

Ciclo de conferencias realizadas en la Sección Química

14 de mayo del 2009

"The Scent of Defense - Survival Strategies of Plants"

Dr. Stefan Bartram

Instituto Max Planck de Ecología Química, Jena, Alemania

19 de mayo del 2009

"Stable Isotopes in Chemical Ecology What is GC-C-CF-IRMS?"

Dr. Stefan Bartram

Instituto Max Planck de Ecología Química, Jena, Alemania

21 de mayo del 2009

"Espectroscopía LIBS y el análisis elemental de vidrios en investigación forense"

Ph.D. Mariela Rodríguez Celis

University of Florida, Gainesville, EE.UU.

19 de noviembre del 2009

"Microware Instruments and Applications for Industry and Academia"

David Fish, MSc.

CEM CORPORATION TECPRO ELECTRONICA S.A.C.

19 de noviembre del 2009

"Sustainable Synthesis of Organics and Nanomaterials: Applications in Catalysis and Environmental Remediation"
Rajander Varma, Ph.D.

Technology Division, National Risk Management Research Laboratory- U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

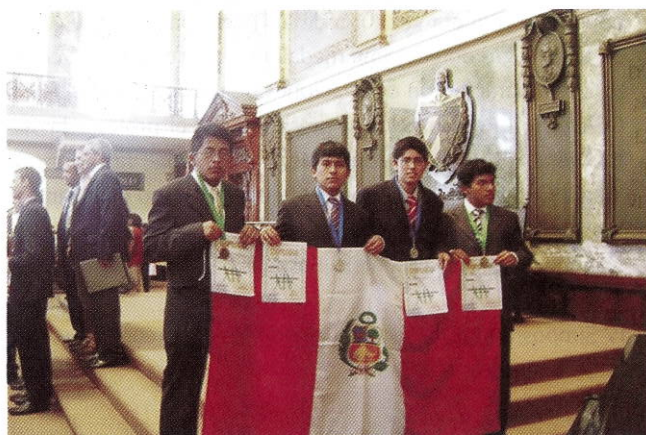
- Participación en la XIV Olimpiada Iberoamericana de Química, 04-11/octubre/2009 – La Habana, Cuba. La Delegación Peruana estudiantil estuvo conformada por la profesora Beatriz Flores Alor como Mentora Principal, la profesora Juana Robles Caycho como Mentora y los cuatro estudiantes. En esta oportunidad se obtuvieron cuatro medallas por parte de los alumnos, según relación:

Medalla de Plata:

1. Luís Esteban Cabrera Sosa - Colegio Saco Oliveros - Lima
2. Marco Antonio Huaranca Ninanya - Colegio Bertolt Brecht Lima

Medalla de Bronce:

3. José Raúl Montero Bastidas - Colegio Alfa - Lima
4. Sebastián de Jesús Sánchez Falero - Colegio La Salle - Lima



- Organización y desarrollo de la XIV Olimpiada Peruana de Química.

1ra. Fase: Tanto para el nivel intermedio como el nivel básico, se realizó el sábado 26 de setiembre en sus correspondientes sedes regionales.

2da. Fase: Tanto para el nivel intermedio como el nivel básico, se realizó el sábado 24 de octubre. Profesora Beatriz Flores Alor.

- XIV Olimpiada Peruana de Química (OPQ)

Los integrantes del Comité Permanente de la OPQ de la Sección Química realizaron el 26 de setiembre del 2009 la 1ra Fase de la XIV Olimpiada Peruana de Química con una acogida a nivel nacional de 1361 alumnos (353 alumnos de Lima y 1008 alumnos de provincias).

El 24 de octubre se realizó la 2da fase de la OPQ con la participación de 90 finalistas a nivel nacional. Los clasificados, previa preparación y evaluación, participarán en la XV Olimpiada Iberoamericana de Química 2010.



- Participación en la 41st International Chemistry Olympiad, que se realizó en el Reino Unido, del 18 al 27 de Julio, y donde por primera vez, uno de los participantes del equipo peruano logró obtener una medalla de bronce. En esta competencia participaron delegaciones de más de 70 países. La Delegación Peruana estuvo presidida por el profesor Javier Nakamatsu Kuniyoshi como Mentor principal, la profesora Nadia Gamboa Fuentes como Mentora y cuatro estudiantes: Marco Huaranca Ninanya, Sebastián Sánchez Falero, Luis Cabrera Sosa y José Montero Bastidas.
- IV Symposium: ¿Qué están haciendo los químicos? Experiencias de nuestros egresados

Actividad organizada por la Coordinación de la Sección Química el 17 de diciembre del 2009 en Estudios Generales Ciencias (aula E-312) - PUCP. Este simposium reunió a algunos ex-alumnos de la especialidad de Química de la PUCP de diversas promociones, que están haciendo estudios de post-gradado en el extranjero, o que se desempeñan en el mercado

laboral nacional o internacional. Ellos contaron cómo y dónde ejercen su profesión, en qué áreas trabajan, sus fortalezas, sus retos y también sus aspiraciones por medio de las siguientes ponencias:

- “Gestión del abastecimiento de combustible para la producción de clinker”, Javier Peralta, Cementos Lima (Perú)
- “20 años de aditivos y 200,000 millas por año”, Roberto Núñez, Milliken Company (EE.UU.)
- “Nanoquímica: grandes aplicaciones”, Betty Galarreta, The University of Western Ontario (Canadá)
- “Análisis de explosivos en aeropuertos”, Gustavo Serrano, University of Michigan (EE.UU.)
- “Hacia la síntesis del lantibiótico (no antibiótico) Mersacidin”, Angela Carrillo, Indiana University (EE.UU.)
- “Simulación computarizada del tratamiento anaerobio de aguas residuales comunales”, Mateo Ureña, Technische Universität München (Alemania)
- “ADN con seis letras”, Roberto Laos, Foundation for Applied Molecular Evolution (EE.UU.)

