



# QUÍMICA NOTICIAS

BOLETÍN INFORMATIVO

Edición 39

Nov-Dic 2021

Florencia (Caquetá)

ISSN 2463-0357

## CONTENIDOS

Estudiantes



Pág. 2-3

Eventos



Pág. 4-6

Procesos de  
Acreditación



Pág. 7

## EDITORIAL

En nuestra trigesimonovena edición tenemos el gusto de presentar la nueva cohorte 2021-2, al inicio de un semestre a destiempo a causa de la Covid-19. Luego, compartiremos una de las estrategias que se perfilan como una de las más impactantes para evitar la deserción estudiantil en nuestra facultad, seguido de un evento de impacto en proyección social para jóvenes en la Educación Media: la V Olimpiada Departamental de Química, donde tuvimos la participación de varias instituciones educativas de nuestro departamento y del Huila. Al final, cerraremos esta versión con la visita de los pares académicos a nuestro programa, quienes nos dejaron muy contentos con el trabajo realizado durante los últimos 2 años en la reacreditación de alta calidad.

### Editorial

Universidad de la Amazonia

### Rector

Fabio Buriticá Bermeo

### Decano de la Facultad

Lis Manrique Losada

### Jefe de Programa

Jairo Fernando Gómez Rojas

### Docente Editora

Sugey Maryuri Martínez Gómez

### Corrección de Estilo

Flor Angela Buitrago E.

### Diagramación

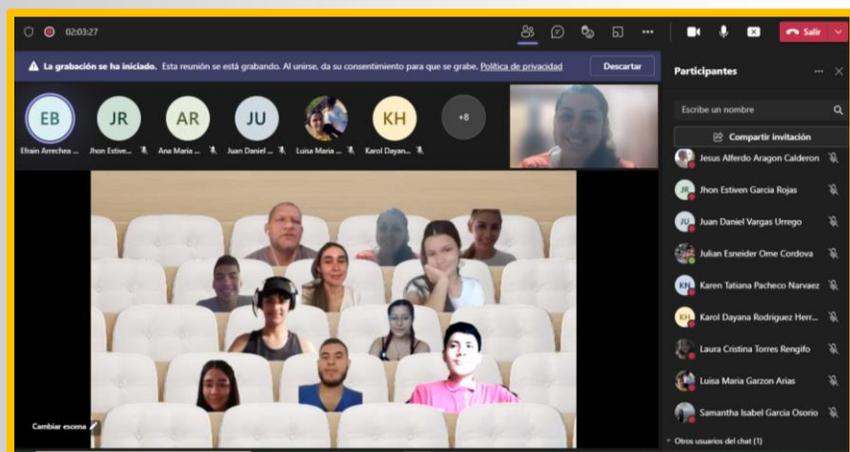
Oficina de Gestión de Información y Comunicaciones



# Nueva cohorte 2021-2

2

Nuevas mentes brillantes se unen al programa de Química para dar rienda suelta a su curiosidad en la exploración de la materia a través de nuestro pensum académico, de esta manera presentamos a nuestra nueva cohorte confirmada por un grupo de estudiantes que gustan de las ciencias. Bienvenidos, futuros químicos de Colombia



Estudiantes de primer semestre de Química, cohorte 2021-2. Encuentro del curso de Fundamentos de química, por la plataforma Microsoft Teams

Compartimos unas palabras de algunos de ellos:

La razón por la cual quiero estudiar Química es para aprender e inventar distintas composiciones de la materia y por los experimentos de manera general.

Juan Daniel Vargas Urrego, 20 años.

Estudio Química porque me permite entender y conocer cómo funciona el mundo en el que vivo, también porque puedo realizar diferentes investigaciones y análisis frente a diferentes procesos, eso es lo que más me atrae de la Química.

Karen Tatiana Pacheco Narvárez, 19 años.

Nacido el Día del Químico, 31 de octubre de 1965, a mis 56 años mi profesión es de comerciante independiente, supervisor en seguridad. Mi razón para estudiar Química primero es porque me gusta y segundo porque el cuerpo de uno como ser humano no puede existir sin oxígeno, nitrógeno ni potasio. Aparte de eso, el cuerpo humano el 75 % es agua, que es un compuesto formado por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno.

Efraín Arrechea Barona, 56 años



Queremos compartir a la comunidad que dentro de los proceso de acreditación un tema muy importante para la Facultad de Ciencias Básicas es la propuesta de creación del programa de Consejería Académica, el cual tiene el siguiente objetivo general:

Ofrecer al estudiante un acompañamiento de carácter académico que contribuya al cumplimiento de metas educativas significativas, que sean consistentes con sus intereses personales y habilidades para una mejor adaptación a los procesos y desarrollo de su plan de estudios en la Universidad de la Amazonia.

Tomado del programa de consejería académica

En los últimos tres semestres se ha realizado un cronograma de actividades donde los estudiantes, en especial de primer semestre, son invitados a participar en este programa que está a su disposición de manera gratuita para todos los estudiantes que deseen participar. Dentro del programa se contemplan 3 categorías de estudiantes:

1. **Siembra.** Adaptación a un nuevo entorno, estudiantes de primer semestre y reingreso.
2. **Germinación.** Fijando metas, estudiantes en condición de bajo rendimiento.
3. **Cosecha.** Dando fruto, estudiantes próximos a graduarse.

Principalmente los estudiantes que requieren ayuda en su formación hacen parte de este proceso; sin embargo, también hacen parte aquellos estudiantes con habilidades académicas que deseen apoyar con la trasmisión de esta información a sus compañeros.

Si usted está interesado en ingresar al programa de consejería académica, puede acercarse a las docentes a cargo de esta labor a través de sus correos institucionales. Del programa de Biología tenemos a las docente María del Pilar Marín Quintero y Omaira Rosa Sierra Arango; del programa de Química tenemos a las profesoras Jennifer Tatiana Cruz Bolívar y Sugey Maryuri Martínez Gómez, o al correo de la consejería académica:

[Consejeriaacademicaudla@gmail.com](mailto:Consejeriaacademicaudla@gmail.com)



# Olimpiadas departamentales

El pasado de 16 noviembre se llevó a cabo la premiación de la quinta versión de las **Olimpiadas Departamentales de Química** dirigida por los docentes Vladimir Sánchez Tovar y Elkin Tilvez Marrugo, en las que participaron 38 jóvenes de 14 instituciones educativas del departamento de Caquetá y 2 del departamento del Huila, I.E. Bruselas y I.E.M. Corregimiento de Palmarito.

Esta versión de las olimpiadas se desarrolló de forma virtual, desde la invitación a participar, la inscripción y la prueba misma y de forma gratuita, las pruebas se desarrollaron mediante la plataforma Moodle de la Universidad de la Amazonia.

Compartimos con ustedes unas cortas entrevistas a los ganadores de las olimpiadas:

## ¿Qué sintió en el momento de inscribirse a las olimpiadas?

Al principio estaba asustada pensando que pasaría si las perdía o si las ganaba, entró un poco de temor, pero el apoyo de mi mamá quién me dijo: "Hágale, sin miedo, después puede arrepentirse de no haberse presentado, o... ¡qué tal gane! Eso no pasa nada, ya Dios proveerá". Con el entusiasmo de mi mamá me sentí confiada y segura de mis capacidades para presentar las pruebas.

**Nasly Yarley Silva Barajas**, I.E. San Francisco de Asís, jornada mañana, honores en las V Olimpiadas Departamentales de Química.

## ¿Que sintió cuando la inscribieron en la olimpiadas?

Fue muy emocionante, porque al estar en 10° grado dudé de mis capacidades frente a los compañeros de 11°, pero el profesor de química creyó en mí, y otros profesores también me apoyaron. Ahora me siento muy feliz de haber participado.

## ¿Te gustaría estudiar ciencias químicas?

Sé, desde que he estado en los aprendizajes de esta área me ha llamado mucho la atención y he comprobado que puedo dar lo mejor de mí en esto.

**Tania Alejandra Herminia Osorio**, IE Sagrados Corazones, honores en las V Olimpiadas Departamentales de Química

# Olimpiadas departamentales

¿Usted considera que la participación de sus estudiantes en este evento es importante?

Sí, este tipo de concurso los motiva a la investigación y apasionarse por la ciencia.

A partir de estos resultados obtenidos, ¿cree que la IE va a tomar este tema para mejorar las enseñanzas de la química?

Sí, cada día la institución querrá estar a la vanguardia con la formación de sus estudiantes preparándolos para este tipo de concurso que los anima para enfrentarse a una carrera universitaria.

**Sandra Paola Lozano**, docente IE San Francisco de Asís.

Luego de presentar sus estudiantes a la prueba, ¿cómo se siente usted con los logros de sus estudiantes?

Como docente de IE Los Pinos hemos procurado que los estudiantes adquieran competencias, en este caso en la química. Me siento muy bien representado en toda instancia por estos estudiantes, porque tienen la calidad con la que cuenta la institución. Igualmente, muy siento muy feliz y orgulloso de contar con tan excelentes estudiantes y deseamos continuar participando, nos gusta porque este tipo de evento nos mantiene juntos en torno a la química.

**José Javier Beltrán Verú**, docente IE Los Pinos

Estos estudiantes se enfrentaron a tres fases en las que se desarrollaron las Olimpiadas:

Fase 1. En la prueba clasificatoria, los participantes lograron resolver en único intento un cuestionario de 20 preguntas de selección múltiple con única respuesta, en un tiempo de 30 minutos.

Fase 2. Con un cuestionario de 17 preguntas de selección múltiple con única respuesta, con tiempo de duración de 60 minutos.

Fase 3. Escritura de un ensayo argumentativo con la exposición de una problemática social de entorno, donde las ciencias químicas son una herramienta básica para resolver la problemática seleccionada. A continuación, compartimos unas fotografías y la tabla de resultados.

# Olimpiadas departamentales



De Izquierda a derecha tenemos a José Javier Beltrán Verú, docente IE Los Pinos y sus estudiantes Santiago Díaz Rivas, Heidi Johana Muñoz Molina y Andrea del Pilar Osorio Olaya



De izquierda a derecha KAREN DAYANA HURTADO ROJAS de la I.E. SAGRADOS CORAZONES, NASLY YARLEY NASLY YARLEY y su docente Sandra Paola Lozano, del IE San Francisco de Asís

Tabla de resultados V Olimpiadas Departamentales de Química

Nombre	Apellido(s)	Medallas	Institución Educativa
NASLY YARLEY DAYANA	SILVA BARAJAS VÁQUIRO BETANCOURT	oro	I.E SAN FRANCISCO DE ASÍS
NICOLÁS MIGUEL ÁNGEL	FIGUEROA VÁSQUEZ QUIROGA DAZA	oro	Corregimiento de Palmarito, Pitalito Huila
LAURA CAMILA	BARRERA TINOCO	plata	I.E. SAGRADOS CORAZONES
KAREN DAYANA	HURTADO ROJAS	plata	I.E. SAGRADOS CORAZONES
JHONATAN ALBEIRO	SÁNCHEZ	plata	Corregimiento de Palmarito, Pitalito Huila
HEIDI JOHANA	MUÑOZ MOLINA	plata	I.E. LOS PINOS
TANIA ALEJANDRA	HERMIDA OSORIO	bronce	I.E. SAGRADOS CORAZONES
SANTIAGO	DÍAZ RIVAS	bronce	I.E. LOS PINOS
JUAN CAMILO	GUZMÁN ASCENCIO	bronce	I.E. TÉCNICO INDUSTRIAL
ANDREA DEL PILAR	OSORIO OLAYA	bronce	I.E. LOS PINOS

Felicitemos y resaltamos el trabajo realizado por el grupo de acreditación de nuestro programa, y cada persona que participó en este importante evento: estudiantes, egresados, docentes y, en especial, al señor rector, Fabio Buriticá Bermeo; al vicerrector de investigaciones, Juan Carlos Suárez Salazar; al vicerrector académico, Javier Martínez Plazas (rector encargado), y al ingeniero Jhon Jairo Silva.

La agenda de la visita de la dirección de aseguramiento de la calidad del Consejo Nacional de Acreditación se llevó a cabo el pasado 8 y 9 de noviembre, por medio de la evaluación de pares externos, el Dr. Jairo Quijano Tobón (Par Coordinador) y el Dr. Rogelio Ocampo Cardona (Par Académico), mediante una conferencia vía ZOOM. Se encontraron en reuniones virtuales con los diferentes actores del programa de Química, como lo son: dirección de la Universidad, la facultad, el programa y comité curricular, grupo de evaluación continua, unidades de apoyo académico-administrativo, vicerrectoría de investigación y trazabilidad de la investigación, profesores del Programa, estudiantes del Programa, egresados del Programa y empresarios de la región donde nuestros egresados hacen presencia.



Par Académico, Dr. Rogelio Ocampo Cardona; Par Coordinador, Dr. Jairo Quijano Tobón.

Adelantamos el éxito de esta visita, dicho por los mismos pares académicos, quienes encontraron un programa sólido y con trayectoria comprobable a través de sus egresados, quienes hacen presencia tanto como profesionales ejerciendo como en su formación continuada, con la obtención de un título de posgrado en universidades internacionales, lo cual asegura que el trabajo formativo es de calidad para nuestra región.



Rector Fabio Buriticá Bermeo



**QUIMI**  
**NOTICIAS**  
**BOLETÍN INFORMATIVO**

**Para más información**

---

**Sugey Mayuri Martínez Gómez**  
**su.martinez@udla.edu.co - 3008389772**