

Fecha del CVA

12/02/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Sergio Escorial Martín	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-5250-2010
	Scopus Author ID	6507159832
	Código ORCID	0000-0003-4927-1437

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	Metodología de las Ciencias del Comportamiento / Facultad de Psicología		
Dirección			
Teléfono	91 3943080	Correo electrónico	sergio.escorial@psi.ucm.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	2019
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Psicología		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ciencia de la Conducta	Universidad Autónoma de Madrid	2008
Máster en Psicología de la Actividad Física y del deporte	Universidad Autónoma de Madrid y Comité Olímpico Español	2005
Diploma de Especialista en Psicología Clínica	Universidad Autónoma de Madrid	2003
Programa Oficial de Doctorado en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud	Universidad Autónoma de Madrid	2003
Licenciado en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	2001

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

RESUMEN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (Fecha 01/02/2020)

- Nº de artículos publicados = 43 (37 en revistas indexadas en JCR)
 - En el primer cuartil (Q1) = 14
 - En el segundo cuartil (Q2) = 18
 - En el tercer cuartil (Q3) = 5
 - En el cuarto cuartil (Q4) = 0
- Nº de artículos publicados en revistas científicas indexadas en SJR = 4
- Nº de capítulos de libro publicados = 2
- Nº de libros publicados = 4
- Nº de Tesis Doctorales dirigidas = 5
- Nº de Trabajos Fin de Máster dirigidos = 6
- Nº de Proyectos financiados en convocatorias competitivas = 5
- Nº de Proyectos y contratos de investigación no competitivos = 7
- Nº de Premios recibidos por la actividad investigadora = 10

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Web of Science (Fecha 01-02-2020)

- Índice h = 13
- Nº de citas = 571
- Promedio de citas por elemento = 14.97

SCOPUS (Fecha 01-02-2020)

- Índice h = 13
- N° de citas = 596
- Promedio de citas por elemento = 16.60

GOOGLE SCHOLAR (Fecha 01-02-2020)

- Índice h = 20
- N° de citas = 1172
- Promedio de citas por elemento = 25.48

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Levy, Erika; et al. 2020. Effects of Speech Cues in French-Speaking Children With Dysarthria International Journal of Language & Communication Disorders. pp.1-18.
- 2 **Artículo científico.** Roman, Francisco J.; et al. 2019. Cortical surface area variations within the dorsolateral prefrontal cortex are better predictors of future cognitive performance than fluid ability and working memory. *Psicothema*. 31, pp.229-238.
- 3 **Artículo científico.** Vara, Alba; et al. 2019. Descriptive analysis of the characteristics of proven cases of sexual abuse in victims with intellectual disabilities and children with typical development in Spain *Journal of Interpersonal Violence*. pp.1-18.
- 4 **Artículo científico.** Escorial, Sergio; et al. 2019. Is individual reliability responsible of the differences in personality differentiation across ability levels? *Personality and Individual Differences*. 139, pp.331-336.
- 5 **Artículo científico.** Herrero, Oscar; Escorial, Sergio; Colom, Roberto. 2019. Rapists and child abusers share their low levels in executive updating, but do not in fluid reasoning *The European Journal of Psychology Applied to Legal Context*. 11, pp.1-7.
- 6 **Artículo científico.** Roman, Francisco J.; et al. 2018. Brain-intelligence relationships across childhood and adolescence: A latent-variable approach *Intelligence*. 68, pp.21-29.
- 7 **Artículo científico.** Flores-Mendoza, Carmen; et al. 2018. The dissociation between adult intelligence and personality with respect to maltreatment episodes and externalizing behaviors occurring in childhood *Journal of Intelligence*. 6-31, pp.1-12.
- 8 **Artículo científico.** Sergio Escorial. 2017. Análisis de la variable sexo en la escala de Búsqueda de Sensaciones (SSS-V) empleando técnicas de Funcionamiento Diferencial de los Ítems *Avances en Psicología Latinoamericana*. 35, pp.399-417.
- 9 **Artículo científico.** Lourdes Luceño; et al. 2017. Factores de riesgo psicosocial como predictores del bienestar laboral: un análisis SEM. *Ansiedad y estrés*.
- 10 **Artículo científico.** Martinez, Kenia; et al. 2017. Individual differences in the dominance of interhemispheric connections predict cognitive ability beyond sex and brain size. *Neuroimage*.
- 11 **Artículo científico.** Fernández, J.; et al. 2016. The gendered division of housework *Psicothema*. Colegio Oficial de Psicólogos de Asturias. 28, pp.130-136.
- 12 **Artículo científico.** Angeles Quiroga, M.; et al. 2015. Can we reliably measure the general factor of intelligence (g) through commercial video games? Yes, we can! *Intelligence*. 53, pp.1-7.
- 13 **Artículo científico.** Escorial, Sergio; et al. 2015. Relationships between Karolinska Personality Scales and the new factors and facets of the Zuckerman-Kuhlman-Aluja Personality Questionnaire *Escritos de Psicología (Internet)*. 8-3, pp.20-25.
- 14 **Artículo científico.** Escorial, Sergio; et al. 2015. Sex differences in neocortical structure and cognitive performance: A surface-based morphometry study *Neuroimage*. 104, pp.355-365.
- 15 **Artículo científico.** Monge-Lopez, David; Escorial, Sergio. 2015. Translation and Psychometric Analysis of the Self-Perceived Social Status Scale in Two Spanish-Speaking Samples *Avances En Psicología Latinoamericana*. 33-2, pp.233-249.

- 16 **Artículo científico.** Urra Portillo, Javier; Escorial Martin, Sergio; Martinez Arias, Rosario. 2014. Development and psychometric properties of the Resistance to Trauma Test (TRAUMA) *Psicothema*. 26-2, pp.215-221.
- 17 **Artículo científico.** Fernandez, Juan; et al. 2014. Explicit and implicit assessment of gender roles *Psicothema*. 26-2, pp.244-251.
- 18 **Artículo científico.** Roman, Francisco J.; et al. 2014. Reversed Hierarchy in the Brain for General and Specific Cognitive Abilities: A Morphometric Analysis Human Brain Mapping. 35-8, pp.3805-3818.
- 19 **Artículo científico.** Colom, Roberto; et al. 2013. Adaptive n-back training does not improve fluid intelligence at the construct level: Gains on individual tests suggest that training may enhance visuospatial processing *Intelligence*. 41-5, pp.712-727.
- 20 **Artículo científico.** Martinez, Kenia; et al. 2013. Changes in Resting-State Functionally Connected Parietofrontal Networks After Videogame Practice Human Brain Mapping. 34-12, pp.3143-3157.
- 21 **Artículo científico.** Aluja, Anton; et al. 2013. Reanalysis of Eysenck's, Gray's, and Zuckerman's structural trait models based on a new measure: The Zuckerman-Kuhlman-Aluja Personality Questionnaire (ZKA-PQ) *Personality and Individual Differences*. 54-2, pp.192-196.
- 22 **Artículo científico.** Fernandez, Juan; et al. 2012. Dimensionality and Transcultural Specificity of the Sexual Attraction Questionnaire (SAQ) *Spanish Journal of Psychology*. 15-1, pp.323-333.
- 23 **Artículo científico.** Burgaleta, Miguel; et al. 2012. Sex differences in brain volume are related to specific skills, not to general intelligence *Intelligence*. 40-1, pp.60-68.
- 24 **Artículo científico.** Garcia, Luis F.; et al. 2012. Structural Analysis of the Facets and Domains of the Zuckerman-Kuhlman-Aluja Personality Questionnaire (ZKA-PQ) and the NEO PI-R *Journal of Personality Assessment*. 94-2, pp.156-163.
- 25 **Artículo científico.** Colom, Roberto; et al. 2012. Structural changes after videogame practice related to a brain network associated with intelligence *Intelligence*. 40-5, pp.479-489.
- 26 **Artículo científico.** Escorial, Sergio; Martin-Buro, Carmen. 2012. The Role of Personality and Intelligence in Assortative Mating *Spanish Journal of Psychology*. 15-2, pp.680-687.
- 27 **Artículo científico.** Garcia, Oscar; et al. 2012. Zuckerman-Kuhlman-Aluja Personality Questionnaire (ZKA-PQ) and Cloninger's Temperament and Character Inventory Revised (TCI-R): A comparative study *Scandinavian Journal of Psychology*. 53-3, pp.247-257.
- 28 **Artículo científico.** Aluja, Anton; et al. 2012. Zuckerman-Kuhlman-Aluja Personality Questionnaire as a predictor of MCMI-III personality disorder scales: The role of facets *Personality and Mental Health*. 6-3, pp.217-227.
- 29 **Artículo científico.** Martinez, Kenia; et al. 2011. Can fluid intelligence be reduced to 'simple' short-term storage? *Intelligence*. 39-6, pp.473-480.
- 30 **Artículo científico.** Herrero, Oscar; Escorial, Sergio; Colom, Roberto. 2010. Basic executive processes in incarcerated offenders *Personality and Individual Differences*. 48-2, pp.133-137.
- 31 **Artículo científico.** Escorial, Sergio; Navas, Maria J. 2007. Analysis of the gender variable in the Eysenck personality questionnaire-revised scales using differential item functioning techniques *Educational and Psychological Measurement*. 67-6, pp.990-1001.
- 32 **Artículo científico.** Colom, Roberto; et al. 2007. Fluid intelligence, memory span, and temperament difficulties predict academic performance of young adolescents *Personality and Individual Differences*. 42-8, pp.1503-1514.
- 33 **Artículo científico.** Escorial, S; Navas, MJ. 2006. Analysis of the gender variable in the EDTC using differential item functioning techniques *Psicothema*. 18-2, pp.319-325.
- 34 **Artículo científico.** Sergio Escorial. 2006. Características Psicológicas deseables para el arbitraje y el juicio deportivo en Judo *Revista Iberoamericana de Psicología del deporte*. Asociación Canaria de Psicología del Deporte. 1-1, pp.27-40.
- 35 **Artículo científico.** Escorial, S; et al. 2006. Personality level on the big five and the structure of intelligence *Personality and Individual Differences*. 40-5, pp.909-917.

- 36 **Artículo científico.** Juan-Espinosa, M; et al. 2006. Testing the indifferenciation hypothesis during childhood, adolescence, and adulthood Journal of Genetic Psychology. 167-1, pp.5-15.
- 37 **Artículo científico.** Juan-Espinosa, M; et al. 2006. The differentiation hypothesis and the Flynn effect Psicothema. 18-2, pp.284-287.
- 38 **Artículo científico.** Colom, R; Escorial, S; Rebollo, I. 2004. Sex differences on the Progressive Matrices are influenced by sex differences on spatial ability Personality and Individual Differences. 37-6, pp.1289-1293.
- 39 **Artículo científico.** Abad, FJ; et al. 2004. Sex differential item functioning in the Raven's Advanced Progressive Matrices: evidence for bias Personality and Individual Differences. 36-6, pp.1459-1470.
- 40 **Artículo científico.** Escorial, S; et al. 2003. Abilities that explain the intelligence decline: Evidence from the WAIS-III. Psicothema. 15-1, pp.19-22.
- 41 **Artículo científico.** Escorial, S; et al. 2003. Ability level differentiation in adult males and females Psicothema. 15-2, pp.172-175.
- 42 **Artículo científico.** Escorial, S; et al. 2003. Does g variance change in adulthood? Testing the age de-differentiation hypothesis across sex Personality and Individual Differences. 34-8, pp.1525-1532.
- 43 **Artículo científico.** Juan-Espinosa, M; et al. 2002. Age dedifferentiation hypothesis: Evidence from the WAIS III Intelligence. 30-5, pp.395-408.

C.2. Proyectos

- 1 Neuromarcadores estructurales y funcionales de la alta capacidad cognitiva general (g) (PSI2017-82218-P) Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Roberto Colom. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/2018-12/2020.
- 2 Red fronto-parietal y cambio en el rendimiento cognitivo (PSI2010-20364) Ministerio de Ciencia e Innovación. Roberto Colom. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/2011-12/2013.
- 3 Bases neuro-anatómicas de la capacidad cognitiva (SEJ2006-07890) Ministerio de Educación. Roberto Colom. (Universidad Autónoma de Madrid). 11/2006-11/2009.
- 4 Memoria de Trabajo y g (BSO-2002-01455) Ministerio de Ciencia y Tecnología. (Universidad Autónoma de Madrid). 11/2002-11/2005.
- 5 La hipótesis de la diferenciación por edad y nivel de aptitud en la estructura de la inteligencia (BSO2000-0043) MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/2001-12/2003.

C.3. Contratos

- 1 Desarrollo y validación de instrumentos psicométricos con control de sesgos de respuesta Twotoforty S.L.. Sergio Escorial. 07/2018-31/12/2019. 12.000 €.
- 2 Desarrollo metodológico de un motor para el análisis de perfiles Twotoforty S.L.. Sergio Escorial. 05/2017-P1Y. 12.000 €.
- 3 Desarrollo y validación de un protocolo para la selección al Curso de Formación Inicial de Controladores de Torre SENASA (Servicios y Estudios para la Navegación Aérea y Seguridad Aeronáutica S.A.). Sergio Escorial. 09/2010-P3M.
- 4 Análisis del Funcionamiento Diferencial de los Ítems del SCL-90 TAVAD (Tratamientos Avanzados de la Adicción). Sergio Escorial. 01/2010-P1Y.
- 5 Proyecto Gasset. Desarrollo de un modelo psicográficos para la predicción del comportamiento humano. Telefónica I+D. Sergio Escorial. 01/2008-P1Y.
- 6 Un modelo psicológico interdisciplinar para la representación digital de la identidad (Yo digital). Telefónica I+D. Sergio Escorial. 01/2006-P1Y.
- 7 La educación secundaria obligatoria: predicción y estabilidad de las dificultades de aprendizaje a partir de variables psicosociales. Un diseño longitudinal. Ayto. de Fuenlabrada. Sergio Escorial. 01/2005-P5Y.

C.4. Patentes