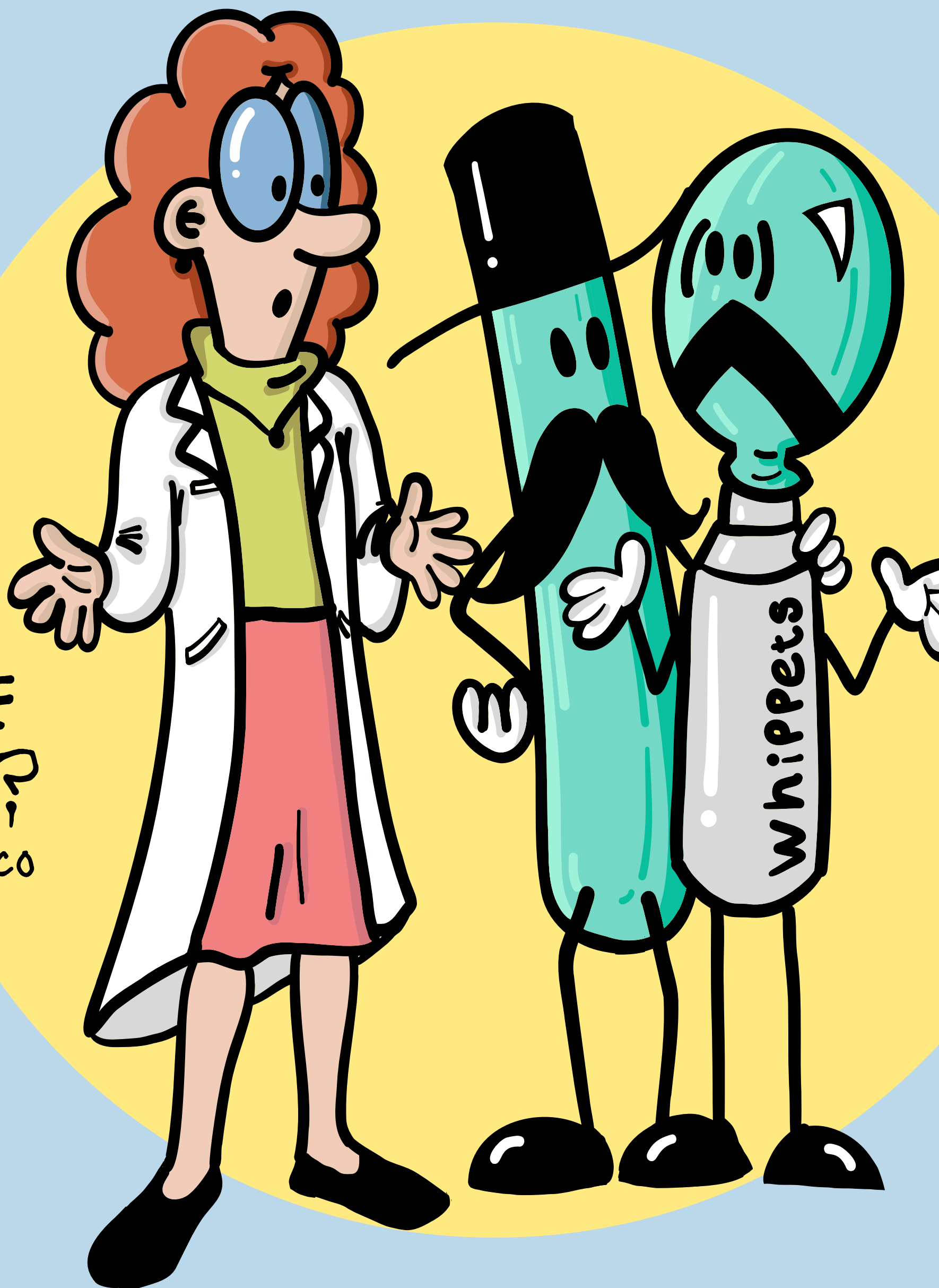


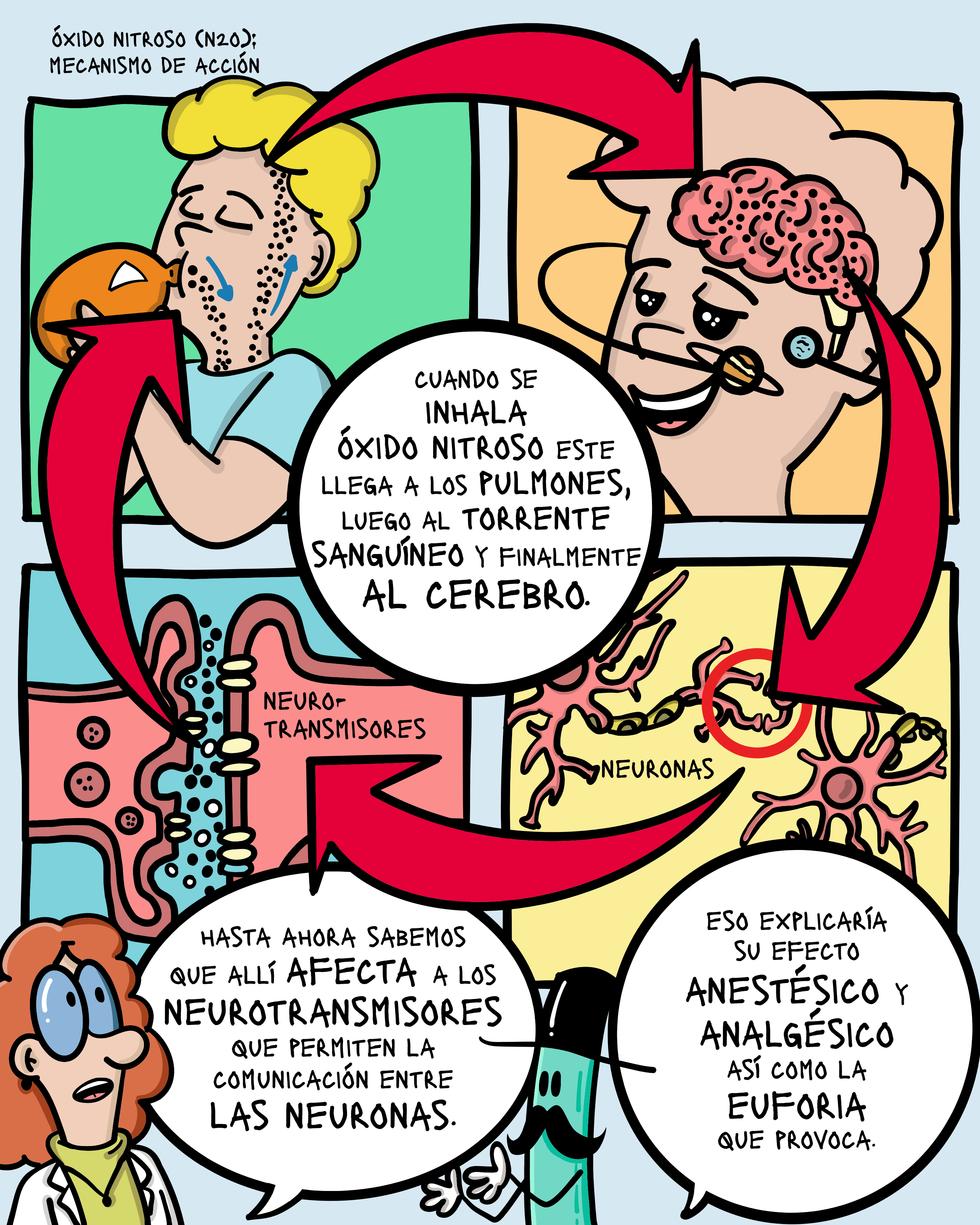
GAS DE LA RISA

¿QUÉ DICE
LA CIENCIA?
EL CÓMIC CIENTÍFICO
DEL BFR





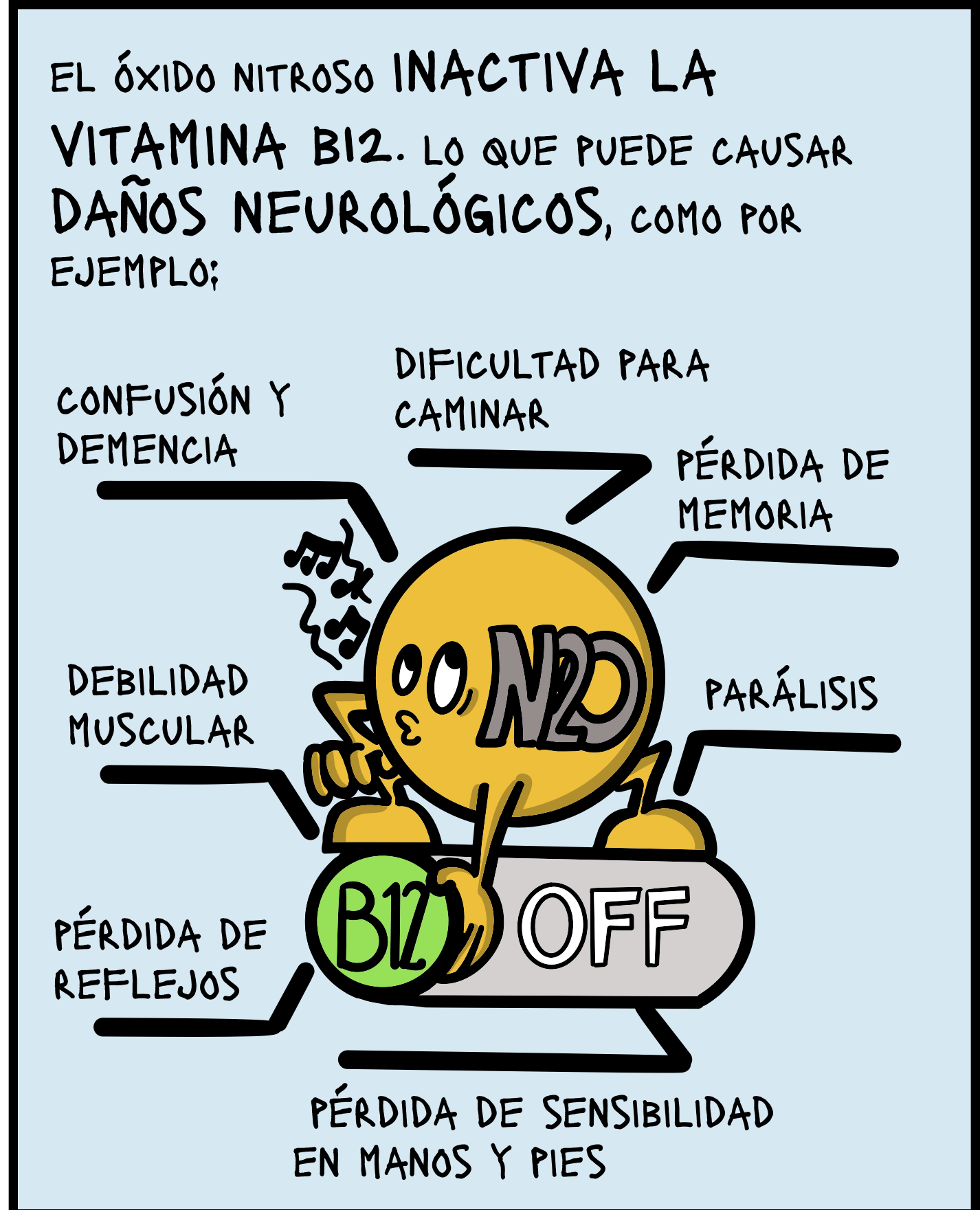
ÓXIDO NITROSO (N_2O);
MECANISMO DE ACCIÓN



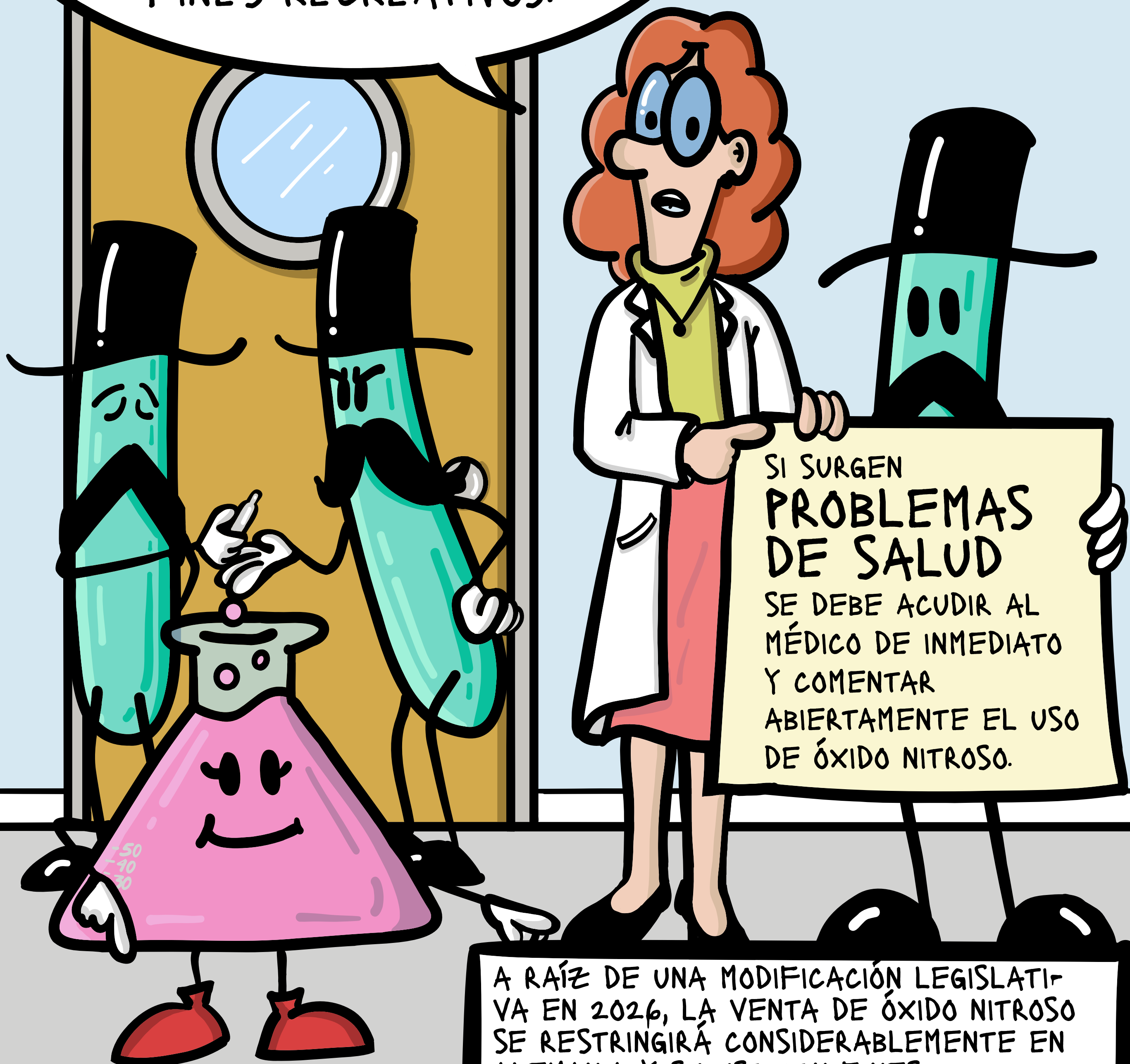
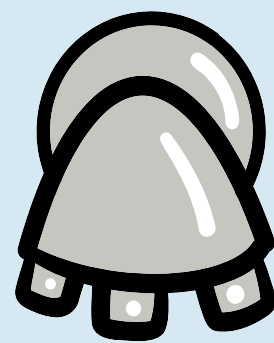
CUANDO SE
INHALA
ÓXIDO NITROSO ESTE
LLEGA A LOS PULMONES,
LUEGO AL TORRENTE
SANGUÍNEO Y FINALMENTE
AL CEREBRO.

HASTA AHORA SABEMOS
QUE ALLÍ AFECTA A LOS
NEUROTRANSMISORES
QUE PERMITEN LA
COMUNICACIÓN ENTRE
LAS NEURONAS.

ESO EXPLICARÍA
SU EFECTO
ANESTÉSICO Y
ANALGÉSICO
ASÍ COMO LA
EUFORIA
QUE PROVOCA.



EL BFR
DESACONSEJA
ENFÁTICAMENTE
EL USO DE ÓXIDO NITROSO CON
FINES RECREATIVOS.



SI SURGEN
**PROBLEMAS
DE SALUD**
SE DEBE ACUDIR AL
MÉDICO DE INMEDIATO
Y COMENTAR
ABIERTAMENTE EL USO
DE ÓXIDO NITROSO.

MÁS INFO: WWW.BFR.BUND.DE/EN

A RAÍZ DE UNA MODIFICACIÓN LEGISLATI-
VA EN 2026, LA VENTA DE ÓXIDO NITROSO
SE RESTRINGIRÁ CONSIDERABLEMENTE EN
ALEMANIA Y SU USO CON FINES
PURAMENTE RECREATIVOS SE PENALIZARÁ.

Esta versión del texto es una traducción del original en alemán,
que es la única versión legalmente vinculante.



Aviso legal

Editor:
German Federal Institute for Risk Assessment | BfR
Instituto Federal Alemán de Evaluación de Riesgos | BfR

Max-Dohrn-Straße 8-10
10589 Berlin, Germany
T +49 30 18412-0
F +49 30 18412-99099
bfr@bfr.bund.de
bfr.bund.de/en

Entidad de derecho público
Representada por su presidente, el Profesor Dr. Dr. Dr. h. c. Andreas Hensel
Autoridad supervisora: Ministerio Federal de Agricultura, Alimentación e Identidad Regional (BMLEH)
Responsable según la ley de prensa Dr. Suzan Fiack
N.º de identificación a efectos del IVA: DE 165 893 448

ISSN: 3053-9056 (Online) | 3053-9145 (Print)
DOI: 10.17590/20260506-115906-0

Edición: julio de 2026

Acerca del BfR

El Instituto Federal Alemán de Evaluación de Riesgos (BfR) es una institución científicamente independiente dentro del ámbito del Ministerio Federal de Agricultura, Alimentación e Identidad Regional (BMLEH). Protege preventivamente la salud de las personas en las áreas de la salud pública y la salud pública veterinaria. El BfR asesora al Gobierno Federal y a los estados federados en cuestiones de seguridad sobre alimentos y piensos, sustancias químicas y productos. El BfR lleva a cabo sus propias investigaciones sobre temas estrechamente relacionados con sus tareas de evaluación.



**BfR | Identifying Risks –
Protecting Health**

