

El cultivo y la conservación de la vainilla de frente al cambio climático.

**Rebeca Menchaca García, Sulayca Florencia Castelán Culebro,
Evodia Silva Rivera y Noé Velázquez Rosas**



Vainilla patrimonio biocultural



Problemas asociados al cambio climático

- ✓ Caída de frutos.
- ✓ Incremento de enfermedades fúngicas.
- ✓ Reducción en la producción.



Problemas asociados al cambio climático

ORIGEN Y DISTRIBUCION DE LA VAINILLA MEXICANA EN EL MUNDO

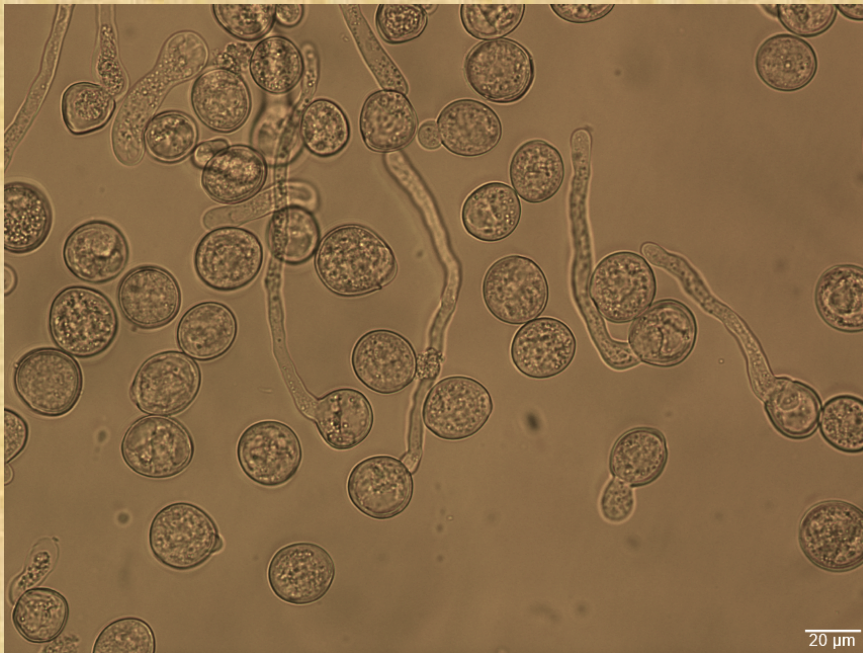


Consejo Estatal de Productores de Vainilla Veracruzanos A.C.



Tópicos de investigación

- ✓ Influencia de la temperatura en la germinación del tubo polínico y efectos en la producción de frutos.



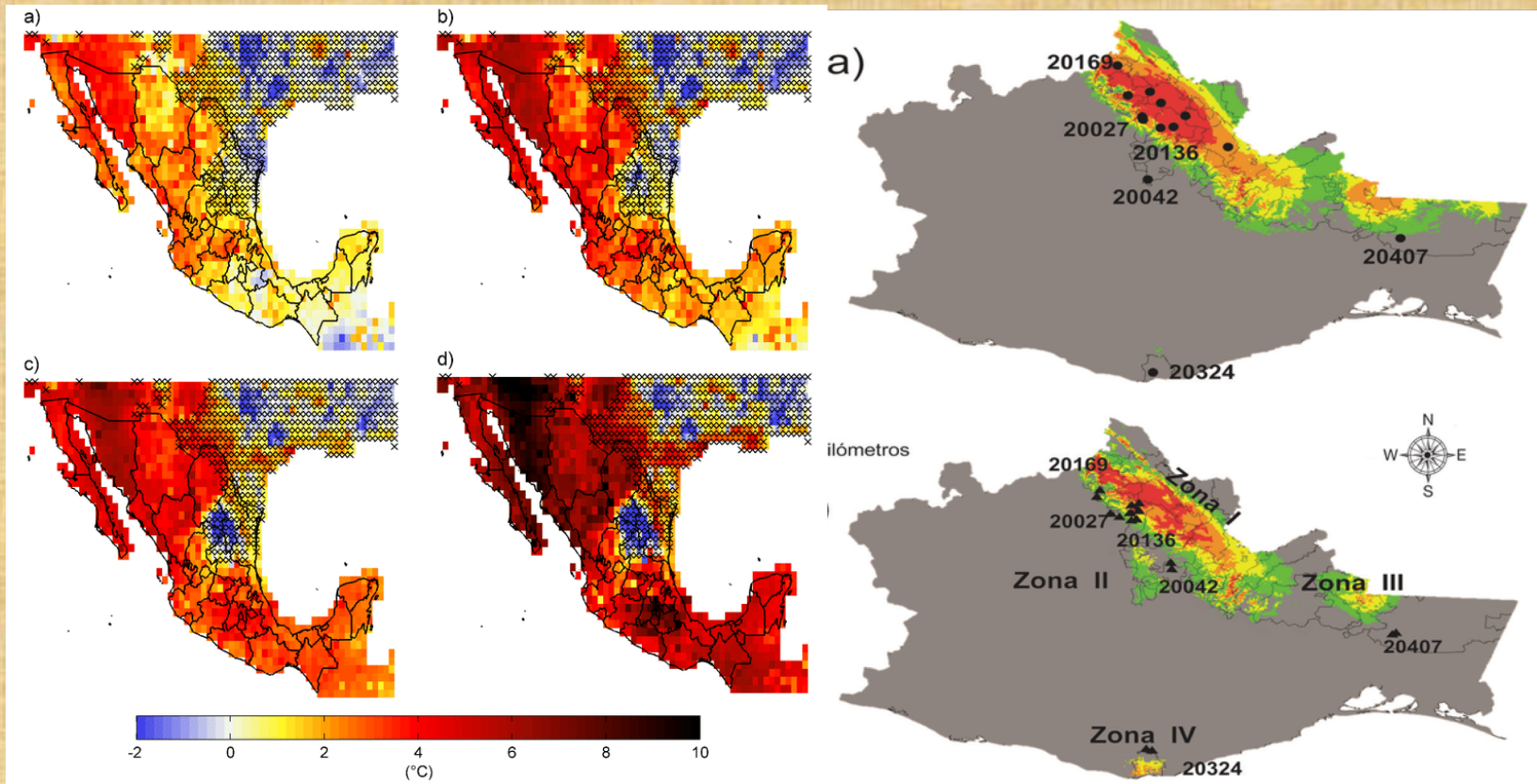
Tópicos de investigación

- ✓ Generación de híbridos de diferentes especies de vainilla, para obtener nuevas variedades con mayor resistencia.



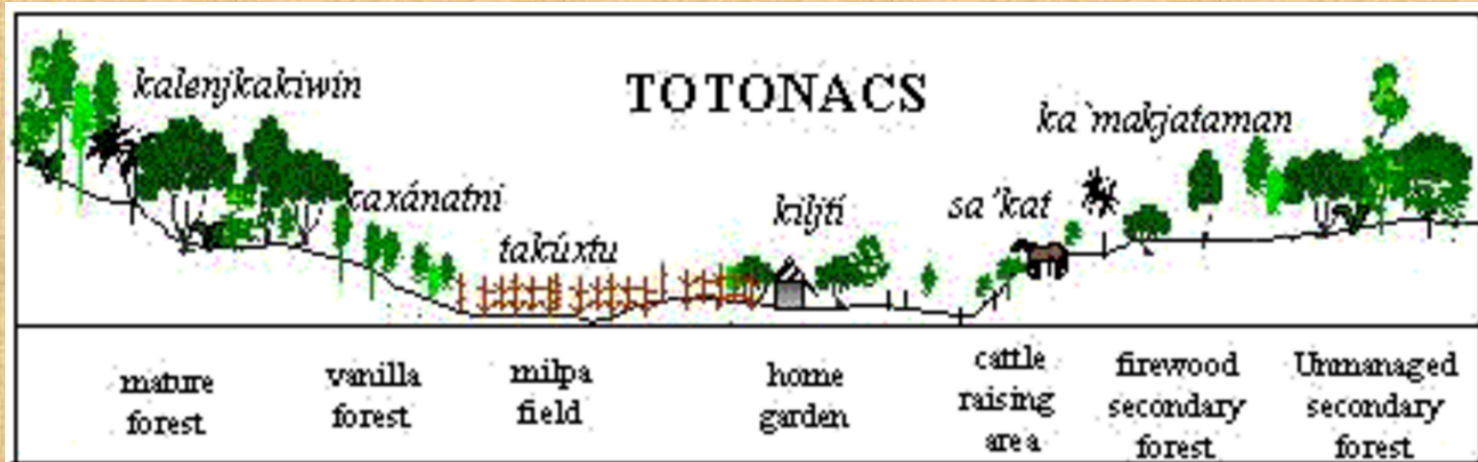
Tópicos de investigación

✓ Modelación de cambios de distribución del cultivo de vainilla bajo diferentes escenarios de cambio climático



Tópicos de investigación

- ✓ Rescate de vainillales tradicionales.



Acciones futuras

- ✓ Consolidar un equipo de trabajo multidisciplinar.
- ✓ Establecer convenios de colaboración con institutos nacionales e internacionales.
- ✓ Obtención de recursos para el desarrollo del proyecto

