



Comunicado No. 09
Ciudad de México, 20 de febrero de 2024

Inicia IPN producción de tinta indeleble para las próximas elecciones en México

- **Se producirán alrededor de 350 mil aplicadores tipo plumón, con lo cuales se pigmentará el pulgar de alrededor de 98 millones de personas**
- **El líquido indeleble contiene candados especiales de seguridad**

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) inició la producción del pigmentador indeleble para el proceso electoral 2024, que consiste en la elaboración de cerca de 350 mil aplicadores tipo plumón, con los cuales el Instituto Nacional Electoral (INE) pigmentará los pulgares de ciudadanos y ciudadanas que elegirán diversos representantes el próximo 2 de junio, a través de 20 mil cargos a nivel federal y local.

El jefe de la Planta de Producción y catedrático de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Filiberto Vázquez Dávila, informó que el IPN prepara un pigmentador indeleble con candados específicos de seguridad, mediante los cuales se garantizará que ninguna persona pueda votar dos veces en la jornada electoral.

Detalló que cada plumón contiene 15 mililitros de tinta y está rotulado con instrucciones de uso, junto con los logotipos del Politécnico, del INE y de la ENCB. Explicó que cada aplicador tiene una cinta de seguridad que sólo puede ser abierta el día de la elección.

Expuso que su equipo de trabajo, integrado por 30 personas, labora con ahínco en los diversos procesos de producción del líquido indeleble, que van desde la configuración del recipiente, la limpieza y el llenado, hasta la colocación de la punta y sellado, además de su almacenamiento en cajas rotuladas.

El ingeniero bioquímico explicó que los componentes del pigmentador indeleble permiten que éste se constituya en biocida, motivo por el que los ciudadanos pueden estar tranquilos, ya que el líquido no es transmisor del virus SARS-CoV-2 o alguna de sus variantes. Añadió que, aunque el líquido indeleble no fue hecho para contrarrestar virus o bacterias, tienen alta efectividad.





Al supervisar cada una de las estaciones de producción, donde personal del INE verifica el proceso de aseguramiento de calidad, Filiberto Vázquez destacó que el pigmentador indeleble es una sustancia que reacciona con el núcleo de las células de la piel, motivo por el cual produce una coloración que sólo se quita cuando se descama con el paso del tiempo.

Recordó que se cumplieron 30 años de la creación del pigmentador indeleble, que ha dado certeza a las elecciones de México, El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.

El científico del IPN —quien cumplió más de 50 años dando cátedra en las aulas y laboratorios de la ENCB— manifestó su orgullo porque millones de ciudadanos llevarán un pedacito del Politécnico en su pulgar, al participar en la jornada electoral que se llevará a cabo próximamente en todo el país.

===000===