayo y/o calibración, en general a personas interesadas en desarrollar, liderar, planear, participar y/o gerenciar auditorías internas en los sistemas de gestión NTC - ISO/IEC 17025:2005.



El egresado estará en capacidad de:

- Reconocer los aspectos técnicos de relevancia que hacen parte de la norma NTC - ISO/IEC 17025:2005, así como llevar a cabo la gestión necesaria para la implementación de forma completa y adecuada, de esta norma, en un laboratorio e iniciar el proceso de acreditación correspondiente ante la entidad competente.
- Desarrollar la capacidad para evaluar los requisitos establecidos por la norma NTC - ISO/IEC 17025:2005, y realizar auditorías internas de forma efectiva.



A los participantes con una asistencia superior al 80 % de las horas (≥ 120 horas) y que APRUEBEN las actividades propuestas en un porcentaje mínimo del 80%, se les otorgará el certificado de haber aprobado el Diplomado en ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS BASADO EN LA NORMA NTC - ISO/IEC 17025:2005, También obtendrá el certificado de Auditor Interno de Laboratorio para los participantes que aprueben el examen ante un ente certificador (último módulo a cargo de SGS Colombia) con un puntaje superior a 70 puntos.

Siendo la primera vez que se orienta este diplomado vamos a conocer más acerca de este a través de una entrevista con la profesora :XXX



EL
UNIVERSO
DE LA
QUÍMICA

MIÉRCOLES
S 8:00 PM

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.c

o

Dirección:

Campus Centro

Carrera 11 No 9-62 Juan
XXIII





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS



EL
UNIVERSO
DE LA
QUÍMICA

MIÉRCOLE
S 8:00 PM

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.c

o

Dirección:

Campus Centro

Carrera 11 N° 9-62 Juan

XXIII

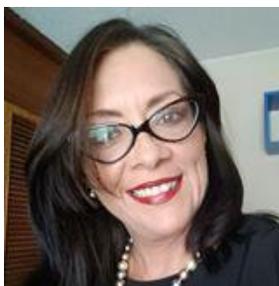
Las profesoras a cargo de este diplomado son:

Claudia Yolanda Reyes

Doctorado: Universidade Federal Da Bahia. 2015

Maestría/Magister Universidade Federal Da Bahia. 2012

Pregrado/Universitario Universidad Industrial de Santander – UIS 2001



Alejandra Marina Duarte Puentes

Doctorado Universidade Federal Do Rio De Janeiro 2014

Maestría/Magister Universidad Industrial de Santander - UIS

Pregrado/Universitario Universidad Industrial de Santander – UIS 1999

Profesora Alejandra, cuéntenos sobre los estudiantes de esta primera cohorte del diplomado, en cuanto a sus perfiles profesionales, su interés en el mismo, y la aplicabilidad que usted cree que le darán a éste.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

Profe



EL
UNIVERSO
DE LA
QUÍMICA

MIÉRCOLE
S 8:00 PM

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.c

o

Dirección:

Campus Centro

Carrera 11 N° 9-62 Juan

XXIII





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS



**EL
UNIVERSO
DE LA
QUÍMICA**

**MIÉRCOLE
S 8:00 PM**

CONTACTO

pquimica@uniamazonia.edu.c

o

Dirección:

Campus Centro

Carrera 11 N° 9-62 Juan

XXIII





Fuera del Aula



Programa de Química Misión

Formar profesionales en Química, con calidad socio humanística, científica, investigativa y técnica; con alto sentido de pertenencia por la región amazónica y su desarrollo, mediante la implementación de procesos en ciencia, tecnología e innovación, que permitan el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

Mural de la Tabla Periódica

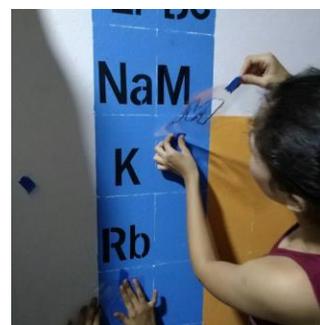
Si pasas por los salones del campus centro encontraras ahora un mural con la conocida tabla periódica, para nosotros los químicos, esta es una herramienta super importantísima de uso casi diario. Ahora una pequeña entrevista con la profesora A cargo de este trabajo, Alejandra Duarte.

Profesora, De donde nace la iniciativa de pintar un mural de la tabla periódica?

La idea surgió durante la planificación del curso de Fundamentos de Química I con la profesora Magally. Las dos pensamos en hacer un proyecto de aula que estuviera en relación con la tabla periódica ya que este es tema obligado para estudiantes de primer semestre y que además el proyecto indujera una actividad final la cual ellos fueran los autores y que se pudiera mostrar a la comunidad universitaria en general.



El proyecto completo indujo, Lectura de libro El último alquimista en París (Lars Öhrström) donde el autor nos acerca a una gran variedad de elementos, a través de historias de personas ordinarias y extraordinarias de todo el mundo. Presentación de los elementos de la tabla periódica semana a semana durante todo el semestre y finalizando con la elaboración del mural.



¿Qué expectativas tiene con este mural?

Esperamos que el mural sea un punto de encuentro de los estudiantes y una evidencia física para que ellos siempre recuerden que en esa herramienta se encuentra condensada todos los esfuerzos y descubrimientos de muchos investigadores a lo largo de la historia de la ciencia. Que sea un recordatorio de lo aprendido en su curso de Fundamentos de Química.





Programa de Química

Misión

La **Universidad de la Amazonia**, institución estatal de educación superior del orden nacional, creada por la ley 60 de 1982 para contribuir especialmente en el desarrollo de la región amazónica, está comprometida con la formación integral de un talento humano idóneo para asumir los retos del tercer milenio a través de una educación de calidad, amplia y democrática, a nivel de pregrado, posgrado y continuada, que propicie su fundamentación científica, desarrolle sus competencias investigativas, estimule su vinculación en la solución de la problemática regional y nacional y consolide valores que promuevan la ética, la solidaridad, la convivencia y la justicia social.

Recuerdos del II-2017





Acreditación de Alta Calidad

Programa de Química Misión

Formar profesionales en Química, con calidad socio humanística, científica, investigativa y técnica; con alto sentido de pertenencia por la región amazónica y su desarrollo, mediante la implementación de procesos en ciencia, tecnología e innovación, que permitan el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.



La acreditación de alta calidad de nuestro programa, es hoy por hoy, una realidad luego del arduo y excelente trabajo realizado el año pasado por el equipo de acreditación conformado por la ex-jefe Gloria Magaly Paladines y los docentes Jhon Ironzi Maldonado Rodríguez, Vladimir Sánchez Tovar, Hector Mauricio Espitia Sibaja y Luz Stella Nerio, con el apoyo de los docentes del programa, los estudiantes y la parte administrativa. Así, el pasado 10 de Noviembre mediante resolución 24503 de 2017 el Ministerio de Educación Nacional, acreditó de alta calidad al programa de química.

Para todos los que hemos creído que la carrera profesional en química es una buena oportunidad de proyecto de vida, sentimos una gran satisfacción con esta certificación, y más aún sabiendo que estamos entre los pocos programas académicos en el país, con acreditación de alta calidad.

Durante los siguientes 4 años estaremos trabajando duro para fortalecer aún más nuestro Programa de Química y seguir aportando al conocimiento científico de la región amazónica.

Felicidades al programa de Ingeniería Agroecológica quienes también obtuvieron este reconocimiento mediante resolución 24519 del 10 de noviembre de 2017 de MEN. Como dato curioso los jefes de los programas de Ingeniería Agroecológica y Química quienes estuvieron al mando de este procesos son la feliz pareja del Ing. Max Vargas y Magaly Paladines, Felicitamos por su trabajo.





Publicidad

Estimados estudiantes del Programa de Química de todos los semestres, esta es una invitación muy especial en la que deseamos que salgan de los laboratorios, de los salones y de la biblioteca, para que se vinculen con nuestro programa mostrando sus habilidades de diferentes formas en nuestro Boletín Quími-Noticias.



¿Y como puedo participar?

1. Si tienes talento para dibujar y tienes un excelente humor, puedes hacer caricaturas.



Fotografía de un dibujo a carbonillo de Cristhian F. Campo Egresado MVZ

2. Si estas en opción de grado, tu director y tú pueden escribir una nota sobre su trabajo de investigación, de pasantía, de seminario, o de cualquiera de las opciones de grado, con ayuda de una entrevista ya programada.



Fotografía de Karen Murcia

3. Si te gusta tomar excelentes fotos de todas las actividades académicas (prácticas de laboratorios, seminarios, visitas técnicas, salidas académicas, etc) y no tan académicas (tus compañeros estudiando, sentado esperando dases, haciendo deporte, celebrando cumpleaños, etc), puedes compartirlas con nosotros haciendo una descripción de: que esta pasando en la fotografía, quienes están allí (nombre y semestre), donde se tomó, fecha y nombre de guíen tomó la fotografía.



EL
UNIVERSO
DE LA
QUÍMICA

MIÉRCOLE
S 8:00 PM





Publicidad

4. Te gusta la edición de imágenes, eres de los que invierte tiempo en las diapositivas, te gusta que queden bien organizadas y se vean bien bonitas, puedes participar en la edición del boletín.



RECUERDA tu participación puede ser, una sola vez en tu carrera, extemporánea, o permanente.

Para participar debes comunicarte al teléfono 3008389772 y preguntas por mi (Sugey Mayuri Martínez Gómez), escríbeme al Facebook o al correo electrónico su.martínez@udla.edu.co.

