



Asociación Venezolana de Olimpiadas de Química



25ª Olimpiada Iberoamericana de Química, OIAQ-2021
A distancia, 30 de septiembre al 9 de octubre. Organizada por la Universidad de Piauí - Brasil

<https://oiaq.obquimica.org/>

Evento auspiciado por: La Academia de Ciencias de Piauí-Brasil

Presidente de la OIAQ: Dr. José Arimateia Dantas Lopes. Presidente de la Academia de Piauí-Brasil.

Sede: Modalidad a distancia, equipo Universidad de Piauí-Brasil

Total de países asistentes: 11
Países observadores: Honduras

Total de Estudiantes: 35

Países participantes:

Brasil, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, Perú, Portugal, Uruguay, Venezuela.

Delegación venezolana:

Conformada por los

Mentores: Profa. Amalia Torrealba Sanoja, Emiliano Zapata Machín. Observadores: Aurora Ferro, David Figueroa, Alessandro Triglio Paci.

Los estudiantes:

Alberto Alava del Estado Carabobo; Daniel Echeverría y Verónica Landaeta del Estado Miranda.



26ª Olimpiada Iberoamericana de Química-2021, a distancia, organizada por la Universidad de Piauí-Brasil 30 de septiembre al 9 de octubre



Delegación Venezolana

Mentores

Amalia Torrealba
Emiliano Zapata



Alberto Alava
Carabobo



Verónica Landaeta
Miranda



Daniel Echeverría
Miranda

Observadores

Aurora Ferro
David Figueroa
Alessandro Triglio

Supervisores: Nayleth Yépez y Laury Bravo Carabobo

Supervisores: Luz Marina Boada y Richard Seijas Miranda

Competencia:

Dos pruebas: una práctica, y una teórica.
La duración de cada prueba fue de 5:00 horas.

Prueba Práctica: P1: Experimentos con Minerales Brasileños. **P2:** Separación y purificación del ácido benzoico a partir de una mezcla y la obtención del benzoato de metilo.

Evaluada sobre 30 puntos

Prueba Teórica: 6 problemas: **P1.** Brasil, Productor de Frutas Cítricas. **P2.** Brasil, El País del Aluminio **P.3.** El País del *Pau-Brasil* – Parte 1. **P.4.** El País del *Pau-Brasil* – Parte 1. **P.5.** La Cinética de los Alimentos en Teresina. **P.6.** La termodinámica de los minerales.

Evaluada sobre 70 puntos.

Puntuación final sobre 100 puntos

Premios

Se otorgaron un total de 27, premios. Medallas: 5 de oro, 8 de plata, 11 de bronce y 3 Menciones Honoríficas (premio que se otorga al 5% los estudiantes que obtuvieron una nota final cercana al bronce, o un problema resuelto perfectamente)

Logros de Venezuela

Alberto Alava. Estado Carabobo. Logra Medalla de Bronce, en la OIAQ, ocupó el lugar 17 de la competencia. Estudiante de 4º Año. U.E. Colegio: "Don Teodoro Gubaira". Ganador de Actuación Destacada de la Olimpiada Venezolana de Química 2020.

Daniel Echeverría. Estado Miranda. Logra Diploma por participación Bachiller egresado de la U.E. Institutos Educativos Asociados. Ganador del Tercer Lugar de la Olimpiada Venezolana de Química 2020.

Verónica Landaeta. Estado Miranda. Logra Diploma por participación Bachiller egresado de la U.E. Instituto Andes-Caracas. Ganador del Primer Lugar de la Olimpiada Venezolana de Química-2020

Logros Internacionales

Los tres primeros lugares fueron ocupados Brasil, México y Brasil, respectivamente.

Video del acto de clausura

https://www.youtube.com/watch?v=rXj8j_L6fmY&t=2216s

Otros

- Por primera vez se realiza una OIAQ, a distancia, por la pandemia del COVID-19. La que además contó con una prueba práctica. La misma consistió en dos videos con dos problemas experimentales sobre los cuales se formularon preguntas sobre las técnicas y los resultados obtenidos.
- Venezuela tuvo dos sedes para la aplicación del examen a distancia en los estados Carabobo y Miranda supervisados por docentes y apoyados por un equipo técnico. Todos ellos recibieron un entrenamiento de parte del Comité Organizador.
- La discusión de los problemas, arbitraje de las pruebas y reuniones del jurado iberoamericano se realizó por la plataforma *Meet*. La traducción, la traducción de las pruebas al castellano fue un aporte de los organizadores y cada país hizo las versiones correspondientes.
- Antes de la OIAQ, se creó una comisión para la elaboración de un Reglamento para el evento a distancia. Así como se modificó el de la OIAQ presencial. La comisión estuvo presidida por Venezuela e integrada por Costa Rica, El Salvador, México y Uruguay.
- De igual manera se modificó el temario, la comisión fue presidida por Brasil e integrada por Ecuador, Uruguay y Venezuela.
- La sede del evento en el 2022 será en Santiago de Compostela-España.
- Durante el evento Venezuela recibe la invitación para participar en la 10ª Olimpiada Centroamericana de Química, del 1 al 9 de noviembre de este año.

La preparación académica de la delegación de Venezuela fue responsabilidad del equipo de AVOQUIM, Profesores: Aurora Ferro, David Figueroa, Eliseo Silva, Amalia Torrealba, Emiliano Zapata y de los olímpicos: Carlos Berrío, Daniela Buccella, Gastón Larrazabal, Miguel Modestino, Félix Mendoza, Erwin Mora, Fernando Rodríguez, Gabriel Sanoja, Alessandro Triglio.

AVOQUIM agradece a la:

- Profa. Lilian Méndez de Hernández, asesora de su asociación, por sus oportunos consejos y orientaciones.
- Profa. Nayleth Yépez y Laury Bravo y al equipo de la U.E. Colegio: "Don Teodoro Gubaira" supervisor de la Prueba del estado Carabobo.

- Profs. Richard Seijas y Luz Marina Boada y al equipo de los U.E. Institutos Educativos Asociados, supervisor de la Prueba del estado Miranda.
- Padres y familiares de los miembros de la delegación.



www.avoquim.org