

OLIMPIADA PERUANA DE QUÍMICA

2014: los “viajes al Oriente” de la OPQ

Javier Nakamatsu, Miguel Chong y Nadia Gamboa *



Una vez más los estudiantes de la delegación peruana seleccionados por la Olimpiada Peruana de Química (OPQ) han obtenido muy buenos resultados en las dos competencias internacionales de 2014: la Olimpiada Internacional de Química (IChO) en Vietnam y la Olimpiada Iberoamericana de Química (OIAQ) en Uruguay.

Palabras clave: IChO, OIAQ, OPQ, olimpiada de Química

Once again the students of the Peruvian delegation selected by the Peruvian Chemistry Olympiad (OPQ) achieved very good results in the international competitions of 2014: the International Chemistry Olympiad (IChO) in Vietnam and the Iberoamerican Chemistry Olympiad (OIAQ) in Uruguay

Keywords: IChO, OIAQ, OPQ, chemistry olympiads

Dicen que lo que bien empieza bien acaba, y eso se puede decir acerca del desempeño de los representantes peruanos en las competencias internacionales de química este año, en las que han abundado las medallas. Para los ganadores de la OPQ, el nuevo año comienza siempre con los problemas preparatorios para la Olimpiada Internacional de Química (IChO), que en 2014 se ha celebrado en Hanoi, Vietnam.

Cinco de los diez alumnos convocados se dieron cita en la Sección Química de la PUCP durante febrero para un rápido periodo de entrenamiento y actualización de conocimientos con objeto de que estos alumnos pudieran fortalecer su propia preparación antes de las competencias internacionales. Después de dicha etapa, debieron rendir un examen teórico y otro experimental que se llevaron a cabo la primera semana de marzo para seleccionar a los cuatro alumnos que representaron al Perú: Neil Régulo Checalla Apaza (del Colegio Mayor Presidente del Perú), Juan Diego Opazo Barboza (del colegio Cristo Amigo de Chimbote) y Christian Omar Altamirano Modesto y Deglan Jesús Rivas Romero (ambos del colegio Saco Oliveros de Lima). Posteriormente, los alumnos siguieron sus propios sistemas de preparación con objeto de presentarse a las olimpiadas internacionales. La primera cita fue en Vietnam y la segunda en Uruguay.

* Los autores son miembros del Comité Permanente de la Olimpiada Peruana de Química (OPQ) y profesores de diversas áreas de Química de la PUCP. (E-mail: opq@pucp.edu.pe)

46ª Olimpiada Internacional de Química

La cita de la Olimpiada Internacional de Química de 2014 (46th International Chemistry Olympiad) se dio en la ciudad de Hanoi, capital de Vietnam, entre los días 20 y 29 de julio. Unos días antes de la partida, cada estudiante de la delegación fue obsequiado con una laptop por la empresa de capitales vietnamitas Bitel.

Después de un largo viaje, vía Amsterdam y Bangkok, la delegación compuesta por los cuatro estudiantes mencionados y los profesores de la PUCP, Javier Nakamatsu y Nadia Gamboa, llegó a Hanoi a tiempo para la ceremonia de bienvenida en el Centro Nacional de Convenciones de la capital. A esta ceremonia acudieron 524 estudiantes y delegados de los 77 países participantes a los cuales se sumaron más de mil invitados locales entre autoridades, medios de comunicación y escolares. La ceremonia fue amena y en ella se presentaron espectáculos que mostraron la gran riqueza cultural de Vietnam.

Durante el evento olímpico, los estudiantes visitaron Bat Trang, un pueblo caracterizado por su trabajo en técnicas tradicionales de cerámica y algunos monumentos en la ciudad, como el mausoleo del presidente Ho Chi Minh - Van Mieu, conocido como el Templo de la Literatura, el cual también fue la primera universidad de Vietnam (Quoc Tu Giam).



Logo de la 46ª Olimpiada Internacional de Química (IChO) celebrada en Hanoi (Vietnam).
(accede aquí )

Los medallistas peruanos en las competencias internacionales de 2014



Las olimpiadas internacionales de química han significado una experiencia muy satisfactoria: la hospitalidad de la universidad, la preparación intensiva, etc... Exigirme un nivel superior me brindó una visión global de la química en sí. Aparte de lo académico, recordaré estas experiencias por las personas que conocí, mis amigos de la OPQ y las incontables anécdotas que viví desde nuestra preparación hasta la culminación de mi ciclo como olímpico. **(Deglan Rivas)**



Bronce, IChO



Bronce, OIAQ



Los cuatro alumnos representantes del Perú en Hanoi



“Participar en las olimpiadas de química fue algo muy maravilloso. Fue una experiencia inolvidable el estar en un país lejano, conocer personas de diversos lugares del mundo e intercambiar culturas. Obviamente no fue fácil entrar a este mundo de la química, porque esto requirió de mucho esfuerzo, pero valió la pena. Finalmente, quisiera decir que gracias a la química aprendí muchas cosas y que estoy muy feliz de haber participado en las olimpiadas de química.”. **(Christian Omar Altamirano)**



Mención Honrosa, IChO



Plata, OIAQ



La delegación peruana completa en Uruguay



Formar parte del equipo de química del Perú ha sido la mejor experiencia que he vivido hasta ahora. Aún recuerdo el primer día del selectivo... todos callados; sin embargo, ahora puedo decir que he ganado unos grandes amigos ‘quimiqueros’ (como solía decir uno de ellos). Conocer personas de todo el mundo cada una con sus rasgos étnico-culturales me permitió percatarme de que tan pequeño e inmenso es el mundo a la vez. La química merece una mención aparte. Es la ciencia que ha marcado mi vida al llenarla de experiencias inolvidables durante todo el proceso que suponen la IChO y la OIAQ. **(Neil Checalla)**



Bronce, OIAQ



“Sin lugar a dudas, esta fue una de las mejores experiencias de mi vida debido a que tuve la oportunidad de viajar prácticamente al otro lado del mundo y conocer a gente de diversos países, además de darme cuenta la comparación del Perú con el resto de los países a nivel académico en el campo de la química. (...) lo que siempre estará en mi memoria será la olimpiada de Uruguay, ya que pude entablar una relación más amistosa con gente del mismo país y de Venezuela, Chile, Brasil, México, España y otros países latinoamericanos; esa gente me hizo pasar una fantástica experiencia en esos días. Nunca olvidaré a todas esas personas que fueron amables conmigo” **(Juan Diego Opazo)**



Plata, OIAQ

Después de las visitas tuvo lugar el examen práctico, tras el cual los estudiantes tuvieron la oportunidad de relajarse en un parque acuático, para luego ir al parque de diversiones New Sun Park donde pudieron subir a diversos juegos mecánicos. Al día siguiente rindieron el examen teórico y, posteriormente, hicieron un paseo para admirar los paisajes del complejo Tran An, en Ninh Binh, donde hay cavernas acuáticas, y la pagoda Bai Dinh, la más grande en el sudeste asiático.

El primer ministro Nguyen Tan Dung dio un discurso en la ceremonia de clausura, en la cual los representantes peruanos fueron galardonados con una mención honrosa y una

medalla de bronce (ver cuadro medallero).

19ª Olimpiada Iberoamericana de Química

Luego de la larga travesía por el sudeste asiático, tocó dirigirse de nuevo al oriente, en este caso hacia la República Oriental del Uruguay, país con poco más de tres millones y medio de habitantes, donde se llevó a cabo la 19ª Olimpiada Iberoamericana de Química. Esta vez, los estudiantes viajaron hasta la ciudad de Montevideo con el profesor de la PUCP Miguel



Logo de la 19ª Olimpiada Iberoamericana de Química (OIAQ) celebrada en Montevideo (Uruguay). (accede a la [web aquí](#) , y al [facebook aquí](#) )

Chong, con escala en la ciudad de Buenos Aires. Esta escala se prolongó más de lo esperado por un paro de pilotos de la aerolínea encargada del trayecto Buenos Aires – Montevideo. Ante este inesperado contratiempo, la delegación aprovechó para conocer la capital argentina, donde visitaron el interior de la Casa Rosada, sede del Gobierno. Debido a este inesperado retraso, los estudiantes no pudieron asistir a la inauguración del evento y fueron directamente a su lugar de residencia en Piriápolis, un balneario situado a 100 km de Montevideo. La prueba experimental se llevó a cabo en Montevideo al día siguiente, en dos turnos, en los laboratorios de la Universidad de la República, responsable de la organización de este evento. Sin embargo, la prueba teórica fue tomada en la sede de Piriápolis.

Al evento asistieron 55 estudiantes de 17 países iberoamericanos acompañados de unos veinticinco profesores, quienes pudieron conocer distintos lugares de Uruguay, sede de antiguas disputas territoriales entre españoles y portugueses, como es el caso de la histórica ciudad de Colonia de Sacramento. Los estudiantes también pudieron visitar el exclusivo balneario de Punta del Este, así como la compañía Salus en Lavalleja, donde probaron agua mineral de la fuente denominada del Puma, y una antigua fábrica de chocolates, además de compartir distintas actividades con otros estudiantes iberoamericanos durante los días que duró el evento (del 29 de setiembre al 4 de octubre). La Ceremonia de Clausura y Premiación se realizó en el Paraninfo de la Universidad de la República y contó con la presencia del Rector de esa casa de estudios. Al igual que en la IChO de Vietnam, la actuación del equipo peruano fue muy destacada: los estudiantes obtuvieron 2 medallas de plata y 2 medallas de bronce (ver cuadro medallero).

Reconocimientos en el Perú

El día 10 de octubre, pocos días después de retornar del Uruguay, los estudiantes que obtuvieron distinciones en la olimpiada de Vietnam fueron invitados al evento “Premio al Talento Peruano 2014”, organizado por la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República del Perú. El evento, presidido por el congresista Ing. Eduardo Cabrera Ganoza tuvo lugar en la Sala Grau del Congreso y también contó con la asistencia del 1er. Vicepresidente de esta entidad, Modesto Julca Jara. Christian Altamirano y Deglan Rivas recibieron un Diploma del Congreso y un trofeo otorgado por la referida Comisión.

Posteriormente, el 17 de octubre, los cuatro alumnos de la delegación fueron invitados a la Ceremonia de Clausura



Las alumnos Deglan Rivas (primera fila, izquierda) y Christian Altamirano (primera fila, derecha) durante la ceremonia del “Premio Talento Peruano” dado por la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República a los escolares peruanos destacados de 2014. (ver: [Facebook del Congreso de la República](#) )



Las alumnos Christian Altamirano, Deglan Rivas y Juan Diego Opazo (de izquierda a derecha) durante su premiación en el Congreso Latinoamericano de Química 2014 ().

del Congreso Latinoamericano de Química, CLAQ 2014, organizado por la Sociedad Química del Perú (SQP) y la Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas FLAQ. Los medallistas de la delegación (excepto Neill Checalla, que no pudo asistir) fueron distinguidos con un diploma de reconocimiento a su destacada actuación en los dos eventos internacionales de 2014. La entrega de los diplomas estuvo a cargo de la doctora Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Recibido: 6 octubre 2014

Aceptado en forma final: 3 noviembre 2014

Enlaces de interés

Enlaces (acceda haciendo click en la versión *online*)

-  [Página web de la 46 IChO.](#)
-  [Página web de la OPQ \(enlace permanente\).](#)
-  [Blog de la OPQ \(enlace permanente\).](#)
-  [Facebook de la OPQ.](#)

Puedes encontrar reportes similares en la página web de la Revista de Química en los números [24](#) , [25](#) , [26](#)  y [27](#) .