

Paper analysis

Descriptivos

Univariado

Bivariado

```
pacman::p_load(summarytools, haven, sjPlot, dplyr)
load("input/data-proc/data.rda")
basereg <- data %>%
  dplyr::select(
    igualdad.est,
    esp_publico.est,
    esp_privado.est,
    Sexo,
    ap_discusion,
    mean_discusion,
    num_fem,
    RBD,
    igualdad.pad,
    esp_publico.pad,
    esp_privado.pad,
    Educacion,
    Libros_apod,
    Libros_apod_rec,
    quintiles_ingresos_pc_factor,
    dependencia,
    REGION,
    c_civic,
  ) %>% na.omit()
```

Modelos

```
pacman::p_load(summarytools, haven, sjPlot, dplyr, lme4, haven, texreg, knitr, kableExtra, bda, lmer)
load("input/data-proc/data.rda")
data_proc <- data %>% dplyr::select(
  igualdad.est,
  esp_publico.est,
  esp_privado.est,
  Sexo,
  ap_discusion,
  mean_discusion,
  num_fem,
  RBD,
  igualdad.pad,
  esp_publico.pad,
```

```

    esp_privado.pad,
    Educacion,
    Libros_apod_rec,
    quintiles_ingresos_pc_factor,
    igualdad.pad_c,
    Educacion_c,
    igualdad.est_c,
    mean_ig_pad,
    mean_educacion,
    mean_ig_est,
    esp_publico.pad_c,
    esp_publico.est_c,
    mean_pub_pad,
    mean_pub_est,
    esp_privado.pad_c,
    esp_privado.est_c,
    mean_priv_pad,
    mean_priv_est,
    Libros_apod_c,
    Libros_apod,
    mean_libros_apod,
    dependencia,
    REGION,
    c_civic
  ) %>% as.data.frame() %>% na.omit()

coef_names <- c(
  "Niña Ref. Niño)",
  "Conocimiento cívico",
  "Educación Media (Ref. 8vo básico o menos)",
  "Educación Técnica Superior (IP o CFT)",
  "Educación universitaria o Posgrado",
  "Entre 11 y 25 libros (Ref. Entre 0 y 10 libros)",
  "Entre 26 y 100 libros",
  "Más de 100 libros",
  "Quintil 2 (Ref. Quintil 1)",
  "Quintil 3",
  "Quintil 4",
  "Quintil 5",
  "No sabe / No responde"
)

omit_coef <- "(dependencia)|(REGION)|(Intercept)|(quintiles_ingresos_pc_factorNs/Nr)"
footnote<- "$***p <$ 0.001, $**p <$ 0.01, $*p <$ 0.05 Controles son región de residencia (p
scale_box <- 0.65

```

Igualdad de derechos y oportunidades

```

reg_igualdad1 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + Sexo + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1
reg_igualdad2 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + c_civic + factor(dependencia) + factor(REGION) +
reg_igualdad3 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Educacion) + factor(dependencia) + factor(I
reg_igualdad4 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + factor(dependencia) + fa
reg_igualdad5 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + factor(depe
reg_igualdad6 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + igualdad.pad + factor(dependencia) + factor(REGION)

```

Table 1: Modelo de regresión multiniveo para Igualdad de derechos y oportunidades

	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6	Modelo 7	Modelo 8	Modelo 9
Niña Ref. Niño)	0.11*** (0.03)								0.08* (0.03)
Conocimiento cívico		0.03*** (0.01)							0.03*** (0.01)
Educación Media (Ref. 8vo básico o menos)			0.01 (0.05)						-0.01 (0.05)
Educación Técnica Superior (IP o CFT)			0.03 (0.05)						-0.00 (0.05)
Educación universitaria o Posgrado			0.05 (0.06)						0.00 (0.06)
Entre 11 y 25 libros (Ref. Entre 0 y 10 libros)				0.10* (0.04)					0.10* (0.04)
Entre 26 y 100 libros				0.10* (0.04)					0.05 (0.04)
Más de 100 libros				0.08 (0.05)					0.04 (0.05)
Quintil 2 (Ref. Quintil 1)					0.05 (0.05)				0.07 (0.05)
Quintil 3					0.10 (0.05)				0.10* (0.05)
Quintil 4					0.04 (0.05)				0.03 (0.05)
Quintil 5					0.10 (0.06)				0.09 (0.06)
No sabe / No responde					0.09 (0.05)				0.09 (0.05)
Actitudes igualdad de derechos (apod.)						0.11** (0.04)			0.09* (0.04)
Apertura a la discusión (individual)							0.14*** (0.02)		0.12*** (0.03)
Apertura a la discusión (promedio)							0.45*** (0.09)		0.36*** (0.08)
Proporción de niñas en el aula								0.30* (0.14)	0.04 (0.11)
AIC	558.48	557.90	582.44	577.32	590.34	563.69	525.72	563.87	589.55
BIC	594.00	593.42	626.85	621.73	643.63	599.22	565.69	599.40	696.14
Log Likelihood	-271.24	-270.95	-281.22	-278.66	-283.17	-273.84	-253.86	-273.93	-270.78
Num. obs.	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Num. groups: RBD	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Var: RBD (Intercept)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01
Var: Residual	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

*** $p < 0.001$, ** $p < 0.01$, * $p < 0.05$ Controles son región de residencia ($p > 0.05$) y dependencia administrativa de la escuela ($p > 0.05$)

```
reg_igualdad7 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + ap_discusion + mean_discusion + factor(dependencia)
reg_igualdad8 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + num_fem + factor(dependencia) + factor(REGION) +
reg_igualdad9 <- lmer(igualdad.est ~ 1 + Sexo + factor(Educacion) + factor(Libros_apod_rec)
```

```
caption <- "Modelo de regresión multiniveo para Igualdad de derechos y oportunidades"
knitreg(list(reg_igualdad1,reg_igualdad2,reg_igualdad3,reg_igualdad4,
            reg_igualdad5,reg_igualdad6,reg_igualdad7,reg_igualdad8,reg_igualdad9),
        custom.model.names = c("Modelo 1", "Modelo 2", "Modelo 3", "Modelo 4",
                               "Modelo 5", "Modelo 6", "Modelo 7", "Modelo 8", "Modelo 9"),
        custom.note = footnote,
        omit.coef = omit_coef,
        custom.coef.names = c(coef_names,
                               "Actitudes igualdad de derechos (apod.)",
                               "Apertura a la discusión (individual)",
                               "Apertura a la discusión (promedio)",
                               "Proporción de niñas en el aula"
        ),
        scalebox = scale_box,
        threeparttable = F,
        caption.above = T,
        caption=caption
    )
```

Distribución igualitaria de roles en la esfera pública

```
reg_esp.pub1 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + Sexo + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub2 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + c_civic + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub3 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Educacion) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub4 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub5 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub6 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + esp_publico.pad + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub7 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + ap_discusion + mean_discusion + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub8 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + num_fem + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.pub9 <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + Sexo + factor(Educacion) + factor(Libros_apod_rec) + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + factor(esp_publico.pad) + factor(ap_discusion) + factor(mean_discusion) + factor(num_fem) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
#screenreg(list(reg_esp.pub1, reg_esp.pub2, reg_esp.pub3, reg_esp.pub4, reg_esp.pub5, reg_esp.pub6, reg_esp.pub7, reg_esp.pub8, reg_esp.pub9))

caption <- "Modelo de regresión multiniveo para Distribución igualitaria de roles en la esfera pública"
knitreg(list(reg_esp.pub1, reg_esp.pub2, reg_esp.pub3, reg_esp.pub4, reg_esp.pub5, reg_esp.pub6, reg_esp.pub7, reg_esp.pub8, reg_esp.pub9),
  custom.model.names = c("Modelo 1", "Modelo 2", "Modelo 3", "Modelo 4", "Modelo 5", "Modelo 6", "Modelo 7", "Modelo 8", "Modelo 9"),
  custom.note = footnote,
  omit.coef = omit_coef,
  custom.coef.names = c(coef_names,
    "Actitudes igualdad de derechos (apod.)",
    "Apertura a la discusión (individual)",
    "Apertura a la discusión (promedio)",
    "Proporción de niñas en el aula"
  ),
  scalebox = scale_box,
  threeparttable = F,
  caption.above = T,
  caption=caption
)
```

Distribución igualitaria de roles en la esfera privada

```
reg_esp.priv1 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + Sexo + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv2 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + c_civic + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv3 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Educacion) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv4 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv5 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv6 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + esp_privado.pad + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv7 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + ap_discusion + mean_discusion + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv8 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + num_fem + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
reg_esp.priv9 <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + Sexo + factor(Educacion) + factor(Libros_apod_rec) + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + factor(esp_privado.pad) + factor(ap_discusion) + factor(mean_discusion) + factor(num_fem) + factor(dependencia) + factor(REGION) + (1|Escuela))
#screenreg(list(reg_esp.priv1, reg_esp.priv2, reg_esp.priv3, reg_esp.priv4, reg_esp.priv5, reg_esp.priv6, reg_esp.priv7, reg_esp.priv8, reg_esp.priv9))

caption <- "Modelo de regresión multinivel Distribución igualitaria de roles en la esfera privada"
knitreg(list(reg_esp.priv1, reg_esp.priv2, reg_esp.priv3, reg_esp.priv4, reg_esp.priv5, reg_esp.priv6, reg_esp.priv7, reg_esp.priv8, reg_esp.priv9),
  custom.model.names = c("Modelo 1", "Modelo 2", "Modelo 3", "Modelo 4", "Modelo 5", "Modelo 6", "Modelo 7", "Modelo 8", "Modelo 9"),
  custom.note = footnote,
  omit.coef = omit_coef,
  custom.coef.names = c(coef_names,
    "Actitudes igualdad de derechos (apod.)",
    "Apertura a la discusión (individual)",
    "Apertura a la discusión (promedio)",
    "Proporción de niñas en el aula"
  ),
  scalebox = scale_box,
```

Table 2: Modelo de regresión multiniveo para Distribución igualitaria de roles en la esfera pública

	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6	Modelo 7	Modelo 8	Modelo 9
Niña Ref. Niño)	0.17*** (0.04)								0.15*** (0.04)
Conocimiento cívico		0.07*** (0.01)							0.07*** (0.01)
Educación Media (Ref. 8vo básico o menos)			0.00 (0.06)						-0.02 (0.06)
Educación Técnica Superior (IP o CFT)			0.05 (0.07)						-0.03 (0.07)
Educación universitaria o Posgrado			0.10 (0.08)						0.01 (0.08)
Entre 11 y 25 libros (Ref. Entre 0 y 10 libros)				0.08 (0.05)					0.05 (0.05)
Entre 26 y 100 libros				0.15** (0.05)					0.05 (0.05)
Más de 100 libros				0.14* (0.06)					0.04 (0.06)
Quintil 2 (Ref. Quintil 1)					0.13* (0.06)				0.14* (0.06)
Quintil 3					0.14* (0.06)				0.14* (0.06)
Quintil 4					0.13 (0.06)				0.11 (0.06)
Quintil 5					0.15* (0.07)				0.11 (0.07)
No sabe / No responde					0.13 (0.06)				0.13* (0.06)
Actitudes igualdad de derechos (apod.)						0.20*** (0.04)			0.16*** (0.04)
Apertura a la discusión (individual)							0.12*** (0.03)		0.07* (0.03)
Apertura a la discusión (promedio)							0.55*** (0.11)		0.36*** (0.09)
Proporción de niñas en el aula								0.33 (0.18)	-0.04 (0.12)
AIC	804.72	771.10	832.52	827.33	840.46	802.29	795.49	817.55	797.84
BIC	840.24	806.62	876.93	871.74	893.75	837.82	835.46	853.08	904.43
Log Likelihood	-394.36	-377.55	-406.26	-403.66	-408.23	-393.15	-388.75	-400.77	-374.92
Num. obs.	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Num. groups: RBD	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Var: RBD (Intercept)	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.01
Var: Residual	0.18	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16

** * $p < 0.001$, ** $p < 0.01$, * $p < 0.05$ Controles son región de residencia ($p > 0.05$) y dependencia administrativa de la escuela ($p > 0.05$)

Table 3: Modelo de regresión multinivel Distribución igualitaria de roles en la esfera privada

	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6	Modelo 7	Modelo 8	Modelo 9
Niña Ref. Niño)	0.19*** (0.04)								0.17*** (0.04)
Conocimiento cívico		0.09*** (0.01)							0.07*** (0.01)
Educación Media (Ref. 8vo básico o menos)			0.01 (0.07)						-0.03 (0.07)
Educación Técnica Superior (IP o CFT)			0.06 (0.08)						-0.04 (0.07)
Educación universitaria o Posgrado			0.13 (0.09)						0.01 (0.09)
Entre 11 y 25 libros (Ref. Entre 0 y 10 libros)				0.07 (0.06)					0.03 (0.06)
Entre 26 y 100 libros				0.18** (0.06)					0.05 (0.06)
Más de 100 libros				0.17* (0.07)					0.05 (0.07)
Quintil 2 (Ref. Quintil 1)					0.16* (0.07)				0.17* (0.07)
Quintil 3					0.19* (0.07)				0.18** (0.07)
Quintil 4					0.17* (0.07)				0.15* (0.07)
Quintil 5					0.19* (0.08)				0.14 (0.08)
No sabe / No responde					0.14 (0.07)				0.13 (0.07)
Actitudes igualdad de derechos (apod.)						0.29*** (0.05)			0.25*** (0.05)
Apertura a la discusión (individual)							0.11** (0.04)		0.06 (0.03)
Apertura a la discusión (promedio)							0.63*** (0.13)		0.39*** (0.10)
Proporción de niñas en el aula								0.38 (0.20)	-0.03 (0.13)
AIC	982.35	946.35	1007.77	1001.96	1013.80	963.25	975.81	993.99	957.98
BIC	1017.88	981.88	1052.18	1046.37	1067.09	998.78	1015.78	1029.51	1064.57
Log Likelihood	-483.17	-465.18	-493.89	-490.98	-494.90	-473.62	-478.91	-488.99	-454.99
Num. obs.	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Num. groups: RBD	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Var: RBD (Intercept)	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.01
Var: Residual	0.24	0.23	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.22

** *p < 0.001, ** p < 0.01, *p < 0.05 Controles son región de residencia (p>0.05) y dependencia administrativa de la escuela (p>0.05)

```
threeparttable = F,
caption.above = T,
caption=caption
)
```

Igualdad de derechos y oportunidades

```
reg_igual1E <- lmer(igualdad.pad ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc) # Efecto
sreg_igual1E <- summary(reg_igual1E)
reg_igual2E <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc) # Efecto
sreg_igual2E <- summary(reg_igual2E)
reg_igual3E <- lmer(igualdad.est ~ 1 + igualdad.pad + (1 | RBD), data=data_proc) # Efecto
reg_igual4E <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Educacion) + igualdad.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_igual4E <- summary(reg_igual4E)
reg_igual1L <- lmer(igualdad.pad ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_igual2L <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_igual2L <- summary(reg_igual2L)
reg_igual3L <- lmer(igualdad.est ~ 1 + esp_publico.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_igual4L <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + igualdad.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_igual4L <- summary(reg_igual4L)
reg_igual1Q <- lmer(igualdad.pad ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_igual2Q <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_igual2Q <- summary(reg_igual2Q)
```

```

reg_igual3Q <- lmer(igualdad.est ~ 1 + esp_publico.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_igual4Q <- lmer(igualdad.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + igualdad.pad
sreg_igual4Q <- summary(reg_igual4Q)
### Espacio publico
reg_esp.pub1E <- lmer(esp_publico.pad ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub2E <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.pub2E <- summary(reg_esp.pub2E)
reg_esp.pub3E <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + esp_publico.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub4E <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Educacion) + esp_publico.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.pub4E <- summary(reg_esp.pub4E)
reg_esp.pub1L <- lmer(esp_publico.pad ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub2L <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.pub2L <- summary(reg_esp.pub2L)
reg_esp.pub3L <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + esp_publico.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub4L <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + esp_publico.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.pub4L <- summary(reg_esp.pub4L)
reg_esp.pub1Q <- lmer(esp_publico.pad ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub2Q <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.pub2Q <- summary(reg_esp.pub2Q)
reg_esp.pub3Q <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + esp_publico.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.pub4Q <- lmer(esp_publico.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + esp_publico.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.pub4Q <- summary(reg_esp.pub4Q)
### Espacio privado
reg_esp.priv1E <- lmer(esp_privado.pad ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv2E <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Educacion) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.priv2E <- summary(reg_esp.priv2E)
reg_esp.priv3E <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + esp_privado.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv4E <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Educacion) + esp_privado.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.priv4E <- summary(reg_esp.priv4E)
reg_esp.priv1L <- lmer(esp_privado.pad ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv2L <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.priv2L <- summary(reg_esp.priv2L)
reg_esp.priv3L <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + esp_privado.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv4L <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(Libros_apod_rec) + esp_privado.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.priv4L <- summary(reg_esp.priv4L)
reg_esp.priv1Q <- lmer(esp_privado.pad ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv2Q <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + (1 | RBD), data=data_proc)
sreg_esp.priv2Q <- summary(reg_esp.priv2Q)
reg_esp.priv3Q <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + esp_privado.pad + (1 | RBD), data=data_proc)
reg_esp.priv4Q <- lmer(esp_privado.est ~ 1 + factor(quintiles_ingresos_pc_factor) + esp_privado.pad + (1 | RBD)
sreg_esp.priv4Q <- summary(reg_esp.priv4Q)
### Test de Sobel
iE1_E4<-mediation.test(data_proc$igualdad.pad,data_proc$Educacion,data_proc$igualdad.est)
iL1_L4<-mediation.test(data_proc$igualdad.pad,data_proc$Libros_apod,data_proc$igualdad.est)
iQ1_Q4<-mediation.test(data_proc$igualdad.pad,data_proc$quintiles_ingresos_pc_factor,data_proc$igualdad.est)
puE1_E4<-mediation.test(data_proc$esp_publico.pad,data_proc$Educacion,data_proc$esp_publico.est)
puL1_L4<-mediation.test(data_proc$esp_publico.pad,data_proc$Libros_apod,data_proc$esp_publico.est)
puQ1_Q4<-mediation.test(data_proc$esp_publico.pad,data_proc$quintiles_ingresos_pc_factor,data_proc$esp_publico.est)
prE1_E4<-mediation.test(data_proc$esp_privado.pad,data_proc$Educacion,data_proc$esp_privado.est)
prL1_L4<-mediation.test(data_proc$esp_privado.pad,data_proc$Libros_apod,data_proc$esp_privado.est)
prQ1_Q4<-mediation.test(data_proc$esp_privado.pad,data_proc$quintiles_ingresos_pc_factor,data_proc$esp_privado.est)

```

Tabla de mediaciones

Variable	Categorías	Igualdad de derechos y oportunidades				Distribución igualitaria de roles en la esfera pública				Distribución igualitaria de roles en la esfera privada			
		Efectos Directos	Efectos Indirectos	Efectos Totales	% de Efectos Indirectos	Efectos Directos	Efectos Indirectos	Efectos Totales	% de Efectos Indirectos	Efectos Directos	Efectos Indirectos	Efectos Totales	% de Efectos Indirectos
Educación de los padres	Educación Media (Ref. 8vo Básico)	0.002	0.015**	0.016	91 %	-0.014	0.03***	0.013	228.2 %	-0.021	0.046***	0.019	239.8 %
	Educación Téc.Superior (IP o CFT)	0.029	0.019**	0.044	41.8 %	0.027	0.046***	0.063	73.7 %	0.03	0.073***	0.086	85.3 %
	Universidad o Posgrado	0.043	0.024**	0.064	38.1 %	0.085	0.062***	0.137.	45.4 %	0.094	0.093***	0.169.	55.5 %
Cantidad de libros	Entre 11 y 25 libros (Ref. Entre 0 y 10 libros)	0.095*	0.007**	0.105*	6.8 %	0.058	0.014***	0.08	17.8 %	0.033	0.016***	0.066	24.4 %
	Entre 26 y 100 libros	0.094*	0.01**	0.107*	9.4 %	0.129*	0.024***	0.165**	14.6 %	0.131*	0.029***	0.189**	15.6 %
	Más de 100 libros	0.064	0.014**	0.085	17 %	0.103	0.03***	0.149*	20 %	0.118	0.034***	0.184*	18.2 %
Quintiles de ingreso	Quintil 2 (Ref. Quintil 1)	0.057	-0.004	0.054	-6.9 %	0.136*	-0.006	0.129*	-4.8 %	0.164*	-0.002	0.159*	-1.5 %
	Quintil 3	0.105*	-0.003	0.101*	-3.4 %	0.142*	0.001	0.142*	0.9 %	0.187**	0.009	0.191**	4.7 %
	Quintil 4	0.034	0.011	0.043	25.9 %	0.128*	0.017	0.136*	12.4 %	0.168*	0.024	0.18*	13.2 %
	Quintil 5	0.103.	0.008	0.109.	7.7 %	0.171*	0.015	0.176*	8.4 %	0.213**	0.025	0.223**	11.3 %
	Ns/Nr	0.091.	0.009	0.098.	9 %	0.142*	0.007	0.146*	4.5 %	0.145*	0.015	0.157*	9.6 %