Análisis de datos Study 2

jueves 11 noviembre 2021 18:28:58

Contents

etup	1
Librerías	
Datos	1
nálisis	
Modelos lineales	
Modelos logit	11
	19
Televisión	
Noticias	22

Setup

```
knitr::opts_chunk$set(warning = FALSE, message = FALSE, results = 'asis')
options(scipen=9999) # desactivar notacion cientifica
```

Librerías

Datos

```
load(file = "../input/data/proc/df_study2.Rdata")
```

Análisis

```
names(df_study2)

[1] "edad" "encuesta" "encuesta_m"

[5] "esc" "esc_tramos" "iden_pol_1" "iden_pol_3"

[9] "interes_pol_2_a" "interes_pol_2_b" "sexo" "tele"

[13] "tele_d" "noticias" "noticias_d" "mujer"

[17] "tr_edad" "a_educ" "b_educ" "tpos"

[21] "tpar" "edad_cat" "educ"
```

Modelos lineales

Televisión

```
rob1<- lm_robust(tele~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+encuesta_a,data = df_study2)
rob2<- lm_robust(tele~b_educ+edad_cat+mujer+tpos,data = df_study2,fixed_effects = encuesta_a)</pre>
ml0 <- lmer(tele~1+(1|encuesta_a),data = df_study2)</pre>
ml1 <- lmer(tele~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+(1|encuesta_a),data = df_study2)</pre>
ml2 <- lmer(tele~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+(1+b_educ|encuesta_a),data = df_study2)
ml3 <- lmer(tele~esc+edad_cat+mujer+tpos+(1|encuesta_a),data = df_study2)
ml4 <- lmer(tele~esc+edad_cat+mujer+tpos+(1+esc|encuesta_a),data = df_study2)
cap <- "Modelos de regresión con efectos fijos y multinivel para consumo de información política en Tel
custom.coef.names = c( # Custom names para coeficientes:
  "Media",
 "Técnico-profesional",
  "Univesitaria",
  "30-49",
  "50-64",
  "65 o más",
  "Sexo: mujer",
  "Tiene pos. política (ref: no tiene)",
  "Encuesta: 1993",
  "Encuesta: 1994",
  "Encuesta: 1995",
  "Encuesta: 1996".
  "Encuesta: 1997",
  "Encuesta: 1998",
  "Encuesta: 1999",
  "Encuesta: 1990",
  "Encuesta: 1991",
  "Encuesta: 2002",
  "Encuesta: 2003",
```

```
"Encuesta: 2004",
 "Encuesta: 2005",
 "Encuesta: 2006",
 "Encuesta: 2007",
 "Encuesta: 2008".
 "Encuesta: 2009",
 "Encuesta: 2010",
 "Encuesta: 2011",
 "Encuesta: 2012",
 "Encuesta: 2013",
 "Encuesta: 2014",
 "Encuesta: 2015",
 "Encuesta: 2016",
 "Encuesta: 2017",
 "Encuesta: 2018",
 "Encuesta: 2019",
 "Años de escolaridad"
# Custom footnote de tabla:
custom.note = \$^{***}p < 0,001;\$^{**}p < 0,01;\$^{*}p < 0,05
omit.coef="((Intercept))"
# texreg::knitreg() decide si usar formato tabla html o latex según corresponda.
texreg::knitreg(list(rob1,rob2,ml1,ml2,ml3,ml4))
texreg::knitreg(list(rob1,rob2,ml1,ml2,ml3,ml4),
               omit.coef = omit.coef,
               include.ci = FALSE,
               caption = cap,
                                                       # Titulo
               caption.above = T,
                                                      # Titulo de tabla arriba
               custom.coef.names = custom.coef.names, # Definir custom names para coeficientes
               custom.note = custom.note,
                                                      # Definir footnote de tabla
               booktabs = TRUE,
                                                      # Usar líneas horizontales en tabla
               scalebox = 0.75,
                                                       # tamaño de tabla a .75
               float.pos = "hp!"
```

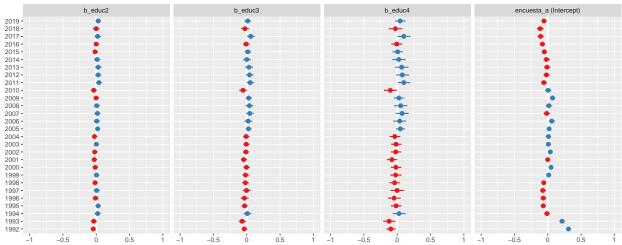
	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model (
(Intercept)	1.59*		1.31***	1.30***	1.40***	1.33***
1 1 0	[1.56; 1.62]	0.40*	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.02)
b_educ2	0.19*	0.19*	0.19***	0.20***		
1 1 0	[0.18; 0.21]	[0.18; 0.21]	(0.01)	(0.01)		
b_educ3	0.38^*	0.38*	0.38***	0.39***		
h advad	$[0.37; 0.40] \ 0.50^*$	$[0.37; 0.40] \\ 0.50*$	(0.01) $0.50***$	(0.01) $0.51***$		
b_educ4						
edad_cat30-49	$[0.48; 0.53] \ 0.06^*$	$[0.48; 0.53] \\ 0.06*$	(0.01) 0.06^{***}	(0.02) 0.06^{***}	0.02**	0.03***
edad_cat50-49	[0.04; 0.07]	[0.04; 0.07]	(0.01)	(0.01)	(0.02)	(0.01)
edad_cat50-64	0.15^*	0.15^*	0.15***	0.01)	0.01)	0.01)
cdad_catoo o4	[0.13; 0.16]	[0.13; 0.16]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
edad cat65 o más	0.17^*	0.17^*	0.17***	0.17***	0.04***	0.08***
cada_catoo o mas	[0.16; 0.19]	[0.16; 0.19]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
mujer1	-0.12^*	-0.12^*	-0.12***	-0.12***	-0.13***	-0.13**
-0	[-0.13; -0.11]	[-0.13; -0.11]	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)
tpos	0.32^*	0.32^{*}	0.33***	0.32***	0.36***	0.35***
-	[0.31; 0.33]	[0.31; 0.33]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
encuesta_a1993	-0.10^*	. , 1	` /	` /	` /	` /
_	[-0.14; -0.06]					
encuesta_a1994	-0.29^*					
	[-0.32; -0.25]					
encuesta_a1995	-0.35^*					
	[-0.38; -0.32]					
encuesta_a1996	-0.37^*					
	[-0.40; -0.33]					
encuesta_a1997	-0.36^*					
	[-0.40; -0.32]					
encuesta_a1998	-0.36^*					
	[-0.39; -0.33]					
encuesta_a1999	-0.27^*					
	[-0.30; -0.24]					
encuesta_a2000	-0.24*					
2001	[-0.27; -0.21]					
encuesta_a2001	-0.31*					
2000	[-0.34; -0.28]					
encuesta_a2002	-0.26^*					
anguagta a 2002	[-0.29; -0.23]					
encuesta_a2003	-0.28* [-0.31; -0.25]					
encuesta a2004	[-0.31; -0.25] -0.29*					
CIICUCSIA_A2004	[-0.32; -0.26]					
encuesta a2005	$[-0.32, -0.20]$ -0.25^*					
CHCGC50a_a2000	[-0.28; -0.22]					
encuesta a2006	-0.21^*					
C110 d C51 d L C C C C C C C C C C C C C C C C C C	[-0.25; -0.18]					
encuesta a2007	-0.28^*					
	[-0.32; -0.24]					
encuesta_a2008	-0.25^*					
_	[-0.29; -0.22]					
encuesta_a2009	-0.21^*					
_	[-0.24; -0.17]					
encuesta_a2010	-0.31^*					
_	[-0.35; -0.28]					
encuesta_a2011	-0.31^*					
_	[-0.35; -0.27]					
encuesta_a2012	-0.28*					
_	[-0.32; -0.24]					
encuesta_a2013	-0.27^{*}					

Table 2: Modelos de regresión con efectos fijos y multinivel para consumo de información política en Televisión

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6
Media	0.19***	0.19***	0.19***	0.20***		
Técnico-profesional	(0.01) $0.38***$	(0.01) 0.38***	(0.01) $0.38***$	(0.01) $0.39***$		
	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)		
Univesitaria	0.50***	0.50***	0.50***	0.51***		
30-49	(0.01) $0.06***$	(0.01) $0.06***$	(0.01) 0.06***	(0.02) $0.06***$	0.02**	0.03***
	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
50-64	0.15***	0.15***	0.15***	0.15***	0.05***	0.08***
65 o más	(0.01) $0.17***$	(0.01) $0.17***$	(0.01) $0.17***$	(0.01) $0.17***$	(0.01) 0.04***	(0.01) 0.08***
00 0 mas	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Sexo: mujer	-0.12***	-0.12***	-0.12***	-0.12***	-0.13***	-0.13**
Ti 1/4i (f 4i)	(0.01) $0.32***$	(0.01) $0.32***$	(0.00) $0.33***$	(0.00) $0.32***$	(0.01) 0.36***	(0.01) 0.35***
Tiene pos. política (ref: no tiene)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Encuesta: 1993	-0.10^{***}	(0.0-)	(0.0-)	(0.0-)	(0.0-)	(0.0-)
F 1004	(0.02)					
Encuesta: 1994	-0.29*** (0.02)					
Encuesta: 1995	-0.35***					
	(0.02)					
Encuesta: 1996	-0.37^{***}					
Encuesta: 1997	(0.02) $-0.36***$					
	(0.02)					
Encuesta: 1998	-0.36***					
Encuesta: 1999	(0.02) $-0.27***$					
Efficuesta: 1999	(0.02)					
Encuesta: 1990	-0.24****					
E	(0.02)					
Encuesta: 1991	-0.31^{***} (0.02)					
Encuesta: 2002	-0.26***					
	(0.02)					
Encuesta: 2003	-0.28***					
Encuesta: 2004	(0.02) $-0.29***$					
	(0.02)					
Encuesta: 2005	-0.25***					
Encuesta: 2006	(0.01) $-0.21***$					
Elicación. 2000	(0.02)					
Encuesta: 2007	-0.28***					
E	(0.02) $-0.25***$					
Encuesta: 2008	(0.02)					
Encuesta: 2009	-0.21***					
P	(0.02)					
Encuesta: 2010	-0.31*** (0.02)					
Encuesta: 2011	(0.02) $-0.31***$					
	(0.02)					
Encuesta: 2012	-0.28***					
Encuesta: 2013	(0.02) $-0.27***$					
2010400000. 2010	(0.02)					
Encuesta: 2014	-0.30***					
Enguests: 2015	(0.02)					
Encuesta: 2015	-0.34^{***} (0.02)					
Encuesta: 2016	-0.37^{***}					
D 4 2017	(0.02)					
Encuesta: 2017	-0.37^{***}					
Encuesta: 2018	(0.02) $-0.41***$					
	(0.02)					
Encuesta: 2019	-0.32***					
Años de escolaridad	(0.02)	5			0.01***	0.02***
-11105 do oscolaridad		~			(0.00)	(0.00)
\mathbb{R}^2	0.15	0.15			. ,	. ,
Adj. R ²	0.15	0.15				
Num. obs.	65360	65360	65360	65360	57478	57478

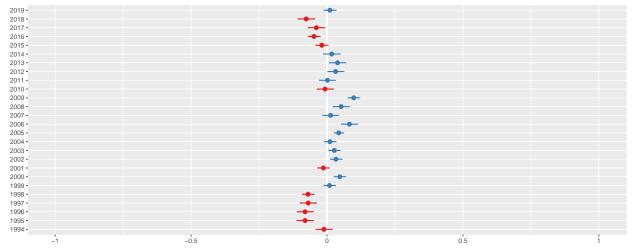
term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
ml1	11	123832.1	123932.1	-61905.07	123810.1	NA	NA	NA
ml2	20	123822.6	124004.4	-61891.30	123782.6	27.52448	9	0.0011449

Random slope nivel educacional



sjPlot::plot_model(model = ml3,type = "re",title = "Años de educación")

Años de educación



anova(ml1,ml2) %>%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%
kableExtra::kable_classic()

anova(m13,m14) %>%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%

kableExtra::kable_classic()

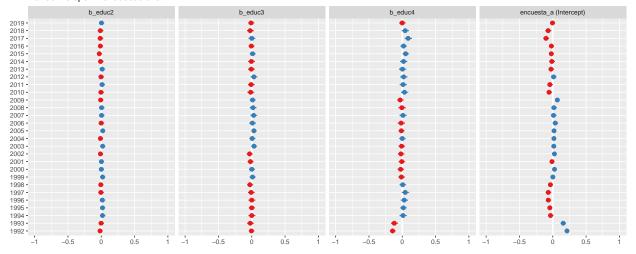
term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
ml3	9	109529.8	109610.4	-54755.88	109511.8	NA	NA	NA
ml4	11	108955.5	109054.0	-54466.75	108933.5	578.2765	2	0

```
rob1<- lm_robust(noticias~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+encuesta_a,data = df_study2)</pre>
rob2<- lm_robust(noticias~b_educ+edad_cat+mujer+tpos,data = df_study2,fixed_effects = encuesta_a)
ml0 <- lmer(noticias~1+(1|encuesta_a),data = df_study2)</pre>
ml1 <- lmer(noticias~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+(1|encuesta_a),data = df_study2)
ml2 <- lmer(noticias~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+(1+b_educ|encuesta_a),data = df_study2)
ml3 <- lmer(noticias~esc+edad_cat+mujer+tpos+(1|encuesta_a),data = df_study2)
ml4 <- lmer(noticias~esc+edad_cat+mujer+tpos+(1+esc|encuesta_a),data = df_study2)
cap <- "Modelos de regresión con efectos fijos y multinivel para consumo de información política en Not
custom.coef.names = c( # Custom names para coeficientes:
  "Media",
  "Técnico-profesional",
  "Univesitaria",
  "30-49",
  "50-64",
  "65 o más",
  "Sexo: mujer",
  "Tiene pos. política (ref: no tiene)",
  "Encuesta: 1993",
  "Encuesta: 1994",
  "Encuesta: 1995",
  "Encuesta: 1996",
  "Encuesta: 1997",
  "Encuesta: 1998",
  "Encuesta: 1999",
  "Encuesta: 1990",
  "Encuesta: 1991",
  "Encuesta: 2002",
  "Encuesta: 2003",
  "Encuesta: 2004",
  "Encuesta: 2005",
  "Encuesta: 2006",
  "Encuesta: 2007",
  "Encuesta: 2008".
  "Encuesta: 2009",
  "Encuesta: 2010",
  "Encuesta: 2011",
  "Encuesta: 2012",
  "Encuesta: 2013",
  "Encuesta: 2014",
  "Encuesta: 2015",
  "Encuesta: 2016",
  "Encuesta: 2017",
  "Encuesta: 2018",
  "Encuesta: 2019",
  "Años de escolaridad"
  )
```

```
# Custom footnote de tabla:
custom.note = "$^{***}$p < 0,001;$^{**}$p < 0,01;$^{**}$p < 0,05"
omit.coef="((Intercept))"
# texreg::knitreg() decide si usar formato tabla html o latex según corresponda.
texreg::knitreg(list(rob1,rob2,ml1,ml2,ml3,ml4))</pre>
```

sjPlot::plot_model(model = ml2,type = "re",title = "Random slope nivel educacional")

Random slope nivel educacional



sjPlot::plot_model(model = ml3, type = "re", title = "Años de educación")

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model (
(Intercept)	1.38*		1.18***	1.18***	1.32***	1.21***
	[1.36; 1.41]		(0.01)	(0.02)	(0.01)	(0.04)
b_educ2	0.29*	0.29*	0.29***	0.29***		
	[0.28; 0.30]	[0.28; 0.30]	(0.01)	(0.01)		
b_educ3	0.57*	0.57*	0.57***	0.57***		
1 1	[0.55; 0.58]	[0.55; 0.58]	(0.01)	(0.01)		
b_educ4	0.80*	0.80*	0.80***	0.81***		
1 1 420 40	[0.77; 0.82]	[0.77; 0.82]	(0.01)	(0.02)	0.00	0.01
$edad_cat30-49$	0.05*	0.05^*	0.05***	0.04***	-0.00	0.01
edad_cat50-64	$[0.03; 0.06] \\ 0.10*$	$[0.03; 0.06] \\ 0.10*$	(0.01) 0.10^{***}	(0.01) 0.10^{***}	(0.01) -0.02^*	(0.01) 0.02^*
edad_cat50-04	[0.09; 0.12]	[0.09; 0.12]	(0.01)	(0.01)	-0.02 (0.01)	(0.01)
edad cat65 o más	$0.09, 0.12$ 0.12^*	0.12^*	0.12***	0.01)	-0.06^{***}	-0.00
edad_catoo o mas	[0.10; 0.14]	[0.10; 0.14]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
mujer1	-0.14^*	-0.14^*	-0.14***	-0.14^{***}	-0.15^{***}	-0.14^{**}
majer i	[-0.15; -0.13]	[-0.15; -0.13]	(0.00)	(0.00)	(0.01)	(0.01)
tpos	0.30^*	0.30^*	0.30***	0.30***	0.34***	0.33***
·r -~	[0.29; 0.31]	[0.29; 0.31]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
encuesta_a1993	-0.05^*	[0.20, 0.01]	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
	[-0.08; -0.01]					
encuesta_a1994	-0.23^{*}					
	[-0.27; -0.19]					
encuesta_a1995	-0.24*					
_	[-0.27; -0.21]					
encuesta_a1996	-0.27^{*}					
	[-0.30; -0.23]					
encuesta_a1997	-0.28^*					
	[-0.31; -0.24]					
encuesta_a1998	-0.25^*					
	[-0.28; -0.22]					
encuesta_a1999	-0.19^*					
	[-0.22; -0.16]					
encuesta_a2000	-0.18^*					
	[-0.21; -0.15]					
encuesta_a2001	-0.22^*					
	[-0.25; -0.19]					
encuesta_a2002	-0.18^*					
200	[-0.21; -0.15]					
encuesta_a2003	-0.17^*					
	[-0.20; -0.14]					
encuesta_a2004	-0.19^*					
onewesta canos	[-0.22; -0.16]					
encuesta_a2005	-0.17^*					
onguesta s 2006	[-0.19; -0.14] -0.16^*					
encuesta_a2006						
encuesta_a2007	[-0.20; -0.12] $-0.18*$					
encuesia_a2007	[-0.18]					
encuesta_a2008	$\begin{bmatrix} -0.21, -0.14 \end{bmatrix}$ -0.18^*					
circucsua_a2000	[-0.18]					
encuesta a2009	$\begin{bmatrix} -0.22, -0.14 \end{bmatrix}$ -0.13^*					
	[-0.16; -0.10]					
encuesta a2010	-0.27^*					
	[-0.30; -0.23]					
encuesta a2011	-0.25^*					
0204000 <u>0</u> 02011	[-0.28; -0.91]					
encuesta_a2012	-0.18^*					
	[-0.21; -0.14]					
encuesta_a2013	$[-0.21, -0.14]$ -0.22^*					
onoucoua_a2010	0.22					

Table 4: Modelos de regresión con efectos fijos y multinivel para consumo de información política en Noticias

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6
Media	0.29***	0.29***	0.29***	0.29***		
Támico profesional	(0.01) $0.57***$	(0.01) $0.57***$	(0.01) $0.57***$	(0.01) $0.57***$		
Técnico-profesional	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)		
Univesitaria	0.80***	0.80***	0.80***	0.81***		
	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.02)		
30-49	0.05***	0.05***	0.05***	0.04***	-0.00	0.01
50-64	(0.01) 0.10***	(0.01) 0.10***	(0.01) 0.10***	(0.01) 0.10***	(0.01) $-0.02*$	(0.01) $0.02*$
50 01	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
65 o más	0.12***	0.12***	0.12***	0.12***	-0.06****	-0.00
g .	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Sexo: mujer	-0.14^{***} (0.01)	-0.14*** (0.01)	-0.14*** (0.00)	-0.14*** (0.00)	-0.15^{***} (0.01)	-0.14^{***} (0.01)
Tiene pos. política (ref: no tiene)	0.30***	0.30***	0.30***	0.30***	0.34***	0.33***
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Encuesta: 1993	-0.05^{*}					
Encuesta: 1994	(0.02)					
Encuesta: 1994	-0.23^{***} (0.02)					
Encuesta: 1995	-0.24***					
	(0.02)					
Encuesta: 1996	-0.27***					
Encuesta: 1997	(0.02) $-0.28***$					
Encuesta: 1997	-0.28					
Encuesta: 1998	-0.25***					
	(0.01)					
Encuesta: 1999	-0.19^{***}					
E 4 1000	(0.02)					
Encuesta: 1990	-0.18*** (0.02)					
Encuesta: 1991	-0.22^{***}					
	(0.02)					
Encuesta: 2002	-0.18***					
Encuesta: 2003	(0.02) $-0.17***$					
Efficuesta. 2005	(0.02)					
Encuesta: 2004	-0.19^{***}					
	(0.02)					
Encuesta: 2005	-0.17***					
Encuesta: 2006	(0.01) $-0.16***$					
Efficiesta. 2000	(0.02)					
Encuesta: 2007	-0.18***					
	(0.02)					
Encuesta: 2008	-0.18***					
Encuesta: 2009	(0.02) $-0.13***$					
Encuesta. 2007	(0.02)					
Encuesta: 2010	-0.27^{***}					
	(0.02)					
Encuesta: 2011	-0.25***					
Encuesta: 2012	(0.02) $-0.18***$					
Elicacota. 2012	(0.02)					
Encuesta: 2013	-0.22***					
-	(0.02)					
Encuesta: 2014	-0.22***					
Encuesta: 2015	(0.02) $-0.23***$					
Elicacina. 2010	(0.02)					
Encuesta: 2016	-0.23^{***}					
	(0.02)					
Encuesta: 2017	-0.31***					
Encuesta: 2018	(0.02) $-0.29***$					
Efficienta. 2010	-0.29 (0.02)					
Encuesta: 2019	-0.20***					
	(0.02)	10				
Años de escolaridad		10			0.02***	0.03***
2					(0.00)	(0.00)
R ²	0.20	0.20				
Adj. R ² Num. obs.	$0.20 \\ 65291$	$0.20 \\ 65291$	65291	65291	57407	57407

term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
ml1	11	123120.1	123220	-61549.03	123098.1	NA	NA	NA
ml2	20	123112.3	123294	-61536.14	123072.3	25.78541	9	0.0022148

term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
ml3	9	111744.6	111825.2	-55863.28	111726.6	NA	NA	NA
ml4	11	110404.4	110502.9	-55191.20	110382.4	1344.159	2	0

Años de educación 2019 2018 2017 2016 2016 2014 2013 2019 2010 2010 2010 2010 2010 2000

```
anova(ml1,ml2) %%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%
kableExtra::kable_classic()
```

```
anova(m13,m14) %>%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%
kableExtra::kable_classic()
```

Modelos logit

```
data = df_study2,family = "binomial")
cap <- "Modelos de regresión logit y logit multinivel para consumo de información política en Televisión
custom.coef.names = c( # Custom names para coeficientes:
  "Media",
  "Técnico-profesional",
  "Univesitaria",
 "30-49",
 "50-64",
  "65 o más",
  "Sexo: mujer",
  "Tiene pos. política (ref: no tiene)",
  "Encuesta: 1993",
  "Encuesta: 1994".
  "Encuesta: 1995",
  "Encuesta: 1996",
  "Encuesta: 1997",
  "Encuesta: 1998",
  "Encuesta: 1999",
  "Encuesta: 1990",
  "Encuesta: 1991".
  "Encuesta: 2002",
  "Encuesta: 2003",
  "Encuesta: 2004",
  "Encuesta: 2005",
  "Encuesta: 2006",
  "Encuesta: 2007",
  "Encuesta: 2008",
  "Encuesta: 2009",
  "Encuesta: 2010",
  "Encuesta: 2011",
  "Encuesta: 2012",
  "Encuesta: 2013",
  "Encuesta: 2014",
  "Encuesta: 2015",
  "Encuesta: 2016",
  "Encuesta: 2017",
  "Encuesta: 2018",
  "Encuesta: 2019",
  "Años de escolaridad"
# Custom footnote de tabla:
custom.note = "$^{***}p < 0,001;^{**}p < 0,01;^{**}p < 0,05"
omit.coef="((Intercept))|(region)|(zona_u_r)|(redes_d)|(noticias_d)"
# texreg::knitreg() decide si usar formato tabla html o latex según corresponda.
texreg::knitreg(list(glm1,glmer1,glmer2,glmer3,glmer4))
texreg::knitreg(list(glm1,glmer1,glmer2,glmer3),
                omit.coef = omit.coef,
                include.ci = FALSE,
                caption = cap,
                                                         # Titulo
                caption.above = T,
                                                         # Titulo de tabla arriba
```

(Intercept)		Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5
D_educ2	(Intercept)	-3.46***		-3.93***	-4.16***	-4.17***
b_educ3					(0.06)	(0.06)
b_educ3	b_educ2	0.12***	0.11^{***}	0.12^{***}		
b_educ4						
b_educ4	b_educ3	0.30^{***}	0.30^{***}	0.31^{***}		
edad_cat30-49						
edad_cat30-49	b_educ4					
(0.03) (0.04) (0.04) (0.04) (0.03) (0.03) (0.04) (0.04) (0.04) (0.02)						
edad_cat50-64	$edad_cat30-49$					
Coda	1 1					
$ \begin{array}{c} \operatorname{cdad} \operatorname{cat65} \circ \operatorname{más} & 0.38^{***} & 0.38^{***} & 0.41^{***} & 0.41^{***} \\ (0.03) & (0.03) & (0.03) & (0.04) & (0.04) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) & (0.02) \\ (0.03)^{**} & (0.07) & (0.03)^{**} & (0.03)^{**} & (0.03)^{**} & (0.03)^{**} & (0.03)^{**} & (0.03)^{**} \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) & (0.06) \\ (0.06) & (0.06)$	edad_cat50-64					
Mujer1	1 1 405 /					
mujer1	edad_catos o mas					
tpos	manian1					
tpos	mujerr					
(0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02) (0.02)	tnos					
$\begin{array}{c} \text{encuesta} = 1993 & 0.07 \\ 0.07) \\ \text{encuesta} = 1994 & -0.33^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta} = 1995 & -0.64^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 1996 & -0.59^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta} = 1997 & -0.64^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} = 1998 & -0.70^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 1999 & -0.40^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2000 & -0.25^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2001 & -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2002 & -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2002 & -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2003 & -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2004 & -0.48^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2005 & -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \text{encuesta} = 2006 & -0.24^{***} \\ \text{encuesta} = 2007 & -0.49^{***} \\ \text{encuesta} = 2008 & -0.43^{***} \\ \text{encuesta} = 2009 & -0.26^{***} \\ \text{encuesta} = 2009 & -0.26^{***} \\ \text{encuesta} = 2000 & -0.34^{***} \\ \text{encuesta} = 2010 & -0.34^{***} \\ \text{encuesta} = 2011 & -0.44^{***} \\ \text{encuesta} = 2011 & -0.44^{***} \\ \text{encuesta} = 2011 & -0.44^{***} \\ \text{encuesta} = 2012 & -0.46^{***} \\ \text{encuesta} = 2012 & -0.46^{***$	tpos					
(0.07)	encuesta a1993		(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
$\begin{array}{c} {\rm encuesta_a1994} & -0.33^{***} \\ (0.07) \\ {\rm encuesta_a1995} & -0.64^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a1996} & -0.59^{***} \\ (0.07) \\ {\rm encuesta_a1997} & -0.64^{***} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a1998} & -0.70^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a1999} & -0.40^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2000} & -0.25^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2001} & (0.06) \\ {\rm encuesta_a2001} & -0.52^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2002} & -0.36^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2003} & -0.47^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2004} & -0.48^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2005} & -0.41^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2005} & -0.41^{***} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a2006} & -0.24^{**} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a2007} & -0.49^{***} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a2008} & -0.43^{***} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a2009} & -0.26^{***} \\ (0.08) \\ {\rm encuesta_a2009} & -0.26^{***} \\ (0.06) \\ {\rm encuesta_a2010} & -0.34^{***} \\ (0.07) \\ {\rm encuesta_a2011} & -0.44^{***} \\ (0.07) \\ {\rm encuesta_a2012} & -0.46^{***} \\ (0.07) \\ {\rm encuesta_a2012} & -0.46^{**$	chedesta_a1556					
$\begin{array}{c} & (0.07) \\ -0.64^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 1996 \\ -0.59^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta} = 1997 \\ -0.64^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} = 1998 \\ -0.70^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 1999 \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2000 \\ -0.25^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2001 \\ -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2002 \\ -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2003 \\ -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} = 2003 \\ \text{encuesta} = 2004 \\ \text{encuesta} = 2005 \\ \text{encuesta} = 2005 \\ \text{encuesta} = 2005 \\ -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \text{encuesta} = 2006 \\ \text{encuesta} = 2007 \\ -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} = 2008 \\ \text{encuesta} = 2008 \\ \text{encuesta} = 2008 \\ \text{encuesta} = 2009 \\ \text{encuesta} = 2009 \\ \text{encuesta} = 2009 \\ \text{encuesta} = 2009 \\ \text{encuesta} = 2010 \\ \text{encuesta} = 2011 \\ \text{encuesta} = 2011 \\ \text{encuesta} = 2012 \\ en$	encuesta a1994					
$\begin{array}{c} -0.64^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a1996} \\ \\ -0.59^{***} \\ \\ (0.07) \\ \\ \text{encuesta_a1997} \\ \\ -0.64^{***} \\ \\ \\ (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a1998} \\ \\ -0.70^{***} \\ \\ \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a1999} \\ \\ -0.40^{***} \\ \\ \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2000} \\ \\ -0.25^{***} \\ \\ \\ \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2001} \\ \\ \\ -0.52^{***} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	chedesta_alss1					
$\begin{array}{c} \text{encuesta_a1996} & \begin{array}{c} -0.59^{***} \\ -0.59^{***} \\ (0.07) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a1997} & \begin{array}{c} -0.64^{***} \\ (0.08) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a1998} & \begin{array}{c} -0.70^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a1999} & \begin{array}{c} -0.40^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2000} & \begin{array}{c} -0.25^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2001} & \begin{array}{c} -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2002} & \begin{array}{c} -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2003} & \begin{array}{c} -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2004} & \begin{array}{c} -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2005} & \begin{array}{c} -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2006} & \begin{array}{c} -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2006} & \begin{array}{c} -0.41^{***} \\ (0.08) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2007} & \begin{array}{c} -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2008} & \begin{array}{c} -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2009} & \begin{array}{c} -0.26^{***} \\ (0.08) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2010} & \begin{array}{c} -0.34^{***} \\ (0.06) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2011} & \begin{array}{c} -0.44^{***} \\ (0.07) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2012} & \begin{array}{c} -0.44^{***} \\ (0.07) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2012} & \begin{array}{c} -0.44^{***} \\ (0.07) \\ \end{array} \\ \text{encuesta_a2012} & \begin{array}{c} -0.46^{***} \\ \end{array} \\ \end{array}$	encuesta a1995					
$\begin{array}{c} \text{encuesta_a1996} & -0.59^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a1997} & -0.64^{****} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a1998} & -0.70^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a1999} & -0.40^{****} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2000} & -0.25^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2001} & -0.52^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2002} & -0.36^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2003} & -0.47^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2004} & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2005} & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \text{encuesta_a2006} & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2007} & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2008} & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2009} & -0.26^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2010} & -0.34^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2010} & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a2011} & -0.44^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a2012} & -0.46^{***} \\ \end{array}$						
$\begin{array}{c} & (0.07) \\ = 0.64^{***} \\ (0.08) \\ = 0.70^{***} \\ (0.06) \\ = 0.40^{***} \\ (0.06) \\ = 0.40^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.25^{***} \\ (0.06) \\ = 0.20^{**} \\ (0.06) \\ = 0.20^{**} \\ (0.06) \\ = 0.24^{**} \\ (0.06) \\ = 0.24^{**} \\ (0.08) \\ = 0.24^{**} \\ (0.08) \\ = 0.24^{**} \\ (0.08) \\ = 0.24^{**} \\ (0.08) \\ = 0.26^{***} \\ (0.08) \\ = 0.26^{***} \\ (0.06) \\ = 0.26^{***} \\ (0.07) \\ = 0.00^{**} \\ = 0.00^$	encuesta a1996					
$\begin{array}{c} \text{encuesta} = 1997 & -0.64^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta} = 1998 & -0.70^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 1999 & -0.40^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2000 & -0.25^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2001 & -0.52^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2002 & -0.36^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2003 & -0.47^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2004 & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2005 & -0.41^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta} = 2005 & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta} = 2007 & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta} = 2008 & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta} = 2009 & -0.26^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta} = 2010 & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \\ \text{encuesta} = 2011 & -0.46^{***} \\ & (0.07) \\ \\ \text{encuesta} = 2012 & -0.46^{***} \\ \end{array}$	_					
$\begin{array}{c} (0.08) \\ -0.70^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a1999 & -0.40^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2000 & -0.25^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2001 & -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2002 & -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2002 & -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2003 & -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2004 & -0.48^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2005 & -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \text{encuesta}_a2006 & -0.24^{**} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2007 & -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2008 & -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2009 & -0.26^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2010 & -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta}_a2011 & -0.44^{***} \\ \text{encuesta}_a2012 & -0.46^{***} \\ \text{encuesta}_a2012 & -0.46^{***} \\ \end{array}$	encuesta a1997					
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	_					
encuesta_a1999 $ \begin{array}{c} -0.40^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2000 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2001 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2002 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2002 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2003 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2003 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2004 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2004 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2005 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2005 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2005 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2006 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2006 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2007 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2007 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2008 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2009 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2009 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2009 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2010 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2011 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2012 \\ \\ \text{encuesta} \\ \text{a} 2012 \\ \\ \text{encuesta} \\ encuesta$	encuesta_a1998					
encuesta_a2000 $\begin{array}{c} (0.06) \\ -0.25^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta} \\ -2001 \\ \text{encuesta} \\ -2002 \\ \text{encuesta} \\ -2002 \\ \text{encuesta} \\ -2003 \\ \text{encuesta} \\ -2003 \\ \text{encuesta} \\ -2003 \\ \text{encuesta} \\ -2004 \\ \text{encuesta} \\ -2004 \\ \text{encuesta} \\ -2005 \\ \text{encuesta} \\ -224^{**} \\ (0.05) \\ \text{encuesta} \\ -224^{**} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} \\ -2007 \\ \text{encuesta} \\ -2008 \\ \text{encuesta} \\ -2008 \\ \text{encuesta} \\ -2008 \\ \text{encuesta} \\ -2009 \\ \text{encuesta} \\ -2010 \\ \text{encuesta} \\ -2011 \\ \text{encuesta} \\ -2012 \\ encu$		(0.06)				
$\begin{array}{c} \text{encuesta_a2000} & -0.25^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2001} & -0.52^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2002} & -0.36^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2003} & -0.47^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2004} & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2005} & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \text{encuesta_a2006} & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2007} & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2008} & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2009} & -0.26^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2010} & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a2011} & -0.44^{***} \\ & (0.07) & 13 \\ \text{encuesta_a2012} & -0.46^{***} \\ & (0.07) \end{array}$	$encuesta_a1999$	-0.40^{***}				
$\begin{array}{c} (0.06) \\ -0.52^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2002} \\ -0.36^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2003} \\ -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2004} \\ -0.48^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2005} \\ -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \\ \text{encuesta_a2006} \\ -0.24^{**} \\ (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2007} \\ -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2008} \\ -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2009} \\ -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2010} \\ -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \\ \text{encuesta_a2011} \\ -0.44^{***} \\ (0.07) \\ \\ \text{encuesta_a2012} \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \\ \end{array}$						
$\begin{array}{c} \text{encuesta_a2001} & -0.52^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2002} & -0.36^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2003} & -0.47^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2004} & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2005} & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \text{encuesta_a2006} & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2007} & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2008} & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta_a2009} & -0.26^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2010} & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a2011} & -0.44^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta_a2012} & -0.46^{***} \\ \end{array}$	$encuesta_a2000$					
$\begin{array}{c} & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ &$						
$\begin{array}{c} \text{encuesta}_\text{a}2002 & -0.36^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_\text{a}2003 & -0.47^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_\text{a}2004 & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_\text{a}2005 & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \text{encuesta}_\text{a}2006 & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_\text{a}2007 & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_\text{a}2008 & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_\text{a}2009 & -0.26^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_\text{a}2010 & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta}_\text{a}2011 & -0.44^{***} \\ & (0.07) & 13 \\ \text{encuesta}_\text{a}2012 & -0.46^{***} \\ & (0.07) \\ \end{array}$	$encuesta_a2001$					
$\begin{array}{c} (0.06) \\ \text{encuesta_a2003} \\ -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta_a2004} \\ -0.48^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta_a2005} \\ -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \text{encuesta_a2006} \\ -0.24^{**} \\ (0.08) \\ \text{encuesta_a2007} \\ -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta_a2008} \\ -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta_a2009} \\ -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta_a2010} \\ -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta_a2011} \\ -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ \text{encuesta_a2012} \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \\ \end{array}$		(0.06)				
encuesta_a2003 $ \begin{array}{c} -0.47^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2004} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.48^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2005} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.41^{***} \\ (0.05) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2006} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.24^{**} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2007} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2008} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2009} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2010} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta} \\ \text{a2011} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ \text{encuesta} \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.46^{***} \\ (0.07) \end{array}$	$encuesta_a2002$					
$\begin{array}{c} - \\ & (0.06) \\ \text{encuesta_a2004} \\ & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2005} \\ & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \\ \text{encuesta_a2006} \\ & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2007} \\ & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2008} \\ & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \\ \text{encuesta_a2009} \\ & -0.26^{***} \\ & (0.06) \\ \\ \text{encuesta_a2010} \\ & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \\ \text{encuesta_a2011} \\ & -0.44^{***} \\ & (0.07) \\ \\ \text{encuesta_a2012} \\ & -0.46^{***} \\ & (0.07) \\ \\ \end{array}$						
$\begin{array}{c} \text{encuesta}_a2004 & -0.48^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_a2005 & -0.41^{***} \\ & (0.05) \\ \text{encuesta}_a2006 & -0.24^{**} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_a2007 & -0.49^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_a2008 & -0.43^{***} \\ & (0.08) \\ \text{encuesta}_a2009 & -0.26^{***} \\ & (0.06) \\ \text{encuesta}_a2010 & -0.34^{***} \\ & (0.07) \\ \text{encuesta}_a2011 & -0.44^{***} \\ & (0.07) & 13 \\ \text{encuesta}_a2012 & -0.46^{***} \\ & (0.07) \\ \end{array}$	encuesta_a2003					
$\begin{array}{c} & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ &$	2004					
encuesta_a2005 $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	encuesta_a2004					
encuesta_a2006 $ \begin{array}{c} (0.05) \\ -0.24^{**} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2007 \\ -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2008 \\ -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2009 \\ -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2010 \\ -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta}_a2011 \\ -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ \text{encuesta}_a2012 \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \end{array} $	an augsta a 2005					
encuesta_a2006 $ -0.24^{**} $ $ (0.08) $ encuesta_a2007 $ -0.49^{***} $ $ (0.08) $ encuesta_a2008 $ -0.43^{***} $ $ (0.08) $ encuesta_a2009 $ -0.26^{***} $ $ (0.06) $ encuesta_a2010 $ -0.34^{***} $ $ (0.07) $ encuesta_a2011 $ -0.44^{***} $ $ (0.07) $ encuesta_a2012 $ -0.46^{***} $ $ (0.07) $	encuesta_a2005					
encuesta_a2007 $ \begin{array}{c} (0.08) \\ -0.49^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2008 \\ -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2009 \\ -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2010 \\ -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta}_a2011 \\ -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ \text{encuesta}_a2012 \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \end{array} $	anguagta a2006					
encuesta_a2007 $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	encuesta_a2000					
$\begin{array}{c} & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & $	encuesta a2007					
encuesta_a2008 $ \begin{array}{c} -0.43^{***} \\ (0.08) \\ \text{encuesta}_a2009 \\ \text{encuesta}_a2010 \\ \text{encuesta}_a2010 \\ \text{encuesta}_a2011 \\ \text{encuesta}_a2011 \\ \text{encuesta}_a2012 \\ \end{array} \begin{array}{c} -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \\ \end{array}$	circuesta_a2001					
encuesta_a2009 $ \begin{array}{c} (0.08) \\ -0.26^{***} \\ (0.06) \\ \text{encuesta}_a2010 \\ -0.34^{***} \\ (0.07) \\ \text{encuesta}_a2011 \\ -0.44^{***} \\ (0.07) \\ 13 \\ \text{encuesta}_a2012 \\ -0.46^{***} \\ (0.07) \end{array} $	encuesta a2008					
encuesta_a2009 $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
encuesta_a2010	encuesta a2009					
encuesta_a2010 $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	011040004_01000					
encuesta_a2011	encuesta a2010					
encuesta_a2011	0110400000012010					
encuesta_a2012 (0.07) 13 -0.46^{***} (0.07)	encuesta a2011					
encuesta_a2012 -0.46^{***} (0.07)			3			
$- \qquad \qquad (0.07)$	encuesta a2012					
` '						
	encuesta_a2013	-0.38***				

```
custom.coef.names = custom.coef.names,  # Definir custom names para coeficientes
custom.note = custom.note,  # Definir footnote de tabla
booktabs = TRUE,  # Usar líneas horizontales en tabla
scalebox = 0.75,  # tamaño de tabla a .75
float.pos = "hp!"
)
```

```
anova(glmer1,glmer2) %>%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%
kableExtra::kable_classic()
```

```
anova(glmer3,glmer4) %>%
broom::tidy() %>%
knitr::kable() %>%
kableExtra::kable_classic()
```

Televisión: Random slope nivel educacional

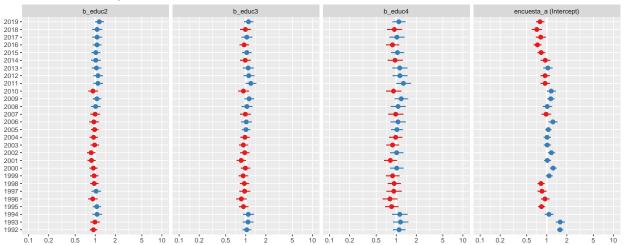


Table 6: Modelos de regresión logit y logit multinivel para consumo de información política en Televisión

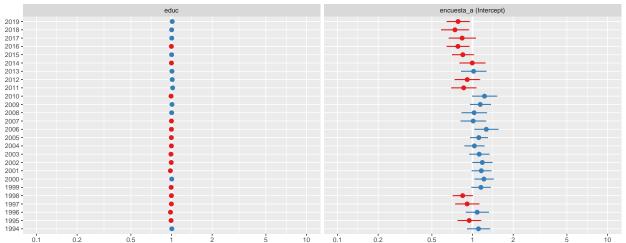
	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4
Media	0.12*** (0.02)	0.11*** (0.02)	0.12*** (0.03)	
Técnico-profesional	0.30***	0.30***	0.31***	
Univesitaria	(0.03) 0.30^{***}	(0.03) $0.30***$	(0.04) $0.31***$	
	(0.06)	(0.06)	(0.07)	
30-49	0.11*** (0.03)	0.11*** (0.03)	0.11*** (0.03)	0.10*** (0.03)
50-64	0.31***	0.30***	0.30***	0.29***
65 o más	(0.03) $0.38***$	(0.03) $0.38***$	(0.03) $0.38***$	(0.03) $0.41***$
C:	(0.03)	(0.03)	(0.03)	(0.04)
Sexo: mujer	-0.15^{***} (0.02)	-0.15^{***} (0.02)	-0.14^{***} (0.02)	-0.16^{**} (0.02)
Tiene pos. política (ref: no tiene)	0.73*** (0.02)	0.74*** (0.02)	0.74*** (0.02)	0.75*** (0.02)
Encuesta: 1993	0.07	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Encuesta: 1994	(0.07) $-0.33***$			
	(0.07)			
Encuesta: 1995	-0.64^{***} (0.06)			
Encuesta: 1996	-0.59***			
Encuesta: 1997	(0.07) $-0.64***$			
Encuesta: 1998	(0.08) $-0.70***$			
	(0.06)			
Encuesta: 1999	-0.40^{***} (0.06)			
Encuesta: 1990	-0.25***			
Encuesta: 1991	(0.06) $-0.52***$			
	(0.06)			
Encuesta: 2002	-0.36^{***} (0.06)			
Encuesta: 2003	-0.47***			
Encuesta: 2004	(0.06) -0.48^{***}			
Encuesta: 2005	(0.06) $-0.41***$			
	(0.05)			
Encuesta: 2006	-0.24** (0.08)			
Encuesta: 2007	-0.49***			
Encuesta: 2008	(0.08) $-0.43***$			
Enguesta, 2000	(0.08)			
Encuesta: 2009	-0.26^{***} (0.06)			
Encuesta: 2010	-0.34^{***} (0.07)			
Encuesta: 2011	-0.44***			
Encuesta: 2012	(0.07) $-0.46***$			
	(0.07)			
Encuesta: 2013	-0.38^{***} (0.08)			
Encuesta: 2014	-0.51***			
Encuesta: 2015	$(0.08) \\ -0.65^{***}$			
Encuesta: 2016	(0.06) $-0.79***$			
	(0.06)			
Encuesta: 2017	-0.65*** (0.08)			
Encuesta: 2018	-0.82***			
Encuesta: 2019	(0.08) $-0.61***$			
	(0.06)			
Años de escolaridad	15			0.03*** (0.00)
AIC	64386.69	64437.26	64442.81	56396.96
BIC Log Likelihood	64722.87 -32156.34	64537.21 -32207.63	64624.53 -32201.40	56477.53 -28189.4

term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
glmer1	11	64437.26	64537.21	-32207.63	64415.26	NA	NA	NA
glmer2	20	64442.81	64624.53	-32201.40	64402.81	12.45149	9	0.1890358

term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
glmer3	9	56396.96	56477.53	-28189.48	56378.96	NA	NA	NA
glmer4	11	56393.63	56492.11	-28185.82	56371.63	7.325874	2	0.025657

Televisión: Random slope años de educación

"Encuesta: 1994", "Encuesta: 1995",



```
# Modelos para lee noticias (binary)
glm1<- glm(factor(noticias_d)~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+encuesta_a+tele_d,</pre>
           data = df_study2,family = "binomial")
glmer0 <- glmer(factor(noticias_d)~1+(1|encuesta_a),</pre>
                data = df_study2,family = "binomial",nAGQ = 10)
glmer1 <- glmer(factor(noticias_d)~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+tele_d+(1|encuesta_a),</pre>
                data = df_study2,family = "binomial",nAGQ = 10)
glmer2 <- glmer(factor(noticias_d)~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+tele_d+(1+b_educ|encuesta_a),</pre>
                data = df_study2,family = "binomial")
glmer3 <- glmer(factor(noticias_d)~educ+edad_cat+mujer+tpos+tele_d+(1|encuesta_a),</pre>
                data = df_study2,family = "binomial")
glmer4 <- glmer(factor(noticias_d)~educ+edad_cat+mujer+tpos+tele_d+(1+educ|encuesta_a),</pre>
                data = df_study2,family = "binomial")
cap <- "Modelos de regresión logit y logit multinivel para consumo de información política Lectura de n
custom.coef.names = c( # Custom names para coeficientes:
  "Media",
  "Técnico-profesional",
  "Univesitaria",
  "30-49",
  "50-64",
  "65 o más",
  "Sexo: mujer",
  "Tiene pos. política (ref: no tiene)",
  "Encuesta: 1993",
```

```
"Encuesta: 1996",
  "Encuesta: 1997",
  "Encuesta: 1998",
  "Encuesta: 1999",
  "Encuesta: 1990",
  "Encuesta: 1991",
  "Encuesta: 2002",
  "Encuesta: 2003",
  "Encuesta: 2004",
  "Encuesta: 2005",
  "Encuesta: 2006",
  "Encuesta: 2007",
  "Encuesta: 2008",
  "Encuesta: 2009",
  "Encuesta: 2010",
  "Encuesta: 2011",
  "Encuesta: 2012",
  "Encuesta: 2013",
  "Encuesta: 2014",
  "Encuesta: 2015",
  "Encuesta: 2016",
  "Encuesta: 2017",
 "Encuesta: 2018",
 "Encuesta: 2019",
  "Años de escolaridad"
# Custom footnote de tabla:
custom.note = "$^{***}p < 0,001; $^{**}p < 0,01; $^{**}p < 0,05"
omit.coef="((Intercept))|(region)|(zona_u_r)|(redes_d)|(tele_d)"
# texreg::knitreg() decide si usar formato tabla html o latex según corresponda.
texreg::knitreg(list(glm1,glmer1,glmer2,glmer3),
                omit.coef = omit.coef,
                include.ci = FALSE,
                                                        # Titulo
                caption = cap,
                caption.above = T,
                                                        # Titulo de tabla arriba
                custom.coef.names = custom.coef.names, # Definir custom names para coeficientes
                custom.note = custom.note,
                                             # Definir footnote de tabla
                                                       # Usar líneas horizontales en tabla
                booktabs = TRUE,
                scalebox = 0.75,
                                                        # tamaño de tabla a .75
                float.pos = "hp!"
anova(glmer1,glmer2) %>%
   broom::tidy() %>%
   knitr::kable() %>%
 kableExtra::kable_classic()
anova(glmer3,glmer4) %>%
   broom::tidy() %>%
   knitr::kable() %>%
```

Table 7: Modelos de regresión logit y logit multinivel para consumo de información política Lectura de noticias

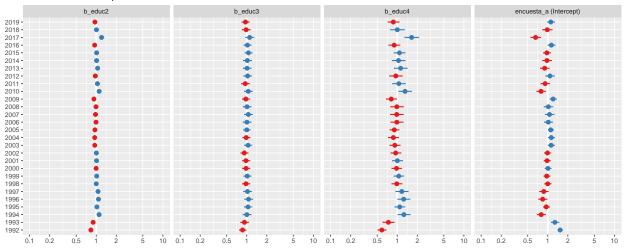
	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4
Media	0.91***	0.91***	0.93***	
Técnico-profesional	(0.02) 1.60***	(0.02) $1.60***$	(0.03) $1.61***$	
•	(0.03)	(0.03)	(0.04)	
Univesitaria	2.25***	2.25***	2.30***	
30-49	$(0.06) \\ 0.01$	$(0.06) \\ 0.01$	$(0.08) \\ 0.01$	-0.01
	(0.03)	(0.03)	(0.03)	(0.03)
50-64	-0.01 (0.03)	-0.01 (0.03)	-0.01 (0.03)	0.06 (0.03)
65 o más	-0.01	-0.02	-0.01	0.17***
g :	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.04)
Sexo: mujer	-0.32^{***} (0.02)	-0.32^{***} (0.02)	-0.32^{***} (0.02)	-0.29^{***} (0.02)
Tiene pos. política (ref: no tiene)	0.57***	0.57***	0.57***	0.54***
Encuesta: 1993	(0.02) $-0.14*$	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Elicuesta. 1999	(0.07)			
Encuesta: 1994	-0.56***			
Encuesta: 1995	(0.08) $-0.36***$			
	(0.06)			
Encuesta: 1996	-0.48***			
Encuesta: 1997	(0.08) $-0.48***$			
_	(0.08)			
Encuesta: 1998	-0.34*** (0.06)			
Encuesta: 1999	-0.35***			
T	(0.06)			
Encuesta: 1990	-0.34*** (0.06)			
Encuesta: 1991	-0.36***			
F 4 9000	(0.06)			
Encuesta: 2002	-0.34*** (0.06)			
Encuesta: 2003	-0.20^{***}			
Encuesta: 2004	(0.06) $-0.23***$			
Elicuesta. 2004	(0.06)			
Encuesta: 2005	-0.23***			
Encuesta: 2006	(0.05) $-0.31***$			
	(0.08)			
Encuesta: 2007	-0.22**			
Encuesta: 2008	(0.08) $-0.30***$			
T	(0.08)			
Encuesta: 2009	-0.18** (0.06)			
Encuesta: 2010	-0.53***			
E	(0.08)			
Encuesta: 2011	-0.43^{***} (0.08)			
Encuesta: 2012	-0.25**			
Encuesta: 2013	(0.08) $-0.42***$			
Efficuesta. 2013	(0.08)			
Encuesta: 2014	-0.36***			
Encuesta: 2015	$(0.08) \\ -0.36***$			
Ellouous E010	(0.06)			
Encuesta: 2016	-0.21***			
Encuesta: 2017	(0.06) $-0.73***$			
	(0.08)			
Encuesta: 2018	-0.41***			
Encuesta: 2019	(0.08) $-0.24***$			
	(0.06)			
Años de escolaridad				0.18*** (0.00)
AIC	61574.10	61602.99	61601.93	52539.37
BIC	61910.28	61702.93	61783.65	52539.37 52619.95

term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
glmer1	11	61602.99	61702.93	-30790.49	61580.99	NA	NA	NA
glmer2	20	61601.93	61783.65	-30780.96	61561.93	19.05806	9	0.0247038

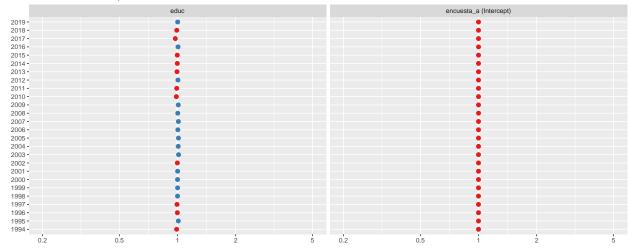
term	npar	AIC	BIC	logLik	deviance	statistic	df	p.value
glmer3	9	52539.37	52619.95	-26260.69	52521.37	NA	NA	NA
glmer4	11	52547.10	52645.57	-26262.55	52525.10	0	2	1

kableExtra::kable_classic()

Noticias: Random slope nivel educacional



Noticias: Random slope años de educación



Interacciones

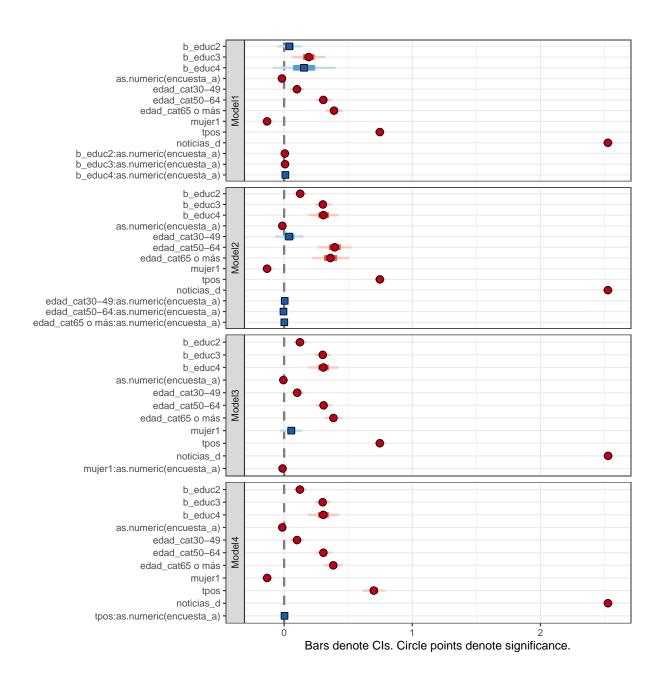
Televisión

```
glm1<- glm(factor(tele_d)~b_educ+edad_cat+mujer+tpos+as.numeric(encuesta_a)+noticias_d,</pre>
           data = df_study2,family = "binomial")
tele_ed_year <-
  glm(factor(tele_d)~b_educ*as.numeric(encuesta_a)+edad_cat+mujer+tpos+as.numeric(encuesta_a)+noticias_
      data = df_study2,family = "binomial")
tele_age_year <-
  glm(factor(tele_d)~b_educ+edad_cat*as.numeric(encuesta_a)+mujer+tpos+as.numeric(encuesta_a)+noticias_
      data = df_study2,family = "binomial")
tele_sex_year <-
  glm(factor(tele_d)~b_educ+edad_cat+mujer*as.numeric(encuesta_a)+tpos+as.numeric(encuesta_a)+noticias_
      data = df_study2,family = "binomial")
tele_tpos_year <-
  glm(factor(tele_d)~b_educ+edad_cat+mujer+tpos*as.numeric(encuesta_a)+as.numeric(encuesta_a)+noticias_
      data = df_study2,family = "binomial")
texreg::knitreg(list(glm1,
                       tele_ed_year,
                       tele_age_year,
                       tele_sex_year,
                       tele_tpos_year)
                         tele_age_year,
```

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5
(Intercept)	-3.74***	-3.68***	-3.73***	-3.85***	-3.71***
	(0.05)	(0.05)	(0.06)	(0.05)	(0.05)
b_educ2	0.12^{***}	0.04	0.13***	0.12^{***}	0.12^{***}
	(0.02)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
b_educ3	0.30^{***}	0.19^{**}	0.30^{***}	0.30***	0.30^{***}
	(0.03)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.03)
b_educ4	0.31***	0.15	0.31***	0.31***	0.31***
	(0.06)	(0.12)	(0.06)	(0.06)	(0.06)
$edad_cat30-49$	0.10***	0.10***	0.04	0.10***	0.10***
	(0.03)	(0.03)	(0.05)	(0.03)	(0.03)
$edad_cat50-64$	0.31***	0.31***	0.39***	0.31***	0.31***
	(0.03)	(0.03)	(0.07)	(0.03)	(0.03)
edad_cat65 o más	0.38***	0.39***	0.36***	0.38***	0.38***
	(0.03)	(0.03)	(0.07)	(0.03)	(0.03)
mujer1	-0.13^{***}	-0.13^{***}	-0.13^{***}	0.06	-0.13^{***}
	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)
tpos	0.75***	0.75***	0.75***	0.75***	0.70***
	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)
as.numeric(encuesta_a)	-0.01***	-0.02***	-0.01***	-0.01**	-0.01***
	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
noticias_d	2.53***	2.53***	2.53***	2.53***	2.53***
	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
$b_educ2:as.numeric(encuesta_a)$		0.01*			
		(0.00)			
$b_{educ3:as.numeric(encuesta_a)}$		0.01*			
1 1 4		(0.00)			
b_educ4:as.numeric(encuesta_a)		0.01			
1-1		(0.01)	0.00		
edad_cat30-49:as.numeric(encuesta_a)			0.00		
adad aat50.64.aa numamia(an ayaata -)			(0.00)		
edad_cat50-64:as.numeric(encuesta_a)			-0.01		
adad sat65 a mágas pumaria(anausata a)			$(0.00) \\ 0.00$		
edad_cat65 o más:as.numeric(encuesta_a)			(0.00)		
mujer1:as.numeric(encuesta a)			(0.00)	-0.01***	
mujerr.as.numeric(encuesta_a)				-0.01 (0.00)	
tpos:as.numeric(encuesta_a)				(0.00)	0.00
tpos.as.numeric(encuesta_a)					(0.00)
AIC	64673.47	64672.85	64671.13	64651.94	64674.00
BIC	64073.47 64773.42	64800.05	64771.13 64798.33	64760.97	64783.03
Log Likelihood	-32325.73	-32322.42	-32321.57	-32313.97	-32325.00
Deviance	-32323.73 64651.47	-32322.42 64644.85	-32321.37 64643.13	-32313.97 64627.94	-32525.00 64650.00
Num. obs.	65254	65254	65254	65254	65254
Ivuin. Ops.	00204	00204	00204	00204	00204

p < 0.001; p < 0.01; p < 0.01; p < 0.05

Table 8: Statistical models



Noticias

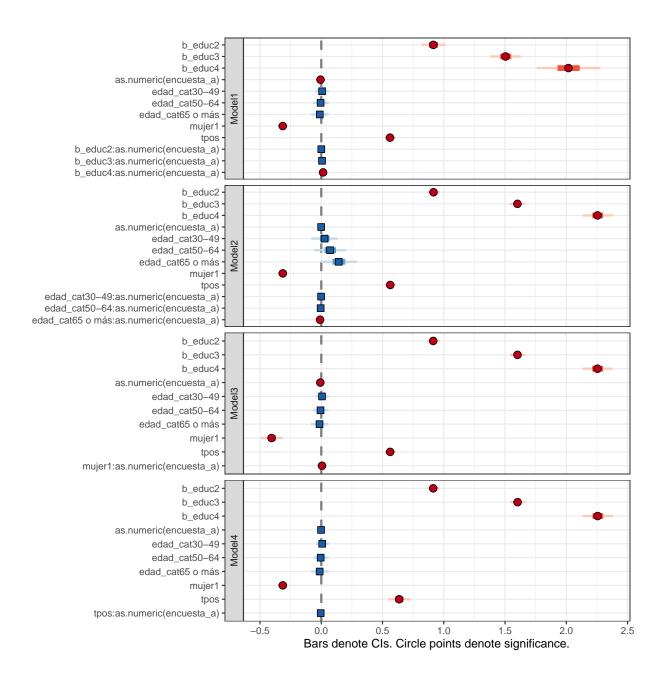
noticias_tpos_year),

omit.coef = omit.coef)

	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5
(Intercept)	-4.97***	-4.95***	-5.02***	-4.92***	-5.02***
` - ',	(0.05)	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.06)
b_educ2	0.91***	0.91***	0.92***	0.91***	0.91***
	(0.02)	(0.05)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
b_educ3	1.60***	1.50***	1.60***	1.60***	1.60***
	(0.03)	(0.06)	(0.03)	(0.03)	(0.03)
b_educ4	2.25***	2.02***	2.25***	2.25***	2.26***
	(0.06)	(0.13)	(0.06)	(0.06)	(0.06)
$edad_cat30-49$	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
	(0.03)	(0.03)	(0.05)	(0.03)	(0.03)
$edad_cat50-64$	-0.01	-0.01	0.07	-0.01	-0.01
	(0.03)	(0.03)	(0.07)	(0.03)	(0.03)
edad_cat65 o más	-0.01	-0.01	0.14	-0.01	-0.01
	(0.04)	(0.04)	(0.07)	(0.04)	(0.04)
mujer1	-0.31^{***}	-0.31***	-0.31***	-0.41^{***}	-0.31^{***}
	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.04)	(0.02)
tpos	0.56***	0.56***	0.56***	0.56***	0.64***
. /	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.05)
as.numeric(encuesta_a)	-0.00***	-0.01**	-0.00	-0.01^{***}	-0.00
	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
$\mathrm{tele_d}$	2.53***	2.53***	2.53***	2.53***	2.53***
	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
$b_{educ} = cas.numeric(encuesta_a)$		0.00			
1 1 9		(0.00)			
$b_{educ3:as.numeric(encuesta_a)}$		0.01			
1 1 4		(0.00)			
b_educ4:as.numeric(encuesta_a)		0.01*			
-1-1+20 40		(0.01)	0.00		
edad_cat30-49:as.numeric(encuesta_a)			-0.00		
adad sat50 64 as numaris(an susata a)			$(0.00) \\ -0.01$		
edad_cat50-64:as.numeric(encuesta_a)			-0.01 (0.00)		
edad cat65 o más:as.numeric(encuesta a)			-0.01^*		
edad_catoo o mas.as.numeric(encuesta_a)			(0.00)		
mujer1:as.numeric(encuesta_a)			(0.00)	0.01*	
majer r.as.numerre(encuesta_a)				(0.00)	
tpos:as.numeric(encuesta_a)				(0.00)	-0.00
opos.as.numeric(encuesta_a)					(0.00)
AIC	61706.96	61705.65	61705.79	61703.40	61705.60
BIC	61806.91	61832.85	61833.00	61812.44	61814.63
Log Likelihood	-30842.48	-30838.82	-30838.90	-30839.70	-30840.80
Deviance Num. obs.	-30842.48 61684.96 65254	-30838.82 61677.65 65254	-30838.90 61677.79 65254	-30839.70 61679.40 65254	-30840.80 61681.60 65254

p < 0.001; p < 0.01; p < 0.01; p < 0.05

Table 9: Statistical models



• Matías:

- Sube base de datos con 54 encuestas (29 años) para televisión y noticias
- Replicar análisis previos de interacción
- Análisis mulinivel random intercept x año y random slope para educación x año.
- Análisis logit: año como moderador de educación, edad, sexo y posición política
- Cambiar cat ref de educación (invertir)
- fecha lunes