



Facultad de Medicina



INFORMÁTICA
BIOMÉDICA

Uso de Blockchain en la Atención en Salud Mental

Villarreal Martínez Daniela, Camacho Morales Jorge Alejandro, Alayola Sansores Alejandro, Campos Castolo Esther Mahuina, Martínez López Jorge, Roldán Nápoles Ana Yadhira, Guerrero López José Benjamín, Cortés Morelos Jacqueline, Salas Bermudez Melissa

¿Qué es el Blockchain?

Es una tecnología que permite registrar de forma segura transacciones o intercambio de datos. En una red de blockchain se tiene un registro único e inalterable que se distribuye en todos los nodos que forman la red, de esta forma, aunque alguno de los nodos falle, la información sobre el intercambio siempre encuentra disponible al no encontrarse centralizada.

Características del Blockchain

Seguridad • Transparencia • Confianza • Descentralización
Economía • Escalabilidad

Implementación del Blockchain en la Clínica de Salud Mental

Framework de código abierto Hyperledger Fabric
SDK para PHP

Constancia de Tiempo

Qr validador
Cadena validadora

Receta

Qr validador de la receta
Cadena validadora

Facultad de Medicina

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL
Av. Universidad 3000, Circuito Interior S/N Edificio F Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México D.F.
Teléfono 56232127

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE

Por medio de este conducto me dirijo a usted para informarle que el C. [REDACTED], asistió a consulta virtual el día 30/05/2022 en un horario de 10:00:00 a 11:00:00 hrs. a la Clínica del programa de Salud Mental del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina, UNAM.

Se extiende la presente a petición del interesado para los fines que le convengan.

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, Cd. Mx. a 2022-05-02 20:40:00



Dra. Jacqueline Cortés Morelos
Responsable de la Clínica del programa Salud Mental

FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL
Av. Universidad 3000, Circuito Interior S/N Edificio F Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México D.F.
Teléfono 56232127
Dr. GUERRERO LOPEZ JOSE BENJAMIN
Cédula profesional: 3418742
Paciente: camacho Morales Jorge
Emisión: 01/06/2022

fluoxetina 20 mg
1-0-0



FIRMA DEL MÉDICO

Folio: 217.5M201917750.1654088695