

ASUNCIÓN, 14 DE OCTUBRE DE 2025

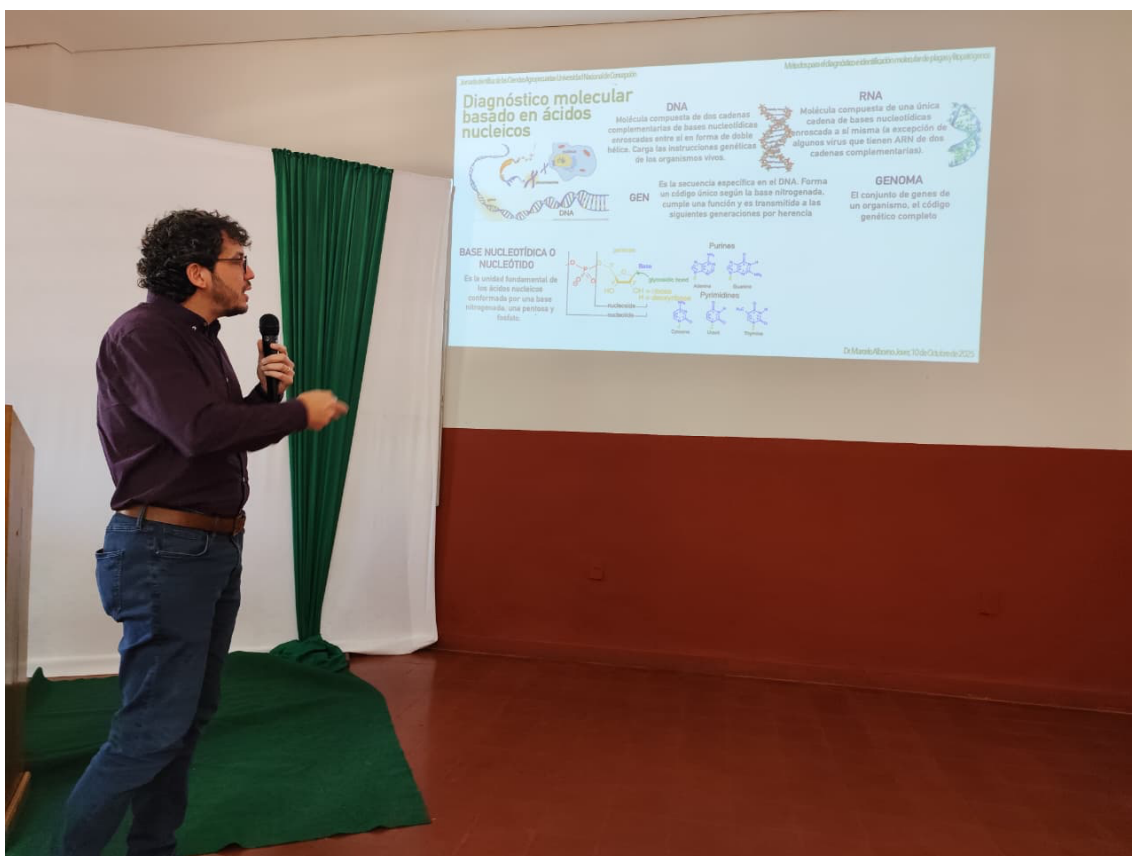
## CONSULTORÍA EN EL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL

### Informe Ejecutivo Septiembre de 2025

Durante el mes de Septiembre de 2025 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 64 muestras de cítricos para análisis de la enfermedad de HLB, causada por las bacterias *Candidatus Liberibacter asiaticus* y *Candidatus Liberibacter americanus*.

Se ha recibido la invitación para participar de la Jornada de las Ciencias Agropecuarias organizada por la Universidad Nacional de Concepción, la cual se ha realizado el día 10 de octubre en la sede mencionada. Se ha disertado sobre "Métodos para el diagnóstico e identificación molecular de plagas y fitopatógenos".



Además, se ha participado de la Jornada Técnica de la Piña el 9 de octubre en la ciudad de Guayaibi, San Pedro. En dicha jornada se trataron temas de relevancia técnica y científica.





Se ha trabajado en lineal trabajos científicos para presentar en el X Encuentro de Investigadores, organizado por la Sociedad Científica del Paraguay, a ser desarrollado entre el 4 y el 7 de noviembre en la sede de la SCP. Se presentó un resumen del trabajo realizado en los laboratorios el cual fue aceptado para su presentación como póster en dicho evento.

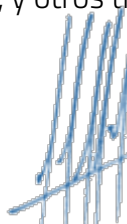
Se ha trabajado en el procedimiento bajo la norma ISO 17025 para la "Secuenciación por método Sanger", el cual se encuentra en proceso de aprobación junto con el formulario "Protocolos y cálculos de secuenciación Sanger" (anexos).

En este periodo se ha realizado la colaboración interinstitucional a través de la RENLAP para la provisión de materiales de referencia para la detección de OGM.



Actualmente también se está trabajando en identificaciones de insectos provenientes de diferentes cultivos.

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.

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

-----  
*Dr. Ing. Agr. Marcelo Alborn Jover*  
Consultor

