

Aplicaciones de Biología Molecular para el diagnóstico y monitoreo de variantes de SARS CoV-2

jueves, 28 de julio de 2022 10:30 (15 actas)

En diciembre de 2019 la OMS era alertada del surgimiento de un nuevo coronavirus capaz de generar una enfermedad respiratoria con alta tasa de progresión a insuficiencia respiratoria y neumonías. En poco tiempo se pudo determinar la alta transmisibilidad entre humanos del virus y para marzo de 2020 se le adjudicó la categoría de virus pandémico.

Ante el escenario de un colapso a nivel global del abastecimiento de reactivos, y a la necesidad de contar con herramientas diagnósticas propias, múltiples equipos de trabajo se fueron conformando para lograr a nivel nacional un alto grado de independencia en el suministro de reactivos y de información acerca de las variantes circulantes que resultaron de gran valor a la hora de tomar decisiones a nivel de las autoridades sanitarias.

El objetivo esta mesa es discutir acerca de las diferentes experiencias que dieron lugar, a una respuesta eficiente con la participación tanto de la academia como del sector biotecnológico

Palabras clave

Diagnóstico, monitoreo

Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autor/es y coautor/es clave que comenzaron a colaborar a consecuencia de la pandemia

Interinstitucionalidad

Si

Interdisciplina

Si

Autores primarios: PERBOLIANACHIS, Paula (Universidad de la República, IPMon); BENGOCHEA, Virginia (ATGen); BONILLA, Mariana (IPMon); PAZ, Mercedes (Grupo de Trabajo Interinstitucional: Universidad de la República, IPMon, Sanatorio Americano, ATGen); SALAZAR, Cecilia (Grupo de Trabajo Interinstitucional: Universidad de la República, IPMon)

Presentadores: PERBOLIANACHIS, Paula (Universidad de la República, IPMon); BENGOCHEA, Virginia (ATGen); BONILLA, Mariana (IPMon); PAZ, Mercedes (Grupo de Trabajo Interinstitucional: Universidad de la República, IPMon, Sanatorio Americano, ATGen); SALAZAR, Cecilia (Grupo de Trabajo Interinstitucional: Universidad de la República, IPMon)

Clasificación de la sesión: Eje 6_5 Innovación y desarrollo: APLICACIONES DE BIOLOGÍA. Mesa de discusión

Clasificación de pistas: .