

Desarrollos de la Ciencia Argentina para el Diagnóstico de COVID-19

LUNES 25 de Enero de 2021.

Programa

17:00 Apertura.

17:05 ELA-CHEMSTRIP COVID19: test de amplificación isotérmica con detección inmunocromatográfica (tiras reactivas) para la detección de SARS-CoV-2. Desarrollo conjunto de UNSAM-UNQ y las empresas CHEMTEST y PB-L. Producido y comercializado por CHEMTEST Argentina SA. Presenta Dr. Diego J. Comerci.

17:20 COVID-19 NEOKIT-TECNOAMI: test diagnóstico para la detección molecular simplificada del virus SARS-CoV-2. Desarrollado en ICT Milstein, CONICET-Fundación Pablo Cassará. Presenta Farmacéutico Sergio Pallotto, Director Técnico de Neokit.

17:35 FlashPrep ®: basado en proteinasa K, permite evitar la extracción de ARN en las determinaciones de SARS-CoV-2 por RT-qPCR. Desarrollado en Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) e INBIRS (CONICET). Comercializa Inbio-Highway (Tandil, Buenos Aires). Presenta Dra. Valeria Genoud.

17:50 Solución de inactivación de patógenos y preparación de muestra(en desarrollo): inactiva inmediatamente muestras clínicas y conserva los ácidos nucleicos para la detección del genoma del SARS-CoV-2 con diferentes métodos. IFIBYNE (CONICET-UBA) en colaboración con ETH-Zurich, INBIRS, Malbrán e IQUIBICEN. Presenta Dr. Ezequiel Petrillo, Coordinador del proyecto.

18:05 RBD-Tuc: test ELISA para detección de anticuerpos "tipo-neutralizantes". Desarrollo de IMMCA (CONICET-UNT-Ministerio de Salud Pública de Tucumán)-CERELA (CONICET). Presenta Dra. Rosana Chehin, Directora del proyecto.

18:20 COVIDAR IgG Y COVIDAR IgM: enzimoimmunoensayo (ELISA) PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG e IgM específicos contra el virus SARS-CoV-2 en suero o plasma. Desarrollo del grupo COVIDAR, liderado por la Dra. Andrea Gamarnik. Elabora y comercializa Laboratorio Lemos S.R.L.. Presenta Dr. Marcelo Yanovsky, Jefe del Laboratorio de Genómica de la Fundación Instituto Leloir, y miembro del grupo COVIDAR.

18:35 Covitest-19 ELISA IgG (ELISA - IgG), específicas para el antígeno RBD (receptor binding domain). Producto desarrollado y en proceso de registro y aprobación por ANMAT. **WL Check Covid-19 IgM/IgG** (test rápido, autoportante basado en Flujo Lateral-inmunocromatografía coloidal), Producto desarrollado y en proceso de registro y aprobación por ANMAT. Wiener Lab Group. Presenta Alejandro Colaneri, Gerente.

18:50 Farmacov Test: test de diagnostico serologico rápido para Covid 19 determinar la presencia de anticuerpos anti SARS-CoV-2. Grupo de biotecnología de enzimas del CINDEFI CONICET La Plata – UNLP. Comercializa Farmacoop. Presenta Dr. Gastón Ortiz.

19:05 WGENE SARS-COV-2 RT DETECTION: método de amplificación y detección cualitativa mediante técnica de qPCR. Desarrollo de la empresa DETx MOL SA, ubicada en la aceleradora BIO.r (CCT-Rosario). Comercializa Laboratorios Wiener SAIC. Presenta: Dr. Diego Chouhy (Investigador de CONICET y cofundador de DETx MOL).

19:20 Cierre.

Organiza CCT CONICET NOA SUR

**Interesados inscribirse para recibir el enlace de ZOOM o por email: augustobellomio@gmail.com
<https://forms.gle/KvuHWtMhT63MKHZe9>**

CONICET



NOA Sur
TUCUMÁN
SANTIAGO DEL ESTERO
CATAMARCA