

[Inicio](#) > La orquesta que crea arte con isótopos radiactivos

---

Recursos educativos

Radiación e Raios X

# La orquesta que crea arte con isótopos radiactivos

Origen:

QUO

Tipo:

Curiositats

Edad:

rayos gamma

isótopos

música

Imprimir Descargar ficha en PDF

Tradicionalmente, la música se tocaba con violines, trombones y el pobre tipo del *triangulito* al que nadie hace caso en un salón de ópera. Después, llegaron unos tipos con pelo largo, chupa de cuero y guitarras eléctricas. Ahora, unos modernos con gafas de pasta y cascos mal puestos sacan las melodías de un PC ¿Y qué es lo siguiente? [La orquesta radiactiva \[1\]](#) que **hace arte con isótopos nucleares**.

Su instrumento es un **espectómetro de rayos gamma**, que a medida que se acerca o se aleja del material radiactivo va dibujando gráficos de diferentes colores (del rojo para los altos niveles radiactivos al azul o al verde para los más bajos) y **convirtiéndolos en ritmos y melodías** posmodernas.

Su objetivo último no es crear un experimento científico, sino **utilizar la ciencia como un punto de partida para hacer arte**, pero por el camino han inventado la forma más precisa hasta el momento de representar lo que sabemos acerca de los materiales radiactivos. Como diría Homer: *¡Vamos isótopos!*.

---

**Source URL:** <http://rinconeducativo.org/gl/node/732>