

## GLOSARIO DE ABREVIATURAS Y TERMINOS

ADN	ácido desoxirribonucleico
ADP	adenosina difosfato
AG	ácidos grasos
AGL	ácidos grasos libres
AGMI	ácidos grasos monoinsaturados
AGPI – PUFA	ácidos grasos poliinsaturados
AGS	ácidos grasos saturados
AMP	adenosina monofosfato
ATP	adenosina trifosfato
AVT	ácidos volátiles totales
CG	cromatografía gaseosa
CNEA	Comisión Nacional de Energía Atómica
DHA	ácido docosahexaenoico
DMA	dimetilamina
EPA	ácido eicosapentaenoico
FA	formaldehído
FAO	Organización para los Alimentos y la Agricultura
FL	fosfolípidos
H&G	descabezado y eviscerado
HACCP	análisis de riesgos y control de puntos críticos
HPLC	cromatografía líquida de alta resolución
HQL	vida de alta calidad
HX	hipoxantina
IAEA	Agencia Internacional de Energía Atómica
IMP	inosina monofosfato
INO	inosina
LT	lípidos totales
MA	malonaldehído
NBVT	nitrógeno básico volátil total
NNP	nitrógeno no proteico
NP	nitrógeno proteico

OECD	Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo
OMS – WHO	Organización Mundial de la Salud
OTMA	óxido de trimetilamina
PC	punto de control
PCC	punto crítico de control
PPP	producto, procesado y envasado
PSL	vida de depósito en la práctica
TBA	ácido tiobarbitúrico
TG	Triglicéridos
TMA	Trimetilamina
VP	valor de peróxido

**Actividad:** número medio de desintegraciones nucleares que se producen por unidad de tiempo. Apócope de radiactividad.

**Bequerel (Bq):** unidad de actividad en el Sistema Internacional, equivalente a una desintegración por segundo.

**Curie (Ci):** unidad de actividad, originalmente definida como la radiactividad de un gramo de radio. En la actualidad está siendo reemplazada por el Bequerel.

$$1\text{Ci} = 3,7 \times 10^{10} \text{ desintegraciones por segundo} = 3,7 \times 10^{10} \text{ Bq}$$

**Dosis:** energía de la radiación que es absorbida por unidad de masa del material irradiado.

**Electrón acuoso ( $e^-_{ac}$ ):** electrón hidratado o solvatado, producto de la radiólisis del agua.

**Electrónvolt (eV):** unidad de energía. Un electrónvolt es la energía cinética adquirida por un electrón cuando es acelerado a través de una diferencia de potencial de un volt en el vacío. Comúnmente se usan sus múltiplos: kilo-electrónvolt (KeV) o mega-electrónvolt (MeV).

**Gray (Gy):** unidad en el sistema Internacional para la dosis absorbida, equivalente a 1 Joule/Kg.

**Partículas beta ( $\beta$ ):** positrones ( $\beta^+$ ) y electrones ( $\beta^-$ ) de alta velocidad que pueden ser emitidos por un núcleo radiactivo durante su desintegración.

**Período de semidesintegración (T):** caracteriza la velocidad de decaimiento radiactivo. Está definido como el tiempo requerido para la desintegración de la mitad de los átomos de una sustancia radiactiva.

**Rayos gamma ( $\gamma$ ):** uno de los tipos de radiación emitida por radionucleídos. Al igual que las ondas de radio o luz visible, los rayos gamma forman parte del espectro electromagnético.

**Rayos X:** un tipo de radiación ionizante que forma parte del espectro electromagnético. Teniendo en cuenta sus propiedades físicas, los rayos x son muy similares a los rayos gamma.

**Radionucleído o radioisótopo:** átomo inestable o radiactivo.