

Projecte CANFANGA. Estudi d'associació de la velocitat amb el tocino

Informe estadístic

Jordi Real

27 enero, 2025

Contents

0. Estat:	1
Objectius	1
Objectiu general	1
Específics	1
Mètode	2
Disseny:	2
Anàlisi estadístic:	2
Resultats	2
Títol de primer nivell	2
Títol de segon nivell	2
Exploratori General de totes les variables.	2
Taules buides	3
Descriptiu	4
Models estadístics	8
Figures	8
References	9

DRAFT

0. Estat:

Actualitzacions

- ✓ XX Fet
- ✓ XX

Objectius

Objectiu general

Avaluar l'efectivitat de diversos programes de sensibilització, alfabetització i estigma en salut mental portats a terme per infermers/es del "Programa Salut i Escola (SiE)" d'Atenció Primària i l'especialitzada en salut mental en l'augment de coneixements en salut mental i reducció de l'estigma en joves escolaritzats que cursen Estudis Secundaris Obligatoris (ESO)

Especifics

1 Avaluar l'efectivitat dels programes PS, PASM i PASM+RE per aconseguir una modificació en:

- Coneixements en salut mental als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Estigma en salut mental als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Cerca d'ajuda als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Ús de serveis sanitaris als 6 i 12 mesos de seguiment
 - Síntomes mentals i en l'augment de la salut mental positiva als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Qualitat de vida als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Reducció de les conductes d'Assetjament Escolar i Internet als 6 i 12 mesos de seguiment.
 - Intenció de canvi d'un problema de salut mental als 6 i 12 mesos de seguiment.
-

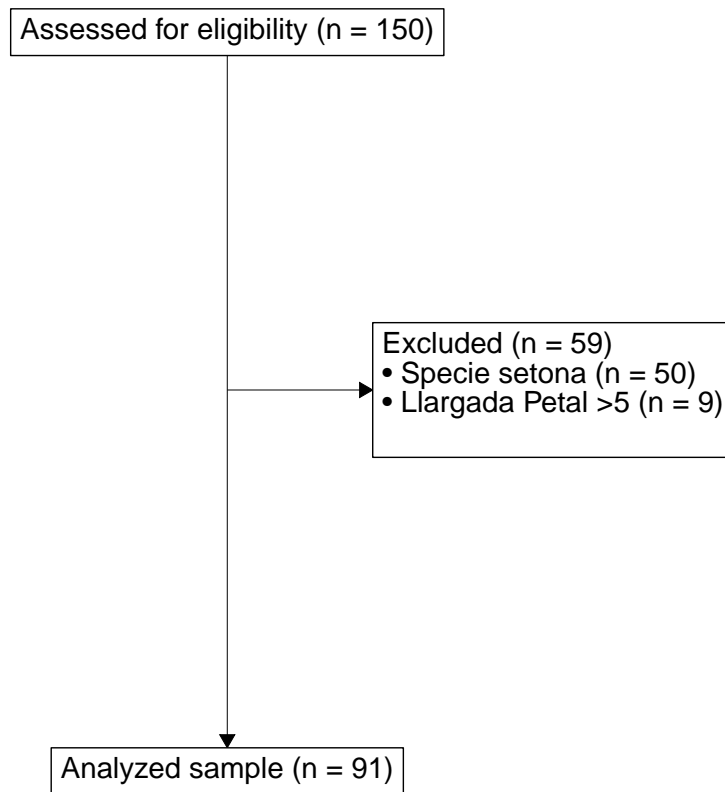
Mètode

Disseny:

Estudi observacional transversal

Anàlisis estadístic:

Se ha realizado un análisis estadístico descriptivo resumiendo los parámetros cuantitativos con la media y su desviación típica, y las variables cualitativas con la frecuencia y su porcentaje. Para evaluar la evolución de cada uno de los parámetros durante las visitas de seguimiento por grupos se realizaron modelos de efectos mixtos, (Fit Linear Mixed-Effects Models) usando el paquete lme4 de R (Bates et al. 2023, 2015). Se consideró como estadísticamente significativo p valores inferiores a 0.05 sin usar la corrección por comparaciones múltiples. El análisis estadístico se realizó con el paquete estadístico R (R Core Team 2023)



Resultats

Títol de primer nivell

Títol de segon nivell

Títol de tercer nivell

Text en cursiva **Text en negreta** *Text en cursiva i negreta* L'equacio seria $e = mc^2$

Exploratoria General de totes les variables.

Table 2: T1. Descriptiva global

Overall	
(N=150)	
Sepal.Length	
Mean (SD)	5.84 (0.828)
Median [Min, Max]	5.80 [4.30, 7.90]
Sepal.Width	
Mean (SD)	3.06 (0.436)
Median [Min, Max]	3.00 [2.00, 4.40]
Petal.Length	
Mean (SD)	3.76 (1.77)
Median [Min, Max]	4.35 [1.00, 6.90]
Petal.Width	
Mean (SD)	1.20 (0.762)
Median [Min, Max]	1.30 [0.100, 2.50]
Species	
setosa	50 (33.3%)
versicolor	50 (33.3%)
virginica	50 (33.3%)

Table 1: Summary descriptives table

	[ALL]	N
	<i>N=150</i>	
Sepal.Length, Median [0th;100th]	5.80 [4.30;7.90]	150
Sepal.Width, Median [0th;100th]	3.00 [2.00;4.40]	150
Petal.Length, Median [0th;100th]	4.35 [1.00;6.90]	150
Petal.Width, Median [0th;100th]	1.30 [0.10;2.50]	150
Species, N (%):		150
setosa	50 (33.3%)	
versicolor	50 (33.3%)	
virginica	50 (33.3%)	

Taules buides

Table 4: Summary descriptives table

	N
Sepal.Length, Median [0th;100th]	
Sepal.Width, Median [0th;100th]	

Table 4: Summary descriptives table

	N
Petal.Length, Median [0th;100th]	
Petal.Width, Median [0th;100th]	
Species, N (%):	
setosa	
versicolor	
virginica	

Table 5: T1. Descriptiva global

	Overall (N=150)
Sepal.Length	
Mean (SD)	
Median [Min, Max]	
Sepal.Width	
Mean (SD)	
Median [Min, Max]	
Petal.Length	
Mean (SD)	
Median [Min, Max]	
Petal.Width	
Mean (SD)	
Median [Min, Max]	
Species	
setosa	
versicolor	
virginica	

Descriptiu

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	setosa

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	setosa

Mostra de dades

Sepal.Length... 1

Sepal.Width... 2

Petal.Length... 3

Petal.Width... 4

Species... 5

Sepal.Length... 6

Sepal.Width... 7

Petal.Length... 8

Petal.Width... 9

Species... 10

Sepal.Length... 11

Sepal.Width... 12

Petal.Length... 13

Petal.Width... 14

Species... 15

5.1

3.5

1.4

0.2

setosa

5.1

3.5

1.4

0.2

setosa

5.1

3.5

1.4

0.2

Table 3: T2. Descriptiva bivariada

	setosa	versicolor	virginica	Overall
	(N=50)	(N=50)	(N=50)	(N=150)
Sepal.Length				
Mean (SD)	5.01 (0.352)	5.94 (0.516)	6.59 (0.636)	5.84 (0.828)
Median [Min, Max]	5.00 [4.30, 5.80]	5.90 [4.90, 7.00]	6.50 [4.90, 7.90]	5.80 [4.30, 7.90]
Sepal.Width				
Mean (SD)	3.43 (0.379)	2.77 (0.314)	2.97 (0.322)	3.06 (0.436)
Median [Min, Max]	3.40 [2.30, 4.40]	2.80 [2.00, 3.40]	3.00 [2.20, 3.80]	3.00 [2.00, 4.40]
Petal.Length				
Mean (SD)	1.46 (0.174)	4.26 (0.470)	5.55 (0.552)	3.76 (1.77)
Median [Min, Max]	1.50 [1.00, 1.90]	4.35 [3.00, 5.10]	5.55 [4.50, 6.90]	4.35 [1.00, 6.90]

setosa

4.9

3.0

1.4

0.2

setosa

4.9

3.0

1.4

0.2

setosa

4.9

3.0

1.4

0.2

setosa

4.7

3.2

1.3

0.2

setosa

4.7

3.2

1.3

0.2

setosa

4.7

3.2

1.3

0.2

setosa

4.6

3.1

1.5

0.2

setosa

4.6

3.1

1.5

0.2

setosa

4.6

3.1

1.5

0.2

setosa

5.0

3.6

1.4

0.2

setosa

5.0

3.6

1.4

0.2

setosa

5.0

3.6

1.4

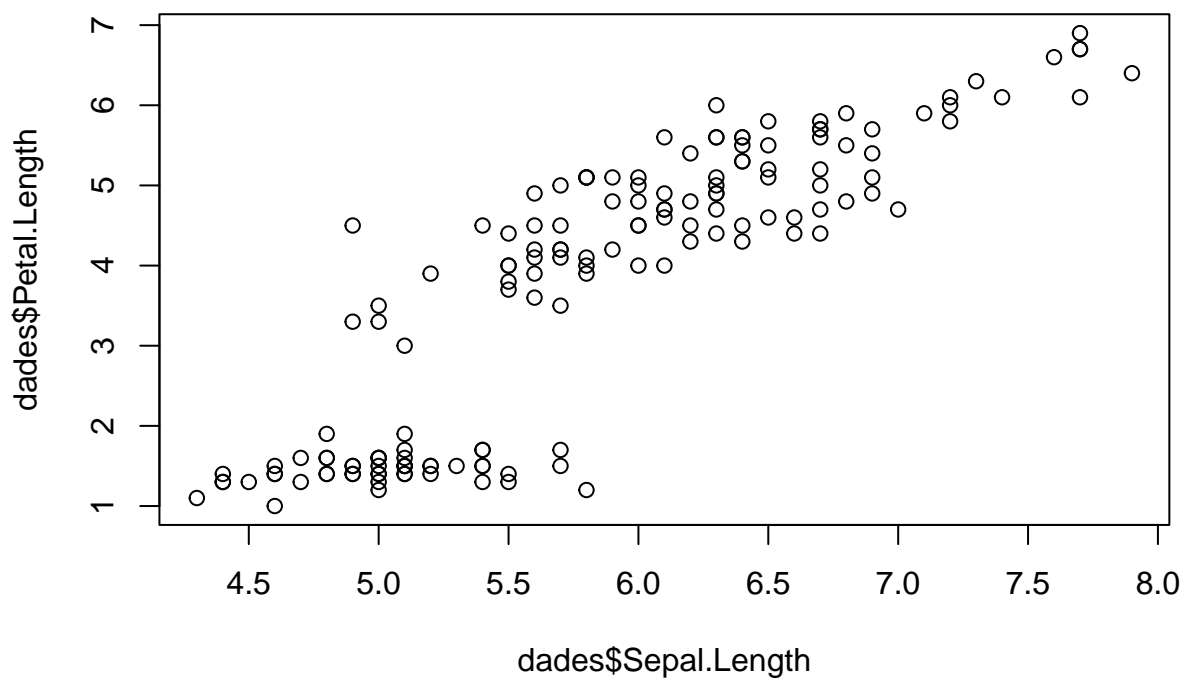
0.2

setosa

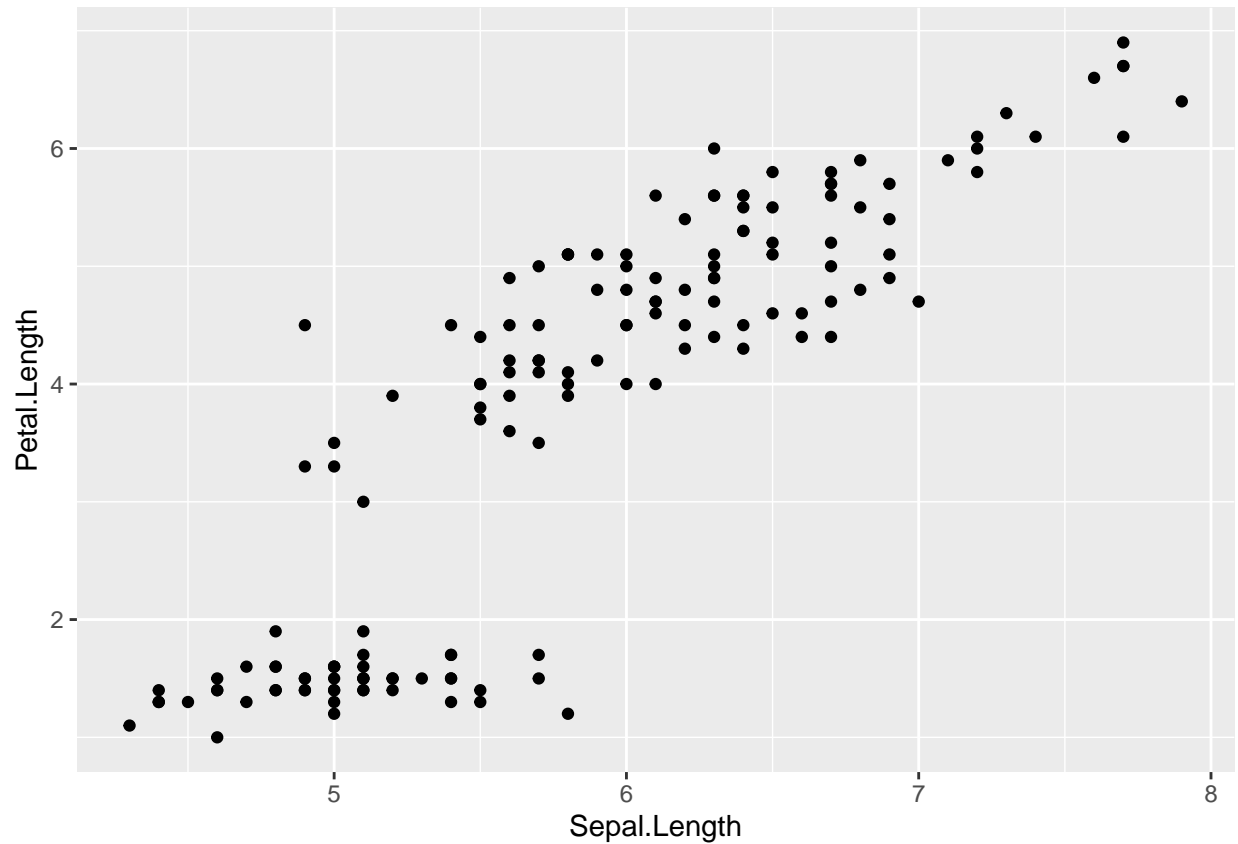
5.4
3.9
1.7
0.4
setosa
5.4
3.9
1.7
0.4
setosa
5.4
3.9
1.7
0.4
setosa

Models estadistics

Figures



```
## NULL
```



References

““

A work by *JordiReal RaiPuig*

LlepaliSystem

<https://github.com/USR-DAPCAT/>

Bates, Douglas, Martin Mächler, Ben Bolker, and Steve Walker. 2015. “Fitting Linear Mixed-Effects Models Using lme4.” *Journal of Statistical Software* 67 (1): 1–48. <https://doi.org/10.18637/jss.v067.i01>.

Bates, Douglas, Martin Maechler, Ben Bolker, and Steven Walker. 2023. *Lme4: Linear Mixed-Effects Models Using Eigen and S4*. <https://github.com/lme4/lme4/>.

R Core Team. 2023. *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>.