

BOLETÍN QUIMI- NOTICIAS



UNIVERSIDAD DE LA
AMAZONIA
Florencia - Caquetá

Boletín 8 / Septiembre /2016/ Florencia-Caquetá /ISSN: 2463-0357

Fuera del Aula  3-4



DEPORTE & *Cultura* 5

EVENTOS
ABRIENDO PUERTAS 6

Graduad  7

Opción de grado 8-11

Publicidad

12

Editorial
Universidad de la Amazonia

Rector
Leónidas Rico Martínez

Decano de la Facultad
Hernán García López.

Jefe de Programa
Gloria Magaly Paladines.

Docente Editora
Jenny Adriana Melo Ospina

Diseño de plantilla
Yeison Julián Penagos García y
Cristian Campo Jiménez



1



Editorial

Invitamos a quienes quieran participar en nuestro boletín informativo QUÍMICA NOTICIAS, a contactarse al correo j.melo@udla.edu.co

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
Barrio Versalles

En esa edición del boletín comienza una serie dedicada a las opciones de grado, en la que se espera que los estudiantes resuelvan sus dudas con respecto a ese tema. Si tiene alguna inquietud puede escribir al correo j.melo@udla.edu.co.

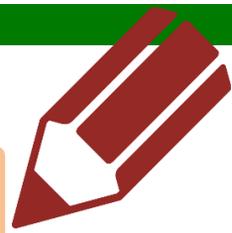
Jenny Adriana Melo Ospina

**EL UNIVERSO DE
LA QUÍMICA**
Todos los miércoles
8:00 PM
98.1 FM
Radio Universidad
de la Amazonia





Fuera del Aula



Participación en eventos

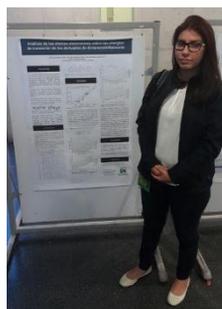
Del 20 al 23 de septiembre se llevó a cabo en Bogotá, el VI Encuentro nacional de químicos teóricos y computacionales y la III Escuela Colombiana de Teoría y Computación en las Ciencias Moleculares, en la que participaron el profesor Elkin Tilvez con el póster “A Theoretical Investigation on the Hydrolysis Mechanism of Ethyl Acetate Catalyzed by an Aqueous Molybdocene”, el profesor Félix Moncada con el póster “Tuning the optical properties of distyrylbenzene derivatives: a TDDFT study”, la estudiante Tania Díaz con el póster “Análisis de los efectos electrónicos sobre las energías de transición de los derivados de dicianoestirilbenceno” y el estudiante Luis Fernando Gutiérrez con el póster “Cálculo de la afinidad protónica de moléculas conjugadas para su uso como matrices en MALDI”.

Invitamos a toda la comunidad académica a sintonizar el programa

EL UNIVERSO DE LA QUÍMICA

Todos los miércoles a las 8:00 pm, en la 98.1FM. Radio Universidad de la Amazonia

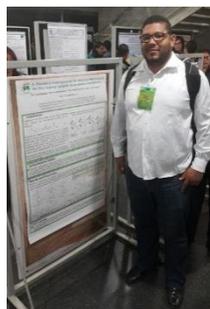
Los estudiantes interesados participar en este espacio radial, pueden contactar al profesor Brian Castro al correo electrónico br.castro@udla.edu.co



Tania Díaz



Fernando Gutiérrez



Elkin Tilvez



Félix Moncada

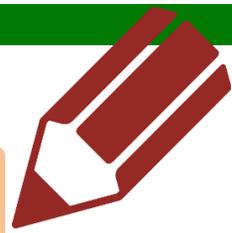
Estancias de investigación

- El estudiante Santiago Monje realizó una estancia en la Universidad de Antioquia, en el Grupo de investigación en remediación ambiental y biocatálisis, bajo la dirección del profesor Ricardo Torres Palma, desde el 8 de junio hasta el 8 de septiembre, con el objetivo de adquirir experiencia en procesos de oxidación avanzada





Fuera del Aula



Universidad de la Amazonia

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.

Otras actividades

Acreditación del programa

El 16 de septiembre los docentes del Programa de química y la representante de los estudiantes ante el consejo de la Facultad de ciencias básicas, estuvieron reunidos, para hacer la emisión de juicios dentro del proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad del programa.



Primer concurso de fotografía *Impresiones de la Química*

En el marco de la celebración del día del día del químico 2016, el programa de química está organizando un concurso de fotografías alusivas a la química.

Bases del concurso:

- Máximo 2 fotografías podrán ser enviadas por individuo
- El tema central debe ser la química
- La imagen debe ser de autoría propia
- Cada foto debe traer una descripción de máximo 75 palabras
- Cada imagen debe tener un título
- Las imágenes deben estar en formato JPEG, Tiff o PNG
- Debe enviarse el archivo original sacado de la cámara

La fecha máxima de recepción de las imágenes será el día viernes 21 de octubre a las 11:59 pm.

Habrà dos premios:

1. Premio del Público. La foto que más "likes" acumule en nuestra publicación en línea, será una de las ganadoras
2. Premio del jurado: la foto que cumpla con los mejores criterios, artísticos, científicos y creativos según un jurado especializado, será una de las ganadoras.

La premiación se realizará el día 28 de octubre durante la celebración del día del químico





DEPORTE & Cultura

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
Barrio Versalles

Actividades deportivas

El estudiante Luis Fernando Gutierrez participó con el equipo de Ultimate de la Universidad de la Amazonia, en el Zonal universitario ASCUN 2016, realizado en Ibagué, Tolima.



Equipo de Ultimate. Universidad de la Amazonia.

La estudiante Paula Andrea Betancur participó en el Zonal de baloncesto de funcionarios, realizado en Fusagasugá, Cundinamarca, del 14 al 16 de septiembre.



Equipo femenino de baloncesto. Funcionarios de la Uniamazonia





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS

¿Sabías que....

El Programa de Química tienes cinco líneas de investigación?

Ellas son:

1. Productos Naturales y Bioactividad. Acuerdo 011 de 2011 C.A.
2. Química de Alimentos. Acuerdo 011 de 2011 C.A.
3. Química Ambiental. Acuerdo 021 de 2012 C.A.
4. Química de Materiales . Acuerdo 40 de 2014 C. A.
5. Modelamiento Computacional de Sistemas Químicos. Acuerdo 31 de 2015 C.A.

Eventos

III Seminario internacional de investigación 2016 y XIII Semana Alimentaria

Lugar: Florencia, Caquetá, Colombia

Fecha del evento: 12 al 14 de octubre de 2016

Página web: <http://www.udla.edu.co/v10/index.php/servicios-de-informacion/noticias-y-eventos/134-banner/3286-iii-seminario-internacional-de-investigacion-2016-xiii-semana-alimentaria.html>

6th International Conference on Researches in Science and Technology (ICRST)

Lugar: Kowloon City, Hong Kong

Recepción de resúmenes: Hasta el 18 de octubre

Fecha del evento: 20 al 21 de octubre de 2016

Página web: <http://wasrti.org/6th-international-conference-on-researches-in-science-and-technology-icrst-20-21-october-2016-hong-kong-about-34>

VI Congreso Iberoamericano de Química Analítica.

Lugar: Cancún, México

Fecha del evento: 15 al 18 de noviembre de 2016

Página Web: <http://ciaqa2016.com/>

XLII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina

Lugar: Montevideo, Uruguay

Recepción de resúmenes: Hasta el 31 de octubre de 2016

Fecha del evento: 20 al 25 de noviembre de 2016

Página Web: <http://quitel2016.org.uy/>





Graduados

El programa de química felicita a todos los graduandos de la ceremonia realizada el 30 de septiembre, en particular a quienes recibieron el título de químico.

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.



Milena Ortiz



Gisela Cuéllar

y Camilo Ríos





Opción de grado

Invitamos a quienes quieran participar en nuestro boletín informativo QUÍMI-NOTICIAS, a contactarse al correo j.melo@udla.edu.co

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
Barrio Versalles

Las opciones de grado de los estudiantes de pregrado de la Universidad de la Amazonia se reglamentan por el acuerdo 21 de 2009 del Consejo académico. Este acuerdo se puede encontrar en el siguiente hipervínculo:

<http://www.udla.edu.co/documentos/docs/Consejo%20Academico/Acuerdos/2009/Acuerdo%2021.pdf>

Las opciones de grado que pueden desarrollar los estudiantes de química son:

- Pasantía o servicio a la comunidad.
- Participación relevante en proyectos de investigación o de gestión.
- Trabajo de grado.
- Monografía.
- Seminario de profundización.
- Publicación de un artículo en revista indexada.
- Semestre avanzado.
- Mejores resultados en la prueba ECAES.

A continuación se responderán algunas preguntas que se refieren a todas las opciones de grado. En las siguientes ediciones del boletín se irán abordando cada una de las opciones de grado.

¿Qué requisitos debo cumplir para inscribir una opción de grado?

1. Tener matrícula vigente en pregrado durante el desarrollo de la opción de grado.
2. Haber cursado y aprobado, al menos, el 80% de los cursos o asignaturas que conforman su plan de estudios. Para el caso de la opción Semestre Avanzado, deberá haber cursado y aprobado la totalidad de los cursos que conforman el plan de estudios y cumplido los demás requisitos para grado. Para el caso de la opción de Publicación de un artículo en revista indexada se podrá acceder en cualquier momento del plan de estudios.

¿Cómo debo inscribir una opción de grado?

La inscripción de cualquier Opción de Grado se solicitará mediante





Opción de grado

Invitamos a toda la comunidad académica a sintonizar el programa

EL UNIVERSO DE LA QUÍMICA

Todos los miércoles a las 8:00 pm, en la 98.1FM. Radio Universidad de la Amazonia

Los estudiantes interesados participar en este espacio radial, pueden contactar al profesor Brian Castro al correo electrónico br.castro@udla.edu.co

oficio ante el Comité de Currículo, quien hará el trámite correspondiente. Para los casos de Pasantía o servicio a la comunidad, Participación relevante en proyectos de investigación o de gestión, Trabajo de grado y Monografía, la solicitud debe llevar el visto bueno del Director de la Opción de Grado propuesto por el estudiante.

Para inscribir *Pasantía o Servicio a la Comunidad, Trabajo de Grado o Monografía*, como opciones de grado, se deberá presentar una propuesta de trabajo que deberá tener la siguiente estructura:

1. Título.
2. Introducción.
3. Problema.
4. Justificación.
5. Objetivos, general y específicos.
6. Hipótesis (si procede).
7. Marco referencial.
8. Metodología.
9. Cronograma de actividades.
10. Presupuesto.
11. Referencias bibliográficas.
12. Anexos (en caso que sean necesarios).
13. Carta de aceptación de la organización (para el caso de Pasantía)

La presentación de la propuesta se registrará por las normas ICONTEC o APA vigentes. Debe presentarse en original y una copia ante el Comité de Currículo

Para inscribir la opción de grado *Participación relevante en proyectos de investigación o de gestión*, se debe presentar al Comité de Currículo:

1. Informe completo y detallado de las actividades ejecutadas por el estudiante al interior del proyecto de investigación o de gestión.
2. Soportes que demuestren la relevancia, tanto de la participación, como de los resultados obtenidos.





Opción de grado

Universidad de la Amazonia

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.

Para inscribir la opción de grado *Seminario de profundización*, no se deben superar los 18 créditos académicos, salvo el caso en el que sea programado para ser desarrollado durante el periodo intersemestral. Además se requiere como mínimo la inscripción de 15 estudiantes (Acuerdo 03 de 2006 del Consejo superior).

Para inscribir la opción *Publicación de un artículo en revista indexada*, el estudiante debe anexar a su solicitud, una copia de la publicación o de la aceptación para publicación, emitida por el editor o consejo editorial de la revista.

Para inscribir la opción de grado *Semestre avanzado*, el estudiante debe indicar en qué posgrado desea realizarlo.

Para inscribir la opción de grado *Mejores resultados en la prueba ECAES*, el estudiante debe anexar copia del listado oficial de los diez (10) mejores resultados de las pruebas ECAES en el cual esté incluido.

¿Cuántos estudiantes pueden ser autores de una opción de grado?

Las Opciones de Grado se presentarán en forma individual. Dadas las características del proyecto se podrán admitir hasta tres estudiantes, previa justificación del Director. Se exceptúa de lo anterior la Publicación de un artículo en revista indexada. La monografía debe ser realizada por un solo autor.

¿Qué pasa después de inscribir la opción de grado?

La inscripción de la opción de grado constará en el acta de la sesión de comité de currículo correspondiente y se notificará por escrito al estudiante dentro de los cinco (5) días siguientes

El Comité de Currículo (o el Comité de Investigaciones, cuando proceda) nombrará dos Jurados para que evalúen la propuesta de trabajo y emitan un concepto de Aprobado, Rechazado o Aplazado, en el caso de las opciones de grado *Pasantía o servicio a la comunidad, Trabajo de grado o Monografía*





Opción de grado

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
Barrio Versalles

En el caso de la opción de grado *Participación relevante en proyectos de investigación o de gestión*, el Comité de Currículo nombrará dos docentes que actuarán como Jurado para la evaluación de su relevancia y emisión del concepto respectivo.

Para la opción de grado *Publicación en revista indexada y Mejores resultados en la prueba ECAES*, el Comité de Currículo verificará la información proporcionada al momento de la inscripción y emitirá al estudiante un concepto de APROBADO o NO APROBADO en un término máximo de 15 días.

Para la opción de grado *Semestre avanzado*, el Comité de Currículo presentará al estudiante ante la dirección de programa de posgrado que él solicite. En todo caso, el estudiante se someterá al procedimiento de selección del programa de posgrado al cual aspira y los demás requisitos que éste establezca.

¿Qué pasa si el concepto de la opción de grado es Rechazado o No aprobado?

El estudiante debe hacer una nueva inscripción de opción de grado

¿Qué pasa si el concepto de la opción de grado es Aplazado?

Si el concepto de los Jurados es “Aplazado”, el trabajo se enviará nuevamente a los estudiantes para que realicen los ajustes sugeridos y sea presentado nuevamente ante el Comité de Currículo.

¿Quién puede ser director de mi opción de grado?

Un profesional de la institución o externo a ella, con formación en el área específica o afín al trabajo a desarrollar, quien a propuesta del estudiante y designación del Comité de Currículo respectivo, asesora al estudiante en el desarrollo de la Opción de Grado. En caso que el director propuesto sea externo, se debe presentar al inscribir la opción de grado, la hoja de vida con sus respectivos soportes para que sea analizada por el Comité de Currículo quien conceptuará sobre su designación.





Publicidad

¿Sabías que....

El Programa de Química tienes cinco líneas de investigación?

Ellas son:

1. Productos Naturales y Bioactividad. Acuerdo 011 de 2011 C.A.
2. Química de Alimentos. Acuerdo 011 de 2011 C.A.
3. Química Ambiental. Acuerdo 021 de 2012 C.A.
4. Química de Materiales . Acuerdo 40 de 2014 C. A.
5. Modelamiento Computacional de Sistemas Químicos. Acuerdo 31 de 2015 C.A.

Estimados estudiantes del programa de química, esta es una invitación muy especial en la que deseamos que ustedes se vinculen con nuestro programa mostrando sus habilidades de diferentes formas en nuestro Boletín Químico-Noticias.

¿Y cómo puedes participar?

1. Si tienes talento para dibujar y tienes un excelente humor, puedes hacer caricaturas.
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.
3. Si te gusta tomar fotos de todas las actividades académicas (prácticas de laboratorios, seminarios, visitas técnicas, salidas académicas, 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 quién tomó la fotografía.
4. Si te gusta escribir, puedes escribir un artículo en el contexto de la química, o describir una experiencia durante tu vida de estudiante en el programa.
5. Si te gusta desarrollar pasatiempos en los diferentes periódicos que lees (sopa de letras, crucigramas, entre otros), puedes construir tus propios pasatiempos, cuyo tema sea la química, para retar a tus compañeros.
6. Si te llama la atención el periodismo, puedes participar haciendo entrevistas a tus compañeros, docentes, personas vinculadas al sector externo y demás que estén relacionados con la química.
7. Si 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.

La participación que realices puedes ser una sola vez, varias veces, o permanente.

Para participar te puedes comunicar al correo j.melo@udla.edu.co

