



UNIVERSIDAD  
**UPGCH**  
PABLO GUARDADO CHAVEZ  
Incorporada al Sistema Educativo Estatal / Reg. Prof. CDMX / 048 / 95 México, D.F.



## LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

---

### INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 2

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Karen Iveth Espinoza Sarmiento

GRUPO: 1º A1

TURNO: Matutino

FECHA:

## INFORMATICA MÉDICA

---

| Unidad 1 | Sesión 2 | Actividad 2 |
|----------|----------|-------------|
|----------|----------|-------------|

- 1.- Explica con tus propias palabras que es el conocimiento medico.
- 2.- En qué consiste el proceso cognitivo en la práctica clínica.
- 3.- Cuales fueron los orígenes de la informática médica.
- 4.- Cuales fueron las primeras aplicaciones de las computadoras en la medicina.
- 5.- cual ha sido el desarrollo de la informática medica en la actualidad.
- 6.- Cual fue el primer lenguaje de computación dirigido a la medicina y cuáles fueron sus características.
- 7.- Investiga algunas aplicaciones de las computadoras en la medicina.

- 1.- El conocimiento médico es un conjunto de conceptos que se poseen para poder prevenir y diagnosticar de manera eficiente enfermedades que puede desarrollar una persona, de forma rápida, se detectan.
- 2.- Este se desarrolla en el ámbito de la práctica clínica (diagnósticos médicos) en el de la investigación biomédica que se realiza en los laboratorios y en el de la epidemiología, que tiene lugar en las comunidades a través de los estudios de campo.
- 3.- Tiene su origen en los primeros métodos manuales para registrar la información de interés médico, como fueron los primeros cuadernos de notas médicos o los intentos de expedientes e historias clínicas.
- 4.- Las primeras aplicaciones de los computadores en el mundo médico fueron de tipo administrativo financiero, debido a los hábitos de solución de problemas numéricos y a la facilidad con que se resuelven.
- 5.- En la actualidad, los avances e inversiones de la informática médica son muy grandes, generando resultados alentadores tanto en el área administrativa, académica, investigación y clínica.
- 6.- El primer lenguaje es MUMPS
- 7.- Autorización de la historia clínica
  - Censos y visitas de pacientes en consultas externas
  - Cuidados intensivos
  - Datos de laboratorio clínicos