

Aunque las mentiras per se no se pueden medir de la misma manera que una sustancia física, se ha demostrado que distintas respuestas fisiológicas mesurables están correlacionadas estadísticamente con diferencias en la fuerza de respuesta ante diferentes estímulos de prueba como una función del criterio de estado de engaño y veracidad.



Estímulo

Respuesta fisiológica autónoma

Data Proxy

Data normativa

¿Qué medimos en poligrafía?

Un resultado categórico, que indique ya sea **engaño o veracidad**, tiene soporte cuando el nivel de confianza o probabilidad de error asociado con el resultado de la prueba es igual o excede un nivel de precisión requerido o un máximo de tolerancia de error.