



MEDICINA HUMANA

Materia: Microanatomia

Nombre de alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

Nombre del profesor: Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo: "CUADRO DE GRUPOS SANGUINEOS TOTAL Y FAMILIAR"

Grado: 1

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Octubre de 2020

Abuelitos paternos

Abuelita

o o

A	Ao=A	Ao=A
A	Ao=A	Ao=A

Abuelitos maternos

Abuelita

o o

o	oo=0	oo=0
o	oo=0	oo=0

Abuelito

Abuelito

Papa

o o

A	Ao=A	Ao=A
A	Ao=A	Ao=A

Mama

o o

o	oo=0	oo=0
o	oo=0	oo=0

Jhonatan

Mama

o o

A	Ao=A	Ao=A
o	oo=0	oo=0

Leo

Mama

o o

A	Ao=A	Ao=A
o	oo=0	oo=0

Papa

Papa

Por lo tanto jhonatan es, o

grupos sanguineos y sus posibles combinaciones con porcentaje

persona 1		persona 2	AA=A	BB=B	oo=o	Ao=A	Bo=B	AB=AB
AA=A	con	AA=A	100%	0%	0%	0%	0%	0%
AA=A	con	BB=B	0%	0%	0%	0%	0%	100%
AA=A	con	Ao=A	50%	0%	0%	50%	0%	0%
AA=A	con	Bo=B	0%	0%	0%	50%	0%	50%
AA=A	con	oo=o	0%	0%	0%	100%	0%	0%
AA=A	con	AB=AB	50%	0%	0%	0%	0%	50%
BB=B	con	AA=A	0%	0%	0%	0%	0%	100%
BB=B	con	BB=B	0%	100%	0%	0%	0%	0%
BB=B	con	Ao=A	0%	0%	0%	0%	50%	50%
BB=B	con	Bo=B	0%	50%	0%	0%	50%	0%
BB=B	con	oo=o	0%	0%	0%	0%	100%	0%
BB=B	con	AB=AB	0%	50%	0%	0%	0%	50%
OO=O	con	AA=A	0%	0%	0%	100%	0%	0%
OO=O	con	BB=B	0%	100%	0%	0%	0%	0%
OO=O	con	Ao=A	0%	0%	50%	50%	0%	0%
OO=O	con	Bo=B	0%	0%	50%	0%	50%	0%
OO=O	con	oo=o	0%	0%	100%	0%	0%	0%
OO=O	con	AB=AB	0%	0%	0%	50%	50%	0%
Ao=A	con	AA=A	50%	0%	0%	50%	0%	0%
Ao=A	con	BB=B	0%	0%	0%	0%	50%	50%
Ao=A	con	Ao=A	25%	0%	25%	50%		0%
Ao=A	con	Bo=B	0%	0%	25%	25%	25%	25%
Ao=A	con	oo=o	0%	0%	50%	50%	0%	0%
Ao=A	con	AB=AB	25%	0%	0%	25%	25%	25%
Bo=B	con	AA=A	0%	0%	0%	50%	0%	50%
Bo=B	con	BB=B	0%	50%	0%	0%	50%	0%
Bo=B	con	Ao=A	0%		25%	25%	25%	25%
Bo=B	con	Bo=B	0%	25%	25%	0%	50%	0%
Bo=B	con	oo=o	0%		50%	0%	50%	0%
Bo=B	con	AB=AB	0%	25%	0%	25%	25%	25%
AB	con	AA=A	50%	0%	0%	0%	0%	50%
AB	con	BB=B	0%	50%	0%	0%	0%	50%
AB	con	Ao=A	25%		0%	25%	25%	25%
AB	con	Bo=B	0%	25%	0%	25%	25%	25%
AB	con	oo=o	0%	0%	0%	50%	50%	0%
AB	con	AB=AB	25%	25%	25%	0%	0%	25%

cuadro de probabilidad geneticas de combinacion de tipos sanguineos

persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++	oo+-	oo--	AB++	AB+-	AB--	Ao++	Ao+-	Ao--	Bo++	Bo+-	Bo--	
AA++	con	AA++	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	AA+-	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	AA--	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	BB++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	BB+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	BB--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	AB++	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	AB+-	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	AB--	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Ao++	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Ao+-	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Ao--	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Bo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Bo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
AA++	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AA++	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AA+-	25%	25%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AA--	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	BB++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	BB+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	BB--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	25%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AB++	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AB+-	12.50%	25%	12.50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12.50%	25%	12.50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	AB--	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Ao++	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Ao+-	12.50%	25%	12.50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12.5	25%	12.50%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Ao--	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Bo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Bo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12.50%	25%	12.50%	12.50%	25%	12.50%	0%	0%	0%	0%
AA+-	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AA++	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AA+-	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AA--	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	BB++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	BB+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	BB--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AB++	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AB+-	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	AB--	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Ao++	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Ao+-	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Ao--	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Bo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Bo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%
AA--	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%

persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++	oo+-	oo--	AB++	AB+-	AB--	Ao++	Ao+-	Ao--	Bo++	Bo+-	Bo--
AB++	con	AA++	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	AA+-	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	AA--	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	BB++	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	BB+-	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	BB--	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%
AB++	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%
AB++	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
AB++	con	AB++	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	AB+-	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	AB--	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB++	con	Ao++	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%
AB++	con	Ao+-	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%
AB++	con	Ao--	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%
AB++	con	Bo++	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%
AB++	con	Bo+-	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%
AB++	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++	oo+-	oo--	AB++	AB+-	AB--	Ao++	Ao+-	Ao--	Bo++	Bo+-	Bo--
AB+	con	AA++	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	AA+-	12,5%	25%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%	25%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	AA--	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	BB++	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	BB+-	0%	0%	0%	12,5%	25%	12,5%	0%	0%	0%	12,5%	25%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	BB--	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%	0%
AB+	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%	25%	12,5%	12,5%	25%	12,5%
AB+	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%
AB+	con	AB++	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	AB+-	6,25%	12,5%	6,25%	6,25%	12,5%	6,25%	0%	0%	0%	12,5%	25%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	AB--	0%	12,5%	12,5%	0%	12,6%	12,6%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB+	con	Ao++	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,6%	12,6%	0%	12,6%	12,6%	0%	12,6%	12,6%	0%
AB+	con	Ao+-	6,25%	12,5%	6,25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6,25%	12,5%	6,25%	6,25%	12,5%	6,25%	6,25%	12,5%	6,25%
AB+	con	Ao--	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%
AB+	con	Bo++	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%
AB+	con	Bo+-	0%	0%	0%	6,25%	12,5%	6,25%	0%	0%	0%	6,25%	12,5%	6,25%	6,25%	12,5%	6,25%	6,25%	12,5%	6,25%
AB+	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++	oo+-	oo--	AB++	AB+-	AB--	Ao++	Ao+-	Ao--	Bo++	Bo+-	Bo--
AB--	con	AA++	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	AA+-	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	AA--	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	BB++	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	BB+-	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	BB--	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	oo++	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
AB--	con	oo+-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	25%	25%
AB--	con	oo--	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%
AB--	con	AB++	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	AB+-	0%	12,5%	12,5%	0%	12,6%	12,6%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	AB--	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AB--	con	Ao++	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%
AB--	con	Ao+-	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%
AB--	con	Ao--	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%
AB--	con	Bo++	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%
AB--	con	Bo+-	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%
AB--	con	Bo--	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	25%

