



EL DILEMA DE LA INTEROPERABILIDAD EN EL SISTEMA UNIVERSAL DE SALUD

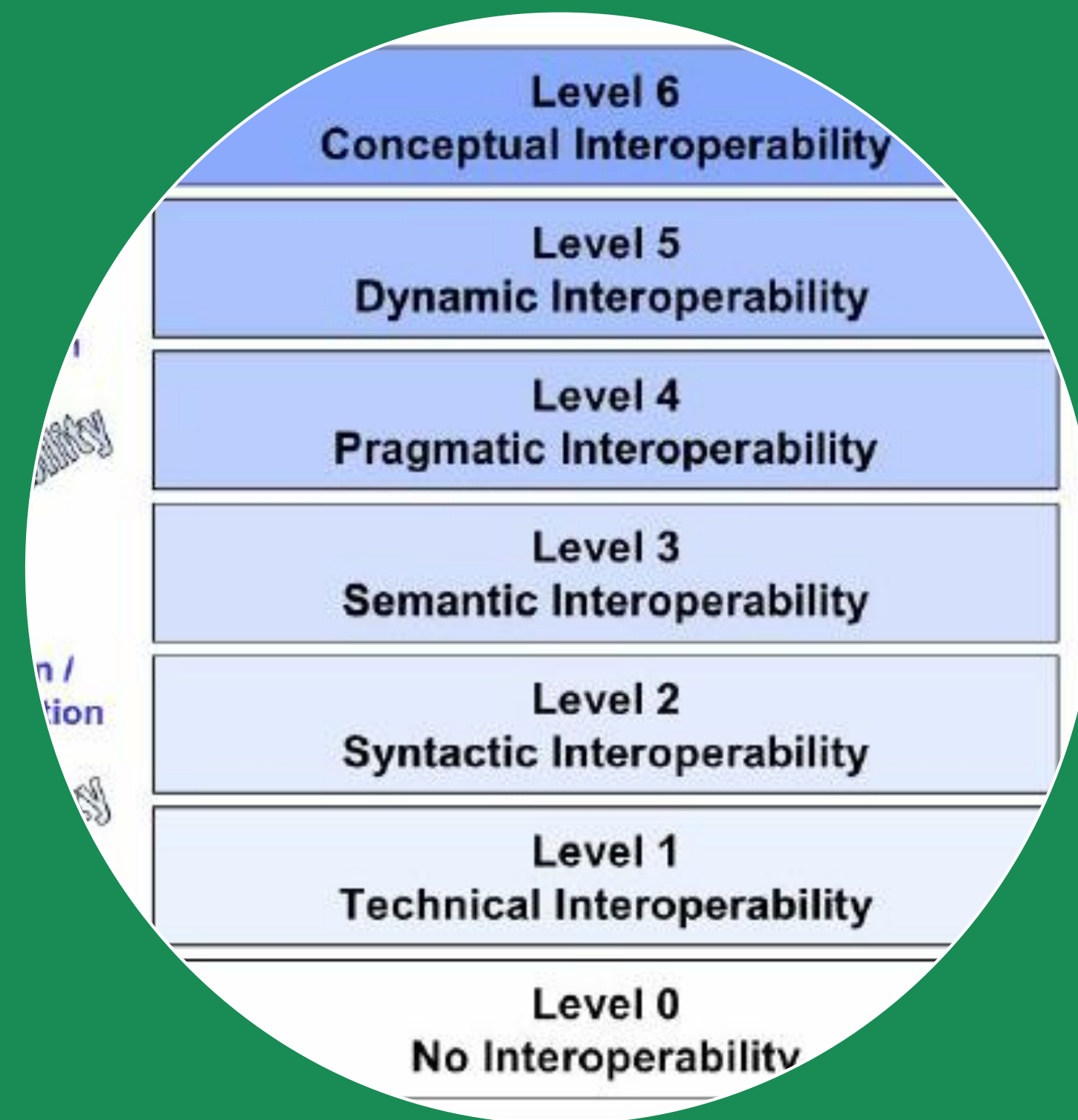
Lizbeth Cejudo Aparicio¹, Sergio Daniel Gallegos Velázquez², Eduardo Abasolo Ramírez³

(1) IMSS OOAD CDMX SUR (2) CST IMSS OOAD CDMX SUR (3) IMSS OOAD CDMX SUR



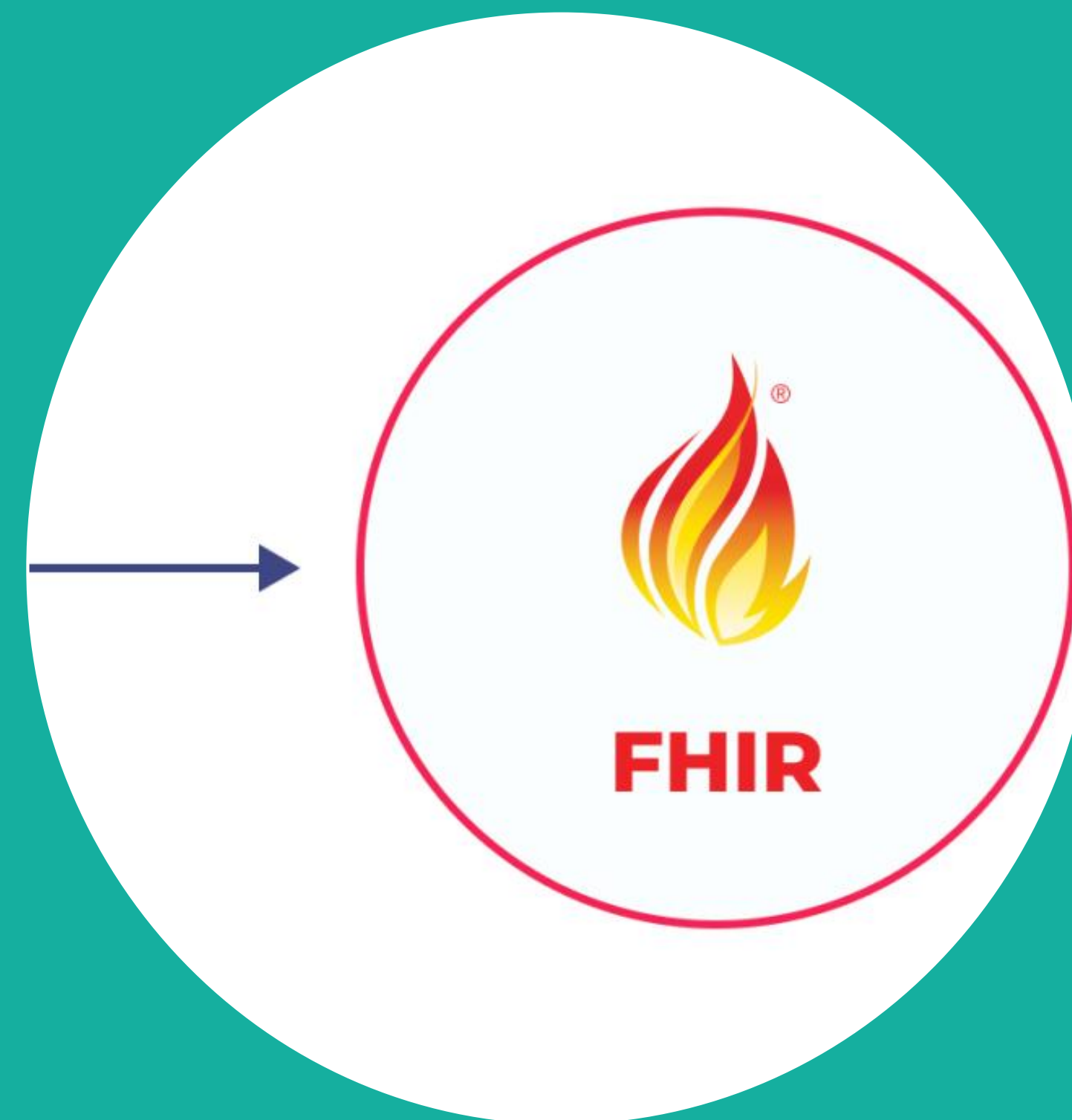
Introducción

El dilema de la interoperabilidad recae en el lenguaje común porque las dependencias tienen diferentes sistemas para registros electrónicos de expedientes, estudios y medicamentos



Metodología

Estudio descriptivo de estándares, leyes y normas de interoperabilidad; capas técnicas, estructurales y semánticas para el establecimiento de sistemas y el intercambio y utilización de la información de forma interinstitucional entre diferentes dependencias



Resultados

Los mejores fueron TCP IPP, HTTP; JSON, XML, APIS; CIE-11, SNOMED CT, DICOM; FHIR, REST Y SMART, FHIR R4 por dominancia y estabilidad



Conclusiones

Se propone FHIR para SUS respecto al tiempo establecido en año 2027, uso de software interoperabilidad, capacitación, temas de gobernanza y ciberseguridad

Referencias

Adegoke K, et al. (2025). Interoperability as a Catalyst for Digital Health and Therapeutics: A Scoping Review of Emerging Technologies and Standards (2015–2025). *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2025, 22(10)

Diario Oficial de la Federación. Poder Ejecutivo / PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. DECRETO por el que se crea el Servicio Universal de Salud del Gobierno de México. Publicado el: 17-04-2026

ISO/IEC 27001:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements