

# FARMACOLOGIA

## FICHAS

FACILITADOR: SANDRA EDIHT  
MORENO LOPEZ

ALUMNA: ANDREA DEL  
CARMEN MORALES CRUZ

CARRERA: LICENCIATURA EN  
MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

**A - 4**



## El Origen del Internet: Una Historia de Innovación y Colaboración

El Internet, como lo conocemos hoy en día, es una red global de computadoras interconectadas que permiten la comunicación y el intercambio de información en tiempo real. Sin embargo, el origen del Internet se remonta a varias décadas atrás, cuando un grupo de científicos y ingenieros visionarios comenzaron a trabajar en un proyecto que cambiaría la forma en que nos comunicamos y accedemos a la información.

En la década de 1960, durante la Guerra Fría, el Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DoD) comenzó a financiar un proyecto para crear una red de computadoras que permitiera la comunicación y el intercambio de información entre diferentes ubicaciones. Este proyecto se llamó ARPANET, y su objetivo principal era crear una red que fuera capaz de sobrevivir a un ataque nuclear.

ARPANET se diseñó para ser una red descentralizada, es decir, que no dependiera de un solo punto de control. En su lugar, la red se dividió en nodos, cada uno de los cuales estaba conectado a otros nodos. De esta manera, si un nodo era destruido, la red podría seguir funcionando.

En la década de 1980, la Fundación Nacional de Ciencia (NSF) de los Estados Unidos comenzó a financiar un proyecto para crear una red que conectara a las universidades y centros de investigación de todo el país. Este proyecto se llamó NSFNET, y se diseñó para ser una red de alta velocidad que permitiera la transferencia de grandes cantidades de datos.

NSFNET se conectó a ARPANET, y juntas formaron la base del Internet moderno. La red se expandió rápidamente, y pronto se conectaron otros países y organizaciones.

En 1989, un físico británico llamado Tim Berners-Lee inventó la World Wide Web (WWW), un sistema que permitía a los usuarios acceder a información en Internet mediante un navegador web. La WWW se diseñó para ser una capa adicional sobre el Internet, que permitiera a los usuarios acceder a información de manera más fácil y intuitiva.

La World Wide Web revolucionó la forma en que las personas acceden a la información y se comunican entre sí. Con la WWW, los usuarios podían acceder a información en línea, enviar correos electrónicos y participar en foros de discusión.

En conclusión, el origen del Internet es una historia de innovación y colaboración. Desde sus inicios como una red de computadoras descentralizada hasta su expansión a nivel global, el Internet ha revolucionado la forma en que nos comunicamos y accedemos a la información. La World Wide Web, inventada por Tim Berners-Lee, ha sido fundamental en la popularización del Internet y ha permitido a las personas acceder a información y comunicarse de manera más fácil y intuitiva.



## Bibliografía

- Leiner, B. M., et al. (1999). The Internet Society: A Brief History of the Internet. Recuperado de (enlace no disponible)
- Berners-Lee, T. (1999). Weaving the Web: The Original Design and Ultimate Destiny of the World Wide Web. HarperCollins.
- Hafner, K., y Lyon, M. (1996). Where Wizards Stay Up Late: The Origins of the Internet. Simon and Schuster.
- Abbate, J. (1999). Inventing the Internet. MIT Press.
- Ryan, J. (2010). A History of the Internet and the Digital Future. Reaktion Books.

## Cronología

- 1969: Se crea ARPANET, la primera red de computadoras.
- 1983: Se crea NSFNET, una red de alta velocidad que conecta a las universidades y centros de investigación de los Estados Unidos.
- 1989: Tim Berners-Lee inventa la World Wide Web.
- 1991: Se abre el Internet al público en general.
- 1993: Se crea el primer navegador web, Mosaic.
- 1994: Se crea Netscape Navigator, uno de los primeros navegadores web comerciales.

## Glosario

- ARPANET: La primera red de computadoras, creada en 1969.
- NSFNET: Una red de alta velocidad que conecta a las universidades y centros de investigación de los Estados Unidos, creada en 1983.
- World Wide Web: Un sistema que permite a los usuarios acceder a información en Internet mediante un navegador web, inventado por Tim Berners-Lee en 1989.