

Editorial

2

3-8

EVENTOS
ABRIENDO PUERTAS



Egresad 

9



10-12

Publicidad

13-14

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 nuestra decimoquinta edición, compartimos con nuestros lectores la importancia de seguir número a número nuestras publicaciones. Este es un medio informativo que nació de la necesidad de mantener a los jóvenes estudiantes del Programa Química enterados de los diferentes eventos realizados por el programa, las situaciones pertinentes a los procesos administrativos de los cuales ellos hacen parte, y el proceso de registro calificado que se ha venido realizando a lo largo de la trayectoria del programa.

Lentamente, se incluyeron alusiones a trabajos de investigación de nuestros docentes, estudiantes y egresados, lo que llevó al boletín a pasar de ser un netamente del Programa de Química a ser de interés de la Comunidad Universitaria. Por ello desde nuestro Boletín N°. 5 contamos con el número ISSN. Ahora queremos ir más allá, tratar temas de interés regional donde el Programa de Química impacta en la región. En esta nueva edición traemos un trabajo en desarrollado entre el semillero de investigación en Análisis Sensorial y Químico de Alimentos (Sensoquímical) y el comité de cacaoeros de los municipios de Doncello y Paujil (COMCAP).

Con todo esto queremos también invitar a nuestros lectores a ser parte del boletín, compartiendo con nosotros todos aquellos saberes obtenido en la experticia de su área de investigación y desarrollo dentro de la Química, para que juntos contribuyamos en esta hermosa región y, de esta forma, seamos nosotros los protagonistas del avance científico de la Amazonia colombiana.

Sugey Maryuri Martínez Gómez
Programa de Química
Docente ocasional tiempo completo
su.martinez@udla.edu.co





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

El pasado 16 de febrero en la ciudad de Medellín, en la Universidad de Antioquia en la Sede de Investigación Universitaria (SIU), se celebró el **TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PROPUESTA DE CURRÍCULO UNIFICADO**, dirigido a decanos, directores y jefes de Programas de Química o sus delegados. Allí participó nuestro anterior Decano, el profesor Hernán García López, como representante de nuestro programa. El evento fue organizado por el Consejo Profesional de Química en colaboración con la Universidad de Antioquia.



Profesor: Hernán García López

El profesor Hernán nos informa que el tema central del evento fue la construcción de un **Currículo Unificado de Química para Colombia**, es decir, sin importar en qué universidad se estudie en el país, los estudiantes verán las mismas materias y semestres. Esta propuesta surge teniendo en cuenta las exigencias de formación disciplinar según el Marco Común Europeo.

Para lograr implementar esta idea, se hace necesario iniciar con la revisión de las características de los planes de estudio de cada programa académico en el área de química de las diferentes universidades en el país. Se deberán revisar aspectos como: número total de créditos, número total de cursos; relación curso y número de créditos, intensidad horaria que componen los ciclos de fundamentación básica y disciplinar de la carrera, y cursos electivos y/o de profundización, según las características propias del contexto regional donde se oferta el programa.

Universidades que asistieron:

1. Universidad de la Amazonia
2. Universidad de Antioquia
3. Universidad Nacional
4. Universidad del Atlántico
5. Universidad del Valle
6. Universidad ICESI
7. Universidad de Córdoba
8. Universidad de Cartagena
9. Universidad Industrial de Santander
10. Universidad Santo Tomás
11. Universidad de Pamplona
12. Universidad Francisco de Paula Santander
13. Universidad del Quindío
14. Universidad del Cauca

Los resultados indican que de los 29 programas de Química ofertados en el país, diez (10) programas cuentan con registro de Alta Calidad; entre ellos nuestro programa.





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

Igualmente el profesor Hernán explica que al comparar la extensión de los planes de estudio, se observa que el programa de Química de la Uniamazonia, de la Uniandes y del ICESI son de 9 semestres; los demás son de 10 semestres.

Una desventaja de nuestro programa radica en el alto número de créditos por semestre (17,4) lo que indica la baja flexibilidad del programa, así como un elevado número de horas de trabajo del estudiante por semana (50,2 h aproximadamente) para la gestión de plan de estudios propuesto. Esta situación que estaría en contraposición con los principios de un currículo más flexible y moderno, donde sea el estudiante el que fije y determine su ruta de formación de acuerdo con sus competencias y ritmos de aprendizaje.

En nuestro programa se destaca la pertinencia de su formación profesional en líneas de investigación de alto impacto para el desarrollo de la región amazónica.

Como producto del taller, se logró definir el PENSUM MÍNIMO para el Programa de Química profesional en Colombia. Como tarea para la próxima reunión, quedó la definición y estructuración de los contenidos temáticos que deben tener los cursos propuestos en del *pensum*.

Esta noticia continúa en desarrollo. Para finalizar, adelantamos que el Programa de Química con el cuerpo docente organizado por áreas ya hizo la tarea de enviar al CPQ el pensum mínimo de nuestro programa que será analizado junto con los demás del país.

Con este panorama, dejamos abierta la posibilidad de presentar sus comentarios al correo su.martinez @udla.edu.co con respecto a este tema.





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

pqquimica@uniamazonia.edu.co
 Dirección:
 Campus Centro
 Carrera 11 N°. 9-62
 Juan XXIII



PENSUM MÍNIMO PARA EL PROGRAMA DE QUÍMICA PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN COLOMBIA

CICLO DE FORMACIÓN FUNDAMENTACION		CICLO DE FORMACIÓN DISCIPLINAR		CICLO DE FORMACIÓN PROFUNDIZACION		CICLO DE FORMACIÓN INVESTIGACION		CICLO DE FORMACIÓN TRABAJO DE GRADO	
MA-100	MATEMÁTICAS I	AN-100	QUÍMICA ANALÍTICA I	PA-100	PROFUNDIZACION ANALÍTICA	TA-100	DISEÑO EXPERIMENTAL	TG-100	OPCION DE GRADO
MA-200	MATEMÁTICAS II	AN-200	QUÍMICA ANALÍTICA II	PA-200	PROFUNDIZACION ANALÍTICA	TA-200	SEMINARIO DE INVESTIGACION		
MA-300	MATEMÁTICAS III	AN-300	QUÍMICA ANALÍTICA III	PA-300	PROFUNDIZACION ANALÍTICA	TA-300			
FS-100	FÍSICA I	AN-101	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA I	AN-201	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA II	AN-301	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA III		
FS-200	FÍSICA II	AN-201	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA I	AN-301	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA II	AN-200	QUÍMICA APLICADA II		
FS-201	LAB. FÍSICA II	BQ-100	BIOQUÍMICA	BQ-101	LAB. BIOQUÍMICA	AN-200	QUÍMICA APLICADA II		
FS-201	LAB. FÍSICA II	BQ-101	LAB. BIOQUÍMICA	BQ-200	FISICOQUÍMICA II	AN-300	QUÍMICA APLICADA III		
GE-100	QUÍMICA GENERAL I	FQ-100	FISICOQUÍMICA I	FQ-200	FISICOQUÍMICA II	AN-300	QUÍMICA APLICADA III		
GE-200	QUÍMICA GENERAL II	FQ-100	FISICOQUÍMICA I	FQ-200	FISICOQUÍMICA II	AN-400	QUÍMICA APLICADA III		
GE-201	LAB. QUÍMICA GENERAL II	FQ-101	LAB. FISICOQUÍMICA I	FQ-201	LAB. FISICOQUÍMICA II	PF-100	PROFUNDIZACION FISICOQUÍMICA		
GE-101	LAB. QUÍMICA GENERAL I	FQ-101	LAB. FISICOQUÍMICA I	FQ-201	LAB. FISICOQUÍMICA II				
BI-100	BIOLOGÍA	IN-100	QUÍMICA INORGÁNICA I	IN-200	QUÍMICA INORGÁNICA II	PI-100	PROFUNDIZACION INORGÁNICA		
		IN-101	LAB. QUÍMICA INORGÁNICA I	IN-201	LAB. QUÍMICA INORGÁNICA II				
		IN-101	LAB. QUÍMICA INORGÁNICA I	IN-201	LAB. QUÍMICA INORGÁNICA II	PO-100	PROFUNDIZACION ORGÁNICA		
		OR-100	QUÍMICA ORGÁNICA I	OR-200	QUÍMICA ORGÁNICA II				
		OR-101	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA I	OR-201	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA II				
		OR-201	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA II	OR-301	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA III				
		OR-301	LAB. QUÍMICA ORGÁNICA III	OR-300	QUÍMICA ORGÁNICA III				
ET-100	ÉTICA	OR-200	COMUNICATIVA II	HU-100	HISTORIA DE LA QUÍMICA	AD-100	MANEJO DE PROYECTOS		
TIC-100	USO DE TIC'S	OR-200	COMUNICATIVA II	HU-200	HUMANIDADES II				

CICLO DE FORMACIÓN TRANSVERSAL



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 investigación de nuestro programa se ve reflejada en los diversos trabajos que realizan los docentes del programa y sus estudiantes, en sus proyectos de formación profesional en maestría o doctorado, o en proyectos de su ejercicio como investigadores.

En esta ocasión presentamos el trabajo de los docentes Liceth Natalia Cuéllar Alvarez y Jhon Ironzi Maldonado, quienes representaron la Universidad de la Amazonia en el congreso de la Sociedad Italo-Latinoamericana de Etnomedicina (SILAE), desarrollado el pasado mes de septiembre en la ciudad de Cartagena de Indias. En este evento se trataron temas enmarcados en el estudio sistemático de plantas medicinales y comestibles, con el propósito de ser aplicadas a la medicina tradicional.

La docente **LICETH NATALIA CUÉLLAR ALVAREZ** magíster en ciencias biológicas, hizo presencia con el trabajo realizado en el **Grupo de Investigación de Productos Naturales Amazónicos** titulado: Antioxidant and cardioprotective effects of fermented extracts of *Theobroma grandiflorum* (copoazú), resultados de su tesis de maestría.



IX Congreso Colombiano de Cromatografía

DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017
HOTEL ESTELAR CENTRO DE CONVENCIONES
CARTAGENA DE INDIAS

Bogotá D. C., 16/04/2018

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The organizing committee of XXVI SOCIETÀ ITALO-LATINOAMERICANA DI ETNOMEDICINA - SILAE 2017 and IX CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOGRAFÍA - IX COCOCRO, presents this certificate to Cuellar L, Galeano P, Gonzalez L, Ciocci A, Fantinelli J, Mosca S, Schinella G, for the POSTER titled

ANTIOXIDANT AND CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF FERMENTED EXTRACTS OF *Theobroma grandiflorum* (COPOAZÚ)

Profesora Natalia, cuéntenos cuál es la importancia de los resultados de su investigación.

La relevancia de estos resultados para nuestra región radica en el valor agregado que se suma a las propiedades del copoazú, fruta amazónica poco reconocida en nuestra población, pero que sin duda alguna posee características especiales en sus cualidades químicas y nutricionales.





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

¿Cómo se financió esta investigación?



El desarrollo experimental de la investigación fue financiado por el grupo de Investigación BPNA, con equipos y reactivos, productos de convocatorias en las que hemos participado. Además contamos con el apoyo de investigadores de la Universidad Nacional de La Plata, especialmente de Mag. Guillermo Schinella, Dra. Susana Mosca, Dra. Luisa González, Dra. Juliana Fantinelli, Lic. Alejandro Ciocci. Para asistir al evento recibimos apoyo económico de la Vicerrectoría de Investigaciones de nuestra Alma máter, a la que agradezco por confiar y respaldar la investigación en nuestra institución.



El profesor **JHON IRONZI MALDONADO**, Doctor en productos naturales, igualmente presentó su trabajo.



Profesor Ironzi, ¿de qué se trata la investigación que llevó al SILAE 2017?

El trabajo que se presentó fue un trabajo relacionado con la caracterización fitoquímica por cromatografía de gases masas de los aceites esenciales de algunas especies del género *Piper* presentes en el Caquetá.

The organizing committee of XXVI SOCIETÀ ITALO-LATINOAMERICANA DI ETNOMEDICINA -SILAE 2017 and IX CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOGRAFÍA - IX COCOCRO, presents this certificate to

Vargas J, Arturo D, Jiménez J, Maldonado J, Correa M

for the Poster presentation titled:

VOLATILES PROFILE ON PIPERACEAE SPECIES FROM CAQUETA





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



Cuéntenos quiénes son los investigadores de este trabajo y qué lo hace relevante para Florencia o el departamento del Caquetá.

Este fue un trabajo colaborativo entre los profesores Camilo Vargas y Arturo Jiménez, de la Universidad de Nariño, y el profesor Marcos Correa Munera y yo, por parte de la Universidad de la Amazonía. Quizás lo relevante del trabajo tenga que ver con el hecho de que el Caquetá es un centro de diversificación de especies de género *Piper*, que es el mismo género al cual pertenece la especie *Piper nigrum* más conocida como Pimienta que es precisamente de donde se obtiene el condimento de la pimienta. Sin embargo, el trabajo va más encaminado a conocer un poco más sobre otras especies presentes en el Caquetá y establecer si entre tales especies existe una relación estrecha entre el perfil de aceites esenciales, ya que se trata del mismo género o por el contrario se pueden ver algunas diferencias significativas entre especies. Conocer sus perfiles con base en el tipo de metabolitos presentes de una especie y establecer un patrón o quimiotipo para cada una de ellas sería muy interesante, puesto que sería un elemento más para tener en cuenta a la hora de clasificar o identificar especies de dicho género. Generalmente la clasificación de tales especies se hace basado en caracteres morfológicos (taxonómicos) que en ocasiones se hacen un poco difíciles cuando hay muchas similitudes entre especies; por tanto, allí entra a jugar un papel muy importante la quimiotaxonomía que sirve de apoyo a los taxónomos ya que se basa en el tipo de metabolitos o la relación de estos que están presentes en cada especie.

¿Cómo se financió esta investigación?



Antes que todo yo hice presencia en el evento a través de una presentación en modalidad de poster, pero no hice presencia física en el evento. Generalmente la financiación de este trabajo ha salido de recursos propios y la Universidad de Nariño y la Universidad de la Amazonía han puesto a disposición la infraestructura disponible para llevarlo a cabo. En lo que tiene que ver dónde y cómo financiarse la asistencia a un evento como este, yo te diría que quizás la gestión puede hacerse a través de la Vicerrectoría de Investigaciones, pero teniendo en cuenta que todo depende de la disponibilidad de recursos con la que cuente dicha dependencia en el momento.

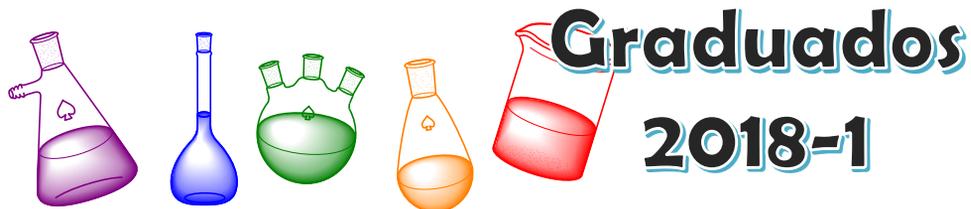




Egresados

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.



Nueva cosecha de Químicos de la Universidad de la Amazonia, dando frutos en nuestra región.



De izquierda a derecha encontramos a Olmer Trujillo, Sonia Maritza Conde Valencia, Antonio Agudelo Sánchez Yessica Tatiana Suárez y Kevin Stiven Granados.



Ahora como profesionales inician una aventura llena de emoción, esfuerzo y alegrías. Deseamos ver cumplido su proyecto de vida, porque sabemos que esta profesión ha bendecido la nuestra. Felicidades y éxitos en abundancia.





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.

Aproximadamente hace dos años tres docentes entramos a la mayor de nuestras aventuras en la vida, ser mamás. Primero fue la profesora Natalia Cuéllar y luego Sughey Martínez se antojó y finalmente la profesora Magaly Paladines.



La profesora Magaly Paladines, junto a su esposo Max Vargas conforman una hermosa familia con el más reciente integrante: Matías Vargas Paladines. En palabras de su mamá, Matías es un niño, activo, explorador, le gusta los animales y la música, toca instrumentos como la flauta, la batería y el tambor. Le gusta hacerse el dormido, para hacer reír a su mamá.

La familia Ramírez Cuéllar, conformada por la docente Natalia Cuéllar y su esposo Ever Ramírez, cuenta con una hermosa y tierna bebé. Ella es Luciana Ramírez Cuéllar, una niña alegre de ya casi dos años que disfruta, sin lugar a duda, de la pintura y de los paisajes.



Cristhian Fernando Campo J. y Sughey Maryuri Martínez nos cuentan: pensábamos que vivimos felices, hasta que llegó Samantha Campo Martínez. Todos los días nos sorprende con sus diversas caritas, desde lo más dulce y tiernas, hasta caritas de seriedad. ¡La amamos! Le gusta describir como funcionan las cosas y, sobre todo, adorar a Dios a través del canto y la danza.





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.

Conformación de áreas académicas

Como resultado de la visita de los pares académicos el pasado año y el trabajo desarrollado por los docentes del programa, en el tiempo de renovación de registro calificado en años anteriores (cuando se actualizó el pensum académico, inclusión de pre y co requisitos), se evidenció la necesidad de conformar grupos de trabajo de docentes en áreas específicas según los cursos orientados. Es así como la conformación de estas áreas se da por recomendación de los pares, y el deseo de realizar un trabajo permanente de actualización y mejora continua de las áreas de estudio.

Para este semestre se han conformado las áreas y su coordinador así:

Química General	Hernán García López
Química Orgánica	Jhon Ironzi Maldonado R.
Química Analítica	Magaly Paladines
Química Inorgánica y Físicoquímica	Elkin Alberto Tilvez M.
Química Aplicada y Profundizaciones	Vladimir Sánchez T.

Los coordinadores junto con los docentes de apoyo estarán encargados de llevar cada área a su mejor versión, en aspectos como: desarrollo de cursos, prácticas de laboratorio, salidas académicas y demás temas pertinentes. Un punto destacado fue la elección de monitores, quienes fueron seleccionados en la pasada convocatoria a monitorías en el área de Química General y Química Orgánica para el 2018-1.

Aprovechamos para felicitar a los jóvenes ganadores:

Área de concurso	Nombre de estudiante
Química General	Michael Alejandro Zambrano Angulo
Química Orgánica	Sergio Eduardo Silva Campos





INVESTIGACIÓN

MENTES BRILLANTES

Sabias que....

El Programa de Química tienes cuatro líneas de investigación?

Ellas son:

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.



El semillero de investigación en Análisis Sensorial y Químico de Alimentos (Sensoquimical) realizó el 1º Encuentro Universidad de la Amazonia-Comcap, para establecer lazos de cooperación en las actividades investigativas que a partir de ahora se adelantarán entre la universidad y el Comité de Cacaoteros de El Doncello y El Paujil. En la última convocatoria de vicerrectoría de investigaciones, se presentó un proyecto de semillero donde estudiantes del Ingeniería de Alimentos, Biología, MVZ y Administración de Empresas (sede El Doncello) y un asociado el comité trabajarán en conjunto en la formulación de un derivado de cacao como producto comercial, con el fin de fortalecer la economía de las familias asociadas al comité.



Fotografía en las instalaciones de COMCAP en el municipio El Doncello.

De izquierda a derecha: Mabel Maiyoeni Parra García, IV semestre Ing. Alimentos; Jaurez Fidel Gutiérrez López, III MVZ; Karla Valentina Arboleda Gasca, VI Biología; Jhon Fran Sánchez Lozano, V Administración de Empresas; Luz Doria Guzmán, tesorera y agente de compras COMCAP; Yuber Arnoldo Torres Cossio, V Administración de Empresas; Angélica Melina Pineda, asociada y administrativa COMCAP; Kathy Stephany Londoño Leyton, V Ing. Alimentos; Sugey Maryuri Martínez Gómez, docente de Química; y Cristhian Fernando Campo Jiménez, egresado investigador MVZ.





EVENTOS

ABRIENDO PUERTAS



33-CLAQ QUIMICUBA' 2018

33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química

Palacio de Convenciones de la Habana, Cuba, del 09 al 12 de octubre de 2018

Fechas Significativas

Fechas más significativas para recordar de este Congreso:

- 20 de Julio, 2018 Envío de resúmenes y solicitud de inscripción.
- 15 de Agosto, 2018 Aceptación de trabajos y comunicación a los autores.
- 9 de Octubre, 2018 Apertura del Congreso.
- 12 de Octubre, 2018 Ceremonia de clausura.



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

CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA
85 AÑOS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ
XXIX CONGRESO PERUANO DE QUÍMICA
LIMA - PERÚ 2018
Del 16 al 19 de Octubre

UNIVERSIDAD CAVISTANO HEREDIA

ACTIVIDADES DEL CONGRESO

- CONFERENCIAS
- MESAS REDONDAS
- CURSOS
- PÓSTERS
- QUIMITEC
- CHARLAS TÉCNICAS
- CONCURSO LA QUÍMICA Y YO
- FESTIVAL DE QUÍMICA

SECCIONES DEL CONGRESO

- Educación, Historia y Filosofía de la Química
- Química como Ciencia Básica
- Química para la Vida
- Química Verde
- Química de los Productos Naturales
- Química de los Materiales

INFORMES:
Sociedad Química del Perú - Av. Nicolás de Arriarán N° 696
Santo Domingo, Lima 01.
Teléfono: 0051-1-4723625
www.sqperu.org

Sociedad Química del Perú
www.sqperu.org.pe

SMB XXXII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA
4-9 de Noviembre, 2018
Ixtapa, Guerrero

COMITÉ ORGANIZADOR
Irene Castañero Navarro
David Romero Camarero
Jorge Luis Pacheco
Soledad Funes

www.smb.org.mx



19° Encontro Nacional de Química Analítica e 7° Congresso Iberoamericano de Química Analítica

16 a 19 de Setembro de 2018
Centro de Eventos e Convenções DiRoma
Caldas Novas - GO

