MONTJUÏC AGRICONSULTING

LA PAZ ESQ. ESCARIOS, CUARTO BARRIO
LUQUE-PARAGUAY
MONTJUICPY@GMAIL.COM
+595 971 163 199

ASUNCIÓN, 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026

CONSULTORÍA EN EL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL
SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

Informe ejecutivo del mes de Septiembre de 2026

Durante el mes de Septiembre de 2026 se han realizado los trabajos de consultoría según las directrices de la Dirección de Laboratorios y el Laboratorio de Sanidad Vegetal y Biología Molecular.

Respecto a los trabajos realizados, en este tiempo se realizó el diagnóstico de 22 muestras de cítricos para análisis de la enfermedad de HLB.

Se analizaron 4 muestras de soja para la detección de organismos genéticamente modificados (OGM).

También se realizó el análisis de 2 muestras sospechosas para la detección de FocR4T.

Se analizaron 4 muestras de papa para la detección de los virus PVY, PLRV, PVA y PVX.

Se realizó el diagnóstico de 27 muestras de solanáceas para la detección del Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV).

Se han realizado trabajos de identificación molecular de aislados fúngicos provenientes de soja mediante secuenciación Sanger de los fragmentos ITS y del gen de la tubulina.

En el área de virología se han puesto a punto las metodologías para el diagnóstico molecular de los virus SCMV, ZLCV, ZYMV y PepYMV, utilizando primers específicos para RT-PCR.

En el siguiente mes se continuarán los trabajos bajo las directrices del Laboratorio de Sanidad Vegetal y Biología Molecular y de la Dirección de Laboratorios, en lo que respecta a diagnóstico molecular y puesta a punto de otras metodologías de diagnóstico molecular de interés nacional, y otros trabajos relacionados con el avance científico tecnológico. Los resultados detallados se presentan en el informe técnico-científico confidencial destinado a la Dirección de Laboratorios.

Dr. Marcelo Alborno Jover
Ingeniero Agrónomo
Biotecnología y Biología Molecular
Reg. Prof. Nº 3011

Dr. Ing. Agr. Marcelo Alborno Jover
Consultor
MONTJUÏC Agriconsulting