

¿Nuevas unidades de medida del Sistema Internacional de unidades en este 2019?

No son nuevas. Las unidades básicas de medida del Sistema Internacional son las mismas siete que conocíamos - el **segundo (s)** para el tiempo, el metro (m) para la longitud, el **kilogramo (kg)** para la masa, el **ampere (A)** para la intensidad de corriente eléctrica, el **kelvin (K)** para la temperatura termodinámica, el **mol (mol)** para la cantidad de sustancia y la **candela (cd)** para la intensidad luminosa - *pero fueron redefinidas a través de siete constantes físicas de la naturaleza* - **frecuencia (Dn)**, la **velocidad de la luz (c)**, la constante de **planck (h)**, la **carga elemental (e)**, la constante de **boltzman (k)**, la constante o número de **avogadro (NA)** y la **eficacia luminosa (Kcd)** - con el objetivo que se cumplan tres condiciones elementales: que sean inalterables, que sean reproducibles en cualquier lugar y que sean totalmente comparables. Estas constantes son la base para la definición de las unidades de medida que entraron en vigor ya este 20 de mayo.



CIDESI®

01800 55 22 040

ext. 5142