

## 5to. Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química UCLV – 2022

### V ENEIQ-2022

**Estudiante:** Este material le explica cómo se desarrollará el evento y sus particularidades, lo hemos preparado para iniciarlo en este propósito que nos hemos planteado, para desde la virtualidad, rescatar la pasión de los ingenieros químicos en formación o graduados por la carrera. Cualquier duda, no dude en consultar a los organizadores del evento.

El Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (ENEIQ) es el evento con carácter oficial donde confluyen los estudiantes de Ingeniería Química (IQ) de todo el país para dialogar, debatir, exponer y visualizar tanto el trabajo académico como la producción científica de alumnos y profesores de esta rama de la ingeniería. Se lleva a cabo de manera anual. Los participantes son profesores y estudiantes de la carrera de todas las universidades del país en que se estudia la misma. Las Instituciones de Educación Superior convocadas a integrar delegaciones con estudiantes a participar en el evento son: la Universidad Tecnológica "José Antonio Echeverría", Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos", Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez", Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte" y Universidad de Oriente (centro rector de la carrera).

#### **Objetivos del evento**

1. Estimular y fortalecer el vínculo entre los estudiantes de Ingeniería Química de las diversas universidades.
2. Socializar la producción científica y académica estudiantil llevada a cabo en las diferentes universidades donde se estudia la carrera de Ingeniería Química.
3. Generar espacios de discusión, debate y argumentación de problemas o temáticas de particular interés para la profesión, mostrando las tecnologías y avances a nivel nacional e internacional.

El ENEIQ constituye un espacio para arraigar sentimientos de pertenencia con la profesión del IQ. Es una oportunidad para intercambiar conocimientos, propiciando la formación de futuros ingenieros químicos y fomentando la investigación en las distintas áreas de desempeño de la Ingeniería Química. En el marco del evento se impartirán conferencias magistrales; se desarrollarán paneles de discusión, presentaciones orales, se realizarán visitas a empresas de interés y se potenciará el intercambio entre alumnos.

#### **Antecedentes**

1. I ENEIQ en abril del 2017 siendo sede la Universidad de Oriente, centro rector de la carrera a nivel nacional.
2. II ENEIQ UO 2018, entre los acuerdos tomados se pacta rotar la sede del encuentro entre las universidades del país donde se estudia IQ, imitando el avance de Oriente a Occidente.
3. III ENEIQ UC 2019, se acuerda que el próximo encuentro fuera en la UCLV.



4. 2020 queda pospuesta la realización del encuentro de manera presencial dada las limitaciones impuestas por la pandemia de Covid-19.
5. IV ENEIQ Cuba 2021, ante la búsqueda de nuevas estrategias para llevar a cabo el ENEIQ se lleva a cabo el mismo vía online sobre la plataforma TELEGRAM organizado por la coordinación nacional de la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de IQ (ALEIQ).

### **Comisión organizadora del Evento**

**Presidente:** Dr. C. Marlen Morales Zamora [marlenm@uclv.edu.cu](mailto:marlenm@uclv.edu.cu)

**Vicepresidente:** Est. Gabriel Alejandro Iglesias Barreto [gibarreto@uclv.cu](mailto:gibarreto@uclv.cu)

**Comisión organizadora:** Profesores y estudiantes de IQ de la UCLV.

**Presidente del Comité Académico:** Dr.Sc. Erenio González Suárez [erenio@uclv.edu.cu](mailto:erenio@uclv.edu.cu)

### **Organización y desarrollo del evento**

El evento se realizará durante los días **6, 7, 8 y 9 del mes de abril** del presente año. Deberán ser seleccionados hasta **8 estudiantes** de la carrera de Ingeniería Química y dos profesores de cada universidad convocada, entre todos los grupos de investigación de las facultades de manera que cada universidad se vea representada en la mayoría de las temáticas a tratar. La selección de los integrantes de las delegaciones en cada universidad será notificada a la Comisión Organizadora antes del **1ro de abril** del año en curso por medio de correo electrónico.

Los estudiantes enviarán sus trabajos en documento Word (**bajo las normas del formato exigido por la revista Centro Azúcar**) a la dirección de correo electrónico [gibarreto@uclv.cu](mailto:gibarreto@uclv.cu) identificando nombre y apellidos del autor, Universidad a la que pertenece y eje temático antes del **1 de abril de 2022 a las 4:00 pm**. La presentación de los trabajos se organizará en 4 comisiones cada una formada por un tribunal de tres profesores miembros y de ellos un presidente. Para la exposición el estudiante cuenta con 5 min para la defensa oral del trabajo y puede auxiliarse de una presentación power point.

### **Comisiones según temáticas a tratar**

**Comisión 1 Ingeniería Ambiental y tecnología de los materiales:** comprende el tratamiento y valorización de los residuos. Manejo responsable de recursos naturales. Biomasa y energías renovables. Comprende el procesamiento de materiales, minería, desarrollo de tecnología, nuevos materiales y corrosión.

**Comisión 2: Análisis de procesos:** Comprende temas relacionados con procesos, desarrollo de tecnologías y de productos. Manejo de software avanzado para modelación y simulación de procesos. Operaciones unitarias. Cuestiones operacionales e ingenieriles.

**Comisión 3: Ingeniería en alimentos:** comprende los procesos, tecnología y productos en la industria alimentaria.

**Comisión 4: Procesos biotecnológicos:** comprende la aplicación de la biotecnología en los procesos productivos de la industria química.

### Enlaces de interés

[http://centroazucar.uclv.edu.cu/index.php/centro\\_azucar](http://centroazucar.uclv.edu.cu/index.php/centro_azucar)

<https://t.me/aleiqcuba>

### Cronograma del Evento

<b>6 de abril</b>
1. Bienvenida a las delegaciones y acreditación. Sala Gilda, 2:00 PM
2. Instalación de los delegados en la residencia. Edificio U11, 5:00 PM
3. Comida. Comedor Central, 6:30-7:30 PM
<b>7 de abril</b>
1. Desayuno. Comedor Central, 7:30 AM.
2. Trabajo en las comisiones. Facultad de Química y Farmacia (FQF) 8:30 AM- 1:00 PM
3. Almuerzo. Comedor Central, 1:30-2:30 PM
4. Espacio ALEIQ. FQF 3:00-3:40 PM
5. Encuentro deportivo. 4:00-5:00 PM
6. Comida. Comedor Central, 6:30-7:30 PM
7. Actividad nocturna recreativa. Santa Clara, 8:00 PM
<b>8 de abril</b>
1. Desayuno. Comedor Central, 7:30 AM.
2. Recorrido UCLV. 8:30 AM-12:00 M
3. Almuerzo. Comedor Central, 1:30-2:30 PM
4. Recorrido por Santa Clara. 3:00 - 5:00 PM
5. Comida. Comedor Central, 6:30-7:30 PM
6. Actividad nocturna recreativa. UCLV, 8:00 PM
<b>9 de abril</b>
1. Desayuno. Comedor Central, 7:30 AM.
2. Conferencia. FQF, 8:30 AM



**UCLV**

Universidad Central  
"Marta Abreu" de Las Villas



3. Encuentro de conocimientos. FQF, 9:30 AM
4. Panel de intercambio estudiantil. FQF 10:00 AM
5. Conferencia. FQF, 11:00 AM
6. Resultados y premiación. 12:00 M
7. Almuerzo. Comedor Central, 1:30-2:30 PM
8. Recorrido.3:00-5:00 PM
9. Cena de despedida. Comedor Central, 6:30-7:30 PM