

09/05/2025

Firma de convenios

UAM Unidad Xochimilco / Instituto Nacional Electoral (INE)

Instituto Nacional Electoral

Nota informativa

El proyecto de certificación del líquido indeleble inicia en la UAM desde el año 2000 por requerimiento del Instituto Federal Electoral (IFE) ahora **Instituto Nacional Electoral (INE)** y después de 25 años este proceso ha demostrado ser una herramienta eficaz para asegurar que el líquido cumple con las características de calidad e indelebilidad requeridas y que apoyan, al mismo tiempo, la transparencia en los procesos de elección popular y dan seguridad de su uso a la sociedad mexicana.

El Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez, profesor investigador adscrito al Departamento de Sistemas Biológicos, CBS, ha sido responsable del proyecto de certificación de la calidad del líquido indeleble que se utiliza en las jornadas electorales en distintos Estados de la República Mexicana, tales como Chihuahua, Coahuila, Ciudad de México, Durango, Estado de México, Michoacán, Puebla, Tabasco, Veracruz y Zacatecas. Desde los inicios del proyecto hasta el día de hoy se han firmado 34 convenios de esta naturaleza, lo cuál demuestra la calidad del trabajo realizado.

En los convenios más recientes se atendió la certificación del líquido a utilizarse en el Proceso Electoral Federal 2017-2018 y en la Jornada Electoral del Proceso Electoral Concurrente 2023-2024.

Ya que esta tinta tiene la innovación de pigmentar el ADN, debido a que es una sustancia que se combina químicamente con las proteínas de la piel y hace que ésta quede marcada el tiempo que le tome a las células externas de la piel regenerarse hasta volver a adquirir el color normal, el proceso de certificación realizador por la Universidad es de suma importancia.

Responsables del convenio:

- Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez, profesor investigador adscrito al Departamento de Sistemas Biológicos, División de Ciencias Biológicas y de la Salud.





**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA**
Unidad Xochimilco

Mayo 2025

Firma de convenio



**Universidad Autónoma
Metropolitana Unidad Xochimilco**

Instituto Nacional Electoral

