

DÍA DEL



MAESTRO

2022

Profesores e Investigadores Eméritos

Nombrados por el Honorable
Consejo Universitario



SEMBLANZAS

PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional Autónoma de México confiere, como una de sus más altas distinciones, el nombramiento de Profesor e Investigador Emérito a los integrantes de su cuerpo académico que han desarrollado acciones de investigación, docencia y extensión de la cultura de valía excepcional y generado aportes sobresalientes en su respectiva disciplina.

De junio de 2021 a mayo de 2022, las distinciones de emeritazgo otorgadas por el H. Consejo Universitario, máxima autoridad colegiada de la UNAM, corresponden a los siguientes universitarios:

- Antonio Benigno Rubial García
- José Antonio Sthepan de la Peña Mena
- Fernando Samaniego Verduzco
- María Emilia Lucio y Gómez-Maqueo

El Dr. Enrique Graue Wiechers, Rector de la UNAM, entrega a la y los galardonados la toga, el birrete, la muceta, el diploma y la insignia que conlleva la distinción, en la ceremonia del Día del Maestro que este año se celebra el 13 de mayo.

PROFESORES E INVESTIGADORES EMÉRITOS DE LA UNAM

1941 - 2021

1941

Ezequiel Adeodato Chávez Lavista

1946

Antonio Caso Andrade
Joaquín Gallo Monterrubio
Isaac Ochoterena Mendieta
Ezequiel Ordoñez Aguilar

1949

Fernando Ocaranza Carmona

1950

Teodoro Flores Reyes

1955

Samuel García Rodríguez

1958

Miguel Ángel Cevallos
Roberto A. Esteva Ruiz
Manuel López Aguado

1959

Ignacio Avílez Serna
Demetrio Frangos Roccas
Federico Mariscal Piña
Eduardo Pallares Portilla

1960

Roberto Casas Alatríste
Francisco Centeno Ita
José Gaos y González Pola
Jesús Silva Herzog

1963

Francisco Zamora Padilla

1964

Tomás Gutiérrez Perrín
José Joaquín Izquierdo y Raudón
Fernando Quiroz Gutiérrez

1965

Ignacio Asúnsolo Masón
Ignacio Dávila Garibi
Ignacio González Guzmán
Alfonso Nápoles Gándara

1966

Amancio Bolaños e Isla
Mario de la Cueva y de la Rosa
Raoul Fournier Villada
Gabino Fraga Magaña
Antonio Martínez Báez
Manuel Martínez Báez

Aquilino Villanueva Arreola
Salvador Zubirán Anchondo

1967

Niceto Alcalá Zamora y Castillo
Pedro Bosch Gimpera
Eduardo Caballero y Caballero
Manuel Dondé Gorozpe
Domingo García Ramos
Mariano Hernández Barrenechea
Antonio Hernández Rodríguez
Rafael Illescas Frisbie
Edmundo O'Gorman O'Gorman
Fernando Orozco Díaz
Raúl Pous Ortíz
Enrique Rivero Borrell
Manuel Sánchez Sarto
Andrés Serra Rojas
Juan Diego Tercero Farías
José Villagrán García

1968

Eduardo García Máynez
Juan B. Iguíniz Vizcaino

1969

Justino Fernández García
José Hernández Olmedo
Eduardo Nicol Francisca
Wenceslao Rocés Suárez

1970

Luis Recaséns Siches

1971

Lucio Mendieta y Núñez
Alfonso Noriega Cantú

1972

Andrés García Pérez

1973

Wilfrido Castillo Miranda
Virgilio Domínguez Amezcua
Eduardo García Máynez

1974

Ignacio Aguilar Álvarez
Alfonso Angelini de la Garza
Eduardo Caballero y Caballero
Ignacio Chávez Sánchez
Humberto Estrada Ocampo
Ricardo Monges López
Alfonso Ochoa Ravizé
Efrén Carlos Del Pozo Rangel
Clemente Robles Castillo
Alberto Trueba Urbina

1975

Juan Comas Camps
Roberto Luis Mantilla Molina
Dionisio Nieto Gómez
Magín Puig Solanes
Jorge Abilio Vivó Escoto
Leopoldo Zea Aguilar

1976

Alberto Barajas Celis

Gabriel García Rojas
Carlos Graef Fernández

1977

Isaac Costero Tudanca
Antonio Dovalí Jaime
Francisco Fernández del Castillo
Alberto Urbina del Raso

1978

Hermilo López Morales
Raúl Jaime Marsal Córdoba
Ignacio Medina Lima
Bernardo Sepúlveda Gutiérrez
Ricardo Torres Gaitán

1979

Francisco Giral González
José Francisco Herrán Arellano
Rafael Preciado Hernández

1981

Ismael Cosío Villegas
Paris Pishmish Acem
Manuel Ramírez Valenzuela

1982

Manuel Ricardo Palacios Luna

1983

Óscar de Buen López de Heredia
Ramón de la Fuente Muñiz
Clementina Díaz y de Ovando
Santiago Ramírez Ruiz

1984

Alfonso Álvarez Bravo
Pablo González Casanova y del Valle
Juan Miguel Lope Blanch
Marcos Moshinsky Borodiansky
Fernando Enrique Prieto Calderón
Jorge Sánchez Cordero
Pablo González Casanova y del Valle

1985

Jesús Aguirre Cárdenas
Fernando Alba y Andrade
Jorge Barrera Graf
Raúl Cardiel Reyes
Raúl Cervantes Ahumada
Alfonso Escobar Izquierdo
Sergio Enrique Fernández y Cárdenas
Elí de Gortari de Gortari
Alberto Guevara Rojas
José Laguna García
Rafael Martín del Campo y Sánchez
Marcos Mazari Menzer
José Luis Sánchez Bribiesca
Adolfo Sánchez Vázquez
Miriam Aline Schunemann Hofer
Carlos Solórzano Fernández
Roberto Vázquez García
Bernardo Villa Ramírez
Leonardo Zeevaert Wiechers

1986

Fernando Latapí Contreras
Antonio Sacristán Colás

1987

Ignacio Burgoa Orihuela
José Luis Ceceña Gámez
Enrique Cervantes Sánchez
Arturo Elizundia Charles
Héctor Moisés Fix y Zamudio
Guillermo Floris Margadant Span-
jaerd-Speckman
Juan Antonio Ortega y Medina
Emilio Rosenblueth Deutsch
Esteban Salinas Elorriaga

1988

Tomás Alejandro Brody Spitz
Manuel Chavarría Chavarría
Mathias Goeritz Bruenner
Fernando González Vargas
Miguel León-Portilla
Enzo Levy Lattes
Ricardo Pozas Arciniega
Ida Rodríguez Prampolini
Aurora Minerva Velázquez y Echeagaray

1989

Constantino Álvarez Medina
Enrique Beltrán Castillo
Rubén Edmundo Bonifaz Nuño
Carlos Bosch García
Helia Bravo Hollis
Fernando Carmona de la Peña
Honorato Carrasco Navarrete
Ángel Carrillo Flores
Fernando Castellanos Tena
Carlos Chanfón Olmos

Rogelio Díaz-Guerrero
Manuela Garín Pinillos de Álvarez
Santiago Genovés Tarazaga
Salvador Mosqueira Roldán
Manuel Resa García
Manuel Rey García
Amelia Sámano Bishop
Marco Aurelio Torres Herrera
Manuel Velasco Suárez
Luis Villoro Toranzo

1990

Ángel Bassols Batalla
Zoltán de Cserna de Gömbös
Ignacio Galindo Garfias
Luisa Josefina Hernández y Lavalle
Teófilo Herrera Suárez
Josefina Candelaria Muriel y de la Torre
Fernando Pineda Gómez
Celestino Porte Petit Candaudap
César Alejandro Rincón Orta

1991

Francisco Javier Garfias y Ayala
Ruth Sonabend Moszkiewicz de Gall

1992

Julián Jorge Adem Chahín
María Elena Beristain Díaz
José Rafael Farías Arce
Augusto Fernández Guardiola
Xavier de Jesús Padilla Olivares
Daniel Reséndiz Núñez

Alfonso Romo de Vivar Romo
Fernando Walls Armijo

1993

Francisco Alonso de Florida y Posada
René Capdevielle Licastro
Raúl Cetina Rosado
Jesús Guzmán García
Ismael Herrera Revilla
Tirso Ríos y Castillo
Fernando Salmerón Roiz
Ramón Xirau Subías

1994

Raúl Benítez Zenteno
Alberto Camacho Sánchez
Pedro Chávez Calderón
Luis Fernando de la Peña Auerbach
Ernesto de la Torre Villar
Miguel de la Torre Carbó
Luis Esteva Maraboto
Margo Glantz Shapiro
Armando Gómez Puyou
Carlos Guillermo Guzmán Flores
Eulalio Benito Juárez y Badillo
Fernando López Carmona
Pier Achille Mello Picco
Jaime Mora Celis
Luis Nishizawa Flores
Fernando Enrique Ortiz Monasterio y
Garay
Antonio Calvin Peña Díaz
Ernesto de la Torre Villar
Ruy Pérez Tamayo

Jacinto Viqueira Landa
Antonio Rubén Zimbrón Levy

1995

Nicolás Aguilera Herrera
Aurora Arnáiz Amigo
Beatriz Ramírez Aguirre de la Fuente
Alejandro Francisco Rossi Guerrero
Marietta Tuena Sangri
Elisa Vargaslugo Rangel

1996

Victoria Eugenia Chagoya y Hazas
María Teresa Gutiérrez Vázquez
Ilse Heckel Simon
José Luis Mateos Gómez
Eduardo Adalberto Muñoz Picone
Jorge Eduardo Rickards Campbell
Ricardo Tapia Ibargüengoytia

1997

Gloria Alencaster e Ibarra
Sergio de la Peña Treviño
Fernando Flores García
Emilio Lluís Riera
Rafael Raúl Palacios de la Lama
Herminia Pasantes Ordóñez
Arcadio Poveda Ricalde
Héctor Quiroz Romero
Guillermo Ramírez Hernández

1998

Juan Benito Artigas Hernández
Jorge Andrés Flores Valdés

Jacobo Gómez Lara
Federico Ibarra Groth
Jaime Litvak King
Horacio Merchant Larios
Librado Ortiz Ortiz
María Esther Ortiz y Salazar
Enrique Piña Garza
Octavio Rivero Serrano
Nefalí Rodríguez Cuevas
Silvia Linda Torres Castilleja

1999

Estela Sánchez Quintanar

2000

Ignacio Álvarez Torres
Virgilio Beltrán López
Horacio Durán Navarro
Juliana González Valenzuela
Alfredo Federico López Austin
Jorge Alberto Manrique Castañeda

2001

Alfredo Adam Adam
José Manuel Berruecos Villalobos
Juan Brom Offenbacher
Arnaldo Córdova
Ana Hoffmann Mendizábal
Cinna Lomnitz Aronsfrau
Jorge Mario Magallón Ibarra
Gabriel Jorge Torres Villaseñor
José de Jesús Villalobos Pérez

2002

Salvador Armendares Sagrera
Henrique González Casanova y del Valle
Carlos Larralde Rangel
Rubén Lisker Yourkowitzky
Álvaro Sánchez González

2003

Germinal Cocho Gil
Néstor de Buen Lozano
Cipriano Gómez Lara
Roberto Meli Piralla
Flavio Manuel Mena Jara
Gilberto Sotelo Ávila

2004

Roger Bartra Muria
Álvaro Matute y Aguirre
José Pascual Buxó
Octavio Rodríguez Araujo
Graciela Rodríguez Ortega
Leda Speziale San Vicente
Ángela Sotelo López

2005

Larissa Adler Milstein
Francisco Gonzalo Bolívar Zapata
Jorge Carpizo Mac Gregor
Hermilo Castañeda Velasco
René Drucker Colín
José Guadalupe Moreno De Alba
Lourival Domingos Possani Postay

José Sarukhán y Kermez
Rolando Eduardo Tamayo y Salmorán

2006

Humberto Cárdenas Trigos
Manuel Peimbert Sierra
Luz Aurora Pimentel Anduiza

2007

Barbarín Arreguín Lozano
Ernesto Ávila González
Rolando Cordera Campos
José Germán Viveros Maldonado

2008

Rubén Gerardo Barrera y Pérez
Raymundo Bautista Ramos
José de Jesús Bazán Levy
Víctor Manuel Durand Ponte
Bolívar Vinicio Echeverría Andrade
Margit Frenk Freund
Antonio Minzoni Consorti
Lucina Isabel Reyes Lagunes
Armando Sadajiko Shimada Miyasaka
Enrique Semo Calev

2009

Carlos Salvador Galina Hidalgo
Adolfo Gilly
Edmundo Hernández Vela Salgado
Luis Ocampo Camberos

Thomas Henry Seligman Schurch
Eugenia Wallerstein Derechin

2010

Ángel Rogelio Díaz Barriga Casales
Roberto Escudero Derat
Yolanda Lastra y Villar y García Gómez
Jaime Antonio Martuscelli Quintana
Elvia Arcelia Quintana Adriano
José Adolfo Rodríguez Gallardo
Luis Felipe Rodríguez Jorge
Shri Krishna Singh Singh

2011

Julio Pimentel Álvarez
María Francisca Atlántida Coll Oliva
María de las Mercedes Guadalupe de la
Garza y Camino
Aurelio de los Reyes García-Rojas
Jesús Adolfo García Sáinz
Marcos Rosenbaum Pitluck
Nadima Simón Domínguez

2012

Carlos Roberto Martínez Assad
Fernando Ortega Gutiérrez
Federico Patán López

2013

Eduardo Humberto Muñoz y García
Xavier Cortés Rocha
Annie Pardo Cemo
Juan Carlos Pereda Failache
Gerardo Hebert Vázquez Nin

2015

José Manuel Covarrubias Solís
Jorge Daniel Carlos Cantó Illa
Alejandro Frank Hoeflich
Serafín Joel Mercado Doménech

2016

Raúl Carrancá y Rivas
Concepción Company Company
Guadalupe Judith Márquez Guzmán
Rachel Mata Essayag
Juan José Sánchez Sosa
Carlos Alejandro Tello Macías

2017

Federico Bermúdez Rattoni
Estefanía Chávez Barragán
Juan Ramón De la Fuente Ramírez
Hugh Michael Drummond Durey
Simeón Gilberto Giménez Montiel
Antonio Eusebio Lazcano Araujo
Concepción Margarita Peña Muñoz
Diego Valadés Ríos
Gisela von Wobeser Hoepfner

2018

Alejandro Alagón Cano
Juan Pedro Laclette San Román
Jorge Enrique Llorente Bousquets

2019

Esther Cohen Dabbah
Sergio García Ramírez

2020

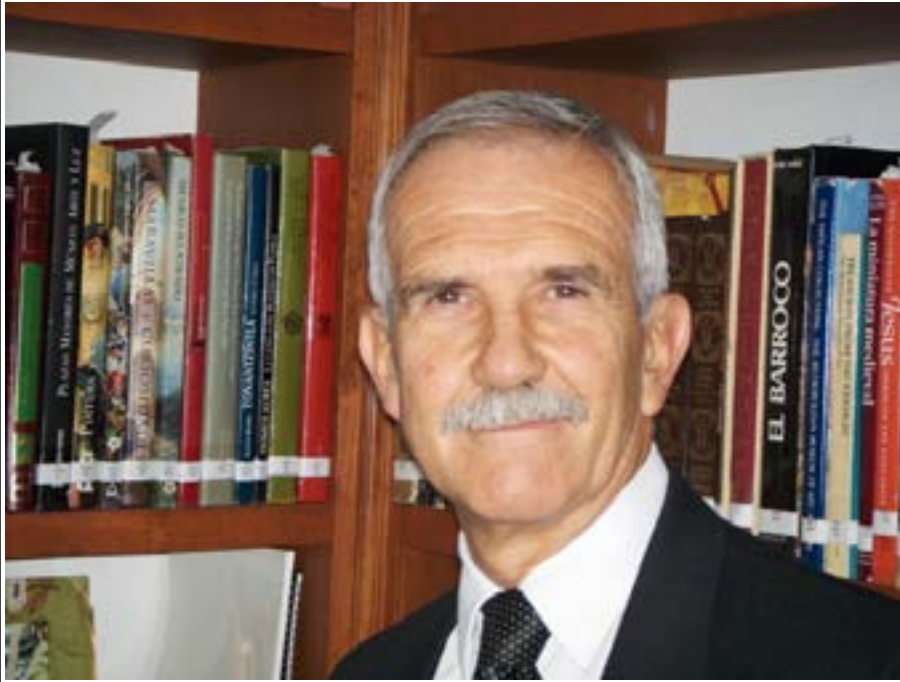
Mark de Bretton Platts Delay
Estela Susana Lizano Soberón
Rita Eder Rozencwajg
Francisco Xavier González Acuña
María del Carmen Rovira Gaspar
Carlos Luis Arturo González y Lobo
Felipe de Jesús Tirado Segura

2021

Jaime Humberto Urrutia Fucugauchi
Julio Labastida Martín del Campo
Mauricio Hardie Beuchot Puente
Octavio Manero Brito
Pedro Julio Collado Vides
José de Santiago Silva



PROFESORES E INVESTIGADORES
EMÉRITOS DE LA UNAM EN 2022



ANTONIO BENIGNO RUBIAL GARCÍA

Facultad de Filosofía y Letras

PROFESOR EMÉRITO

Antonio Benigno Rubial García nació el 31 de marzo de 1949 en la Ciudad de México. Cursó la licenciatura en Historia en la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) de la UNAM. Desde 1996, es profesor de carrera titular C, definitivo, del Colegio de Historia de la Facultad. Cuenta con el nivel D de PRIDE desde agosto de 1993.

Desde su ingreso como profesor de carrera, ha cultivado dos áreas de estudio: por un lado, la Historia Medieval y Moderna, con lo que inició una especialidad con la que no se contaba en la Facultad, y, por otra, la Historia de la Nueva España. En ambos casos, introdujo primero la perspectiva social, lo que le dio un impulso y un giro enriquecedor a la historia política en las instituciones mexicanas, y después incorporó la mirada cultural que ha permitido nuevas perspectivas sobre los procesos sociales históricos de estos periodos.

A partir de un interés primario en la historia de la Iglesia novohispana, el Dr. Rubial ha hecho a lo largo de su carrera una serie de aportaciones fundamentales que abarcan campos diversos como la historia cultural, la historia política, la historia de la religiosidad, la historia social, la historia de la vida cotidiana y la historia del arte, en un marco temporal ampliado que va desde la Alta Edad Media hasta los inicios del siglo XIX.

A través de sus cursos en la licenciatura y en el posgrado, ha formado una gran cantidad de estudiantes: cerca de cinco mil alumnas y alumnos han pasado por sus aulas, con un promedio de 120 estudiantes por año. Dichos cursos han proporcionado a éstos las bases de un conocimiento sólido y actualizado tanto sobre la cultura medieval como sobre el mundo novohispano. En no pocos casos, han descubierto una vocación hacia la investigación o la profesión docente, alentados por el lenguaje expositivo y los métodos de enseñanza del doctor Rubial, incluido el aprendizaje sobre la consulta y aprovechamiento de los acervos históricos. Por ello, sus clases gozan de gran demanda por parte de los

estudiantes. También ha realizado labor docente y asesoría de tesis en otras instituciones de educación superior, como la Universidad Iberoamericana, la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad del Claustro de Sor Juana y la Universidad Autónoma de Campeche.

En la UNAM ha dirigido 38 tesis de licenciatura, 17 de maestría y 19 de doctorado como tutor principal y cotutor, y ha participado en 213 exámenes de los tres niveles como sinodal. Muchos de sus discípulos hoy se desempeñan como académicos en distintas entidades tanto de la UNAM como de otras instituciones educativas y culturales, y varios son reconocidos por sus aportes al estudio de la historia medieval, la historia colonial o la filosofía. Se cuentan entre ellos: las Dras. Marcela Corvera Poiré, Berta Gilabert Hidalgo y Camila Joselevich Aguilar y el Dr. Roberto Sánchez Valencia en la FFyL; la Dra. Elisa Speckman Guerra en el Instituto de Investigaciones Históricas (IIH); el Dr. Martín Ríos Saloma en el Colegio de Historia; los Dres. Gerardo Lara Cisneros y el Francisco Iván Escamilla González y las Dras. María Teresa Álvarez Icaza Longoria y Leticia Pérez Puente en el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación; los Dres. Jaime Cuadriello Aguilar y Pedro Ángeles Jiménez en el Instituto de Investigaciones Estéticas; el Dr. Gabriel Torres Puga en El Colegio de México (COLMEX); la Dra. Jessica Ramírez Méndez en la Coordinación Nacional de Monumentos Históricos del INAH; el Dr. Juan Carlos Ruiz Guadalajara de El Colegio de San Luis, A.C.; el Dr. Manuel Ramos Medina, director del Centro de Estudios de Historia de México del Grupo Carso, A.C., y el Dr. Carlos Ruiz Abreu, actual director del Archivo General de la Nación.

Durante 12 años ha dirigido el “Seminario Interdisciplinario de Estudios Medievales” de la FFyL con la participación de jóvenes investigadores y académicos prestigiados de las carreras de Letras Clásicas e Hispánicas y de Historia. Por su labor en la difusión del conocimiento sobre la Edad Media, a lo largo de 10 años ha recibido el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM por medio de su programa PAPIIT en cuatro ocasiones: “Seminario Interdisciplinario de Estudios Medievales” (IN 403806), “Seminario de Estudios de historia y literatura del Occidente Medieval” (IN 403908), “Seminario de Cultura Escrita del Occidente Medieval: Crítica y análisis de textos” (IN 404211) y “Seminario de Fuentes, Transmisión y Recepción de la Historia y la Literatura de la Edad Media” (IN 404414). Este seminario ha incluido trabajos individuales y colectivos con la finalidad de crear y consolidar un proyecto editorial de largo alcance, y ha publicado cuatro traducciones de textos latinos en versión digital y dos memorias de coloquios. Con la finalidad de difundir las investigaciones e integrar a la comunidad espe-

cializada en los estudios medievales, también ha organizado cursos y conferencias sobre los diversos temas abordados desde las disciplinas de sus participantes: historia, filología, crítica literaria y traducción.

La cuantiosa producción académica del Dr. Rubial García da cuenta de su trabajo como investigador: 14 libros académicos y siete de alta divulgación y creación literaria; cuatro libros como coordinador, seis ediciones críticas y antologías, 102 capítulos de libros en obras colectivas y homenajes, 52 artículos en revistas especializadas e indexadas, 21 artículos en memorias de congresos, 36 reseñas críticas de libros y 127 ponencias y conferencias magistrales en congresos y coloquios nacionales e internacionales.

Sus primeros trabajos sobre las órdenes religiosas que participaron en la evangelización, en especial los franciscanos y los agustinos, en su relación con la naciente sociedad novohispana fueron inicialmente trabajos realizados para obtener el título de licenciado en la FFyL y su primer doctorado en Sevilla, España; ampliados, se convirtieron en sus primeras publicaciones. El segundo, basado en una larga investigación realizada en el Archivo de Indias de Sevilla, es considerado un estudio pionero en la comprensión del proceso de adaptación de una institución medieval como la orden agustina a la realidad americana tanto misional como criolla. Este libro tuvo una segunda parte, *Una monarquía criolla*, en que se muestra cómo las prácticas electorales en las órdenes religiosas fueron fundamentales en la conformación de una cultura política mexicana que se puede apreciar hasta nuestros días.

Su segundo doctorado, cursado en la UNAM, lo obtuvo con un original trabajo sobre los “santos frustrados” de Nueva España, que se convirtió en un libro considerado por los especialistas como seminal de este tipo de estudios en México. A partir de los relatos hagiográficos y de los documentos obtenidos en otra estancia de investigación en los archivos europeos, el libro, publicado por el Fondo de Cultura Económica (FCE) y la FFyL, llamó la atención sobre la importancia de estos “héroes” en la formación de la conciencia criolla novohispana; la aportación principal de la obra fue enfocarse por primera vez en América. En una de sus últimas publicaciones, *La justicia de Dios*, demuestra la importancia de los santos en el desarrollo de la conciencia europea sobre la violencia. Además, el Dr. Rubial incorpora a sus investigaciones reflexiones de orden filosófico que refuerzan las explicaciones de los procesos históricos que aborda.

A partir de estos trabajos, ha incursionado en diferentes aspectos de la historia social de

la Iglesia católica y de la historia de las mentalidades religiosas en México. En la primera línea de investigación, ha publicado artículos y ensayos sobre las instituciones eclesiásticas del periodo virreinal como miembro activo del “Seminario de Historia de la Iglesia en México”, que ha realizado a lo largo de 15 años 12 volúmenes sobre dichas instituciones. También fue producto del Seminario el libro *La Iglesia en el México colonial*, el cual el Dr. Rubial coordinó y en el que escribió varios de los apartados.

En cuanto a la segunda línea de investigación, el cristianismo y su importancia en la conformación de las identidades y de las prácticas sociales, el Dr. Rubial ha estudiado un tema novedoso, en tanto que hasta el momento el principal interés de los estudios de este tipo se había centrado en las comunidades indígenas: la religiosidad vivida por los fieles urbanos. Este fue el objetivo de su segundo libro publicado por el FCE: *Profetisas y solitarios*. La editorial publicó también un tercer libro, *El paraíso de los elegidos*, en el cual, con una visión panorámica de historia cultural que abarca los tres siglos virreinales, explora la religión como un fenómeno comunicativo que conformó identidades locales y regionales.

El año pasado se publicó su cuarta obra en el FCE, *El cristianismo en Nueva España*, estudio que contempla el tema evangelizador desde una perspectiva que sintetiza los factores que posibilitaron la expansión de esta religión tanto en los espacios rurales como en los urbanos: la catequesis, el ámbito festivo, los santuarios de peregrinación y su actividad “milagrosa” y la represión y persecución de los disidentes.

Su interés en la historia cultural lo ha llevado también a incursionar en campos de los que la historiografía mexicana tradicional, a excepción de Francisco de la Maza y Edmundo O’Gorman, apenas se había ocupado. La utilización de testimonios literarios y artísticos para construir una historia cultural le propició el diálogo con especialistas dedicados a la historia de la literatura y del arte. Ha sido convocado a colaborar en las historias generales de la literatura mexicana con artículos sobre las crónicas religiosas, la escritura espiritual femenina, la hagiografía y los tratados hierofánicos sobre imágenes milagrosas.

Sus vínculos con los literatos han producido también varios trabajos sobre la interacción entre historia y literatura durante la Edad Media. La construcción retórica del discurso colonial reproducido en manuscritos e impresos para abordar el tema de los discursos no verbales ha sido asunto de sus trabajos sobre iconografía (la Capilla del Rosario de Puebla y el Templo de Santa María Tonantzintla) y sobre el papel fundamental de las fiestas, las ceremonias y las imágenes como instrumentos esenciales de comunicación hacia las masas.

Su incursión en el análisis de los discursos lo ha acercado también a las prácticas en la vida cotidiana y a realizar ciertos aportes sobre temas de género en su libro *Monjas, cortesanos y plebeyos*, que lleva ya varias reimpressiones y analiza cómo la ideología monárquico-eclesiástica se manifestó en los espacios de la plaza, el palacio y el convento. Una de las grandes aportaciones de este texto fue enfatizar la importancia de la cultura política cortesana en la promoción de prácticas de vida, así como el papel central de los clérigos y las monjas en su implantación.

El Dr. Rubial también coordinó el segundo volumen de la *Historia de la vida cotidiana en México*, obra monumental editada por el COLMEX y el FCE e inspirado en la Dra. Pilar Gonzalbo, la más importante especialista en el tema en México. Dicha obra ha recibido varios premios y reconocimientos. Actualmente, el Dr. Rubial es miembro del seminario permanente sobre “Historia de la vida cotidiana”, presidido por ella, en el COLMEX.

Estas publicaciones le han permitido, en colaboración con la Dra. Clara García Ayuardo, publicar en la colección *Herramientas para la historia* del FCE y el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) una revisión bibliográfica de los temas de la Iglesia y la religiosidad en México. Este trabajo está avalado también por la edición de fuentes primarias con estudios introductorios en colecciones promovidas por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (FONCA): el Zodiaco mariano de Francisco de Florencia (Sello Bermejo) y la *Historia eclesiástica indiana* de fray Jerónimo de Mendieta (Cien de México).

Adicionalmente, el Dr. Rubial ha cubierto de manera excepcional las tareas de difusión de su disciplina, la historia, a través de diversas actividades. Ha realizado una abundante producción de textos dirigidos al público en general, entre los cuales se cuentan dos novelas de tema histórico que gozaron de gran éxito editorial. Además de estas obras, en las que se combinan la ficción literaria y la investigación documental, ha publicado varios artículos sobre la necesidad de promocionar entre los historiadores la escritura de este tipo de textos para el gran público. También ha escrito dos libros dirigidos a los jóvenes lectores y ha sido invitado a colaborar en dos ocasiones en libros de texto para secundaria publicados por el FCE que buscan transmitir a los adolescentes, de manera rigurosa y amena, una visión actualizada de la historia medieval y la historia colonial.

Asimismo, ha colaborado en la colección de divulgación histórica *Tercer milenio* (CONACULTA) con dos libros de difusión, uno sobre *La evangelización de Mesoamérica* y otro con una visión panorámica de *La historia de Nueva España: Historias ilustradas de México*

(CONACULTA-Random House). Esta colección fue dirigida por el Dr. Enrique Florescano, quien lo invitó a colaborar como coautor en 2 volúmenes, uno sobre *La literatura mexicana* y otro sobre *Religiones en México*. Con el mismo investigador, realizó el libro colectivo *Espejo mexicano*, una revisión sobre el papel de las imágenes en la historia de nuestro país.

En la *Biblioteca juvenil ilustrada* (Santillana) publicó un texto sobre el virreinato y en la colección *Huellas de México* (Lumen-CONACULTA) otro sobre un tema similar. En la serie *Breviarios* del FCE participó como coautor en los volúmenes *Historia de México* y *Vidas mexicanas*, coordinados ambos por la Dra. Gisela Von Wobeser, colega del IIH y miembro de número de la Academia Mexicana de la Historia. Colaboró, asimismo, como autor del volumen II de la colección *México y su historia* publicada por UTEHA y con un artículo sobre la cultura virreinal en el volumen 2 de la *Gran historia de México ilustrada* (Salvat- CONACULTA-INAH), coordinado por el Dr. Bernardo García. En los últimos años, ha sido también asiduo colaborador de las revistas *Arqueología Mexicana* y *Relatos e Historias*, publicaciones de la editorial Raíces y el INAH, con 18 artículos de difusión histórica.

Una de sus actividades más destacadas ha sido la difusión oral, tanto presencial como por medios audiovisuales y en plataformas digitales y redes sociales. Ha dado 37 cursos y diplomados para diversas instituciones dentro de la UNAM, así como 40 cursos y diplomados fuera de ella. Ha impartido igualmente 165 conferencias en diversas instituciones del país y del extranjero, además de 14 participaciones en programas de radio y televisión. En estas tareas ha destacado por su preocupación auténtica por la recuperación de la dimensión humana del pasado a partir del registro fragmentario contenido en los documentos y testimonios históricos. Sus tareas de divulgación han incluido también dos curadurías de exposiciones temporales de arte colonial en el Museo del exconvento de Santa Mónica de Puebla, lo que muestra la firmeza y amplitud de su trabajo para acercarse a la sociedad y comunicar los resultados de su búsqueda de nuevos conocimientos para comprender nuestro pasado.

En virtud de su compromiso universitario, ha participado en diversos cuerpos colegiados: 19 comisiones dictaminadoras y evaluadoras y comités académicos en la FFyL en el posgrado en Historia, la DGAPA, los CAAH y varios institutos de la Coordinación de Humanidades (investigaciones Históricas, Estéticas, Filológicas, Bibliográficas), además del IISUE y el CEPE. Ha sido jurado en dos ocasiones en comisiones del Premio Universidad Nacional, y es miembro de 11 comités editoriales de diferentes revistas indexadas.

Su intensa y valiosa actividad le ha merecido múltiples reconocimientos. Recibió el Premio Marcos y Celia Maus a la mejor tesis de doctorado en junio de 1998, otorgado por la FFyL, y en 2019 fue objeto de un homenaje por parte de sus colegas y alumnos en la misma Facultad. En dos ocasiones obras en las que colaboró han recibido el Premio Antonio García Cubas del INAH, el cual se propone estimular la labor editorial sobre antropología, historia y temas afines: en 2005 fue el libro colectivo coordinado por él mismo, *La ciudad barroca* (FCE-COLMEX, 2004) y en 2015 el libro colectivo *Historia ilustrada de México. La literatura* (CONACULTA-Random House-Debate, 2014), en el que desarrolló el capítulo “La literatura colonial en castellano. Entre la dependencia y la autonomía”.

Sobresalen entre sus distinciones su pertenencia al SNI desde julio de 1990, en el que cuenta con el nivel III desde 2002; el Premio Universidad Nacional en el área de Investigación en Humanidades, otorgado en 2008, y su incorporación en 2010 como miembro de número de la Academia Mexicana de la Historia. En este papel, ha participado en numerosas conferencias y como organizador de ciclos para llegar al público más amplio posible y cumplir con la labor de difusión a la que se ha comprometido la Academia, además de tomar parte activa en la ampliación de la propia institución y la elección de nuevos miembros.

Por la suma de esta labor, la UNAM ha decidido otorgar al Dr. Antonio Benigno Rubial García el emeritazgo, reconociendo su liderazgo académico con la certeza de que las aportaciones por él realizadas desde esta Casa de Estudios son, para México y el mundo, valiosas y meritorias, y muestran la calidad y el empeño con que se trabaja en la Universidad.



JOSÉ ANTONIO STEPAN DE LA PEÑA MENA

Instituto de Matemáticas

INVESTIGADOR EMÉRITO

Originario de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, José Antonio Stephan de la Peña Mena es uno de los matemáticos más reconocidos a nivel internacional que México ha tenido. Inició su carrera de matemático en la Facultad de Ciencias (FC) de la UNAM, donde concluyó sus estudios de licenciatura en 1980. Obtuvo los grados de maestro y doctor en Ciencias (Matemáticas), también en la UNAM, en 1982 y 1983 respectivamente. En los tres niveles de estudio obtuvo la Medalla Gabino Barreda. Posteriormente, realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Zúrich, Suiza, entre 1984 y 1986. Se desempeña como investigador de tiempo completo en el Instituto de Matemáticas (IMATE) desde 1983, y es titular C desde 1991. También cuenta con el nivel D del PRIDE y es miembro del SNI con el nivel III desde 1993. Es doctor Honoris Causa de esta casa de estudios desde 2019. Se especializa en la teoría de representaciones de álgebras, campo en el que ha hecho contribuciones fundamentales y ha fortalecido la escuela mexicana de investigación en el área, llevándola a ser muy fuerte y ampliamente reconocida internacionalmente.

El matemático ucraniano Yuriy Drozd clasifica los tipos de álgebra en tres categorías, dependiendo de sus representaciones: las de tipo finito, las mansas (tame) y las salvajes (wild). Las de tipo finito tienen en cada dimensión un número finito de representaciones; las mansas son en cierto sentido “manejables” y las otras, en efecto, son “salvajes”. Hace unas 5 décadas, el foco de estudio eran las de tipo finito, y el trabajo de De la Peña jugó un papel central para comprenderlas. Sus teoremas al respecto formulados en los años 80 son fundamentales para la teoría. Recientemente, el énfasis se ha encontrado en las álgebras mansas, área en la que igualmente ha hecho contribuciones significativas.

Durante su posdoctorado en Zúrich, tuvo como asesor a Pierre Gabriel. Uno de los trabajos de De la Peña demuestra una conjetura de Gabriel que es central en la clasificación de las álgebras de tipo finito; esto constituyó el logro más importante en el área en la década de los 80.

De la Peña ha publicado 154 artículos de investigación en revistas de nivel internacional con arbitraje. Ha recibido cerca de 2500 citas según Google Scholar, lo que lo hace, por mucho, el más citado matemático básico en México; las bases más limitadas de Math-Scinet y Scopus arrojan un total de 1179 y 798 citas respectivamente. Su índice $h = 26$, $hi_{10} = 51$. Muchos de sus artículos se han publicado en revistas de alto factor de impacto como *Inventiones Mathematicae*, *Transactions of AMS*, *Advances in Mathematics*, *Proceedings of the AMS* y *Journal of Algebra*. Entre sus trabajos más influyentes se cuentan: “Automorphisms of representation finite algebras” (*Inventiones Mathematicae* 72(3), 1983), artículo en el que demostró la conjetura mencionada anteriormente; “The universal Cover of a Quiver with Relations” (*Journal of Pure and Applied Algebra* 30(3), 1987), que cuenta con más de 180 citas; “Geometric and Homological Characterizations of polynomial growth strongly simply connected algebras” (*Inventiones Mathematicae* 126(2), 1996), que fue objeto de un *featured review* de *Mathematical Reviews*; “Wild canonical algebras” (*Mathematische Zeitschrift* 224(3), 1997), el cual describe los primeros carcajes de Auslander-Reiten con crecimiento “mixto” con importantes implicaciones para, por ejemplo, la informática y la inteligencia artificial, y “Tame algebras and Tits quadratic forms” (*Advances in Mathematics* 226(1), 2011), en una revista publicada conjuntamente por el MIT y la Universidad de Harvard.

Sus libros *Geometría y el mundo* y *Matemáticas y la vida cotidiana*, publicados por la editorial Santillana, fueron elegidos por la SEP para formar parte de la Biblioteca Escolar 2002. Otra obra suya, *Números para contar y medir, crear y soñar. Huellas de Papel* (Santillana, 2005) tuvo un tiraje de 50,000 ejemplares. *Álgebra lineal avanzada* (FCE) es muy utilizado para los cursos en la FC y en varios países de Latinoamérica. *Álgebra en Todas Partes* (FCE) se encuentra en séptima reimpresión. En 2019 publicó en Springer Verlag *Integral Quadratic forms. Combinatorics and results* en coautoría con dos exestudiantes suyos, M. Barot y J. Jiménez.

Ha publicado 42 artículos de divulgación, así como tres libros y 70 artículos sobre política científica, enseñanza y de opinión. Su libro de divulgación *Historia y ciencia de los viajes en el tiempo* fue publicado en la editorial Guadalmezán, España (2017). También ha publicado otros textos como “Autómatas celulares y lenguajes” (Memorias del V Coloquio de Matemáticas, Pátzcuaro, 1987); “Matemáticas para hermeneutas” (*Revista de la Universidad de México* 566, 1998); “Creencias y conocimientos. Religión y ocultismo” (con M. Barot, Este País 109, 2000); “La complejidad de la complejidad” (*Revista Cinta de Moebius*, 2001); “Viajar en el tiempo, una idea loca, pero ¿imposible?” (*El País*, 2019), y

“Las tres caras de la ciencia” (*Reforma*, 2000).

Dos temas centrales resaltan en sus trabajos de aplicación: a) gráficas en biología y química relacionadas con residuos de proteínas y su entropía y b) ciencias sociales, en particular el dilema del prisionero y el equilibrio de Nash. Su lista de publicaciones notables continúa: “The iterated Prisoner’s Dilemma in societies of deterministic players” (con N. Tello, *Discrete Mathematics* 309, 2009); “Sistemas de transporte en México: un análisis de centralidad en teoría de redes” (con “On walk entropies in graphs. Response to Dehmer and Mowshowitz” (con EMALCA team, *Realidad, Datos y Espacio. Revista de INEGI* 3(3), 2012); “Redes complejas: el caso de las redes del narcotráfico” (con J. Pichardo, *Narco dependencia. Escenarios heterogéneos de narración y reflexión*, El Colegio Nacional, 2018); “Populismo y ciencia” (*Populismo y globalización en el Siglo XXI*, coord. J. A. de la Peña, F. Lara y A. Ortega, El Colegio Nacional, 2019); “Redes de narcotráfico en México: ¿Qué información nos pueden dar las matemáticas?” (*Narco dependencia 2. Escenarios heterogéneos de narración y reflexión*, El Colegio Nacional, 2019); *Topología y proteínas. Red de proteínas y enfermedades neurodegenerativas* (El Colegio Nacional, coord. A. Ortega y J. A. de la Peña, 2019).

Ha dirigido 17 tesis: cuatro de licenciatura, cuatro de maestría y nueve de doctorado, dos de éstas galardonadas con el Premio Weizmann a la mejor tesis doctoral del año en México (M. Takane en 1994 y M. Barot en 1997). También ha dirigido varios posdoctorados y a estudiantes de posgrado de Alemania, Canadá, China, Suiza y Venezuela, así como asesorado posiciones posdoctorales en México de investigadores de Alemania, Argentina, Brasil, China, Chile y Grecia. El Dr. Christof Geis, quien fue su estudiante de posdoctorado y se quedó en México como investigador del IM con nivel III del SNI, a su vez ha formado en la UNAM a cuatro estudiantes de licenciatura, ocho de maestría y ocho de doctorado. Asimismo, el Dr. Gustavo Jasso, egresado del Instituto, actualmente está en la Universidad de Bonn, Alemania, y ganó el premio a joven investigador de la ICRA.

Al tiempo que estudiaba la maestría y el doctorado, como becario en el IMATE, fue ayudante de profesor en la FC (1980-1983). Entre 1983 y 1984 fue profesor de asignatura en la FC, donde impartió dos cursos de maestría (Geometría avanzada y Temas selectos de geometría). Durante su estancia posdoctoral en la Universidad de Zúrich (1984-1986), impartió cuatro cursos (Álgebra lineal II, Álgebras de Lie, Álgebra moderna y Cálculo diferencial e integral).

Ha sido profesor invitado en numerosas universidades y ha participado en conferencias, seminarios, coloquios, cursillos y talleres en más de 20 países en Europa, Norte y Sudamérica así como en Japón y China; asimismo, ha impartido cursos formales de licenciatura y posgrado en matemáticas en la Facultad de Ciencias de la UNAM, y en las universidades de Zúrich en Suiza, de Bielefeld en Alemania y de Tsukuba en Japón. Los cursos especializados que ha impartido en el extranjero incluyen: Quadratic forms and the representation-type of an algebra (Alemania, 1989); Hoehere Lineare Algebra (Suiza, 1993); Componentes del carcaj de Auslander-Reiten y formas cuadráticas (Brasil, 1995); Geometrical approach of Auslander-Reiten components and quadratic forms (Japón (1996); Cohomología de Hochschild y representaciones de álgebras (Argentina, 1996); Ecuaciones diferenciales y representaciones de álgebras (Venezuela, 1999); Galois covering in representation theory (Argentina, 2005); Quadratic forms in representation theory of finite dimensional algebras (Italia, 2006; Irán, 2008), y Deformation theory of algebras (Italia, 2010).

Ha sido presidente de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM) (1988-1990), director del IMATE (1998-2002, 2002-2006), presidente de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (2001-2005, 2005-2009), presidente (2002-2004) y tesorero (1998-1999) de la Academia Mexicana de Ciencias coordinador fundador del Foro Consultivo y Tecnológico, director adjunto de Desarrollo Científico y Académico del CONACYT (2007-2011) y director general del Centro de Investigación en Matemáticas en Guanajuato (2011-2016). Entre 1988 y 1992, codirigió el diseño y construcción de la Sala de Matemáticas del Museo Universum.

Como director del IMATE creó los programas de difusión *Programa universitario de enseñanza de las matemáticas asistido por computadora* y el programa con TV-UNAM para la realización de videos de divulgación que se pueden consultar libre y gratuitamente en la página web del IMATE. También creó diplomados dirigidos a profesores de bachillerato e impulsó la serie de libros de texto para nivel bachillerato *Temas de matemáticas para bachillerato*, editados por el IMATE. Como presidente de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (2001-2009), dio un fuerte apoyo a la creación de las escuelas EMALCA. La primera de ellas se hizo en Cuernavaca, México, en 2001, y (a excepción del periodo de la pandemia) se forman seis de estas escuelas cada año en diferentes países de América Latina, y se han consolidado como una herramienta importante para impulsar los posgrados en la región mediante la cooperación internacional.

En la SMM, jugó un papel preponderante en la organización de la 2ª y 3ª Olimpiada Mexi-

cana de Matemáticas, consolidando así ese proyecto, que a su vez dio origen a las olimpiadas en otras disciplinas. También reestructuró una el programa Cómputo para todos los niños de México, propuso el de Enseñanza de las matemáticas y creó el de La ciencia en tu Escuela. También creo la Olimpiada de Geografía, que se sumó a las ya existentes olimpiadas de matemáticas, física, química y biología.

El grupo mexicano de teoría de representaciones de álgebras, que surgió en la década de los años 70, es ampliamente conocido y reconocido internacionalmente, en buena parte gracias al liderazgo académico del Dr. de la Peña. De su segunda generación de investigadores, él es el más destacado; bajo su liderazgo se consolidó en la UNAM, convirtiéndola en uno de los principales centros de investigación del mundo en el área. En 1996 el grupo fue postulado por la Universidad de Bielefeld, Alemania, como candidato al Premio Príncipe de Asturias (España).

Ha sido miembro de distintos comités, comisiones académicas y jurados: jurado del Premio Nacional en Docencia en Ciencias Exactas (1992), miembro de la Comisión de Membresía de la Academia de Investigación Científica (1992-1996), jurado del Premio Universidad Nacional y la Distinción Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Exactas (1993), parte del Comité de Premios de la Academia Mexicana de Ciencias (1995-1997) y miembro del Comité del Programa de ICRA (desde 1994) y del Scientific Committee for the Semester on Representations of Algebras and Related Topics (Toronto, Canadá, 2002). También ha participado en comisiones dictaminadoras de distintas instituciones: el CONACYT (1993-1996), el IMATE (1993- 1996), el Centro Universitario de Divulgación de la Ciencia (1994-1996), el PAPIIT (1994-1997), el SNI en Ciencias Exactas (1996-1998) y Instituto de Ciencias Nucleares (1997-1998).

Adicionalmente, en cuatro ocasiones ha sido invitado como ponente plenario del congreso mundial de la especialidad: la Conferencia Internacional de Representaciones de Álgebras (ICRA), que se realiza cada dos años (1994, 2000, 2007 y 2010). En dos ocasiones ha sido el organizador principal de dicho evento (1994 y 2004). También ha estado involucrado en la organización de múltiples congresos internacionales y en la obtención de recursos para tener un flujo continuo de investigadores visitantes y de eventos importantes a nivel internacional, varios de ellos con más de 100 participantes. Ha organizado más de 40 actividades académicas (congresos, talleres y escuelas) tanto nacionales como internacionales, que han tenido un fuerte impacto en la formación de jóvenes investigadores.

Ha sido miembro del Comité Editorial de las siguientes revistas y series de libros científicos:

Aportaciones Matemáticas de la SMM (1990-1997), el *Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana* (desde 1995), *Trabajo Social* (desde 2000); *Algebra and combinatorics* (desde 2001); *Scientific American México* (2002-2003); *Educación 2001* (desde 2002), el Comité General de *Obras Científicas y Tecnológicas* y de la selección de la colección *La ciencia para todos* del FCE ce (desde 2004), *Extracta Mathematicae* (desde 2005) y el *International Journal of Algebra* (desde 2006).

Asimismo, ha participado en la edición y coordinación de múltiples libros, series y revistas: *Memorias del XIX Congreso Nacional de Matemáticas* (1987); *VI Aniversario del Instituto de Matemáticas* (1987); *Memorias de la XI Escuela Latinoamericana de Álgebra* (1995); *Proceedings of the 7th International Conference on Representation Theory of Algebras* (1996); *Proceedings of the Workshop on Representation of Algebras and related Topics* (1996); *Memorias del LX Aniversario del Instituto de Matemáticas* (2003); *Estado Actual y Prospectivas de la Ciencia en México, AMS* (2003); *Actas del XV Coloquio Latinoamericano de Álgebra* (2003); *Proceedings of the Workshop and ICRA Conference, Contemporary Mathematics*, publicado en Springer Verlag (2006), *Proceedings of the First Mathematical Congress of the Americas*, publicado en *Contemporary Mathematics*, Springer Verlag (2013).

En 1994, le fue otorgado el Premio de la Academia de la Investigación Científica en el Área de Ciencias Exactas (1994). En 2002, recibió el Premio TWAS en matemáticas de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (ahora llamada Academia de Ciencias del Mundo en Desarrollo). En 2005 se le dio el Premio Nacional de Ciencias y Artes en el Área de Ciencias Naturales y Exactas y en 2006 el Premio Humboldt, que solamente ha sido otorgado a dos científicos mexicanos, de los cuales él fue el primero. En 2007 fue galardonado con el Premio Scopus, otorgado por la Editorial Elsevier, por ser el matemático mexicano más citado de los últimos 10 años. En 2012 ganó el Premio de Investigación en Ciencias Exactas de la UNAM y en 2017 recibió el America's Prize, otorgado por el Mathematical Council of the Americas.

Fue reconocido con membresía de los siguientes organismos: la Academia de la Investigación Científica (1988), la Sigma-Xi Scientific Society (electo, 2003) y la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (electo, 2004), El Colegio Nacional (el único matemático en él, 2016), la Board of the Inter Academic Council of the Inter Academic Panel (2002- 2004), el Comité Especial de Ciencias Básicas del International Council for Science (presidente, 2004), el Scientific Board de la Banff International Research Station en Canadá (2004-2006); la Red de Matemáticas de América Latina y el Caribe (presidente, 2001-2008), el

Comité Latinoamericano del International Council for Science (coordinador), el Scientific Board del ICTP en Italia (2008-2013), el Comité para Países en Desarrollo de la International Mathematical Union (2011-2014). Por último, también fue miembro de las ternas de candidatos a ocupar el cargo de rector de la UNAM en 2003 y 2007.

La Dra. Sonia Trépode, directora del Centro Marplatense de Investigaciones Matemáticas de la Universidad Nacional de Mar del Plata en Argentina, dice: "Sus ideas matemáticas sobre teoría de cubiertas, formas cuadráticas y teoría espectral de gráficas, han inspirado y continúan inspirando a varias generaciones de matemáticos". Por su parte, el Prof. C. M. Ringel, de la Universidad de Bielefeld en Alemania, afirma: "Algunos matemáticos mexicanos han contribuido con muchas investigaciones que han ayudado a comprender la estructura de los carcajes de Auslander-Reiten tiembla, y aquí hay que mencionar en particular de la Peña, quien ha proporcionado resultados revolucionarios. Estos resultados ahora pertenecen a la base del área y se han utilizado en muchas investigaciones posteriores".

En 2018, al cumplir 60 años, fueron organizados dos simposios en su honor. Uno fue el encuentro "Advances in Representation Theory VII, in honor of José Antonio de la Peña in his 60 Birthday". Este importante encuentro reunió a los líderes mundiales del área. Por otro lado, en el IMATE se organizó el encuentro "El futuro de la ciencia: especulaciones y certezas. Conferencia por los 60 años de J.A. de la Peña". Las charlas no trataron sólo de matemáticas, sino que la reunión fue un espacio de reflexión interdisciplinaria. Entre los conferencistas invitados estuvieron los doctores Luis Felipe Rodríguez, Jorge Flores Valdés, Linda Manzanilla, Francisco Bolívar y varios otros destacados universitarios. El encuentro dio origen al libro *Especulaciones y certezas en torno al futuro de la ciencia*, publicado por el IMATE en una edición especial.

José Antonio Stephan de la Peña Mena es, sin duda, un universitario ejemplar en todos los posible ámbitos de la vida académica: trabajos de investigación de muy alta calidad, variedad de temas, sobresaliente producción y fuerte impacto mundial, con extarordinario reconocimiento nacional e internacional; un notable apoyo a la docencia y formación de recursos humanos; un apoyo al desarrollo de la ciencia en México fuera de serie; amplia labor de divulgación del conocimiento. Todo esto lo ha hecho merecedor de ser nombrado Investigador Emérito de nuestra máxima Casa de Estudios, la Universidad Nacional Autónoma de México.



FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO

Facultad de Ingeniería

PROFESOR EMÉRITO

Fernando Samaniego Verduzco nació en 1946 en Lamadrid, Coahuila. En 1964 se trasladó a la Ciudad de México para estudiar la licenciatura en Ingeniería Petrolera (IP), en la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM, de la que se tituló el 24 de noviembre de 1969 mención honorífica. En abril del mismo año, se inscribió a la maestría en la División de Estudios Superiores de la FI (DESFI), y el 18 de diciembre de 1970 se le otorgó el grado de maestro en Física de Yacimientos. Posteriormente, realizó estudios de doctorado en IP en la Universidad de Stanford, California, de donde se graduó el 31 de octubre de 1974. Desde octubre de 1986 es profesor titular C de tiempo completo en la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra de la FI, y cuenta con el nivel D de PRIDE y el nivel III del SNI desde 1993.

Ha contribuido en la formación de recursos humanos especializados y el desarrollo de la industria petrolera nacional e internacional. En su experiencia como docente, ha impartido diversas asignaturas en las especializaciones de Recuperación Secundaria y Producción, así como en la licenciatura de IP de la FI y el Posgrado en Ingeniería de la UNAM (desde marzo de 1975 hasta la fecha). Resalta su experiencia amplia tanto académica como profesional, la cual le permite impartir clases vinculadas con casos reales del sector petrolero y en las que los alumnos reciben una experiencia combinada enriquecedora. Su elevado compromiso como profesor sido reconocido por sus exalumnos y por personal que labora en la industria.

Ha desarrollado una carrera larga y distinguida, en la que resaltan el compromiso con la enseñanza en la licenciatura y en el posgrado, su tutoría metódica a los alumnos, la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico, las publicaciones con

un enfoque práctico desde los años 70, su experiencia profesional amplia y su participación en las actividades internacionales de la profesión de la IP. Su humanismo, empatía, cariño a su profesión y a sus alumnos y dedicación tienen un alcance holístico que continuamente alienta a sus alumnos a alcanzar objetivos cada vez más altos.

Desde las primeras décadas del siglo xx, la industria petrolera a nivel mundial se volvió vital para la economía y el desarrollo de los países petroleros, entre ellos México, que ha sido uno de los productores principales de petróleo. Actualmente los porcentajes de la generación de energía por medio de los hidrocarburos en México y a nivel internacional son de 83.93 y 57, respectivamente. La extracción del petróleo y el gas es una tarea compleja, debido a que están almacenados en poros muy pequeños (con dimensiones menores a fracciones de 1mm), de los yacimientos petroleros localizados a profundidades de entre 500 y 8000 metros en un rango de temperaturas de 50 a 185°C.

La UNAM es pionera en el acompañamiento de la industria petrolera nacional, al haber sido la primera en ofrecer desde 1927 los estudios de licenciatura en IP, formando profesionistas de alto nivel; de sus aulas han egresado personajes destacados que han realizado aportes técnicos útiles para el desarrollo de la industria a nivel nacional e internacional.

En este campo del conocimiento, el Dr. Samaniego ha contribuido a la optimización de la explotación nacional de los yacimientos por medio de la docencia, la dirección de tesis y sus proyectos de investigación patrocinados con la industria petrolera, los cuales han incluido asesorías técnicas directamente al personal. Las clases que él imparte tienen un enfoque teórico-práctico, el cual permite a los alumnos comprender la aplicación de los conceptos presentados a los yacimientos nacionales.

Sus trabajos son particularmente importantes en el área de los yacimientos fracturados. A través de sus publicaciones y participación en las asociaciones más importantes, nacionales —como la Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A.C. y el Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C.— e internacionales —como la Society of Petroleum Engineers (SPE, la asociación internacional más importante para la IP) y el World Petroleum Council (fue miembro del Scientific Programme

Committee de 1992 a 2002)— le han permitido ser reconocido como experto en área de ingeniería de yacimientos.

En cuanto a la conformación de grupos académicos, ha participado en los siguientes: el grupo relacionado con los estudios petrofísicos en muestras de formación de diámetro completo, asociado con el Laboratorio de Rocas Fracturadas (LRF) “Dr. Edgar René Rangel Germán” de la FI; el Grupo Yacimientos de gas, gas y condensado y aceite volátil y el grupo de ingeniería de yacimientos PEMEX-UNAM, integrado por sus exalumnos y alumnos.

Ha dirigido 39 tesis de licenciatura, 55 de maestría y nueve de doctorado. Actualmente es tutor de un alumno de doctorado, uno de maestría y otro de licenciatura. Durante 2021 presentaron sus exámenes profesionales un estudiante de licenciatura y de grado, uno de maestría y otro de doctorado. Estas tesis han resuelto diversos problemas relacionados con las actividades de los Convenios PEMEX-UNAM, desarrollados desde 1989, o las discusiones con el personal de dicha empresa, así como con profesionales extranjeros. Él ha diversificado los temas de tesis resueltos con el propósito de atender las solicitudes de sus alumnos, complementándolos, cuando ha sido necesario, con la colaboración de un profesor con mayor experiencia en el tema de interés.

Durante 19 años, ocupó cargos académico-administrativos: fue jefe de la Sección de Ingeniería Petrolera y jefe del Departamento de Exploración y Explotación de Recursos Energéticos del Subsuelo. Fue el primer Jefe de la Sección de Ingeniería Energética (1980-1986), hoy Posgrado en Energía. Ha sido también profesor responsable (Faculty Sponsor) del Capítulo Estudiantil de la SPE, EUA, Sección México; desde 2010 (año en que se permitió en este certamen la participación de universidades extranjeras) a la fecha, su tarea principal es seleccionar, preparar y asesorar al equipo de competencia técnica PetroBowl, formado por cinco alumnos de la carrera de IP de la FI, que participan anualmente en el North America Regional PetroBowl Qualifier para obtener un lugar en el International PetroBowl Championship (IPC), organizado por la SPE. En este certamen compiten más de 100 universidades que tienen estudios de IP de África, Asia Pacífico, Europa, Medio Oriente, Sudamérica y El Caribe y América del Norte (EUA, Canadá y México), con el objetivo de que se les reconozca como el mejor programa de estudios en IP. El equipo de la

UNAM ha ganado tres veces el primer lugar. Se han otorgado desde 2002, cuando inició esta competencia, seis distinciones al Jugador Más Valioso (MVP) al estudiante que más puntos ha obtenido contestando preguntas durante el IPC; el equipo de la UNAM ha obtenido dos, y es la universidad que cuenta con el mayor número de estas distinciones. En nueve de 17 concursos del PetroBowl, logró ocupar el primer lugar en esta competencia; es la única universidad extranjera que ha obtenido esta distinción máxima.

Las líneas de investigación en las que ha trabajado el Dr. Samaniego son: ingeniería de yacimientos de gas, "gas y condensado" y aceite volátil; análisis de pruebas de presión; ingeniería de yacimientos geotérmicos, e ingeniería de producción. Su producción científica es parte importante de su aporte a la industria petrolera. Consiste en 104 artículos publicados en revistas especializadas internacionales y nacionales, nueve capítulos de libros (ocho internacionales, en cinco de ellos como primer autor y uno nacional en que es autor único), dos monografías, 97 artículos *in extenso* internacionales y 60 nacionales. Sus trabajos, elaborados en coautoría con sus alumnos y profesionales de la industria, le han permitido obtener múltiples distinciones. Sus publicaciones han acumulado, al 31 de octubre de 2021, 3310 citas bibliográficas (indizadas en Web of Science: 595; no indizadas: 2715) en artículos de otros investigadores y profesionales nacionales y del extranjero.

Con base en sus conocimientos altamente especializados, trabajó en diversas instituciones de prestigio nacional en las áreas del petróleo y la geotermia: el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP, 1969-1978), el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE, 1978-1979) y PEMEX (1979-2001). Fue Profesor de Medio Tiempo en la DESFI (1975-1981).

De acuerdo con su trascendencia internacional, se destaca su participación en los desarrollos siguientes:

a) Modelos matemáticos y técnicas de interpretación para el comportamiento de pozos hidráulicamente fracturados (corresponsable). En particular, estos modelos por primera vez consideraron la conductividad finita de las fracturas generadas, las cuales se crean inyectando fluidos especializados que contienen productos químicos para su generación óptima y un sustentante (arena) a alta presión para romper (fracturar) los medios porosos. Esto constituye un conducto de alta permeabilidad

(facilidad al flujo) de los hidrocarburos hacia los pozos petroleros. Estos modelos presentan ventajas con respecto a los previos: por ejemplo, se pueden estimar los parámetros relevantes de las fracturas, como su longitud media y su permeabilidad, además de una predicción más apegada a la realidad del pronóstico para la producción de los pozos.

b) Comportamiento de pozos que producen en yacimientos naturalmente fracturados (YNF) (corresponsable). Se derivaron modelos matemáticos y sus soluciones para el flujo de fluidos en YNF e incorporaron varios conceptos nuevos, como: b.1) Interpretación del comportamiento intermedio de la presión de fondo de los pozos, entre el flujo inicial de los fluidos a través de las fracturas naturales y la parte final en que la porción compacta de la formación (la matriz) provee los fluidos producidos; b.2) Efecto del daño en la parte externa de los bloques de matriz en la producción de los pozos; b.3) Influencia del flujo no darciano (turbulento); b.4) Cierre de las fracturas causado por la extracción de los hidrocarburos (reducción en la presión).

Estos dos modelos (a y b) se emplean extensivamente en su versión original, o para la derivación de casos particulares para los pozos actuales más complejos.

c) Modelos matemáticos y numéricos para la descripción del flujo de fluidos, considerando la influencia de la variación de las propiedades del fluido y la formación productora con respecto a la presión (líder). Se generó una teoría de análisis y de predicción para el comportamiento de los pozos que incorpora los cambios en las propiedades del petróleo y del yacimiento generados por la producción.

d) Desarrollo del análisis de pruebas de presión en pozos considerando la influencia del flujo a alta velocidad (precursor). Se avanzó en el entendimiento del análisis de las pruebas en pozos que producen en condiciones en que el flujo tiende a ser turbulento, enfatizando los casos más propicios para la existencia de esta dificultad para el desplazamiento de los fluidos. Éstos se presentan en yacimientos de gas, gas y condensado y en yacimientos carbonatados (estructuras porosas internas muy complejas).

e) Flujo de fluidos en yacimientos carbonatados (líder). Estos medios porosos presentan un grado alto de heterogeneidad, causada por la porosidad secundaria

(compuesta por vórgulos y fracturas). Los cuatro capítulos sobre el tema en los que ha participado (en tres de ellos como primer autor), editados en dos volúmenes, son de los más reconocidos internacionalmente. Junto con los artículos publicados, constituyen un avance en la caracterización de estos yacimientos, que son los de más difícil entendimiento. La representación adecuada de las propiedades de estas formaciones se sigue desarrollando.

f) Ingeniería de yacimientos:

f.1) Flujo e interpretación de pruebas de inyección de trazadores (corresponsable). La estudiante que desarrolló esta tesis fue la primera graduada en México con estudios doctorales en IP. A nivel nacional, es una de las investigadoras más reconocidas en el tema; con base en la presentación de cuatro artículos derivados de esta tesis y de otros posteriores con la participación del Dr. Samaniego y otro estudiante doctoral, se logró el buen posicionamiento de este grupo de trabajo.

f.2) Interpretación de pruebas de presión y declinación de la producción en pozos que producen a presión constante (corresponsable). El Dr. Samaniego ha publicado soluciones numéricas y analíticas para este problema. La solución del mismo para las condiciones físicas relacionadas con una prueba de flujo, seguida por un cierre del pozo para la realización de una prueba de incremento de presión, es compleja por la combinación de las condiciones Dirichlet y Newman en el pozo. La propuesta por el Dr. Samaniego, recientemente publicada (2020), es la más exacta disponible en la literatura.

f.3) Desarrollo de una teoría nueva de análisis de pruebas de presión basada en la respuesta de presión de un pozo por medio de una fuente instantánea (corresponsable).

g) Ingeniería de yacimientos geotérmicos:

g.1) Derivación de modelos matemáticos para predecir el comportamiento de yacimientos geotérmicos (el primer proyecto de investigación en esta área en México), realizado en el IMP en 1975 (corresponsable).

g.2) Estancia laboral breve en el IIE (líder). Sus contribuciones principales fueron: diseñar un plan de trabajo a largo plazo, en el que se incluyó el establecimiento de un Laboratorio de Estudios Petrofísicos en Núcleos; brindar asesoría en la explotación del yacimiento Cerro Prieto (muy útil para visualizar líneas de investigación), y el desarrollo de software y la elaboración de un código para la interpretación de pruebas de interferencia de presión en pozos geotérmicos.

Como resultado de sus actividades en el área de yacimientos geotérmicos, se han dirigido tesis (una en licenciatura y otra de doctorado), y elaborado artículos y trabajos internacionales (cuatro en revistas internacionales, uno nacional y 31 *in extenso* internacionales), especialmente en las áreas de análisis de pruebas de presión, simulación numérica de yacimientos y yacimientos geotérmicos marinos.

Tras su estancia de trabajo en el IIE, participó como corresponsable en actividades profesionales y elaboración de artículos.

Los programas informáticos comerciales más importantes en el área (Saphir, Pan System e Interpret) incluyen las soluciones obtenidas para el flujo hacia pozos fracturados de los modelos matemáticos desarrolladas por el Dr. Samaniego *et al.*

Estos modelos cumplen con el requisito esencial de validación, pues reproducen el comportamiento real de los pozos y los yacimientos petroleros.

El Dr. Samaniego se ha distinguido por su capacidad para identificar y resolver problemas de investigación aplicada, conjuntando herramientas de ingeniería, física y matemáticas, cuyo estudio estaba pendiente en parte debido a su complejidad. La originalidad, impacto, trascendencia y relevancia de estos desarrollos tecnológicos puede constatarse con base en las citas obtenidas y por su empleo en las tareas de la industria. Internacionalmente se le ha reconocido como experto en YNF no convencionales (que producen, en formaciones de permeabilidad muy baja, frecuentemente lutitas) y complejos (con presión y temperaturas elevadas, medios porosos ligeramente compactados, etc.). Puede establecerse que la mayoría de las publicaciones de otros autores relacionadas con los temas que trabaja el Dr. Samaniego, citan los artículos y/o capítulos de libros en que ha participado.

Ha sido responsable de proyectos de vinculación entre PEMEX y la UNAM en el área de IP desde 1989, lo cual le ha permitido desarrollar estos temas personalmente y con sus alumnos. Una parte relevante con estas actividades tiene que ver con la instalación del Laboratorio de Rocas Fracturadas “Dr. Edgar René Rangel Germán”, del cual ha sido responsable desde febrero de 1991, y el desarrollo de proyectos orientados a estudios petrofísicos en núcleos de diámetro completo.

También realizó actividades de voluntariado con la SPE. Desde 1983 participó en el primer comité del Editorial Review Committee (ERC). El tiempo dedicado a este tipo organizaciones ha sido significativo, particularmente el otorgado a la Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A.C. AIPM, dado que durante los últimos nueve años ha fungido como editor general de la única revista arbitrada en el área de ingeniería y geociencias petroleras: *Ingeniería Petrolera*, publicada por la AIPM.

A lo largo de su trayectoria profesional y académica, el Dr. Samaniego ha obtenido las siguientes distinciones: el Premio Instituto Mexicano del Petróleo, otorgado por la Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A.C. “en reconocimiento al esfuerzo y dedicación de los asociados que han contribuido a la investigación y/o desarrollo tecnológico en el ámbito de la Industria Petrolera” (1988); el Premio Universidad Nacional, en el Área de Investigación en Ciencias Exactas (1999); el Premio Nacional de Ciencias y Artes, Área de Tecnología y Diseño, otorgado por el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (2006); el Premio Nacional de Ingeniería Petrolera de parte del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM, 2015), y la Medalla al Mérito Académico de la AAPAUNAM por su Trayectoria en la Docencia, (2016).

Por parte de la SPE ha recibido varios reconocimientos: la Distinción “Lester C. Uren”, que reconoce un “logro distinguido en tecnología de IP por un miembro de la SPE antes de los 45 años” (2004, la primera vez que se otorgó a un profesional latinoamericano); la distinción de “Miembro Honorario” (DHM), la distinción más importante otorgada por este organismo (2005, concedida por primera vez a un profesional latinoamericano), y el Reconocimiento a su Trayectoria Profesional y Académica, otorgada por la Sección México (2014). En 2021 se le notificó que había ingresado a la Legión de Honor de la SPE por haber cumplido “50 años de membresía y servicio dedicado a la Industria Petrolera”, y en el mismo año se le otorgó la distinción “SPE Technical Reviewer Award for outstanding service” por “haber demostrado el dominio técnico de un tema”, en este caso los YNF no convencionales y complejos.

Adicionalmente, es miembro extranjero de la National Academy of Engineering (NAE) de EUA desde 2005 (es el cuarto mexicano en recibir esta membresía) y del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, Comité de Tecnología y Diseño, desde septiembre de 2006. Es el ingeniero petrolero técnica-

mente más reconocido en México.

Su vocación, compromiso y esfuerzo como docente han sido sobresalientes en beneficio de los jóvenes de la comunidad universitaria de IP, lo que se demuestra en las clases que imparte en la licenciatura y el doctorado en el campo, comparables en su nivel técnico con el de prestigias universidades extranjeras. También se refleja en su dirección de tesis, los convenios de investigación y desarrollo tecnológico con la industria petrolera nacional y, sobre todo, en su perseverancia por conseguir los objetivos establecidos por la División de Ciencias de la Tierra de la FI para formar recursos humanos que demuestren excelencia académica.

Los resultados de sus actividades académicas globales, su trabajo docente (en el cual ha empleado una combinación de sus experiencias académica e industrial), su contribución a la formación de recursos humanos para una de las áreas más importantes de este país (incluyendo la dirección de tesis basadas en la solución de problemas reales de la IP y entrenamiento del equipo del PetroBowl que representa a la UNAM, que tuvo como resultado la única ocasión en que una universidad extranjera ha obtenido la máxima distinción) y su investigación aplicada lo han posicionado como el ingeniero petrolero con mayor reconocimiento en México. Se puede establecer que su obra es una aportación que contribuye al desarrollo y engrandecimiento de esta Casa de Estudios, en la que se ha distinguido como excepcional entre sus pares. Por estas razones, se ha considerado al Dr. Fernando Samaniego Verduzco merecedor del emeritazgo de la UNAM.



MARÍA EMILIA LUCIO Y GÓMEZ- MAQUEO

Facultad de Psicología

PROFESORA EMÉRITA

María Emilia Lucio y Gómez Maqueo cursó la licenciatura, la maestría y el doctorado en Psicología en la UNAM y la especialidad en psicoanálisis en el Instituto Mexicano de Psicoanálisis. Cuenta con 26 años ininterrumpidos en el SNI, en el cual es nivel III. Es responsable de la fundación de una sociedad y tiene membresía en otras 12. Actualmente es profesora Titular de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología (FP) y coordinadora del programa de Maestría Profesional con Residencia en Psicoterapia Infantil.

Se formó con los grandes maestros de la filosofía como la Dra. Ana Mas y el Dr. Guillermo Curiel, de las neurociencias como el Dr. Augusto Fernández Guardiola y de la psicología y psiquiatría como los Dres. Agustín Caso y Ramón de la Fuente, y fue asidua seguidora de Erich Fromm. Durante su formación en la Universidad de Queens, Canadá, coincidió con el célebre maestro Donald T. Campbell, pionero en los diseños experimentales para la investigación.

Debido a esta rica base multidisciplinaria, eligió un camino diferente al de la psiquiatría, al del psicoanálisis en auge en ese momento y al de la observación de la conducta, para introducirse en la medición de constructos de la psicología clínica, útiles en la cultura mexicana e hispanoamericana. La originalidad de sus aportaciones a la psicología yace en que dejó atrás la práctica del diagnóstico binario (enfermo-sano) para introducirse en las escalas continuas de medición que dan paso a la psicología clínica científica.

La Psiquiatría Americana —con el advenimiento de El Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales, quinta edición (DSM-V)— y la Organización Mundial de la Salud (OMS) —con la aprobación de la decimoprimer Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD 11), adoptada por la 72ª Asamblea Mundial de la Salud en Ginebra— aban-

donaron el diagnóstico binario como único componente, la primera hace tan sólo cinco años y la segunda en 2019, para adoptar un sistema híbrido que incorporó a las escalas psicológicas.

La Dra. Lucio se interesó particularmente en la atención a niños y adolescentes, pues éstos atraviesan una etapa fundamental para el desarrollo del cerebro y una época de oportunidad para intervenciones que les lleven a un sano desarrollo aun en presencia de adversidades, especialmente en la época del COVID-19. Justamente en este campo se ha destacado al introducir un modelo que engloba investigación, diagnóstico, psicoterapia y evaluación de impacto, en que la calidad y la intervención efectiva son componentes indispensables. En él participan diferentes disciplinas con un enfoque colaborativo, y está calificado por la OMS como el más prometedor para cerrar la brecha de atención.

Ha trabajado en la prevención de suicidio, problema que afecta principalmente a adolescentes y jóvenes. Desarrolló y probó un modelo de intervención para el gesto suicida acompañado de abuso de sustancias, como parte del Macroproyecto en Adicciones en la UNAM. Su labor ha sido reconocida ampliamente en la esfera internacional: durante el lanzamiento del Programa de Prevención del Suicidio de la OMS y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para América Latina, fue invitada a coordinar la mesa de práctica clínica.

Adicionalmente, en el proyecto “Implementando prácticas basadas en evidencia en contextos latinoamericanos: Juventud y justicia, conducta suicida y prácticas parentales” del Bryn Mawr College, en colaboración con el Hospital Infantil Juan N. Navarro y el Centro de Investigación en Salud Mental Global del Instituto Nacional de Psiquiatría RFM, su modelo de prevención de suicidio fue elegido como el más prometedor para su aplicación en América Latina y para difundir la evidencia en este campo.

Fundó la Sociedad Mexicana de Suicidología y fue invitada a colaborar en la formación de especialistas de otras disciplinas, como la medicina y el trabajo social, en el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina. Ahí, en colaboración con otros colegas contribuyó a un mejor posicionamiento de la contribución de la psicología en la atención de los problemas de salud mental. Ha participado en diferentes sociedades entre las que destacan el Colegio Nacional de Psicólogos, la Sociedad Mexicana de Psicología Clínica y la de Estrés, Trauma, Ansiedad y Resiliencia, esta última internacional.

Ha contribuido significativamente a la consolidación de la disciplina psicológica en Méx-

ico y al desarrollo de la Facultad de Psicología de la UNAM; de hecho, participó en el proceso de separación de la escuela de Psicología de la Facultad de Filosofía y Letras y en la conformación autónoma del estudio de esta disciplina. Destacan también su propuesta curricular para la creación del Departamento de Psicología Clínica de la División de Estudios Profesionales en los años 70, en el cual se desempeñó como coordinadora durante 4 años, y su amplia colaboración en la estructuración de los programas del Departamento de Psicología Social, ambos de la Facultad de Psicología.

También es notable su participación en numerosos cuerpos colegiados de la UNAM. Fue miembro entre 1994 y 1998 del Comité Técnico de Becas de la DGAPA, por nombramiento del rector. Ha sido y es consejera técnica de la Facultad de Psicología en tres periodos (1993-2000, 2007-2013 y 2019-2023). Fungió como representante ante el Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales y miembro de diversas comisiones dictaminadoras, tanto en la Facultad de Psicología como en otras entidades de la UNAM. Fue jefa del Departamento de Psicología Clínica de la División de Estudios de Posgrado y coadyuvó a la creación de la Residencia en Psicoterapia Infantil de la maestría en Psicología de la UNAM en el año 2003, la cual coordina desde el año 2009.

Su trabajo ha formado parte del Plan de Estudios 2008 de la Facultad en la inclusión de las prácticas profesionales como parte del currículo. Desde 2009, ha presidido el programa de residencia en psicología infantil y de la adolescencia en la maestría en Psicología, en la cual ha formado a 12 generaciones (158 estudiantes). Sus libros son usados en otras escuelas de psicología en México y en América Latina. Ha sido profesora visitante en las universidades de Kent, Ohio, EUA; Barcelona, España, y Temuco, Chile. Sus libros se han adoptado como texto central de innumerables asignaturas de los planes de estudio de un grupo numeroso de instituciones universitarias nacionales e internacionales. Su trabajo ha sido citado en las principales revistas de su campo (987 citas) y en tesis de alumnos de la UNAM y otras universidades (20 universidades de diferentes países, como la Universidad de Toulouse y la Heireich Heine de Dusseldorf, Alemania).

Es reconocida como pilar de la formación de profesionistas. Durante 53 años, ha formado especialistas con 240 cursos curriculares impartidos a más de 2120 alumnos; 176 de ellos se graduaron con tesis bajo su dirección, 88 de ellas de grado. Alumnos formados por ella en el tema del suicidio y que adoptaron su modelo, ahora profesionistas independientes con contribuciones propias, aportan sus conocimientos en el desarrollo de programas nacionales. Entre ellos se encuentran el Dr. Quetzalcóatl Hernández, quien coordina el doctorado en Psicología de la Universidad Iberoamericana en Puebla y es

miembro fundador y actual presidente de la Asociación Mexicana de Suicidología; la Dra. Paulina Arenas Landgrave, actualmente profesora titular de la Facultad, quien colabora institucionalmente con la Secretaría de Salud y la OPS/OMS-México en la capacitación de especialistas y el desarrollo de políticas públicas para la implementación del Programa Nacional para la Prevención del Suicidio, y el Dr. Alejandro Vázquez, quien colabora con la OPS en la evaluación del Plan Nacional de Prevención de Suicidio en el estado de Durango.

Otros cuadros formados por ella incluyen a la Dra. Norma Angélica Ortega Andrade, quien fue jefa del Área Académica de Psicología y actual líder del cuerpo académico Salud Emocional en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, así como a la Dra. Blanca Barcelata Eguiarte de la FES Zaragoza y la Dra. Amada Ampudia Rueda de Ciudad Universitaria, ambas académicas distinguidas en su área y líderes de líneas de investigación sobre resiliencia y evaluación de personalidad, respectivamente. Dos de sus alumnas formadas en la Residencia en Psicoterapia Infantil de la maestría en Psicología de la UNAM han sido contratadas para trabajar en EUA en instituciones que atienden problemáticas infantiles.

También conformó, con alumnos y colegas, un grupo de investigación sólido en el ámbito del estrés, la ansiedad y la resiliencia en población infanto-juvenil que continúa aportando (19 alumnos en formación han recibido el beneficio de esta iniciativa). La doctora Lucio se adelantó a su tiempo al incluir a los usuarios de sus servicios y a sus familiares en el grupo, cuya participación es hoy considerada indispensable para el desarrollo e implementación de programas.

Cuenta con 96 artículos en revistas indizadas, 57 internacionales y 52 en coautoría con sus alumnos. Ha publicado también 13 libros, uno de ellos con cuatro ediciones, y 25 capítulos de libro. Entre sus libros están *El psicodiagnóstico del niño*, que trascendió fronteras y está en su cuarta edición revisada, y *Psicopatología. Riesgo y tratamiento de los problemas infantiles*, el cual fue escrito junto con sus alumnas de la maestría, así como otros que abordan temas como el embarazo adolescente, el afrontamiento en niños con cáncer y la violencia entre los jóvenes.

También desarrolló instrumentos de medición ampliamente usados como el Inventario de Riesgo Suicida para Adolescentes (IRISA), la Batería de Evaluación Infantil, la Escala de Afrontamiento para Adolescentes y el Cuestionario de Sucesos de Vida.

Coordinó la traducción y adaptación cultural del Inventario Multifásico de la Personalidad de Minnesota: MMPI-2 y el Inventario Multifásico de la Personalidad de Minnesota para

adolescentes: MMPI-A. Desarrolló y evaluó criterios de diagnóstico propios para la cultura mexicana; encontró equivalencias con las evaluaciones norteamericanas, pero con diferencias en el punto de corte para el diagnóstico, por lo que se recomendó usar la versión mexicana con sus manuales para adultos y adolescentes, aprobados por la Universidad de Minnesota. Butcher (2018) cita en su artículo *Fifty historical highlights in using MMPI/MMPI-A with adolescents*: "Lucio y sus colegas (1994, 2000, 2001, 2002) realizaron extensa investigación en la versión oficial mexicana del MMPI-2, incluyendo el desarrollo de normas mexicanas tanto para el MMPI-2 como para el MMPI-A".

El uso de su método se extendió de la práctica clínica al escenario educativo, laboral (para selección de personal) y médico. Adaptó formatos de respuesta para México, así como la calificación de subescalas y de la prueba total utilizando la tecnología. Con este método apoyó a 52 instituciones y grupos: la UNAM y otras universidades; instituciones públicas como el DIF, Oceánica y la Cruz Roja; hospitales y centros de tratamiento; la policía, ministerios públicos, el consejo tutelar, judicaturas del entonces Distrito Federal y de la Federación; personas en prisiones; la Secretaría de Relaciones Exteriores, el Banco de México y DIPSA (para selección de personal).

En el ámbito médico, apoyó en el análisis de muestras clínicas de personas con osteoporosis, cáncer cérvico, lupus, infartos, colon irritable, dependencia al alcohol, dermatitis y secuelas de maltrato infantil en diferentes entidades. Su trabajo sobre el estudio de la personalidad fue un parteaguas en la psicología como ciencia y ha trascendido como un modelo tanto para alumnos como para profesionales de la psicología y la salud. La adaptación cultural de instrumentos universales ha permitido la comparación con los indicadores en otros países.

Sus contribuciones en los campos de la prevención del suicidio y el estudio del estrés y afrontamiento en niños han sido pioneras en México para establecer los vínculos entre la investigación de los procesos psicológicos mediante técnicas psicométricas y su uso en el diagnóstico, la prevención y la intervención para resolver problemas de salud mental de diversas poblaciones del continente americano y de otros países.

A lo largo de su trayectoria, ha recibido varios reconocimientos. En 2015 le fue otorgado el Premio Nacional del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología A.C., que reúne a las escuelas y facultades de psicología del país, por su trayectoria en la enseñanza e investigación de la psicología. Ganó en 2011 el Premio Sociedad Mexicana de Psicología y el Premio Sociedad Mexicana de Psicología, y también recibió el premio a

la Psicología de la Universidad de Hidalgo en reconocimiento a su trayectoria académica y a su contribución a la docencia en Psicología. Por su papel en la difusión de la cultura recibió un reconocimiento de la editorial El Manual Moderno por su destacada trayectoria en el ejercicio profesional y por su valiosa contribución al desarrollo de la psicología.

Igualmente fue galardonada en 2017 con el premio internacional STAR Lifetime Career Award de la Sociedad de Estrés, Trauma, Ansiedad y Resiliencia por su trayectoria y contribuciones en este campo. Adicionalmente, México, con la representación de la Dra. Lucio, fue el primer país aceptado en esta sociedad fuera de Europa y EUA. Una de sus alumnas destacadas, la Dra. Paulina Arenas Landgrave, recibió de esta misma entidad el STAR Student Development Award por el mejor trabajo de un estudiante.

Se trata sin duda de una académica excepcional. Así lo hacen constar su trabajo en las tres áreas sustantivas de la Universidad (la docencia, la investigación y la difusión de la cultura); su trabajo institucional en favor de la UNAM, de la FP y del desarrollo de la disciplina, y la productividad e impacto de su trabajo en el quehacer del psicólogo dentro de la UNAM y en otros escenarios.

Sus contribuciones en políticas públicas, entre las que sobresalen las dirigidas al cuidado de la salud mental y el suicidio y la propuesta de un modelo clínico que incluye investigación, diagnóstico, psicoterapia y evaluación, hicieron posible la sistematización de la atención, la replicabilidad de hallazgos, la evaluación de intervenciones preventivas y el tratamiento, así como la comparación transcultural en estas áreas.

Por la formación de especialistas que siguen difundiendo y avanzando en estos campos de conocimiento, por sus contribuciones teóricas y prácticas en la psicología, y por la continuación de sus aportes de la mano de sus estudiantes, la Dra. Lucio se ha hecho digna merecedora de recibir el emeritazgo de la UNAM.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Agustín Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dr. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General

Dr. William Henry Lee Alardín
Coordinador de la Investigación Científica

Dra. Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

Dra. Rosa Beltrán Álvarez
Coordinadora de Difusión Cultural

Dra. Tamara Martínez Ruiz
Coordinadora para la Igualdad de Género





2022