

**FORMATO DE DATOS GENERALES PARA TUTORES DEL POSGRADO EN
PSICOLOGÍA U.N.A.M.**

Datos académicos

Nombre Completo (Nombre(s), Apellidos):	
José Humberto Nicolini Sánchez	
Nombramiento:	
Subdirector de Investigación Básica	
Adscripción (Entidad y Universidad):	
Instituto Nacional de Medicina Genómica	
Formación:	
Dr(a). en Ciencias Médicas	por UNAM
Mtra(o) en	por
Lic. en Médico Cirujano	por UNAM
Otro (posdoctorado, especialidad, segunda carrera):	Psiquiatría, UNAM
SIN	13143
Vigencia:	1 Diciembre 2018
Área:	Investigación
Nivel:	3
Línea(s) de investigación (Enlistar de 3 a 5 líneas):	
“Las líneas de investigación son aquellos temas o problemáticas específicas de investigación de un área dentro del cual se inscriben sus proyectos de investigación individuales o colectivos. Por ejemplo: Estudio electrofisiológico y molecular de los circuitos hipocampales y corticales en la Enfermedad de Alzheimer y la Epilepsia”	
1- Endofenotipos en Psiquiatría: La Psiquiatría cada vez tiene un lugar más sólido en la medicina, gracias al entendimiento más claro de la fisiopatología de las enfermedades mentales. Los endofenotipos, es decir hallazgos biológicos de enfermedades mentales, ya sea alteraciones cognitivas, neurobioquímicas, neuroimagenológicas y que además son heredados juegan un papel trascendental en el entendimiento de la fisiopatología de las funciones cerebrales, los genes y la conducta. Por otro lado generan un conocimiento claro, que en un futuro repercutirá en una taxonomía y diagnóstico preciso de las entidades psiquiátricas.	
2- Herencia de las enfermedades mentales: el entendimiento del papel de los genes en la conducta tiene un sin número de importantes repercusiones tanto en el área de la clínica médica, como del conocimiento de la naturaleza humana desde un punto de vista global.	
3-Trastorno Obsesivo Compulsivo: es uno de los padecimientos psiquiátricos que ha generado más interés recientemente. Siendo la neurosis clásica por tradición, es un ejemplo claro de la importancia de la biología en la producción de conducta anormal y resulta uno de los campos de más interés en psiquiatría dado su virginidad.	

4-Genética de los trastornos alimentarios y la obesidad como fenotipo conductual.

5-El tabaquismo en la Salud Mental.

Síntesis Curricular (máximo 500 palabras):

Nombre: JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ

Oficina: Lab. de Enfermedades Psiquiátricas y Neurodegenerativas

Instituto Nacional de Medicina Genómica-SAP

53-501900 ext. 1196

Periferico Sur 4809 Arenal Tepepan, Tlalpan, 14610 Ciudad de México, Distrito Federal

01 55 5350 1900

Instituto Nacional de Medicina Genómica, 4º piso.

Consultorio Carracci 107, col Extremadura Insurgentes, 03740, México D.F. (México)

TELEFONO: (5255) 56-11-30-28; celular 044-55-54-38-0202.

email: nicolini_humberto@yahoo.com

email-INMEGEN : hnicolini@inmegen.gob.mx

Estudios de Licenciatura:

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Oct 1979-Feb 1985.Cédula 1084767.

Residencia Médica en Psiquiatría:

Hospital Español de México, Marzo 1986-Marzo 1988.

Instituto Mexicano de Psiquiatría Feb 1985-Marzo 1988.

Exámen del Consejo Mexicano de Psiquiatría aprobado con Mención.(Cédula 3410838)

Estudios de Doctorado

Aprobado con Mención Honorífica, Doctorado en Ciencias médicas de la Facultad de Medicina, UNAM. Tutor: Dr. Juan Ramón De La Fuente.

Postdoctoral Fellows:

- National Institutes of Health, Medical Genetics Training fellowship llevado a cabo en el Neuropsychiatric Institute, University of California, Los Angeles, UCLA

Tutor: M. Anne Spence, Ph.D, Los Angeles, CA, USA.

- Fellowship, in the Human Genome, UNESCO/TWAS. Departamento de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid, España.

Conferencias Académicas por Invitación: University of California Los Angeles (EU), Miller School of Medicine Miami (EU), Texas Tech University el Paso (EU), Instituto da Psiquiatria sao Paolo (EU), Universite de Tours (Francia), Hospital, Hospital Ramón y Cajal, Madrid (España), Conferencista TEDxDF(México).

-Investigador "F" por parte de la Comisión de los Institutos Nacionales de Salud asignado a la Dirección de Hospitales Psiquiátricos SSA e Instituto Nacional de Medicina Genómica, a partir del 2013.

-Investigador Nacional nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

-Asesor del Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. Enero del 2010 a Diciembre 2012.
-Profesor y Tutor del Posgrado en Ciencias Médicas y Odontológicas de la Facultad de Medicina de la UNAM, desde 1998 a la fecha.
-Profesor de asignatura en el posgrado de ciencias Genómicas de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (A partir del 2004 al presente).
-Miembro Titular de la Academia Mexicana de Medicina
-Editor de la Revista CNS Spectrums en español a partir del 2009.

-Editor Asociado de la Revista de Investigación Clínica de los Institutos Nacionales de Salud A partir de Agosto del 2014).

-Miembro del Comité editorial de: *Annals of Clinical Psychiatry*, *Current Psychiatric Reviews*, *Salud Mental*; *CNS spectrums*, *Psiquiatría y Salud Integral*, *Notitoc*, *Revista Brasileira de Psiquiatría*, *International Journal of Neuropsychopharmacology*, *International Journal of Psychiatry*.

DIRECCION DE TESIS:

Terminadas: 45: 7 de Licenciatura; 1 de Diplomado; 2 de Internado en Investigación; 5 de Maestría; 14 de Especialidad (Residencia en Psiquiatría); 8 de Doctorado

PUBLICACIONES:

200 En revistas con arbitraje, 34 Capítulos en libros, 7 libros, 241 publicaciones en total y mas de 2,100 Citas a sus trabajos en la literatura internacional. 125 presentaciones en congresos Nacionales e Internacionales. Indice H 22 (Scopus 2014).

PUBLICACIONES SELECTAS:

(1) Nicolini H, Camarena B, Cruz C, Orozco B, Weissbecker K, De la Fuente JR, Sidenberg D. DRD2, DRD3 and 5HT2 genes polymorphisms in obsessive-compulsive disorder. *Molecular Psychiatry* 1996; 16(1): 461-465.

(2) Camarena B, Rinetti G, De la Fuente JR, Nicolini H. A sexual dimorphism of MAO-A transcriptional region polymorphism in Obsessive-Compulsive disorder. *Am J Med Genetics (Neuropsychiatric genetics)* 2001.8; 105(3): 279-282. (Gpo III)

(3) Ruiz-Linares A, Wang S, Jakobsson M, Rojas W, Parra M, Molina J, Gallo C, Poletti G, Mazzotti G, Hill K, Huratado A, Nicolini H, Camarena B, Klitz W, Barrantes R, Freimer N, Cátira M, Salzano F, Petzl-Erler M, Tsuneto L, Bailliet G, Bianchi N, Llop E, Rothhammer F, Bedoya G, Feldman M, Rosenberg N. Admixture in Latin América: Genetic history and gene mapping in mestizos. *Mar* 21;4(3) (2008). *PLoS Genetics*.

- (4) Fresán A , Apiquián R , García-Anaya M , , De la Fuente C, Nicolini H , Graff-Guerrero A. The P50 auditory evoked potential in violent and non-violent patients with schizophrenia. *Schizophrenia Research* 2007; oct 11. PMID 17936591.
- (5) Nicolini H, Bakish D, Duenas H, Spann M, Erickson J, Hallberg C, Ball S, Sagman D, Russell JM. Improvement of psychic and somatic symptoms in adult patients with generalized anxiety disorder: examination from a duloxetine, venlafaxine extended-release and placebo-controlled trial. *Psychol Med*. 2008 May 19:1-10.
- (6) Nicolini H, Kennedy J, Lanzagorta N, Nedstadt G, Arnold P. Overview of Genetics and Obsessive Compulsive Disorder. *J Psychiat Res*. 2009; 170(1): 7-14.
- (7) Apiquián R, Ulloa R, Herrera-Estrella M, Moreno A, Erosa S, Contreras V, Nicolini H. Validity of the spanish version of the social and performance scale in Schizophrenia. *Schiz Res* 2009; 1-6.
- (8) Escamilla MA, Nicolini H, Contreras J, Ontiveros A, Raventos H, Mendoza R, Munoz R, Dassori A, Armas R, Medina R, Contreras S. A Schizophrenia gene locus on chromosome 17q21 in a new set of families of mexican and central american ancestry; evidendence from the NIMH genetics of schizophrenia in latino populations. *International Neuro-Genetics Association of Spanish America and United States (INGASU)*. *Am J Psychiatry*. 2009;166(4):442-449.
- (9) Contreras J, Camarena B, Hare L, Glahn D, Dassori A, Medina R, Contreras S, Ramirez M, Armas R, Munoz R, Mendoza R, Raventos H, Ontiveros A, Nicolini H, Palmer R, Escamilla M. The serotonin transporter 5-HTTPR polymorphism is associated with current and lifetime depression in persons with chronic psychotic disorders. *Acta Psychiatr Scand*. 2009; 119: 117-127.
- (10) Glahn DC, Almasy L, Barguil M, Hare E, Peralta JM, Kent Jr. JW, Dassori A, Contreras J, Pacheco A, Lanzagorta N, Nicolini H, Raventós H, Escamilla MA. Neurocognitive Endophenotypes for Bipolar Disorder Identified in Multiplex Multigenerational Families. *Archives Gen Psychiatry*; 2010; 67(2): 168-177.
- (11) S E Stewart, D Yu, J M Scharf, B M Neale, J A Fagerness, C A Mathews, P D Arnold, P D Evans, E R Gamazon, L Osiecki, L McGrath, S Haddad, J Crane, D Hezel, C Illman, C Mayerfeld, A Konkashbaev, C Liu, A Pluzhnikov, A Tikhomirov, C K Edlund, S L Rauch, R Moessner, P Falkai, W Maier, S Ruhrmann, H-J Grabe, L Lennertz, M Wagner, L Bellodi, M C Cavallini, M A Richter, E H Cook, J L Kennedy, D Rosenberg, D J Stein, S M J Hemmings, C Lochner, A Azzam, D A Chavira, E Fournier, H Garrido, B Sheppard, P Umaña, D L Murphy, J R Wendland, J Veenstra-VanderWeele, D Denys, R Blom, D Deforce, F Van Nieuwerburgh, H G M Westenberg, S Walitza, K Egberts, T

Renner, E C Miguel, C Cappi, A G Hounie, M Conceição do Rosário, A S Sampaio, H Vallada, H Nicolini, N Lanzagorta, B Camarena, R Delorme, M Leboyer, C N Pato, M T Pato, E Voyiaziakis, P Heutink, D C Cath, D Posthuma, J H Smit, J Samuels, O J Bienvenu, B Cullen, A J Fyer, M A Grados, B D Greenberg, J T McCracken, M A Riddle, Y Wang, V Coric, J F Leckman, M Bloch, C Pittenger, V Eapen, D W Black, R A Ophoff, E Strengman, D Cusi, M Turiel, F Frau, F Macciardi, J R Gibbs, M R Cookson, A Singleton, North American Brain Expression Consortium, J Hardy, UK Brain Expression Database, A T Crenshaw, M A Parkin, D B Mirel, D V Conti, S Purcell, G Nestadt, G L Hanna, M A Jenike, J A Knowles, N Cox and D L Pauls. Genome-wide association study of obsessive-compulsive disorder. *Molecular Psychiatry* 18, 788-798 (July 2013) | doi:10.1038/mp.2012.85.

(12)

Márquez L, Camarena B, Hernández S, Lóyzaga C, Vargas L, Nicolini H. Association study between BDNF variants and Mexican patients with obsessive-compulsive disorder. *European Neuropsychopharmacology* 2013; <http://dx.doi.org/10.1016/J.euroneuro.2013.08.001>.

(13)

Hartz S, Pato C, Medeiros H, Cavazos-Regh P, Sobell J, Knowles JA, Bierut L, Pato M. Genomic Psychiatry Cohort Consortium: Abbott C, Azevedo ME, Belliveau R, Bevilacqua E, Bromet EJ, Buckley PF, Dewan M, Escamilla MA, Fanous AH, Fochtmann L, Kinkead R, Kotov R, Lehrer DS, Macciardi F, Malaspina D, McCarroll SA, Marder SR, Moran J, Morley CP, Nicolini H, Perkins DO, Potkins S, Purcell SM, Rakofsky J, Rapaport MH, Scolnick E, Sklar B, SklarP, Smoller JW, Sullivan P, Vivar A. The genomic psychiatry cohort: partners in discovery. *JAMA Psychiatry*. 2014 doi: 10.1001/jamapsychiatry.2013.3726. Epub 2014 jan 1, 2014.

Publicaciones (últimas 10):

(1) Nicolini H, Camarena B, Cruz C, Orozco B, Weissbecker K, De la Fuente JR, Sidenberg D. DRD2, DRD3 and 5HT2 genes polymorphisms in obsessive-compulsive disorder. *Molecular Psychiatry* 1996; 16(1): 461-465.

(2) Camarena B, Rinetti G, De la Fuente JR, Nicolini H. A sexual dimorphism of MAO-A transcriptional region polymorphism in Obsessive-Compulsive disorder. *Am J Med Genetics (Neuropsychiatric genetics)* 2001.8; 105(3): 279-282. (Gpo III)

(3) Ruiz-Linares A, Wang S, Jakobsson M, Rojas W, Parra M, Molina J, Gallo C, Poletti G, Mazzotti G, Hill K, Huratado A, Nicolini H, Camarena B, Klitz W, Barrantes R, Freimer N, Cátira M, Salzano F, Petzl-Erler M, Tsuneto L, Bailliet G, Bianchi N, Llop E, Rothhammer F, Bedoya G, Feldman M, Rosenberg N. Admixture in Latin América: Genetic history and gene mapping in mestizos. *Mar* 21;4(3) (2008). *PLoS Genetics*.

(4) Fresán A , Apiquián R , García-Anaya M, , De la Fuente C, Nicolini H , Graff-Guerrero A. The P50 auditory evoked potential in violent and non-violent patients with schizophrenia. *Schizophrenia Research* 2007; oct 11. PMID 17936591.

(5) Nicolini H, Bakish D, Duenas H, Spann M, Erickson J, Hallberg C, Ball S, Sagman D, Russell JM. Improvement of psychic and somatic symptoms in adult patients with generalized anxiety disorder: examination from a duloxetine, venlafaxine extended-release and placebo-controlled trial. *Psychol Med.* 2008 May 19:1-10.

(6) Nicolini H, Kennedy J, Lanzagorta N, Nedstadt G, Arnold P. Overview of Genetics and Obsessive Compulsive Disorder. *J Psychiat Res.* 2009; 170(1): 7-14.

(7) Apiquián R, Ulloa R, Herrera-Estrella M, Moreno A, Erosa S, Contreras V, Nicolini H. Validity of the spanish version of the social and performance scale in Schizophrenia. *Schiz Res* 2009; 1-6.

(8) Escamilla MA, Nicolini H, Contreras J, Ontiveros A, Raventos H, Mendoza R, Munoz R, Dassori A, Armas R, Medina R, Contreras S. A Schizophrenia gene locus on chromosome 17q21 in a new set of families of mexican and central american ancestry; evidendence from the NIMH genetics of schizophrenia in latino populations. *International Neuro-Genetics Association of Spanish America and United States (INGASU).* *Am J Psychiatry.* 2009;166(4):442-449.

(9) Contreras J, Camarena B, Hare L, Glahn D, Dassori A, Medina R, Contreras S, Ramirez M, Armas R, Munoz R, Mendoza R, Raventos H, Ontiveros A, Nicolini H, Palmer R, Escamilla M. The serotonin transporter 5-HTTPR polymorphism is associated with current and lifetime depression in persons with chronic psychotic disorders. *Acta Psychiatr Scand.* 2009; 119: 117-127.

(10) Glahn DC, Almasy L, Barguil M, Hare E, Peralta JM, Kent Jr. JW, Dassori A, Contreras J, Pacheco A, Lanzagorta N, Nicolini H, Raventós H, Escamilla MA. Neurocognitive Endophenotypes for Bipolar Disorder Identified in Multiplex Multigenerational Families. *Archives Gen Psychiatry;* 2010; 67(2): 168-177.

Distinciones recibidas (últimas 2):

1. Nombramiento como Director of the Board of the International Colleague of Obsessive Compulsive and Spectrum Disorder, en Berlin, Alemania Oct. 2014 hasta 2017.

2. Herman Westenberg Poster Prize , 2012. Awarded to Humberto Nicolini for four excellent posters spanning a variety of translational themes. Otorgado por el International Collegue of Obsessive Compulsive and Spectrum Disorders (ICOCS). En Viena Austria, 10 de Octubre del 2012.
Sitio Web:
www.inmegen.gob.mx

Información de Contacto

Dirección de la dependencia de adscripción:
Periférico Sur No. 4809 Col. Arenal Tepepan Delegación Tlalpan, México D.F. C-.p. 14610
Ubicación dentro de la institución de adscripción (Cubículo, oficina o laboratorio):
Oficina y Laboratorio
Teléfono de contacto:
53501900 ext. 1126 y 1197
Dirección de correo electrónico principal:
hnicolini@inmgene.gob.mx
Dirección de correo electrónico alternativo:
nicolini_humberto@yahoo.com