

III Resultados

Primero los datos fueron sometidos a estadística descriptiva para conocer las diferencias por grupos de los factores de la personalidad que fueron medidos, con el objetivo de conocer las medidas de tendencia central y ver si la información sugiere diferencia de medias.

Tabla 1. Estadística descriptiva del neuroticismo en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Neuroticismo	mujer	Total	Total	regular	8.64	2.82	14
				exitoso	9.81	5.19	21
				no deportista	10.29	5.44	17
				Total	9.65	4.72	52

Dentro del equipo de básquetbol las deportistas exitosas tienen una media de neuroticismo más alta que las deportistas regulares. En el equipo de soccer, las deportistas regulares tienen una media mayor de neuroticismo que las deportistas exitosas. En el equipo de voleibol las deportistas exitosas tienen una mayor media de neuroticismo que las deportistas regulares. En total, las mujeres no deportistas tienen una media mayor de neuroticismo que las deportistas exitosas y las deportistas regulares.

Tabla 2. Estadística descriptiva del neuroticismo en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Neuroticismo	hombre	Total	Total	regular	8.62	3.37	24
				exitoso	6.62	3.18	13
				no deportista	8.18	3.86	17
				Total	8.00	3.52	54

En el equipo de atletismo la media de neuroticismo es mayor en los deportistas exitosos que en los regulares. En el equipo de soccer la media de neuroticismo es mayor en los deportistas regulares que en los exitosos. En total los deportistas regulares tienen una media de neuroticismo mayor a la de los no-deportistas y a la de los deportistas exitosos.

Tabla 3. Estadística descriptiva del neuroticismo en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Neuroticismo	Total	Total	Total	regular	8.63	3.14	38
				exitoso	8.59	4.74	34
				no deportista	9.24	4.77	34
				Total	8.81	4.22	106

En los equipos de atletismo los deportistas exitosos tienen una media de neuroticismo superior a la de los deportistas regulares. En los equipos de básquetbol los deportistas exitosos tienen mayor media de neuroticismo que los deportistas regulares. En los equipos de soccer los deportistas regulares tienen una media de neuroticismo mayor a los deportistas exitosos. En los equipos de voleibol los deportistas regulares tienen una media mayor de neuroticismo que los deportistas exitosos. Los alumnos no-deportistas tienen una mayor media de neuroticismo que los deportistas regulares y exitosos.

Tabla 4. Estadística descriptiva de la extraversión en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Extraversión	mujer	Total	Total	regular	13.64	4.07	14
				exitoso	13.05	2.87	21
				no deportista	14.94	2.28	17
				Total	13.83	3.12	52

En el equipo de básquetbol las deportistas exitosas tienen una mayor media de extraversión que las deportistas regulares. En el equipo de soccer las deportistas exitosas tienen mayor media de extraversión que las deportistas regulares. En el equipo de voleibol las deportistas regulares tienen mayor media de extraversión que las deportistas exitosas. En total las mujeres no-deportistas tienen una media de extraversión superior a la de las deportistas regulares y a las deportistas exitosas.

Tabla 5. Estadística descriptiva de la extraversión en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
--	------	---------	---------------	------------------	-------	---------------------	--------

Extraversión	hombre	Total	Total	regular	14.58	3.41	24
				exitoso	14.08	2.06	13
				no deportista	14.82	3.56	17
				Total	14.54	3.15	54

En el equipo de atletismo los deportistas regulares tienen mayor media de extraversión que los deportistas exitosos. En el equipo de soccer los deportistas exitosos tienen mayor media de extraversión que los deportistas regulares. En total, los deportistas regulares tienen mayor media de extraversión que los no-deportistas y los deportistas exitosos.

Tabla 6. Estadística descriptiva de la extraversión en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Extraversión	Total	Total	Total	regular	14.24	3.64	38
				exitoso	13.44	2.61	34
				no deportista	14.88	2.94	34
				Total	14.19	3.14	106

En los equipos de atletismo los deportistas regulares tienen mayor media de extraversión que los deportistas regulares. En los equipos de básquetbol los deportistas exitosos tienen mayor media de extraversión que los deportistas regulares. En los equipos de voleibol los deportistas regulares tienen mayor media de extraversión que los deportistas exitosos. En total los no-deportistas tienen mayor media de extraversión que los deportistas regulares y que los deportistas exitosos.

Tabla 7. Estadística descriptiva de la deseabilidad social en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Deseabilidad social	mujer	Total	Total	regular	3.50	1.16	14
				exitoso	3.48	.98	21
				no deportista	3.12	.78	17
				Total	3.37	.97	52

En el equipo de básquetbol las deportistas regulares mostraron mayor media de deseabilidad social que las deportistas exitosas. En el equipo de soccer las deportistas regulares tuvieron mayor media de deseabilidad social que las

deportistas exitosas. En total, las deportistas regulares presentaron mayor media de deseabilidad social que las deportistas exitosas y las no-deportistas.

Tabla 8. Estadística descriptiva de la deseabilidad social en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Deseabilidad social	hombre	Total	Total	regular	3.38	1.13	24
				exitoso	3.46	.78	13
				no deportista	3.12	1.50	17
				Total	3.31	1.18	54

En el equipo de atletismo los deportistas exitosos tuvieron mayor media de deseabilidad social que los deportistas regulares. En el equipo de soccer los deportistas regulares tuvieron mayor media de deseabilidad social que los deportistas exitosos. En total, los deportistas exitosos presentaron mayor media de deseabilidad social que los deportistas regulares y los no-deportistas.

Tabla 9. Estadística descriptiva de la deseabilidad social en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Deseabilidad social	Total	Total	Total	regular	3.42	1.13	38
				exitoso	3.47	.90	34
				no deportista	3.12	1.17	34
				Total	3.34	1.08	106

En los equipos de atletismo los deportistas exitosos presentaron mayor media de deseabilidad social que los deportistas regulares. En los equipos de básquetbol los deportistas regulares tuvieron mayor media de deseabilidad social que los deportistas exitosos. En los equipos de soccer los deportistas regulares mostraron una media de deseabilidad social superior a los deportistas exitosos. En los equipos de voleibol los deportistas exitosos tuvieron mayor media de deseabilidad social que los deportistas regulares. En total, los deportistas regulares presentaron mayor media de deseabilidad social que los deportistas regulares y los no-deportistas.

Tabla 10. Estadística descriptiva de la masculinidad en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Masculinidad	mujer	Total	Total	regular	78.00	11.84	14
				exitoso	80.48	11.73	21
				no deportista	79.18	6.45	17
				Total	79.38	10.19	52

En el equipo de básquetbol las deportistas exitosas tuvieron mayor media de masculinidad que las deportistas regulares. En el equipo de soccer las deportistas exitosas presentaron mayor media de masculinidad que las deportistas regulares. En el equipo de voleibol las deportistas regulares tuvieron una media de masculinidad superior a la de las deportistas regulares. En total, las deportistas exitosas tuvieron una media de masculinidad superior a la de las no-deportistas y a la de las deportistas regulares.

Tabla 11. Estadística descriptiva de la masculinidad en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Masculinidad	hombre	Total	Total	regular	80.29	7.58	24
				exitoso	82.85	12.40	13
				no deportista	78.53	7.87	17
				Total	80.35	9.00	54

En el equipo de atletismo los deportistas exitosos tuvieron mayor media de masculinidad que los deportistas regulares. En el equipo de soccer los deportistas regulares mostraron mayor media de masculinidad que los deportistas exitosos. En total, los deportistas exitosos tuvieron mayor media de masculinidad que los deportistas regulares y que los no-deportistas.

Tabla 12. Estadística descriptiva de la masculinidad en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Masculinidad	Total	Total	Total	regular	79.45	9.28	38
				exitoso	81.38	11.86	34
				no deportista	78.85	7.09	34
				Total	79.88	9.57	106

En los equipos de atletismo los deportistas exitosos tienen mayor media de masculinidad que los deportistas regulares. En los equipos de básquetbol los deportistas exitosos tienen mayor media de masculinidad que los deportistas regulares. En los equipos de soccer los deportistas regulares mostraron mayor media de masculinidad que los deportistas exitosos. En los equipos de voleibol los

deportistas regulares tuvieron mayor media de masculinidad que los deportistas exitosos. En total, los deportistas exitosos tuvieron mayor media de masculinidad que los deportistas regulares y que los no-deportistas.

Tabla 13. Estadística descriptiva de la feminidad en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	EST_SEX	ESTILO_D	Media	Desviación Estándar	Número
Feminidad	mujer	Total	Total	regular	75.00	14.21	14
				exitoso	74.57	9.63	21
				no deportista	79.82	12.63	17
				Total	76.40	11.99	52

En el equipo de básquetbol las deportistas exitosas tuvieron mayor media de feminidad que las deportistas regulares. En el equipo de soccer las deportistas regulares presentaron mayor media de feminidad que las deportistas exitosas. En el equipo de voleibol las deportistas regulares mostraron una media de feminidad superior a la de las deportistas exitosas. En total, las no-deportistas tuvieron una media de feminidad superior a la de las deportistas regulares y a la de las deportistas exitosas.

Tabla 14. Estadística descriptiva de la feminidad en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Feminidad	hombre	Total	Total	regular	71.38	13.90	24
				exitoso	80.54	13.25	13
				no deportista	70.59	14.04	17
				Total	73.33	14.14	54

En el equipo de atletismo los deportistas regulares tuvieron una media de feminidad superior a la de los deportistas exitosos. En el equipo de soccer los deportistas regulares tuvieron una media mayor feminidad que los deportistas exitosos. En total, los deportistas exitosos mostraron mayor media de feminidad que los deportistas regulares y que los no-deportistas.

Tabla 15. Estadística descriptiva de la feminidad en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
--	------	---------	---------------	------------------	-------	---------------------	--------

Feminidad	Total	Total	Total	regular	72.71	13.93	38
				exitoso	76.85	11.34	34
				no deportista	75.21	13.96	34
				Total	74.84	13.16	106

En los equipos de atletismo los deportistas regulares tuvieron mayor media de feminidad que los deportistas exitosos. En los equipos de básquetbol los deportistas exitosos tuvieron mayor media de feminidad que los deportistas regulares. En los equipos de soccer los deportistas regulares mostraron mayor media de feminidad que los deportistas exitosos. En los equipos de voleibol los deportistas exitosos tuvieron mayor media de feminidad que los deportistas regulares. En total, los deportistas exitosos tuvieron una media de feminidad superior a la de los no-deportistas y a los deportistas regulares.

Tabla 16. Estadística descriptiva del machismo en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Machismo	mujer	Total	Total	regular	52.93	8.56	14
				exitoso	51.52	12.55	21
				no deportista	57.47	10.25	17
				Total	53.85	10.97	52

En el equipo de básquetbol las deportistas exitosas tuvieron una media de machismo superior a la de las deportistas regulares. En el equipo de soccer las deportistas exitosas tuvieron mayor media de machismo que las deportistas regulares. En el equipo de voleibol las deportistas regulares tuvieron mayor media de machismo que las deportistas exitosas. En total, las no-deportistas tuvieron mayor media de machismo que las deportistas regulares y que las deportistas exitosas.

Tabla 17. Estadística descriptiva del machismo en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Machismo	hombre	Total	Total	regular	56.50	10.76	24
				exitoso	65.00	18.65	13
				no deportista	59.76	9.26	17
				Total	59.57	12.90	54

En el equipo de atletismo los deportistas regulares tienen mayor media de machismo que los deportistas exitosos. En el equipo de soccer los deportistas exitosos presentan mayor media de machismo que los deportistas regulares. En total, los deportistas exitosos tienen mayor media de machismo que los no-deportistas y que los deportistas regulares.

Tabla 18. Estadística descriptiva del machismo en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Machismo	Total	Total	Total	regular	55.18	10.04	38
				exitoso	56.68	16.31	34
				no deportista	58.62	9.69	34
				Total	56.76	12.28	106

En los equipos de atletismo los deportistas regulares tienen mayor media de machismo que los deportistas exitosos. En los equipos de básquetbol los deportistas exitosos tienen una media de machismo superior que los deportistas regulares. En los equipos de soccer los deportistas exitosos tienen mayor media de machismo que los deportistas regulares. En los equipos de voleibol los deportistas regulares tienen mayor media de machismo que los deportistas exitosos. En total, los no-deportistas tienen una media superior de machismo que los deportistas exitosos y los deportistas regulares.

Tabla 19. Estadística descriptiva de la sumisión en las mujeres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Sumisión	mujer	Total	Total	regular	38.79	9.78	14
				exitoso	36.33	14.61	21
				no deportista	37.35	8.31	17
				Total	37.33	11.43	52

En el equipo de básquetbol las deportistas regulares tienen mayor media de sumisión que las deportistas exitosas. En el equipo de soccer las deportistas regulares muestran mayor media de sumisión que las deportistas exitosas. En el equipo de voleibol las deportistas exitosas tienen mayor media de sumisión que las deportistas regulares. En total, las deportistas regulares tienen mayor media de sumisión que las no-deportistas y que las deportistas exitosas.

Tabla 20. Estadística descriptiva de la sumisión en los hombres.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Sumisión	hombre	Total	Total	regular	39.17	9.18	24
				exitoso	43.23	21.79	13
				no deportista	36.76	12.59	17
				Total	39.39	14.06	54

En el equipo de atletismo los deportistas regulares tienen mayor media de sumisión que los deportistas exitosos. En el equipo de soccer los deportistas regulares tienen mayor media de sumisión que los deportistas exitosos. En total, los deportistas exitosos tienen mayor media de sumisión que los deportistas regulares y que los no-deportistas.

Tabla 21. Estadística descriptiva de la sumisión en total.

	SEXO	DEPORTE	Estilo y sexo	Estilo y deporte	Media	Desviación Estándar	Número
Sumisión	Total	Total	Total	regular	39.03	9.28	38
				exitoso	38.97	17.71	34
				no deportista	37.06	10.51	34
				Total	38.38	12.82	106

En los equipos de atletismo los deportistas regulares tuvieron mayor media de sumisión que los deportistas exitosos. En los equipos de básquetbol los deportistas regulares presentaron mayor media de sumisión que los deportistas exitosos. En los equipos de soccer los deportistas regulares tuvieron una media de sumisión superior a la de los deportistas exitosos. En los equipos de voleibol los deportistas exitosos tuvieron una mayor media de sumisión que los deportistas regulares. En total, los deportistas regulares tienen mayor media de sumisión que los no-deportistas y que los deportistas exitosos.

Los resultados totales de medias hacen parecer a simple vista que existen diferencias entre la personalidad de los deportistas, sin embargo, eso no significa que existan diferencias significativas de forma estadística. Para comprobarlo se aplicó una prueba de análisis de varianzas para modelo lineal general multivariado. Las variables independientes fueron: “sexo”, “deporte” y “desempeño

deportivo”; las variables dependientes fueron: “neuroticismo”, “extraversión”, “deseabilidad social”, “masculinidad”, “feminidad”, “machismo” y “sumisión”. Los resultados se describen a continuación.

Tabla 22. Análisis de varianzas para modelo lineal general multivariado.

Fuente	Variable Dependiente	Tipo III Suma de cuadrados	GL	Media cuadrada	F	Sig.
SEXO	N	122.680	1	122.680	7.192	.009
DEPORTE	M	917.948	4	229.487	2.878	.027
	F	2430.837	4	607.709	4.162	.004
	MA	2794.519	4	698.630	7.136	.000
DEPORTE * DESEMPEÑO	M	1016.763	3	338.921	4.251	.007
	MA	1376.950	3	458.983	4.688	.004

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Se encontraron diferencias significativas en cuanto al neuroticismo por sexo; así como en las dimensiones de masculinidad, feminidad y machismo por deporte; y masculinidad y machismo por deporte y desempeño deportivo.

Tabla 23. Prueba t de student para neuroticismo por sexo.

		F	Sig.	t	GL	Sig. (2-colas)	Diferencia de medias
Neuroticismo	Varianzas iguales	5.136	.026	2.050	104	.043	1.65
	Varianzas diferentes			2.038	94.183	.044	1.65

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Se aplicó la prueba *t de student* para poder analizar más profundamente la diferencia en neuroticismo por sexo. Sólo se encontró una pequeña diferencia del 2.6% entre hombres y mujeres.

Se aplicó una prueba de comparación múltiple utilizando el deporte como variable independiente; mientras las variables dependientes fueron neuroticismo, extraversión, deseabilidad social, masculinidad, feminidad, machismo y sumisión. Todo esto con el objeto de darle seguimiento a los resultados obtenidos a través del modelo lineal general. Los resultados de este análisis estadístico se describen a continuación.

Tabla 24. Prueba de comparación múltiple para extraversión por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Extraversión	béisbol	soccer	3.03	1.350	.027	.35	5.71
	soccer	béisbol	-3.03	1.350	.027	-5.71	-.35
		voleibol	-2.57	.997	.011	-4.55	-.59
		ninguno	-2.77	.884	.002	-4.53	-1.02
	voleibol	soccer	2.57	.997	.011	.59	4.55
	ninguno	soccer	2.77	.884	.002	1.02	4.53

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

El equipo de béisbol tiene una media significativamente mayor de extraversión que los equipos de soccer. Los equipos de voleibol tuvieron significativamente una mayor media de extraversión que los equipos de soccer. Los no-deportistas tuvieron una media significativamente mayor de extraversión que los equipos de soccer.

Tabla 25. Prueba de comparación múltiple para deseabilidad social por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Deseabilidad Social	voleibol	ninguno	.62	.311	.049	1.94E-03	1.24
	ninguno	voleibol	-.62	.311	.049	-1.24	-1.94E-03

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Los equipos de voleibol tuvieron una diferencia significativamente mayor de deseabilidad social que los no-deportistas.

Tabla 26. Prueba de comparación múltiple para masculinidad por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Masculinidad	atletismo	básquet	-8.99	3.383	.009	-15.71	-2.27
		béisbol	-9.92	4.087	.017	-18.04	-1.80
		básquet	8.99	3.383	.009	2.27	15.71
	básquet	soccer	8.81	3.250	.008	2.36	15.27
		ninguno	7.07	2.912	.017	1.29	12.85
		béisbol	9.92	4.087	.017	1.80	18.04
	béisbol	soccer	9.75	3.977	.016	1.84	17.65
		ninguno	8.00	3.706	.033	.64	15.37
		soccer	básquet	-8.81	3.250	.008	-15.27
	ninguno	béisbol	-9.75	3.977	.016	-17.65	-1.84
		Básquetbol	-7.07	2.912	.017	-12.85	-1.29
		Béisbol	-8.00	3.706	.033	-15.37	-.64

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Los equipos de básquetbol tuvieron significativamente una media mayor de masculinidad que los equipos de atletismo, soccer y los no-deportistas. El equipo de béisbol tuvo significativamente mayor media de masculinidad que los equipos de atletismo, soccer y los no-deportistas.

Tabla 27. Prueba de comparación múltiple para feminidad por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Feminidad	atletismo	béisbol	-15.18	5.531	.007	-26.17	-4.19
		soccer	-16.91	4.225	.000	-25.30	-8.52
		ninguno	-9.67	3.746	.011	-17.11	-2.23
	básquet	soccer	-9.14	4.398	.041	-17.87	-.40
	béisbol	atletismo	15.18	5.531	.007	4.19	26.17
	soccer	atletismo	16.91	4.225	.000	8.52	25.30
		básquet	9.14	4.398	.041	.40	17.87
		voleibol	9.23	3.975	.022	1.34	17.13
		ninguno	7.24	3.522	.043	.24	14.24
	voleibol	soccer	-9.23	3.975	.022	-17.13	-1.34
	ninguno	atletismo	9.67	3.746	.011	2.23	17.11
		soccer	-7.24	3.522	.043	-14.24	-.24

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

El equipo de béisbol tuvo significativamente mayor media de feminidad que el equipo de atletismo. El equipo de soccer mostró significativamente mayor media de feminidad que los equipos de atletismo, voleibol, básquetbol y los no-deportistas. Los no-deportistas muestran mayor media de feminidad que los equipos de atletismo.

Tabla 28. Prueba de comparación múltiple para machismo por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Machismo	atletismo	béisbol	-15.80	4.529	.001	-24.80	-6.80
		soccer	13.76	3.459	.000	6.88	20.63
		voleibol	8.88	3.418	.011	2.09	15.67
	básquetbol	béisbol	-21.69	4.639	.000	-30.91	-12.48
		soccer	7.86	3.601	.032	.71	15.02
	béisbol	atletismo	15.80	4.529	.001	6.80	24.80
		básquet	21.69	4.639	.000	12.48	30.91
		soccer	29.56	4.407	.000	20.80	38.31
		voleibol	24.68	4.375	.000	15.99	33.38
		ninguno	18.38	4.107	.000	10.22	26.54
	soccer	atletismo	-13.76	3.459	.000	-20.63	-6.88
		básquet	-7.86	3.601	.032	-15.02	-.71
		béisbol	-29.56	4.407	.000	-38.31	-20.80
		ninguno	-11.17	2.884	.000	-16.90	-5.44
	voleibol	atletismo	-8.88	3.418	.011	-15.67	-2.09
		béisbol	-24.68	4.375	.000	-33.38	-15.99
		ninguno	-6.30	2.834	.029	-11.93	-.67
	ninguno	béisbol	-18.38	4.107	.000	-26.54	-10.22
		soccer	11.17	2.884	.000	5.44	16.90
		voleibol	6.30	2.834	.029	.67	11.93

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Los equipos de atletismo tuvieron significativamente mayor media de machismo que los equipos de soccer y voleibol. Los equipos de básquetbol mostraron una media de machismo significativamente más alto que los equipos de soccer. El equipo de béisbol demostró una media de machismo significativamente mayor a los equipos de soccer, voleibol, básquetbol, no-deportistas y atletismo. Los no deportistas tuvieron una media de machismo significativamente superior a la de los equipos de soccer y voleibol.

Tabla 29. Prueba de comparación múltiple para sumisión por deporte.

Variable			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Dependiente	(I) DEPORTE	(J) DEPORTE				Límite inferior	Límite superior
Sumisión	básquetbol	béisbol	-15.91	6.054	.010	-27.94	-3.89
		béisbol	15.91	6.054	.010	3.89	27.94
	ninguno	ninguno	11.08	5.360	.042	.44	21.73
		béisbol	-11.08	5.360	.042	-21.73	-.44

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

El equipo de béisbol tuvo una media de sumisión significativamente mayor a los equipos de básquetbol y a los no-deportistas.

Se realizó una prueba estadística para buscar correlación parcial entre neuroticismo, extraversión, deseabilidad social, masculinidad, feminidad, machismo y sumisión; estas dimensiones dependiendo del desempeño deportivo y del sexo.

Tabla 30. Prueba de correlación parcial dependiendo del desempeño deportivo y el sexo.

		N	E	L	M	F	MA	S
N	Correlación Pearson	1.000	-.035	-.330	-.292	.127	.127	.528
	Sig. (2-colas)	.	.724	.001	.002	.196	.194	.000
	N	106	106	106	106	106	106	106
E	Correlación Pearson	-.035	1.000	.071	.310	-.176	.412	-.082
	Sig. (2- colas)	.724	.	.470	.001	.072	.000	.404
	N	106	106	106	106	106	106	106
L	Correlación Pearson	-.330	.071	1.000	.146	.074	-.121	-.242
	Sig. (2- colas)	.001	.470	.	.134	.452	.215	.013
	N	106	106	106	106	106	106	106
M	Correlación Pearson	-.292	.310	.146	1.000	.121	.218	-.364
	Sig. (2- colas)	.002	.001	.134	.	.218	.025	.000
	N	106	106	106	106	106	106	106
F	Correlación Pearson	.127	-.176	.074	.121	1.000	-.209	.207
	Sig. (2- colas)	.196	.072	.452	.218	.	.032	.033
	N	106	106	106	106	106	106	106
MA	Correlación Pearson	.127	.412	-.121	.218	-.209	1.000	.188
	Sig. (2- colas)	.194	.000	.215	.025	.032	.	.054
	N	106	106	106	106	106	106	106
S	Correlación Pearson	.528	-.082	-.242	-.364	.207	.188	1.000
	Sig. (2- colas)	.000	.404	.013	.000	.033	.054	.
	N	106	106	106	106	106	106	106

* Correlación significativa al 0.05 nivel (2- colas).

** Correlación significativa al 0.01 nivel (2- colas).

Se encontraron las siguientes correlaciones:

Correlación inversa del 33% entre neuroticismo y deseabilidad social. Correlación inversa del 29.2% entre neuroticismo y masculinidad. Correlación directa del 52.8% entre neuroticismo y sumisión. Correlación directa del 31% entre extraversión y masculinidad. Correlación directa del 41.2% entre extraversión y machismo. Correlación inversa del 24.2% entre deseabilidad social y sumisión. Correlación directa del 21.8% entre masculinidad y machismo. Correlación inversa

del 36.4% entre masculinidad y sumisión. Correlación inversa del 20.9% entre feminidad y machismo. Correlación directa del 20.7% entre feminidad y sumisión.

Se realizó una prueba de comparación múltiple para encontrar diferencias significativas entre grupos, teniendo como variable independiente al desempeño deportivo por sexo y como variables dependientes al neuroticismo, extraversión, deseabilidad social, masculinidad, feminidad, machismo y sumisión.

Tabla 31. Prueba de comparación múltiple de neuroticismo por desempeño deportivo y el sexo.

Variable dependiente	(I) EST_SEX	(J) EST_SEX	Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
						Límite inferior	Límite superior
Neuroticismo	Mujer no deportista	hombre exitoso	3.68	1.536	.018	.63	6.73
	Mujer exitosa	hombre exitoso	3.19	1.471	.032	.28	6.11
	hombre exitoso	mujer no dep	-3.68	1.536	.018	-6.73	-.63
		mujer exitosa	-3.19	1.471	.032	-6.11	-.28

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Las mujeres no-deportistas tuvieron una media de neuroticismo significativamente más alta que los hombres deportistas exitosos. Las mujeres deportistas exitosas tuvieron una media de neuroticismo significativamente más alta que los hombres deportistas exitosos.

Tabla 32. Prueba de comparación múltiple de feminidad por desempeño deportivo y el sexo.

Variable dependiente	(I) EST_SEX	(J) EST_SEX	Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
						Límite inferior	Límite superior
Feminidad	mujer no-dep	hombre no-dep	9.24	4.437	.040	.43	18.04
		hombre regular	8.45	4.101	.042	.31	16.58
	hombre no-dep	mujer nodep	-9.24	4.437	.040	-18.04	-.43
		hombre exitoso	-9.95	4.766	.039	-19.41	-.49
	hombre regular	mujer nodep	-8.45	4.101	.042	-16.58	-.31
		hombre exitoso	-9.16	4.455	.042	-18.00	-.33
	Hombre exitoso	hombre no-dep	9.95	4.766	.039	.49	19.41
		hombre regular	9.16	4.455	.042	.33	18.00

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Las mujeres no-deportistas tuvieron una media de feminidad significativamente mayor a los hombres no-deportistas y a los hombres deportistas regulares. Los hombres deportistas exitosos tuvieron una media de feminidad significativamente más alta que los hombres no-deportistas y que los hombres deportistas regulares.

Tabla 33. Prueba de comparación múltiple de machismo por desempeño deportivo y el sexo.

			Diferencia de medias (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Intervalo de confianza	
Variable dependiente	(I) EST_SEX	(J) EST_SEX				Límite inferior	Límite superior
Machismo	Hombre no-dep	mujer exitosa	8.24	3.859	.035	.58	15.90
	Mujer regular	hombre exitoso	-12.07	4.556	.009	-21.11	-3.03
	Hombre regular	hombre exitoso	-8.50	4.074	.039	-16.58	-.42
	Mujer exitosa	hombre no-dep	-8.24	3.859	.035	-15.90	-.58
		hombre exitoso	-13.48	4.175	.002	-21.76	-5.19
	Hombre exitoso	mujer regular	12.07	4.556	.009	3.03	21.11
		hombre regular	8.50	4.074	.039	.42	16.58
		mujer exitosa	13.48	4.175	.002	5.19	21.76

* La diferencia de medias es significativa en un nivel de .05

Los hombres no-deportistas tuvieron una media mayor de machismo que las mujeres deportistas exitosas. Los hombres deportistas exitosos tuvieron una mayor media de machismo que las mujeres deportistas exitosas, las mujeres deportistas regulares y los hombres deportistas regulares.