**DEMENCIA Y EVENTOS SUICIDAS:**

**UN ESTUDIO META-ANALÍTICO**

**INFORMACIÓN**

**SUPLEMENTARIA**

Tabla de contenido

Tabla A1. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA 3

Tabla A2. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA 4

Tabla A3. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA 5

Tabla A4. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO 6

Tabla A5. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO 7

Tabla A6. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO 8

Tabla A7. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO 9

Tabla A8. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO 10

Tabla A9. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO 11

# Tabla A1. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA

|  |
| --- |
| **Tabla A1: Demencia – Ideación Suicida. Resultados análisis de meta-regresión simple de las variables moderadoras continúas.** |
| Predictor | *k* | *b*j | *F* | *P* | *Q*E | *R*2 |
| Año publicación | 16 | 0.027 | 1.096 | 0.313 | 83.759\*\*\*\* | 0 |
| Género del N total (% mujeres)Edad media del N total (años)DT de la edad del N total (años)Género del N demencia (% mujeres)Edad media del N demencia (años)DT de la edad del N demencia (años) | 131091044 | 0.004-0.037-0.0660.004-0.0460.142 | 0.2010.6330.1410.38822.4531.127 | 0.6630.4490.7180.5510.0400.399 | 68.077\*\*\*\*66.677\*\*\*\*67.986\*\*\*\*17.039\*1.2424.597 | 00000.990.21 |
| *k* = número de estudios. *b*j = coeficiente de regresión de cada predictor. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor (los grados de libertad para este estadístico son 1 en el numerador y *k* – 2 en el denominador. *p* = nivel de probabilidad del estadístico *F*. *Q*E = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. \*\*\*\* *p* < .0001. \* *p* < .05 |

# Tabla A2. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA

|  |
| --- |
| **Tabla A2. Demencia – Ideación Suicida. Resultados de los ANOVAs para las variables moderadoras categóricas.** |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA** |
| **Li** | **Ls** |
| ***Financiación***:No se indicaSi se indica | 610 | 0.9241.672 | 0.3540.839 | 2.4093.331 | *F*(1, 14) = 1.161, *p* = 0.300*R*2 = 0.04*Q*W(14) = 67.702, *p* < 0.001 |
| ***Conflicto intereses:***NoSí | 141 | 1.4770.662 | 0.7770.063 | 2.8086.903 | *F*(1, 13) = 0.509, *p* = 0.488*R*2 = 0*Q*W(13) = 83.937, *p* < 0.001 |
| ***Tipo de muestra:***ComunitariaClínicaMixta | 862 | 1.2991.3251.729 | 0.5350.4900.359 | 3.1533.5818.314 | *F*(2, 13) = 0.062, *p =* 0.940*R*2 = 0*Q*W(13) = 83.717, *p* < 0.001 |
| ***Continente:***EuropaN. AméricaS. AméricaAsia | 9322 | 1.5790.5481.5012.836 | 0.7290.1580.3640.589 | 3.4211.9076.19613.656 | *F*(3, 12) = 1.253, *p* = 0.334*R*2 = 0.07*Q*W(12) = 54.705, *p* < 0.001 |
| ***Medida Ideación:***Entrevista clínicaAutoinformeMixto | 4111 | 1.2121.4851.013 | 0.3860.6980.097 | 3.8063.15810.521 | *F*(2, 13) = 0.092, *p* = 0.913*R*2 = 0*Q*W(13) = 82.906, *p* < 0.001 |
| ***Diagnóstico Demencia:***ClínicoEscalas/TestsMixto | 376 | 4.9450.9331.117 | 1.5930.4280.539 | 15.3532.0312.315 | *F*(2, 13) = 3.749, *p* = 0.052*R*2 = 0.24*Q*W(13) = 60.609, *p* < 0.001 |
| ***Diseño del estudio:***Casos y ControlesTransversalesLongitudinal pros. | 574 | 1.9011.2551.029 | 0.6750.4960.322 | 5.3563.1733.298 | *F*(2, 13) = 0.395, *p* = 0.682*R*2 = 0*Q*W(13) = 84.396, *p* < 0.001 |
| ***Objetivo estudio******Demencia-Suicidio***NoSí | 106 | 1.2871.541 | 0.6310.559 | 2.6244.241 | F(1, 14) = 0.097, p = 0.760*R*2 = 0*Q*W (14) = 82.987, p < 0.001 |
| ***Medida TE:***DirectaIndirectaOtras | 2131 | 2.7291.1602.170 | 0.5750.6040.246 | 12.9532.22919.151 | *F*(2, 13) = 0.712, *p* = 0.509*R*2 = 0*Q*W(13) = 81.897, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. |

# Tabla A3. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – IDEACIÓN SUICIDA

|  |
| --- |
| **Tabla A3. Demencia – Ideación Suicida. Resultados de los ANOVAs para los ítems de calidad de los estudios.**  |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA**  |
| **Li** | **Ls** |
| ***Cálculo previo TM:***NoSí | 132 | 1.2562.498 | 0.6450.523 | 2.44711.937 | *F*(1, 13) = 0.763, *p* = 0.398*R*2 = 0*Q*W(13) = 76.486, *p* < 0.001 |
| ***Reclutamiento:***NoSí | 213 | 0.8721.506 | 0.1640.771 | 4.6312.939 | *F*(1, 13) = 0.431, *p =* 0.523*R*2 = 0*Q*W(13) = 73.528, *p* < 0.001 |
| ***Grupo comparación adecuado***NoSí | 313 | 3.4131.068 | 1.1180.601 | 10.4181.901 | *F*(1, 14) = 3.935, *p* = 0.067*R*2 = 0.21*Q*W(14) = 61.775, *p* < 0.001 |
| ***Instrumento medida apropiado***NoSí | 214 | 0.8591.463 | 0.1730.791 | 4.2592.706 | *F*(1, 14) = 0.443, *p* = 0.516*R*2 = 0*Q*W(14) = 73.897, *p* < 0.001 |
| ***Evaluación:***IndependienteNinguna | 93 | 0.9831.421 | 0.498 0.309 | 1.9426.529 | *F*(1, 10) = 0.242, *p* = 0.634*R*2 = 0*Q*W(10) = 64.544, *p* < 0.001 |
| ***Se discuten las limitaciones:***NoSí | 411 | 2.5841.068 | 0.8990.533 | 7.4182.140 | *F*(1, 13) = 2.284, *p* = 0.155*R*2 = 0.07*Q*W(13) = 84.771, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor.  |

# Tabla A4. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO

|  |
| --- |
| **Tabla A4. Demencia – Intentos Suicidas. Resultados análisis de meta-regresión simple de las variables moderadoras continuas.**  |
| Predictor | *k* | *b*j | *F* | *p* | *Q*E | *R*2 |
| Año publicaciónGénero del N total (% mujeres)Edad media del N total (años)DT de la edad del N total (años) | 121297 | 0.0290.002-0.0120.181 | 0.4350.0020.1131.254 | 0.5250.9690.7470.314 | 607.53\*\*\*\*563.91\*\*\*\*186.54\*\*\*\*27.417\*\*\*\* | 0000.14 |
| *k* = número de estudios. *b*j = coeficiente de regresión de cada predictor. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor (los grados de libertad para este estadístico son 1 en el numerador y *k* – 2 en el denominador. *p* = nivel de probabilidad del estadístico *F*. *Q*E = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. \*\*\*\* *p* < .0001. \* *p* < .05 |

# Tabla A5. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO

|  |
| --- |
| **Tabla A5. Demencia – Intentos de Suicidio. Resultados de los ANOVAs para las variables moderadoras categóricas.**  |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA**  |
| **Li** | **Ls** |
| ***Financiación:***No se indicaSi se indica | 39 | 1.3122.725 | 0.2731.051 | 6.3167.069 | *F*(1, 10) = .785, *p* = 0.396*R*2 = 0*Q*W(10) = 631.874, *p* < 0.001 |
| ***Conflicto intereses:***NoSí | 111 | 2.1952.644 | 0.8970.175 | 5.36940.013 | *F*(1, 10) = 0.021, *p* = 0.888*R*2 = 0*Q*W(10) = 633.588, *p* < 0.001 |
| ***Tipo de muestra:***ClínicaRegistro autopsiasMixta | 1011 | 1.7068.3839.889 | 0.7340.7340.484 | 3.964 95.722 201.885 | *F*(2, 9) = 1.639, *p =* 0.247*R*2 = 0.12*Q*W(9) = 288.39, *p* < 0.001 |
| ***Continente:***EuropaN. AméricaAsiaOceanía | 4332 | 1.8771.9861.9694.045 | 0.3450.2740.2870.445 | 10.23014.42713.51436.774 | *F*(3, 8) = 0.161, *p* = 0.920*R*2 = 0*Q*W(8) = 501.174, *p* < 0.001 |
| ***Medida Intentos de Suicidio:***EntrevistasEscalasRegistrosMixto | 3243 | 0.9424.0441.8414.531 | 0.1450.6010.4790.678 | 6.12727.2167.07730.270 | *F*(3, 8) = .831, *p* = 0.513*R*2 = 0.15*Q*W(8) = 208.629, *p* < 0.001 |
| ***Diagnóstico Demencia:***ClínicoEscalas/TestsOtros procedimientosMixto | 7221 | 2.2114.0433.4560.269 | 0.7490.7190.6230.021 | 6.52322.74729.1813.389 | *F*(3, 8) = 1.561, *p* = 0.273*R*2 = 0.18*Q*W(8) = 549.77, *p* < 0.001 |
| ***Diseño del estudio:***Casos y ControlesCohortesTransversal | 624 | 2.9751.3222.009 | 0.8270.1780.434 | 10.7039.8159.317 | *F*(2, 9) = 0.316, *p* = 0.737*R*2 = 0*Q*W(9) = 353.696, *p* < 0.001 |
| ***Objetivo estudio Demencia-Suicidio***NoSí | 84 | 3.0451.178 | 1.1820.298 | 7.8404.659 | *F*(1, 10) = 1.608, *p* = 0.234*R*2 = 0.15*Q*W(10) = 521.294, *p* < 0.001 |
| ***Medida TE:***DirectaIndirectaOtras | 372 | 2.7761.6334.044 | 0.5070.5040.559 | 15.2035.29029.231 | *F*(2, 9) = 0.454, *p* = 0.649*R*2 = 0*Q*W(9) = 584.734, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. |

# Tabla A6. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – INTENTO DE SUICIDIO

|  |
| --- |
| **Tabla A6. Demencia – Intentos de Suicidio. Resultados de los ANOVAs para los ítems de calidad de los estudios.**  |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA**  |
| **Li** | **Ls** |
| ***Cálculo previo TM:***NoSí | 84 | 1.9032.883 | 0.6520.753 | 5.55011.033 | *F*(1, 10) = 0.291, *p* = 0.602*R*2 = 0*Q*W(10) = 524.69, *p* < 0.001 |
| ***Grupo comparación adecuado***NoSí | 39 | 2.8502.023 | 0.5990.743 | 13.5575.506 | *F*(1, 10) = 0.170, *p* = 0.689*R*2 = 0*Q*W(10) = 552.44, *p* < 0.001 |
| ***Evaluación:***IndependienteAmbasNingunaNo procede | 3112 | 5.0690.1741.7331.746 | 0.6170.0010.0390.151 | 41.64849.74076.84320.176 | *F*(3, 3) = 1.234, *p* = 0.433*R*2 = 0*Q*W(3) = 116.86, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor.  |

#  Tabla A7. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CONTINUAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO

|  |
| --- |
| **Tabla A7. Demencia – Suicidio Consumado. Resultados análisis de meta-regresión simple de las variables moderadoras continuas.**  |
| Predictor | *k* | *b*j | *F* | *p* | *Q*E | *R*2 |
| Año publicaciónGénero del N total (% mujeres)Edad media del N total (años)DT de la edad del N total (años)Género del N demencia (% mujeres) | 19191297 | 0.069-0.003-0.0240.005-0.003 | 2.5530.1711.4270.0390.119 | 0.1290.6850.2590.8480.743 | 283.503\*\*\*\*388.260\*\*\*\*9.1932.345298.779\*\*\*\* | 0.0800.2900 |
| *k* = número de estudios. *b*j = coeficiente de regresión de cada predictor. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor (los grados de libertad para este estadístico son 1 en el numerador y *k* – 2 en el denominador. *p* = nivel de probabilidad del estadístico *F*. *Q*E = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. \*\*\*\* *p* < .0001. \* *p* < .05 |

# Tabla A8. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES CATEGÓRICAS ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO

|  |
| --- |
| **Tabla A8. Demencia – Suicidio Consumado. Resultados de los ANOVAs para las variables moderadoras categóricas.**  |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA**  |
| **Li** | **Ls** |
| ***Financiación:***No se indicaSi se indica | 316 | 1.0971.302 | 0.2070.748 | 5.8242.268 | *F*(1, 17) = 0.042, *p* = 0.839*R*2 = 0*Q*W(17) = 407.036, *p* < 0.001 |
| ***Tipo de muestra:***ComunitariaRegistro autopsiasMixta | 2116 | 5.3790.8661.635 | 1.7310.4920.709 | 16.7181.5243.776 | *F*(2, 16) = 4.842, *p =* 0.023*R*2 = 0.35*Q*W(16) = 207.450, *p* < 0.001 |
| ***Continente:***EuropaN. AméricaS. AméricaAsia | 10441 | 1.3931.1831.1090.802 | 0.6820.3490.2080.082 | 2.8444.0135.9367.806 | *F*(3, 15) = 0.102, *p* = 0.958*R*2 = 0*Q*W(15) = 397.83, *p* < 0.001 |
| ***Medida S. Consumado:***RegistrosMixto | 145 | 1.6560.505 | 0.9790.175 | 2.7991.459 | *F*(1, 17) = 4.480, *p* = 0.049*R*2 = 0.20*Q*W(17) = 352.227, *p* < 0.001 |
| ***Diagnóstico Demencia:***ClínicoEscalas/TestsOtros procedimientosMixto | 9136 | 1.8073.8571.7790.582 | 0.9310.0810.5010.237 | 3.506184.9396.3131.428 | *F*(3, 15) = 1.800, *p* = 0.190*R*2 = 0.17*Q*W(15) = 340.582, *p* < 0.001 |
| ***Diseño del estudio:***Casos y ControlesTransversalesLongitudinal pros. | 1342 | 1.0780.9475.378 | 0.6090.3621.606 | 1.9092.47718.013 | *F*(2, 16) = 3.585, *p* = 0.052*R*2 = 0.23*Q*W(16) = 180.47, *p* < 0.001 |
| ***Objetivo estudio Demencia-Suicidio***NoSí | 127 | 1.2221.371 | 0.6240.588 | 2.3943.196 | *F*(1, 17) = 0.050, *p* = 0.825*R*2 = 0*Q*W(17) = 367.14, *p* < 0.001 |
| ***Medida TE:***DirectaIndirecta | 316 | 0.3971.601 | 0.1150.967 | 1.3762.649 | *F*(1, 17) =4.812, *p* = 0.042*R*2 = 0.22*Q*W(17) = 351.091, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor. |

# Tabla A9. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE META-REGRESIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD ESTUDIADAS EN RELACIÓN DEMENCIA – SUICIDIO CONSUMADO

|  |
| --- |
| **Tabla A9. Demencia – Suicidio Consumado. Resultados de los ANOVAs para los ítems de calidad de los estudios** |
| **Predictor** | ***k*** | ***RV*+** | **95% IC** | **Resultados ANOVA**  |
| **Li** | **Ls** |
| ***Cálculo previo TM:***NoSí | 154 | 1.2391.424 | 0.6820.465 | 2.2494.354 | *F*(1, 17) = 0.054, *p* = 0.820*R*2 = 0*Q*W(17) = 408.431, *p* < 0.001 |
| ***Reclutamiento:***NoSí | 316 | 0.8991.371 | 0.2470.776 | 3.2742.424 | *F*(1, 17) = 0.397, *p =* 0.537*R*2 = 0*Q*W(17) = 252.983, *p* < 0.001 |
| ***Grupo comparación adecuado***NoSí | 217 | 0.9861.332 | 0.2380.758 | 4.0922.342 | *F*(1, 17) = 0.172, *p* = 0.684*R*2 = 0*Q*W(17) = 254.736, *p* < 0.001 |
| ***Evaluación:***CiegaIndependienteAmbas | 152 | 0.8400.4090.863 | 0.1980.1950.481 | 3.5690.8631.548 | *F*(2, 5) = 2.142, *p* = 0.213*R*2 = 0*Q*W(5) = 2.952, *p* = 0.707 |
| ***Se discuten las limitaciones:***NoSí | 217 | 0.9861.332 | 0.2380.758 | 4.0922.342 | *F*(1, 17) = 0.172, *p* = 0.684*R*2 = 0*Q*W(17) = 254.736, *p* < 0.001 |
| *k* = número de estudios. *RV*+ = tamaño del efecto medio. Li y Ls = Límites confidenciales inferior y superior al 95% para *RV*+. *F* = estadístico para contrastar la significación de cada predictor. *Q*W = estadístico de contraste del error de especificación del modelo. *R*2 = proporción de varianza explicada por cada predictor.  |