

## ABREVIATURAS

5-aza-CdR	5-aza-2'-deoxicitidina
5-aza-CR	5-azacitidina
AceCS2	Acetil-CoA-sintetasa 2
ADN	Ácido desoxirribonucleico
ADNr	Ácido desoxirribonucleico recombinante
ADNss	Ácido desoxirribonucleico de cadena simple
ALL	Leucemia linfoblástica aguda
AML	Leucemia mieloide aguda
ARN	Ácido ribonucleico
ARNds	Ácido ribonucleico de doble cadena
ARNss	Ácido ribonucleico de cadena simple
ARNhn	Ácido ribonucleico heterogéneo nuclear
ARNm	Ácido ribonucleico mensajero
ARNnc	Ácido ribonucleico no codificable
ARNsi	Ácido ribonucleico interferente pequeño
BER	Reparación por escisión de bases
BWS	Síndrome de Beckwith-Weidemann
CaMK	Proteína-cinasas calcio/calmodulina-dependiente
cAMP	Adenosín monofosfato cíclico
CARM1	Arginina-metiltransferasa asociada a coactivador 1
CBP	Proteína de unión al factor de transcripción CREB
ChIP	Inmunoprecipitación de cromatina
CpG	Sitios citosina-guanina
CREB	Proteína de unión a elemento de respuesta a adenosil monofosfato cíclico
CTCF	Factor de unión a la secuencia CCCTC
DADS	Disulfuro de alilo
DHFR	Dihidrofolato reductasa
DMH	Hibridación de metilación diferencial
DMR	Región de metilación diferencial
DNMAP1	Proteína asociada a ADN-metiltransferasa 1
DNMT	ADN-metiltransferasa
DUB	Enzima desubiquitinizadora
EGCG	(-)-epigallocatequina-3-galato
ERK	Vía cinasa regulada por señales extracelulares
E(Z)	Proteína de sitios guanina-citosina promotora dezeste
FDA	Food & Drug Administration(Estados Unidos de América)
GDH	Glutamato deshidrogenasa
Gsa	Subunidad de la proteína estimuladora G
HAT	Histona acetil-transferasa
HCS	Holocarboxilasa sintetasa

HDAC	Histona desacetilasa
HDM	Histona desmetilasa
HIC1	Hipermetilado en cáncer 1
HMG	Proteína de alta movilidad
HPLC	Cromatografía líquida de alta resolución
HR	Proteína (human hairless)
ICR	Centro de control de impronta
IF	Inmunofluorescencia
IGF2	Factor de crecimiento tipo insulina 2
KO	<i>Knockout</i>
LINE	Elementos largos de nucleótidos intercalados
LM-PCR	Reacción en cadena de polimerasa mediada por ligación
LOI	Pérdida de impronta genómica
MART	Mono-adenosín difosfato-ribosiltransferasa
MeDIP	Inmunoprecipitación de ADN metilado
MBD	Dominio de unión a metilo
MDS	Síndrome mielodisplásico
MIRA	Análisis de recuperación de islas citosina-guanina (CpG) metiladas
MSDK	Cariotipificación digital metilación-específica
MSP	Metilación sensible por reacción en cadena de polimerasa
MZ	Monocigótico
N-CoR	Correpresor de receptor nuclear
NES	Señal de exportación nuclear
NF-kB	Factor nuclear kappa-B
NLS	Señal de localización nuclear
ORF	Marco de lectura abierto
PADI4/PAD4	Peptidilarginina desiminasa 4
PARG	Poli-ADP-ribosa-ribosa-glicohidrolasa
PARP	Poli-ADP-ribosa polimerasa
pb	Pares de bases
Pc	Proteína policomb
PCR	Reacción en cadena de la polimerasa
PCAF	Factor asociado a CBP/p300
PH	Proteína polihomeótica
PIAS	Proteína inhibidora de STAT activado
Pho	Proteína pleiohomeótica
PhoL	Proteína tipo-pleiohomeótica
PIC	Complejo de pre-iniciación
PML	Gen pro-mielocítico de leucemia
POD	Dominio PML-oncogénico
PolII	ARN-polimerasa II
PRE	Elementos de respuesta policomb
PSC	'Sex-combs' posteriores

RAR	Receptor de ácido retinóico
Rb	Proteína de retinoblastoma
RDRC	ARN polimerasa ARN-dependiente
RITS	Iniciación de silenciación transcripcional inducida por ARN
RLGS	Exploración genómica por sitios de restricción
RNPm	Ribonucleoproteína mensajera
RNPhn	Ribonucleopartícula nuclear heterogénea
SAGE	Análisis serial de expresión genética
SAH	S-adenosil-homocisteína
SAHA	Ácido suberoilánilido hidroxámico
SAM	S-adenosil-metionina
SCFA	Ácido graso de cadena corta
SMRT	Mediador de silenciación de receptores de ácido retinóico y de hormona tiroidea.
SRS	Síndrome de Silver-Russel
TBP	Proteína de caja TATA (timina-adenina-timina-adenina)
TNR	Repeticiones de trinucleótidos
TPR	Repetición de tetratricopéptidos
TSA	Tricostatina A
UBP	Proteasas procesadoras ubiquitina-específicas
UCH	Hidrolasas ubiquitina carboxi-terminales