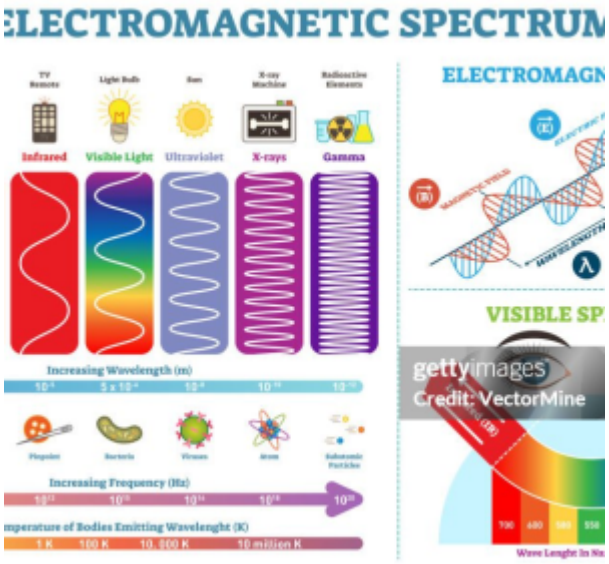
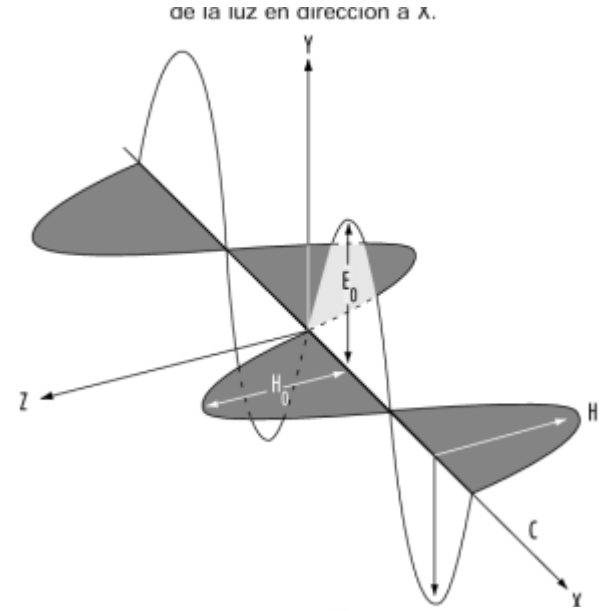
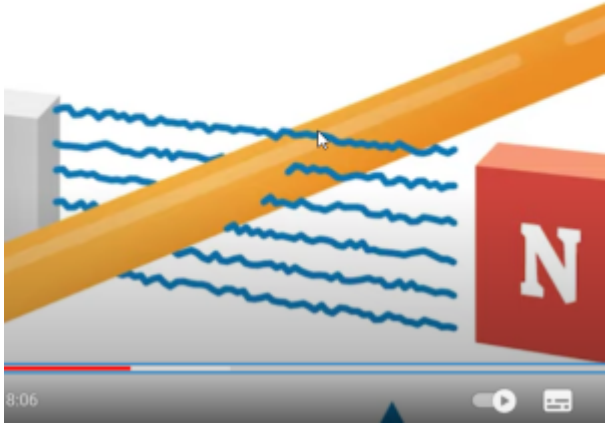
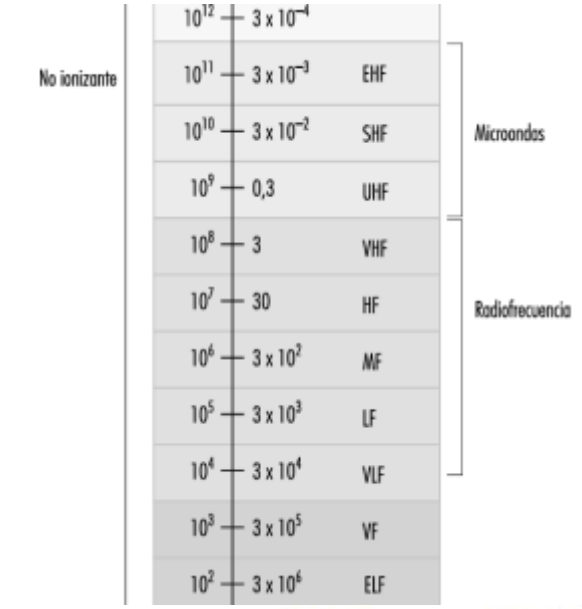
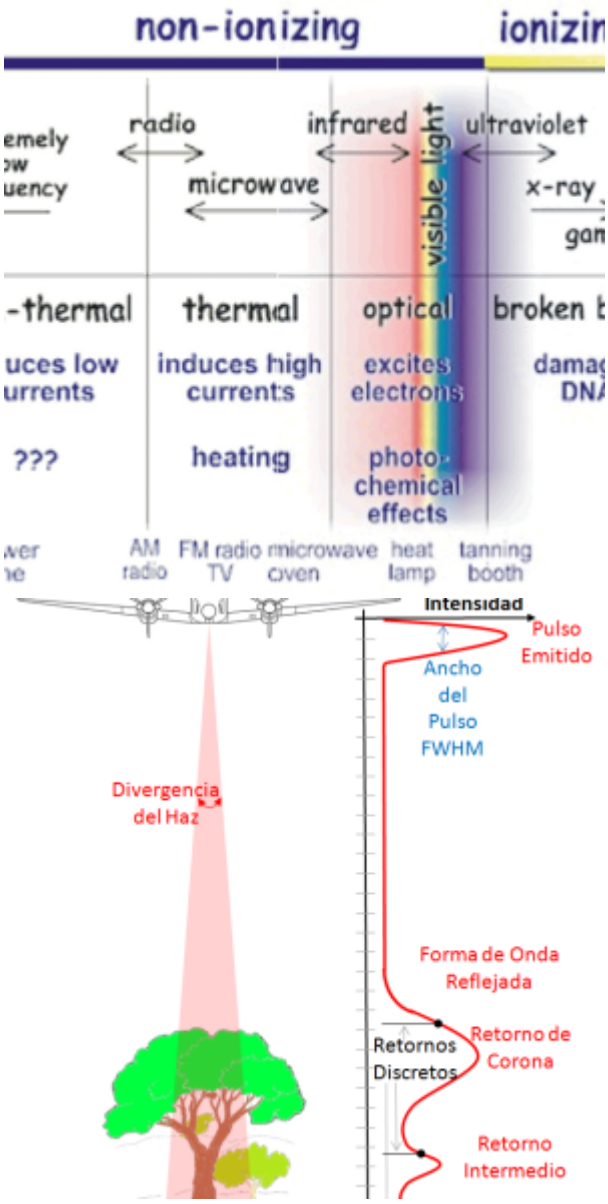
Radiación


ELECTROMAGNETIC SPECTRUM
Infrared
Visible Light
Ultraviolet
X-rays
Gamma
Increasing Wavelength (m)
Increasing Frequency (Hz)
ELECTROMAGN
VISIBLE SP
gettyimages
Credit: VectorMine


de la luz en dirección a X.
Y
Z
H
C
Y


N
8:06


No ionizante
10^{12} — 3×10^{-4}
10^{11} — 3×10^{-3} EHF
10^{10} — 3×10^{-2} SHF
10^{9} — 0,3 UHF
10^{8} — 3 VHF
10^{7} — 30 HF
10^{6} — 3×10^{2} MF
10^{5} — 3×10^{3} LF
10^{4} — 3×10^{4} VLF
10^{3} — 3×10^{5} VF
10^{2} — 3×10^{6} ELF
Microondas
Radiofrecuencia


non-ionizing
ionizin
emely
ow
uency
radio
microwave
infrared
visible light
ultraviolet
x-ray
gam
-thermal
thermal
optical
broken b
uces low
urrents
induces high
currents
excites
electrons
damag
DNA
???
heating
photo-
chemical
effects
AM
radio
FM radio
TV
microwave
oven
heat
lamp
tanning
booth

Intensidad
Pulso
Emitido
Ancho
del
Pulso
FWHM
Divergencia
del Haz
Forma de Onda
Reflejada
Retornos
Discretos
Retorno de
Corona
Retorno
Intermedio

	Las efe
cción	
s digital de mama	

REGIÓN ABDOMINAL	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la radiación natural de fondo para:
	Tomografía computarizada (TC) - abdomen y pelvis	7.7 mSv	2.6 años
	Tomografía computarizada (TC) - abdomen y pelvis, repetida con o sin material de contraste	15.4 mSv	5.1 años
	Tomografía computarizada (TC) - colonografía	6 mSv	2 años
	Urografía intravenosa (IVU)	3 mSv	1 año
	Enema de bario (rayos X del tracto GI inferior)	6 mSv	2 años
	Estudio con bario del tracto GI superior	6 mSv	2 años

HUESO	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la radiación natural de fondo para:
	Rayos X de la columna lumbar	1.4 mSv	6 meses
	Rayos X de las extremidades (mano, pie, etc.)	menos de 0.001 mSv	menos de 3 horas

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la radiación natural de fondo para:
	Tomografía computarizada (TC) - cerebro	1.6 mSv	7 meses
	Tomografía computarizada (TC) - cerebro, repetida con y sin material de contraste	3.2 mSv	13 meses
	Tomografía computarizada (TC) - cabeza y cuello	1.2 mSv	5 meses
	Tomografía computarizada (TC) - columna	0.8 mSv	3 años

TÓRAX	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la radiación natural de fondo para:
	Tomografía computarizada (TC)—tórax	0.8 mSv	3 años
	Tomografía computarizada (TC)—detección temprana del cáncer de pulmón	1.5 mSv	6 meses
	Rayos X del tórax	0.1 mSv	10 días

AL	Procedimiento	Dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la natural de fon
	Rayos X dentales	0.005 mSv	1 d
	Rayos X panorámicos	0.025 mSv	3 d
	Tomografía computarizada (TC) dental de haz cónico	0.18 mSv	22 d

ÓN	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la natural de fon
	Angiografía coronaria por TC (ACTC)	8.7 mSv	3 añ
	TAC cardíaca para la cuantificación de calcio coronario	1.7 mSv	6 me
	Angiografía por tomografía computarizada no cardíaca (CCTA)	5.1 mSv	menos de

ÁGENES BRES	Procedimiento	Dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la natural de fon
	Densitometría ósea (DEXA)	0.001 mSv	3 hor

UCLEAR	Procedimiento	Las dosis de radiación efectiva aproximada	Comparable a la natural de fon
	Tomografía por emisión de positrones/tomografía computarizada (PET/TC), protocolo de cuerpo entero	22.7 mSv	7.6 a

es un electrón

trón, sino que es una
éctricamente que se forma
una molécula **gana o pierde**
un átomo pierde electrones,
n positivo (catión), y cuando
convierte en un ion negativo
un ion es el resultado de un cambio
mo, lo que afecta su carga eléctrica.





From:
https://ti.cibertortura.eu/ - **La cibertortura del Targeted Individual**

Permanent link:
https://ti.cibertortura.eu/doku.php?id=album:cibertortura:0003:start

Last update: **2026/05/22 18:58**