



Nombre del alumno:

Yessica Gusmán Sántiz

Nombre del profesor:

Dario Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo:

Cuadro de probabilidades genéticas de combinación de tipos sanguíneos

Materia:

Microanatomía

Grado:

1ºA

Abuelos paternos

	O+	O+
O+	OO++	OO++
O+	OO++	OO++

abuelos maternos

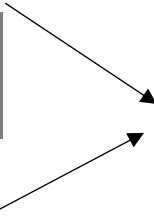
	O+	O+
O+	OO++	OO++
O+	OO++	OO++

padres

	O+	O+
O+	OO++	OO++
O+	OO++	OO++

yo

OO++



Cuadro de probabilidades genéticas de combinación de tipos sanguíneos

Persona 1	con	persona 2	AA=A	BB=B	oo=O	Ao=A	Bo=B	AB
AA	con	AA	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AA	con	BB	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
AA	con	oo	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
AA	con	Ao	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%
AA	con	Bo	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%
AA	con	AB	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
BB	con	AA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
BB	con	BB	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
BB	con	oo	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
BB	con	Ao	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%
BB	con	Bo	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%
BB	con	AB	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
oo	con	AA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	
oo	con	BB	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
oo	con	oo	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo	con	Ao	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%
oo	con	Bo	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%
oo	con	AB	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%
Bo	con	AA	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%
Bo	con	BB	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%
Bo	con	oo	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%
Bo	con	Ao	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
Bo	con	Bo	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	50.00%	0.00%
Bo	con	AB	0.00%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%
Ao	con	AA	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%
Ao	con	BB	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%
Ao	con	oo	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%
Ao	con	Ao	25.00%	0.00%	25.00%	50.00%	0.00%	0.00%
Ao	con	Bo	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
Ao	con	AB	25.00%	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%
AB	con	AA	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
AB	con	BB	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
AB	con	oo	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%
AB	con	Ao	25.00%	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%
AB	con	Bo	0.00%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%	25.00%
AB	con	AB	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%

oo+-	con	BB--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
oo+	con	oo+-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
oo+	con	oo--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	AB++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	AB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	AB--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	Ao++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
oo+	con	Ao+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
oo+	con	Ao--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo+	con	Bo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
oo+	con	Bo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
oo+	con	Bo--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++
oo--	con	AA++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	AA+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	AA--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	BB++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	BB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	BB--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	oo+-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	oo--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	AB++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	AB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	AB--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Ao++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Ao+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Ao--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Bo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Bo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
oo--	con	Bo--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+-	AA--	BB++	BB+-	BB--	oo++
AB++	con	AA++	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	AA+	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	AA--	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	BB++	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	BB+	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	BB--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	oo+-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	oo--	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	AB++	25.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	AB+	12.50%	12.50%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%
AB++	con	AB--	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	Ao++	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AB++	con	Ao+	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ao++	con	BB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	BB-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
Ao++	con	oo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Ao++	con	oo-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	AB++	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	AB+	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	AB-	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	Ao++	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Ao++	con	Ao+	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
Ao++	con	Ao-	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao++	con	Bo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Ao++	con	Bo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
Ao++	con	Bo-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+	AA-	BB++	BB+	BB-	oo++
Ao+	con	AA++	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	AA+	12.50%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	AA-	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	BB++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	BB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	BB-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%
Ao+	con	oo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
Ao+	con	oo-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	AB++	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	AB+	6.25%	12.50%	6.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	AB-	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	Ao++	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
Ao+	con	Ao+	6.25%	12.50%	6.25%	0.00%	0.00%	0.00%	6.25%
Ao+	con	Ao-	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao+	con	Bo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%
Ao+	con	Bo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	6.25%
Ao+	con	Bo-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
persona 1	con	persona 2	AA++	AA+	AA-	BB++	BB+	BB-	oo++
Ao-	con	AA++	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	AA+	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	AA-	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	BB++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	BB+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	BB-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	oo++	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	oo+	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	oo-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	AB++	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	AB+	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	AB-	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ao-	con	Ao++	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%

0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
6.25%
12.50%
0.00%
6.25%
12.50%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
25.00%
50.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
25.00%
25.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%

0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
6.25%
12.50%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
6.25%
12.50%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
25.00%
50.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%

0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
6.25%
12.50%
0.00%
6.25%
12.50%
0.00%
12.50%
25.00%
Bo--
0.00%
0.00%
0.00%

0.00%
25.00%
50.00%
0.00%
25.00%
50.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
12.50%
25.00%
0.00%
25.00%
50.00%