

CIRUJANA

DRA. LORI ALVORD

"CAMINA POR EL
CAMINO DE TU VIDA EN
ARMONÍA Y BELLEZA
CON TODO LO QUE TE
RODEA."
-PROVERBIO NAVAJO-



Vida: 1958 - presente
Residencia: Crownpoint,
Nuevo Mexico
Conocida por: Cirujana y
Educación para la Salud

HÉROE MATEMÁTICO

Los cirujanos como Lori usan las matemáticas para:

- Realizar cortes precisos con ángulos para que las operaciones se realicen correctamente.
- Realizar procedimientos complejos mediante la lectura de imágenes tridimensionales (3D) y el trabajo a distancia.
- Navegar por la cantidad limitada de espacio disponible dentro del cuerpo humano.

Dato curioso: Lori fue nominada para convertirse en la mejor doctora en medicina y educadora de salud en los Estados Unidos, llamada Cirujana(a) General, en el 2013.

CREANDO AMBIENTES SANADORES

- Lori Alvord es una cirujana. Un cirujano es un médico que opera a pacientes que necesitan ayuda.
- Lori fue la primera Navajo en convertirse en cirujana. Lori ha introducido muchas ideas maravillosas en el campo de la medicina. Ella enseña a ser respetuoso con todo el ser y el cuerpo de una persona, ya sea que esté despierta o dormida.
- Lori creció en una reserva Navajo en Nuevo México. Soñaba con ser doctora desde los 6 años. De niña disfrutaba leer y aprender cosas nuevas.
- Lori se convirtió en cirujana en un momento en que pocas mujeres tenían la oportunidad. Se dio cuenta de que los delicados patrones de cuentas nativos que aprendió de niña eran útiles para realizar procedimientos cardíacos difíciles.
- Lori escribió un libro inspirador basado en su vida y trabajo como cirujana, titulado "The Scalpel and the Silver Bear" (El bisturí y el oso de plata).

REFERENCIAS

- American Society for Engineering Education. (n.d.). For Teachers. EGFI – For Teachers " Native American STEM Heritage. teachers.egfi-k12.org/native-american-stem/.
- StanfordMed Alumni1. (2018, December 13). Stanford Medicine Alumni Awards 2018: Lori Alvord [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=AW1YsxGPZwM>
- Alvord, L. (2020). Lori Alvord, MD [Photograph]. Astria Health. <https://www.astria.health/provider-directory/provider/lori-alvord>