## **RESEÑA:** VI San Luis Conferencie y Escuela de superficies, interfases y catálisis

## Aline Villarreal y Sebastián Collins

Durante la primera semana de junio de 2018 se llevó a cabo la VI San Luis Conference (VI Conferencia de San Luis) en la Ciudad de Santa Fé, Argentina organizada en conjunto por investigadores de institutos de esta ciudad (INTEC, IFIS-Litoral e INCAPE) con apoyo de Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET). Este evento es el sexto de una serie de simposios creados con el objetivo de reunir en América Latina a expertos de la comunidad científica en ciencia de superficies y catálisis. Los simposios previos tuvieron lugar en San Luis y Mar del Plata, Argentina (1994 y 2000), Mérida, Venezuela (2004), Cuernavaca, México (2007) y en São Pedro, Brasil (2010). Después de un largo receso, una nueva generación de científicos, encabezados por la Dra. Florencia Calaza (INTEC) y el Dr. Aníbal Boscoboinik (Brookhaven National Laboratory), decidió tomar la antorcha y continuar con la organización de esta conferencia.

Previo a la conferencia, se organizó la escuela de "Superficies, interfases y catálisis" de cuatro días. La escuela contó con la participación de 57 estudiantes y 21 conferencistas invitados, mostrando las técnicas y avances científicos más recientes en este campo. Entre los asistentes se encontraron estudiantes de Estados Unidos, España, Alemania, Austria, México, Argentina y Brasil.

Como profesores invitados, destacaron el Dr. Hans-Joachim Freund y la Dra. Beatriz Roldán-Cuenya de Alemania, quienes subrayaron la contribución de la ciencia de superficies a la catálisis; el Dr. Miguel Bañares de España y del Dr. Sebastián Collins de Argentina, cuya investigación se centra en técnicas *operando*; así como de destacados investigadores dedicados al modelado molecular y la electrocatálisis.



**Boletín No 10** Academia de Catálisis A.C.

Como parte de la escuela, se llevó a cabo un "Humboldt Kolleg" financiado por la Fundación Alexander von Humboldt donde, además de continuar con las charlas de la escuela, se realizaron actividades para que los jóvenes investigadores interactuaran con beneficiarios de los diversos programas de becas otorgadas por la fundación y conozcan y aprovechen estos programas.

Luego de la escuela, del 6 al 9 de junio, se llevó a cabo la "VI San Luis Conference" en donde se contó con la participación de 128 investigadores que presentaron 14 conferencias magistrales, 21 presentaciones orales y 93 posters. Durante la conferencia, resaltó la calidad y originalidad de los trabajos presentados; se espera que algunos de ellos sean publicados en la revista *Topics in Catalysis*. En esta ocasión, México estuvo representado por el Dr. Rodolfo Zanella del ICAT y tres jóvenes investigadores.

Para continuar con la tradición y promover el intercambio científico, el comité organizador pretende continuar con este evento de manera periódica, rotando la sede entre distintos países de Latinoamérica. Sin duda los participantes de esta edición esperamos con anhelo la próxima conferencia e invitamos a la comunidad catalítica mexicana a participar



Más información en la página web: https://servicios.intec.santafe-conicet.gov.ar/eventos/sanluisvi/