

Cáncer de Pulmón Paciente 1				Cáncer de Pulmón Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
NF1	Cr17	ST	SC	EGFR	Cr7	O	SC
SETBP1	Cr18	O	DC	MLL2	Cr12	ST	DC
TP53	Cr17	ST	SC				
Cáncer de Pulmón Paciente 3				Cáncer de Pulmón Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
CTNNB1	Cr3	O	DC	KIT	Cr4	O	SC
KRAS	Cr12	O	SC	MEN1	Cr11	ST	DC
NF2	Cr22	ST	DC	MLL3	Cr7	ST	DC
TP53	Cr17	ST	SC	TP53	Cr17	ST	SC
Cáncer de Mama Paciente 1				Cáncer de Mama Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
BRCA1	Cr17	ST	MG	CDH1	Cr16	ST	DC
TP53	Cr17	ST	SC	PIK3CA	Cr3	O	SC

Cáncer de Mama Paciente 3				Cáncer de Mama Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
ARID1B	Cr6	ST	DC	FGFR2	Cr10	O	SC
TP53	Cr17	ST	SC	GATA3	Cr10	ST	DC
Cáncer Colorrectal Paciente 1				Cáncer Colorrectal Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
APC	Cr5	ST	DC	KDM6A	CrX	ST	DC
				KRAS	Cr12	O	SC
TP53	Cr17	ST	SC	PIK3CA	Cr3	O	SC
				SMAD4	Cr18	ST	SC
Cáncer Colorrectal Paciente 3				Cáncer Colorrectal Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
APC	Cr5	ST	DC	BRAF	Cr7	O	SC
				CARD11	Cr7	O	SC
				GNAS	Cr20	O	SC
ATM	Cr11	ST	MG	PIK3CA	Cr3	O	SC
				SMAD4	Cr18	ST	SC
				TP53	Cr17	ST	SC

Glioma Paciente 1				Glioma Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
CIC	Cr19	ST	SC	CBL	Cr11	O	SC
IDH1	Cr2	O	DC	TP53	Cr17	ST	SC
PIK3CA	Cr3	O	SC				
Glioma Paciente 3				Glioma Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
ALK	Cr2	O	SC	HNF1A	Cr12	ST	DC
ATM	Cr11	ST	MG	PTEN	Cr10	ST	SC
BRCA1	Cr17	ST	MG				
TP53	Cr17	ST	SC				
Melanoma Paciente 1				Melanoma Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
BRAF	Cr7	O	SC	FGFR2	Cr10	O	SC
CREBBP	Cr16	ST	DC	MLL3	Cr7	ST	DC
EP300	Cr22	ST	DC SC	NRAS	Cr1	O	SC
				PTCH1	Cr9	ST	DC

Melanoma		Paciente 3		Melanoma		Paciente 4	
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
BRAF	Cr7	<div>O</div>	<div>SC</div>	BRAF	Cr7	<div>O</div>	<div>SC</div>
APC	Cr5	<div>ST</div>	<div>DC</div>	CDKN2A	Cr9	<div>ST</div>	<div>SC</div>
BCOR	CrX	<div>ST</div>	<div>DC</div>	MLL3	Cr7	<div>ST</div>	<div>DC</div>
JAK3	Cr19	<div>O</div>	<div>SC</div>	ATM	Cr11	<div>ST</div>	<div>MG</div>
MLL2	Cr12	<div>ST</div>	<div>DC</div>	PAX5	Cr9	<div>ST</div>	<div>DC</div>
Cáncer del Hígado		Paciente 1		Cáncer del Hígado		Paciente 2	
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
ARID1A	Cr1	<div>ST</div>	<div>DC</div>	CTNNB1	Cr3	<div>O</div>	<div>DC</div>
ARID2	Cr12	<div>ST</div>	<div>DC</div>				
BRCA1	Cr17	<div>ST</div>	<div>MG</div>				
RB1	Cr13	<div>ST</div>	<div>SC</div>	MED12	CrX	<div>O</div>	<div>SC</div>
TP53	Cr17	<div>ST</div>	<div>SC</div>				
Cáncer del Hígado		Paciente 3		Cáncer del Hígado		Paciente 4	
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
HNF1A	Cr12	<div>ST</div>	<div>DC</div>	ARID2	Cr12	<div>ST</div>	<div>DC</div>
				AXIN1	Cr16	<div>ST</div>	<div>DC</div>
TP53	Cr17	<div>ST</div>	<div>SC</div>	JAK2	Cr9	<div>O</div>	<div>SC</div>
				TP53	Cr17	<div>ST</div>	<div>SC</div>

Cáncer del Páncreas Paciente 1				Cáncer del Páncreas Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
APC	Cr5	ST	DC	KRAS	Cr12	O	SC
GNAS	Cr20	O	DC SC	TRAF7	Cr16	ST	SC
KRAS	Cr12	O	SC	TP53	Cr17	ST	SC
RNF43	Cr17	ST	DC				
Cáncer del Páncreas Paciente 3				Cáncer del Páncreas Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
CDKN2A	Cr9	ST	SC	KRAS	Cr12	O	SC
KRAS	Cr12	O	SC	SMAD4	Cr18	ST	SC
MPL	Cr1	O	SC	TP53	Cr17	ST	SC
TP53	Cr17	ST	SC				
Leucemia Paciente 1				Leucemia Paciente 2			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
MYD88	Cr3	O	SC	BCOR	CrX	ST	DC
SETD2	Cr3	ST	DC	NOTCH1	Cr9	ST	DC

Leucemia Paciente 3				Leucemia Paciente 4			
Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso	Gen	Ubicación	Clasificación	Proceso
BRAF	Cr7	O	SC	NOTCH1	Cr9	ST	DC
FAM123B	CrX	ST	DC	PIK3CA	Cr3	O	SC
KRAS	Cr12	O	SC	TP53	Cr17	ST	SC
Leyenda							
Clasificación de Genes							
Oncogen		O					
Supresor Tumoral		ST					
Proceso							
Destino Celular			DC				
Supervivencia Celular			SC				
Mantenimiento del Genoma			MG				