

## Los rayos X, el invento crucial <sup>[1]</sup>

Enviado el 8 noviembre 2009 - 11:47am

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

### Calificación:



Por BBC Mundo LONDRES - La máquina de rayos X fue elegida como el invento científico más importante del mundo, superando incluso a la penicilina, a la doble hélice del ADN y a la cápsula de Apolo 10. Durante los últimos meses, cerca de 50,000 personas que visitaron el Museo de Ciencia de Londres pudieron participar en un sondeo sobre el avance científico que más impacto ha tenido en nuestra vida. Y 10,000 nombraron a la radiación que atraviesa cuerpos opacos, incluido el cuerpo humano, como “el invento más significativo de nuestro pasado, presente y futuro”. Los organizadores presentaron 10 de los avances más importantes de la ciencia, ingeniería, tecnología y medicina. Los primeros tres lugares correspondieron a invenciones médicas: se votó por la penicilina y a la doble hélice del ADN en segundo y tercer lugar. Pero la posibilidad que presentan los rayos X de mirar dentro del cuerpo humano sin tener que seccionarlo fue elegida como el mayor avance de la ciencia. Tal como dijo a la BBC el doctor Tim Boon, curador en jefe del museo, “la máquina de rayos X revolucionó la ciencia porque ha permitido a la medicina entender cómo ocurren las enfermedades dentro del cuerpo humano”. Pero agrega que todos los 10 inventos presentados han tenido un enorme impacto en nuestro

mundo. El profesor Andy Adam, presidente del Colegio Real de Radiólogos, se mostró “encantado” al conocer los resultados. Según expresó, “la cámara de rayos X ha revolucionado la práctica médica y esta tecnología ha avanzado tanto que estamos ya llegando a la era del paciente transparente”.

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-rayos-x-el-invento-crucial?language=es&page=15#comment-0>

**Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-rayos-x-el-invento-crucial?language=es>