

Índice general

Prefacio	9
1 El informe de laboratorio y la ciencia	11
1.1 El sistema de las publicaciones científicas	12
1.1.1 Los artículos científicos	14
1.1.2 Cómo se publican los artículos	15
1.2 El origen de estas reglas	18
2 El contenido del informe	19
2.1 El péndulo: un caso real como ilustración	19
2.2 Las notas del trabajo	21
2.3 El cuaderno de laboratorio	22
2.4 El enfoque y el público de la historia	25
2.5 El ejemplo del péndulo	27
3 Tablas y gráficos	31
3.1 Las tablas	32
3.2 Los gráficos	34
3.2.1 Gráficos a mano alzada	36
3.2.2 Gráficos finales	38
3.2.3 En el ejemplo del péndulo	39
4 La forma del informe	45
4.1 Las instrucciones a los autores	45
4.2 El sistema IMRD	46
4.3 El orden en la vida real	49

5	Los métodos	53
5.1	Instrucciones generales	53
5.2	El péndulo: los métodos	56
6	Los resultados	65
6.1	Instrucciones generales	65
6.1.1	Ética científica	66
6.1.2	El decálogo de Gaviola	67
6.2	El péndulo: los resultados	68
6.3	Controles a Métodos y Resultados	73
7	La discusión	75
7.1	Instrucciones generales	75
7.2	El péndulo: la discusión	76
8	La introducción	81
8.1	Instrucciones generales	81
8.2	El péndulo: la introducción	82
8.3	Las expresiones matemáticas	85
9	El material accesorio	87
9.1	Los autores	87
9.2	Dirección de los autores	89
9.2.1	Separatas	90
9.2.2	Fechas de recepción y aceptación	91
9.3	El resumen	92
9.3.1	Informativo o indicativo	94
9.3.2	Códigos en los resúmenes	96
9.4	El péndulo: el resumen	98
9.5	El título	100
9.5.1	El péndulo: el título	102
9.6	Los agradecimientos	102
9.7	La bibliografía	103
9.7.1	Bibliografía propia	108
9.7.2	El péndulo: las referencias	109

10 El tono del informe	111
10.1 El estilo científico	111
10.2 El sonido de la objetividad	113
10.3 Clichés usados en artículos de investigación ..	116
10.4 Escribiendo en castellano	118
10.5 Los errores más frecuentes	122
II Exposiciones personales	125
11.1 Presentaciones orales	125
11.2 Murales	129
Apéndice: el informe del péndulo	133
Bibliografía	145