



DRA. HILDA VÍCTORIA SILVA ROJAS

PROFESORA

INVESTIGADORA TITULAR

CONTACTO



52(595) 9520200 Ext. 1514



hsilva@colpos.mx

CURSOS

- ACONDICIONAMIENTO DE SEMILLAS
- LA SEMILLA Y SU INTERACCIÓN CON EL MICROBIOMA
- FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE SEMILLAS

LGAC

INNOVACIÓN, ASPECTOS ECONÓMICOS Y NORMATIVOS DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE SEMILLAS.

ÁREAS

IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS USANDO MÉTODOS CONVENCIONALES Y MOLECULARES BASADOS EN DNA, CON ÉNFASIS EN PATÓGENOS PRESENTES EN SEMILLAS Y EN MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO EFECTIVOS, PARA REDUCIR EL IMPACTO ECONÓMICO QUE PUEDAN CAUSAR DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS



Formación Académica

1984. Ingeniero Agrónomo, Especialidad en Agricultura. Universidad Nacional de Cajamarca, Perú.

1993. Magister Scientiae, Fitopatología. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.

2000. Doctora en Ciencias, Fitopatología. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México.

2003. Estancia Postdoctoral en la Universidad de Carolina del Norte, USA.

PUBLICACIONES RECIENTES

Ramírez Vázquez, J., Robledo Paz, A., Ayala Garay, O. J., García de los Santos, G., & Silva Rojas, H. V. (2025). Semblanza del posgrado en producción de semillas y primer foro de sus egresados. *Agro-Divulgación*.

Rönicke, S., Santillán Fernández, A., Monsalvo Espinosa, J. A., Carmona Arellano, M., Silva Rojas, H. V., Carrillo Ávila, E., Noguera Savelli, E., Fraire Cordero, S., & Bautista Ortega, J. (2024). Calabaza Chihua (*Cucurbita argyroperma* Huber): ¿Una alternativa al uso de herbicidas? *Agrodivulgación*. <https://doi.org/10.54767/AD.V4I2.297>

Benigno Cruz, P., Vaquera Huerta, H., Ramírez Valverde, G., Pérez Elizalde, S., & Silva Rojas, H. V. (2024). Evaluación de la política de extensionismo rural en México, con base en modelos econométricos lineales y no lineales. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*. <https://doi.org/10.22231/ASYD.V2I13.1621>

Rönicke, S., Carrillo Ávila, E., Monsalvo Espinosa, J. A., Carmona Arellano, M., Silva Rojas, H. V., Poot Dzib, J. A., Arreola Enríquez, J., Nava Díaz, C., & Pérez Rodríguez, P. (2023). Desarrollo de una variedad de calabaza (*Cucurbita argyroperma* Huber) para producción de semillas mediante mejoramiento participativo. *Agrodivulgación*. <https://doi.org/10.54767/AD.V3I1.149>