

TQ3A-2017

Programa

30/11 y 01/12

30/11, mañana:

8:30-9:00: Acreditación

9:00-9:20. Inauguración

9:20-10:00. **Graciela Escandar** (Instituto de Química de Rosario, UNR – CONICET), *“Fluorescencia molecular aplicada al análisis ambiental”*

10:00-10:20. Charla técnica: **Dr. Fernando Iñón**, Director Técnico de **Jenck**: *“Determinación de contaminantes emergentes por cromatografías acopladas a espectrometría de masa en tándem”*.

10:20-10:40. Pausa para café

10:40: 11:20: **Rodolfo Wuilloud** (Laboratorio de Química Analítica para Investigación y Desarrollo, UN-Cuyo – CONICET), *“Desarrollo de Métodos Analíticos Amigables con el Ambiente: Líquidos Iónicos y Nanomateriales para la Determinación de Elementos Traza”*

11:20-11:40. Charla técnica: **Cecilia Marquez, Analytical Technologies**: *“Determinación de Microcistinas en agua usando un HPLC/UV con DAD Max Light High Sensitivity Technology”*

11:40: 12:20. **Mirna Sigríst** (Programa de Investigación y Análisis de Residuos y Contaminantes Químicos, FIQ–UNL) *“Estudios de elementos químicos y especies elementales en muestras ambientales y alimentos. Mejoras y limitaciones en el uso de equipamiento de avanzada”*

12:20-12:40. Charla técnica: **Supertec**, *“Últimos avances en el análisis del agua”*

12:40 to 13:40. Pausa para el almuerzo

30/11, tarde:

13:40-14:00. Charla técnica a cargo de la empresa **Perkin Elmer**

14:00-14:40. **Héctor Goicoechea** (Laboratorio de Desarrollo Analítico y Quimiometría, FCB-UNL) *“Recientes aplicaciones de modelado de datos multidimensionales al análisis de muestras ambientales”*

14:40-15:00. Charla técnica a cargo de **Noelia Fuentes y Adrián Kalstein, AP Biotech**

15:00-15:40. **Raúl A. Gil** (Instituto de Química de San Luis, UNSL – CONICET) *“ICPMS: Poderosa herramienta para estudios de contaminación ambiental por metales pesados”*

15:40-16:00. Charla a cargo de la empresa **Cosmo-Bio**

16:00-18:00: **Café + Mesa redonda: “Educación en Química analítica”**. Coordina **Mabel Tudino** (INQUIMAE- CONICET, FCEyN-UBA)

01/12, mañana

9:00-9:20: Charla técnica a cargo de la empresa **Bio-Optic**

9:20- 10:00: **Daniel Cicerone** (CNEA, UNSAM) "*Sector Productivo. Demanda de servicios ambientales*".

10:00-10:20. Pausa para café

10:20: 13:00. **Mesa Redonda: "Química analítica ambiental en Argentina: avances, desafíos y vacancias"**. Coordinan **Patricia Smichowski** (CNEA, CONICET) y **Roberto Servant** (CNEA)

13:00-13:30. **Conclusiones del Taller**, elaboración documento final propuestas y posibles acciones a seguir. Coordina **Roberto Candal** (UNSAM, CONICET)