

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla S1. Resultados de la prueba de Chi-cuadrado para evaluar las diferencias entre las proporciones de género promedio en cada uno de los cargos de la comisión directiva de la AsAE.

Table S1. Results of the chi-square test to evaluate the differences between the average gender proportions in each of the positions on the directive board of the AsAE.

Cargo	Proporción de mujeres	χ^2	df	P
Presidencia	0.375	5.76	1	0.02*
Vicepresidencia	0.344	10.24	1	0.001*
Secretaría	0.344	10.24	1	0.001*
Secretaría de actas	0.304	16	1	<0.001*
Tesorería	0.719	19.36	1	<0.001*
Protesorería	0.531	0.36	1	0.55
Vocalía 1	0.0312	88.36	1	<0.001*
Vocalía 2	0.156	46.24	1	<0.001*
Vocalía 3	0.125	57.76	1	<0.001*
Vocalía 4	0.375	5.76	1	0.02*
Vocalía 5	0.5	0	1	1
Revisión de cuentas 1	0.344	10.24	1	0.001*
Revisión de cuentas 2	0.531	0.36	1	0.55
Revisión de cuentas 3	0.364	7.84	1	0.005*
Revisión de cuentas 4	0.545	0.8	1	0.37
Revisión de cuentas 5	0.636	7.84	1	0.005*

Tabla S2. Resultados de las pruebas de Chi-cuadrado para evaluar las diferencias entre las proporciones de género promedio en las dos modalidades de presentaciones evaluadas (orales y en formato póster) por año de realización de las Reuniones Argentinas de Ecología.

Table S2. Results of the Chi-square tests to evaluate the differences between the average gender proportions in the two modalities of presentations evaluated (oral and poster format) by year of the Argentine Ecology Meetings.

Año	χ^2	df	P	Proporción de mujeres en presentaciones orales	Proporción de mujeres en pósters
1999	4.23	1	0.04*	0.31	0.54
2001	9.79	1	0.002*	0.37	0.55
2004	5.06	1	0.002*	0.48	0.68
2006	1.42	1	0.23*	0.54	0.64
2008	4.52	1	0.03*	0.47	0.67
2010	15.03	1	<0.001*	0.55	0.78
2012	2.95	1	0.09	0.57	0.73
2014	0.1	1	0.75	0.67	0.72
2016	0.74	1	0.39	0.55	0.64
2018	0.05	1	0.82	0.62	0.65
2021	1.75	1	0.19	0.64	0.72
2023	6.65	1	0.01*	0.6	0.77

Tabla S3. Resultados de los modelos lineales generalizados utilizados para responder los interrogantes vinculados a la hipótesis 3: la representación de las mujeres en la disciplina Ecología ha aumentado con el transcurso del tiempo.

Table S3. Results of the generalised linear models used to answer the questions related to hypothesis 3: the representation of women in the discipline of Ecology has increased over time.

Evaluación de la composición de géneros en la comisión directiva de la Asociación Argentina de Ecología (AsAE) en el período 1993-2024

Factor	Estimación (b)	Estadístico (z)	P
Modelo 1: proporción de género de los/as miembros de la comisión directiva de la AsAE en función del tiempo			
Intercepto	-77.54	-3.41	<0.001*
Año	0.04	3.4	<0.001*
Modelo 2: género del/a presidente/a, mujer o varón, en función del tiempo			
Intercepto	-245.22	-2.4	0.02*
Año	0.12	2.4	0.02*
Modelo 3: género del/a vicepresidente/a, mujer o varón, en función del tiempo			
Intercepto	-38.36	-0.47	0.64
Año	0.02	0.46	0.64
Modelo 4: género del/a vicepresidente/a, mujer o varón, en función del tiempo y del género del/a presidente/a incluyendo la interacción entre estos factores			
Intercepto	15.75	0.12	0.9
Año	-0.01	-0.13	0.9
Presidente	11.82	0.06	0.95
Año*Presidente	-0.001	-0.06	0.96
Modelo 5: proporción de género de los/as integrantes de la comisión directiva, en función del tiempo y del género del/a presidente/a, incluyendo la interacción entre estos factores			
Intercepto	-19.87	-0.58	0.56
Año	0.001	0.56	0.58
Presidente	-54.44	-1.07	0.28
Año*Presidente	0.03	1.08	0.28

Evaluación de la composición de géneros en el equipo editorial de la revista científica Ecología Austral en el período 1993-2024

Modelo 6: género del/a editor/a general, mujer o varón, en función del tiempo			
Intercepto	-84.84	-0.96	0.34
Año	0.04	0.95	0.34
Modelo 7: proporción de género de los/as editores/as asociados/as en función del tiempo			
Intercepto	-156.07	-5.6	<0.001*
Año	0.08	5.58	<0.001*

Modelo 8: proporción de género de los/as editores/as asociados en función del tiempo y el género del/a editor general, incluyendo la interacción entre estos factores

Intercepto	-157.88	-5.2	<0.001*
Año	0.08	5.18	<0.001*
Ed Gral	-108.62	-0.71	0.48
Año*Ed Gral	0.05	0.71	0.48

Evaluación de la composición de géneros entre las personas que participaron en las ediciones de la Reunión Argentina de Ecología (RAE) realizadas en el período 1999-2023

Modelo 9: género del/a conferencista, mujer o varón, en función del tiempo

Intercepto	-214.66	-3.31	<0.001*
Año	0.11	3.3	<0.001*

Modelo 10: proporción de género de todos/as los/as integrantes de un simposio en función del tiempo

Intercepto	-88.49	-6.28	<0.001*
Año	0.04	6.26	<0.001*

Modelo 11: género de la persona invitada a participar de la Reunión Argentina de Ecología (RAEs), mujer o varón, en función del tiempo

Intercepto	-70.04	-6.31	<0.001*
Año	0.04	6.35	<0.001*
Invitación	-72.21	-3.07	0.002*
Año*Invitación	0.04	3.03	0.002*

Modelo 12: género del/a primer autor, mujer o varón, de una presentación oral en función del tiempo

Intercepto	-92.69	-4.97	<0.001*
Año	0.05	4.98	<0.001*

Modelo 13: género del/a primer autor, mujer o varón, de una presentación en formato póster en función del tiempo

Intercepto	-67.75	-4.78	<0.001*
Año	0.03	4.82	<0.001*

Evaluación de la composición de géneros entre los/as autores/as de los artículos publicados en Ecología Austral en el período 1999-2024

Modelo 14: género del/a primer/a autor/a, mujer o varón, en función del tiempo

Intercepto	-49.46	-2.22	0.03*
Año	0.02	2.23	0.03*

Modelo 15: género del/a último/a autor/a, mujer o varón, en función del tiempo

Intercepto	-24.67	-1.08	0.28
Año	0.01	1.07	0.29

Modelo 16: proporción de género de los/as coautores/as en función del tiempo

Intercepto	-38.76	-2.91	0.003
Año	0.02	2.95	0.003

Modelo 17: proporción de género de los/as coautores/as en función del tiempo y del género del/a primer/a autor/a

Intercepto	-39.98	-2.16	0.03*
Año	0.02	2.14	0.03*
Primer/a autor/a	9.99	0.38	0.71
Año*Primer/a autor/a	-0.005	-0.36	0.72

Modelo 18: proporción de género de los/as coautores/as en función del tiempo y del género del/a último autor/a

Intercepto	-56.91	-3.5	<0.001*
Año	0.03	3.5	<0.001*
Último/a autor/a	68.07	2.43	0.02*
Año*Último/a autor/a	-0.03	-2.41	0.02*

Modelo 19: género del/a único/a autor/a, mujer o varón, en función del tiempo

Intercepto	-48.94	-0.58	0.56
Año	0.02	0.58	0.56
