



# *Reconocimiento al Mérito Universitario*

DÍA DEL MAESTRO  
2023

PROFESORES E INVESTIGADORES EMÉRITOS

Nombrados por el Honorable  
Consejo Universitario

## PRESENTACIÓN

La UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO confiere, como una de sus más altas distinciones, el nombramiento de Profesor e Investigador Emérito a las y 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 2022 a mayo de 2023, las distinciones de emeritazgo otorgadas por el H. Consejo Universitario, máxima autoridad colegiada de la UNAM, corresponden a las y los siguientes universitarios:

- Alicia Adelaida Girón González
- Agustín López Munguía Canales
- Henry Dan Leff Zimmerman
- Laura Aurora Benítez Grobet
- Rubén Argüero Sánchez
- Juan Gerardo Oliva Salinas
- Jorge Fernández Ruiz

El Dr. Enrique Graue Wiechers, Rector de la UNAM, entrega a las 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 17 de mayo.

# PROFESORES E INVESTIGADORES EMÉRITOS DE LA UNAM 1941 - 2022

**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 Avilez 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 Ortiz  
Enrique Rivero Borrell  
Manuel Sánchez Sarto  
Andrés Serra Rojas  
Juan Diego Tercero Farías  
José Villagrán García

**1968**

Eduardo García Máyne  
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 Máyne

**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 Echegaray

### 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 Lavallo  
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  
Neftalí 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

## 2022

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

PROFESORES E INVESTIGADORES  
EMÉRITOS DE LA UNAM EN 2023



DRA. ALICIA ADELAIDA GIRÓN GONZÁLEZ

*Instituto de Investigaciones Económicas*

INVESTIGADORA EMÉRITA

La Doctora Alicia Adelaida Girón González nació el 23 de junio de 1951 en la Ciudad de México. Llevó a cabo sus estudios de licenciatura en Economía en la Facultad de Economía, así como los de maestría y doctorado en Estudios Latinoamericanos en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; ambas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se desempeñó como investigadora titular “C” de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM a partir de 1995, manteniendo el máximo nivel de estímulo en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo, y forma parte del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), dentro del cual cuenta con el nivel III.

Sus trabajos sirvieron como pieza clave para la formación de una escuela académica y de amplios grupos de trabajo en el área de la Economía financiera con perspectiva de género, una visión heterodoxa a los postulados de la escuela neoclásica predominante en la ciencia económica. Gracias al rigor teórico y metodológico de su enfoque, fue posible que sus trabajos permitieran anticipar el surgimiento de las crisis financieras de las últimas décadas y sus consecuencias negativas, sobre todo para las mujeres y niñas, como se puede constatar en sus trabajos pioneros que han sido retomados y desarrollados por otros investigadores y organismos internacionales: “Deuda externa y petróleo” (1980), en *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*; “La Banca Comercial de México frente al TLC” (1994), en *Revista Comercio Exterior*; y “Women and Financialization: Microcredit, Institutional Investors, and MFIs” (2015), en *Journal of Economic Issues*. Estas contribuciones han permitido que el mundo refiera al Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC) de la UNAM como uno de los principales centros en los que se origina y desarrolla esta escuela de pensamiento no convencional en el campo de la Economía financiera feminista.

La trascendencia de su obra a lo largo de más de 40 años, desde los estudios de la banca trasnacional y la deuda externa en México, hasta los microcréditos otorgados a las mujeres, ha generado grupos de trabajo que han contribuido a convertir al IIEC en un referente internacional y un punto de encuentro con otras corrientes de Economía a partir de la crítica al pensamiento neoliberal.

Investigadora incansable y crítica persistente del pensamiento único y homogeneizador prevaleciente en el área de la teoría económica ortodoxa, cuya obra ha sido ampliamente citada. En un estudio bibliométrico realizado por la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información de la UNAM, se reporta que su obra presenta: “... una tendencia ascendente que casi empata con el valor máximo (1.00), lo que significa que la obra publicada está por rebasar el nivel de citación mayor al esperado en el área disciplinaria”.

El impacto de sus aportaciones ha dado lugar al nacimiento de una escuela del pensamiento crítico en el cruce de las corrientes de la Economía financiera y la Economía feminista heterodoxa. El núcleo formativo de esta escuela nace a partir de la creación del Seminario de Economía Fiscal y Financiera en 1994, en el que han participado los principales exponentes de la Economía poskeynesiana a nivel mundial. A partir de un programa de investigación que desarrolló en dicho seminario, se dio pie a la formación académica de becarios y alumnos, estrechando lazos con el Levy Economics Institute of Bard College en Nueva York. Actualmente, muchos de los jóvenes de aquellos años participan en un amplio grupo de economistas concentrados en la reciente creación de la Red de Economía Fiscal, Financiera y Monetaria, cuyo objetivo son los estudios de la Economía monetaria de la producción desde la perspectiva de la crítica al pensamiento económico hegemónico.

Específicamente, sus investigaciones y las aportaciones teórico-metodológicas en el campo de la Economía financiera y la Economía feminista, han contribuido al desarrollo de las siguientes líneas de investigación: el vínculo establecido entre las políticas monetaristas, fiscales y financieras, y su impacto en la unidad familiar; la relación entre los flujos de capital internacionales y las microfinanzas desde el enfoque de la Economía feminista; el dinero-crédito en los procesos de endeudamiento externo; la hipótesis de la inestabilidad financiera y la fragilidad de los sistemas financieros; así como: las categorías de concentración y centralización, y el capitalismo gerencial de los accionistas.

Posicionó al IIEC en estudios de Economía feminista al organizar el primer congreso de la

International Association for Feminist Economics (IAFFE) durante el verano de 1997. Por su liderazgo en esta línea de investigación, fue elegida presidenta de la IAFFE al tomar posesión en la Universidad de Ghana en Accra, Ghana (2014). Organizó el programa de la IAFFE en el marco de la Allied Social Science Association en Boston, Estados Unidos (2015), y la conferencia anual Gender Equality in Changing Times en la Escuela de Economía y Derecho de Berlín en Alemania (2015). Su liderazgo alcanzado en el ámbito internacional como presidenta de la IAFFE, fue reconocido por Ban Ki-moon, entonces Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), al invitarla a participar en el Panel de Alto Nivel sobre el Empoderamiento Económico de las Mujeres (2016-2017).

Su inclusión y labor destacada en dicho panel, su relación con la Comisión para la Igualdad de Género del Senado de la República en la LVIII Legislatura, así como su participación en el Grupo de Reflexión para Impulsar la Política de Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres en México, convocado por el Instituto Nacional de las Mujeres, constituyen un reconocimiento a sus aportaciones en política pública con perspectiva de género.

Su obra ha aportado a la comprensión de las crisis financieras; específicamente, a través de su libro *Crisis financieras* (2002). Sus trabajos revelan el conocimiento metodológico y temático adquirido durante sus estancias sabáticas. Muestra de ello son sus numerosos artículos, entre los que destacan: “Crisis, Dollar and Shadow Financial System” (2014), escrito que explica el crecimiento desorbitado del sistema financiero especulativo, resultado de la innovación en los circuitos financieros internacionales que desbordaron la Gran Crisis Financiera Internacional (GCFI) a raíz de la quiebra de Lehman Brothers en 2008.

Su profundo conocimiento del pensamiento chartalista y de la teoría moderna del dinero fue adquirido con el principal exponente de ésta, Randall Wray, en la estancia sabática llevada a cabo en la Universidad de Missouri, Kansas City (2004-2005). La importancia que tiene el Estado en la creación del dinero a través del banco central y la interrelación con las categorías del dinero-crédito para la creación del empleo y el desarrollo económico, son fundamentales en su crítica a las políticas monetarias y financieras en el marco de las políticas de austeridad. En su artículo: “Is China Living a Minsky Moment? Between the ‘Lender of Last Resort’ and the Chinese Shadow Financial System” (2018), publicado en el *Journal of Economic Issues*, se resumen las entrevistas realizadas durante la estancia de investigación que realizó en la Academia China de Ciencias Sociales (CASS). En

esta investigación, se muestra cómo la política monetaria implementada por el Banco Popular de China frente a la GCFI de 2008-2009, giró en torno a la creación de empleo, evitando las políticas de austeridad establecidas por el resto de los bancos centrales a nivel mundial.

Su pensamiento en el campo del conocimiento de la Economía financiera con perspectiva de género, ofrece una exposición sistemática con un enfoque alternativo que cruza los principales postulados de la Economía financiera y feminista en el contexto internacional. Su contribución radica en el estudio de la manera en que la financiarización ha creado una crisis en la reproducción social, afectando a las sociedades en un sistema global. A partir de sus trabajos, diversos investigadores de dicho campo de estudio han profundizado en el análisis de cómo la enorme desigualdad y las brechas de género son el resultado de las políticas monetarias y fiscales convencionales que se han implementado en México y a nivel mundial en las últimas tres décadas. Sus contribuciones han permitido rebatir las políticas de austeridad promovidas por el modelo neoliberal, así como la permanencia de sesgos de género no sólo en la teoría económica, sino también en el diseño e implementación de la política económica y la política pública.

Cuenta con capítulos de libros y artículos de circulación nacional e internacional, además de una constante participación en seminarios, mesas redondas, jornadas y entrevistas, en los que expone su crítica a las políticas monetaristas de las últimas tres décadas y a la reforma tanto económica como financiera que han demostrado el fracaso del modelo neoliberal. Destaca también su crítica sobre la carencia de políticas con perspectiva de género, lo cual ha incrementado el trabajo no remunerado al interior de la unidad familiar, así como la precarización del trabajo remunerado, en general, para las mujeres. Señala que la coyuntura actual, la disminución del gasto público en los sectores de salud y educación, la falta de presupuestos con enfoque de género ante el confinamiento y el desenvolvimiento de la pandemia, han dejado a las poblaciones de México y América Latina en situación de riesgo, desempleo e incremento de la precariedad.

Ha sido la primera mujer en encabezar la dirección del IIEC, lo cual se suscitó en los periodos 1994-1998 y 1998-2002. Uno de los grandes logros durante su paso por la dirección, fue la formación de nuevas unidades de investigación en áreas estratégicas del desarrollo económico que organizaron la vida científica dentro del instituto. A partir de la creación de la Unidad de Economía Fiscal y Financiera, se fundó la revista electrónica *Ola Financiera* y se crearon las colecciones “Maestro Jesús Silva Herzog” y “Textos Breves de Economía”, además de la publicación *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, principal órgano de difusión del instituto, junto con la revista

*Momento Económico*, las cuales ingresaron al padrón de revistas del Conacyt bajo su liderazgo.

Durante su gestión, también se concretaron convenios de importancia para la investigación: se firmó el primer convenio de la UNAM con la CASS, lo cual permitió el intercambio de académicos, así como la impartición de cursos y estancias de investigación, entre otras actividades. Este convenio es un antecedente estratégico para las relaciones académicas de la UNAM con la CASS y con otras universidades líderes en la República Popular China. A su vez, el mencionado acuerdo propició la creación de la sede UNAM-China en la Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing y el nacimiento tanto del Seminario Universitario de Estudios Asiáticos (SUEA), como del Programa Universitario de Estudios sobre Asia y África (PUEAA). Ha sido notable su desempeño como la primera coordinadora del SUEA a partir de 2014 y del PUEAA de 2017 a la fecha. Destaca, asimismo, la creación del primer Diplomado en Estudios sobre Asia y el Diplomado en Estudios sobre África.

Sus contribuciones teóricas en la ONU y su participación en el Senado de la República de nuestro país, son de referencia obligada para plantear políticas públicas en beneficio del bienestar de las mujeres y niñas. El resultado de su trabajo comprende cinco libros de autoría propia, entre los que destacan: *Cincuenta años de deuda externa* (1991), *Fin de siglo y deuda externa: historia sin fin. Argentina, Brasil y México* (1995) y *Argentina: su recurrente inestabilidad financiera* (2009); tres libros en coautoría: *El derrumbe del sistema financiero internacional* (2009), *Sistema financiero, desequilibrios globales y regulación* (2011) y *Europa, deudas soberanas y financiarización* (2013). En Economía feminista, sobresalen dos libros coordinados: *Género y Globalización* (2009) y *Crisis Económica: una perspectiva feminista desde América Latina* (2010), así como la reciente publicación “Economía de la Vida. Feminismo, reproducción social y financiarización” (2021).

Cuenta con más de 50 libros en coordinación y 133 capítulos de libros. Ha publicado 89 artículos en revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio, como: *Journal of Economic Issues*, *Journal of Post Keynesian Economics*, *Journal of Political Economy* y *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*. Resulta sobresaliente su texto “Development, Gender, and Asymmetries Between Mexico and Japan” (2021), publicado en *The Japanese Political Economy*.

En la función sustantiva de la docencia, ha impartido más de 170 cursos y seminarios a nivel de licenciatura y posgrado en la UNAM. Algunas de las asignaturas que ha impartido

en licenciatura son: Introducción a la Economía, Teoría del pensamiento económico y Estructura económica mundial actual; mientras que, en la maestría: El marco institucional actual de los mercados financieros y Financiamiento del desarrollo; y en el doctorado: Seminario de investigación y Economía financiera contemporánea. Adicionalmente, ha sido directora de 41 tesis en nuestra Universidad: 20 de licenciatura, 13 de maestría y ocho de doctorado. Ha participado en más de 150 exámenes profesionales y en diversos comités tutoriales y cuerpos colegiados. A ello, se agregan más de 700 participaciones en congresos, simposios y conferencias como moderadora, comentarista y ponente, en el ámbito nacional e internacional.

Ha recibido importantes premios y reconocimientos a lo largo de su amplia trayectoria. Destacan el premio James H. Street Scholar Award por sus aportaciones, desde una perspectiva heterodoxa, al estudio del desarrollo económico de América Latina, otorgado por la Association for Evolutionary Economics, perteneciente a la Allied Social Sciences Associations de Estados Unidos; el nombramiento como miembro del Panel de Alto Nivel sobre el Empoderamiento Económico de las Mujeres de la ONU; el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz (UNAM); el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos; y el Premio Universidad Nacional en el área de Investigación en ciencias económico-administrativas.

Por la excepcionalidad de su trabajo como investigadora, docente y difusora de la Economía financiera con perspectiva de género, así como por su vasta trayectoria y destacado compromiso institucional, la doctora Alicia Adelaida Girón González recibe el nombramiento de Investigadora Emérita de la UNAM.



## DR. AGUSTÍN LÓPEZ MUNGUÍA CANALES

*Instituto de Biotecnología*

### INVESTIGADOR EMÉRITO

**E**l Doctor Agustín López Munguía Canales nació el 26 de enero de 1951 en la Ciudad de México. Es ingeniero químico por la Facultad de Química (FQ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Realizó sus estudios de maestría en el área de la Bioingeniería en la Universidad de Birmingham, Inglaterra, y los de doctorado en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia, entre 1977 y 1979. A su regreso a México, se incorporó a la UNAM, en donde ha desarrollado su carrera científica desde 1980, tanto en la FQ como en el Instituto de Biotecnología (IBt).

Su obra ha impactado todos los ámbitos de la actividad universitaria: la investigación, la docencia, el desarrollo tecnológico y la divulgación de la ciencia, a lo que se suman las importantes responsabilidades académico-administrativas que ha tenido a su cargo. Destacan sus aportaciones a la aplicación de la biocatálisis en el sector alimentario: sus trabajos sobre la caracterización molecular, la producción y aplicación de enzimas en este sector, lo han consolidado como un referente académico en el área. Sobresale asimismo su labor docente en la licenciatura y el posgrado, así como el hecho de que, en su carácter de divulgador científico, ha logrado comunicar una visión de nuestra cultura alimentaria desde la ciencia y la tecnología. Como parte de esta actividad, tiene presencia constante en los medios de comunicación para tratar temas de Biotecnología tradicional, Biotecnología moderna y alimentación.

En el aspecto aplicado de su obra, por su originalidad y trascendencia industrial, es notable el desarrollo de procesos para la extracción de productos agroindustriales mediante tecnologías biológicas, así como los trabajos dirigidos a la búsqueda de enzimas con capacidad de sintetizar carbohidratos de interés alimentario y farmacéutico. Ambas líneas han dado lugar a publicaciones, patentes nacionales e internacionales y convenios de desarrollo tecnológico con la industria. En particular, sus investigaciones sobre enzimas han tenido repercusión en la industria de la tortilla, la azucarera, la de colorantes y, más recientemente, la tequilera y la de síntesis de análogos de capsaicina.

Participó en una patente registrada en más de diez países, adquirida por el grupo industrial Solabia para producir uno de los primeros prebióticos comercializados en Europa durante la década de los 90, denominado Bioecolia; así como en la transferencia tecnológica a grupo Girsá que, en su momento, fue líder nacional en la producción de pigmentos vegetales, con el propósito de extraer con tecnología enzimática los colorantes del cempasúchil, sustituyendo al proceso químico normalmente utilizado para ello. Son importantes también: la aplicación de enzimas para incrementar la calidad de las tortillas de maíz, tecnología que fue adquirida por Maseca e introducida en varias plantas en México y Estados Unidos, y la transferencia tecnológica a Allied Domecq de una tecnología enzimática con aplicación en el proceso tequilero.

Dentro de sus investigaciones sobre la relación estructura-función de enzimas del grupo de las glicosiltransferasas, una de sus aportaciones más relevantes es la descripción de una nueva subfamilia de fructosiltransferasas que identificó en las bacterias lácticas del pozol.

En la actualidad, trabaja en la búsqueda de diversas opciones para llevar a la industria alimentaria la síntesis enzimática de prebióticos, tales como la inulina y sus oligosacáridos, aplicando fructosiltransferasas. Estos trabajos representan una alternativa para la diversificación en el uso del azúcar de caña, transformándola de un alimento cuyo consumo en exceso es nocivo, a una materia prima para la elaboración de productos benéficos para la salud. Ha realizado este amplio trabajo como responsable de más de una docena de proyectos tecnológicos financiados por empresas, casi todas del sector alimentario nacional. De estos proyectos, 11 fueron financiados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); cuatro estuvieron adscritos a programas administrados por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM, y dos más fueron apoyados por la Unión Europea.

Su contribución como promotor de la aplicación industrial de la biocatálisis ha sido ampliamente reconocida en nuestro país. Por su trabajo de vinculación con la industria, recibió el Premio Nacional en Ciencias y Artes en el área de Tecnología y diseño en 2003, el más importante reconocimiento que otorga el Gobierno de México a sus científicos. También fue merecedor del premio de la Academia Mexicana de Ciencias en el área de Investigación tecnológica en 1990, primer año en que la Academia otorgó la distinción en dicha área, y del Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos en 1992 por parte del Conacyt. Asimismo, en el año 2000 fue ganador del Premio Universidad Na-

cional otorgado por la UNAM, en el área de Innovación tecnológica y diseño industrial.

Cuenta con más de una docena de patentes, las más relevantes transferidas ya al sector productivo, y con una veintena de proyectos de colaboración y servicio a la industria. Por otro lado, su trabajo de investigación ha dado lugar a 146 artículos en revistas internacionales y 16 capítulos de libros; además de haber recibido 3,279 citas (sin autocitas), alcanzando un índice  $h = 33$ .

Por la valía de su labor de investigación, alcanzó el nombramiento de investigador emérito del Sistema Nacional de Investigadores en noviembre de 2018. Ha sido invitado a impartir cursos y conferencias en el extranjero, incluidos eventos internacionales de frontera como la Gordon Research Conference en torno a la biocatálisis, la Enzyme Engineering Conference y, más recientemente, el comité científico del International Fructan Symposium que reúne cada cuatro años a expertos en el área de las fructanas, polímeros de fructosa. En total, ha participado, con ponencias y conferencias magistrales sobre su trabajo de investigación, en más de 200 congresos y simposios; mientras que ha sido invitado a impartir más de 300 conferencias en temas biotecnológicos relevantes.

Su reconocimiento internacional en biocatálisis en el área de las glicosiltransferasas, se manifiesta en las invitaciones que ha recibido para participar en colaboraciones y eventos con los grupos más importantes en el terreno de los polisacáridos microbianos de instituciones como: el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, la Universidad de Santiago de Compostela y la de Vigo en España; el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas en Toulouse, Francia; la Universidad de Wurzburg y la Universidad Técnica de Brunswick en Alemania; la Universidad Católica de Lovaina en Bélgica; la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en Chile; la Universidad del Mármara en Turquía, y el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología de La Habana en Cuba.

A lo largo de su trayectoria, ha impulsado la especialización de recursos humanos en la ciencia de alimentos y la biocatálisis. Además de impartir cursos de licenciatura y posgrado de manera continua, impulsó la creación de programas de posgrado, como la Maestría en Ciencias de Alimentos en la FQ y, de forma destacable, contribuyó a la creación del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas entre el IBT y la FQ, primero en establecerse de forma colaborativa entre una facultad y un instituto de la UNAM, y del cual fue el primer coordinador. Actualmente, este programa de posgrado cuenta con tres sedes más.

En cuanto a la formación de investigadores, su laboratorio ha servido de semillero para científicos e innovadores. Ha formado directamente 44 estudiantes de licenciatura, 40 de maestría y 11 de doctorado, además de otro conjunto de estudiantes graduados por académicos que forman parte del grupo que dirige. Dentro de estos graduados, destacan investigadores que, a su vez, han formado grupos de trabajo, como el doctor Enrique Galindo, Premio Nacional en Ciencias y Artes e investigador en el IBT; investigadores que dirigen grupos en biocatálisis en México, como las doctoras Dolores Reyes en la Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa, Amanda Gálvez y Carmen Quirasco en la FQ, Vanesa Olivares en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Sandra Morales en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, Mónica Noel Sánchez en la Universidad Autónoma de Yucatán, Sandra Trinidad del Moral en la Universidad Veracruzana, Ángela Ávila en la Universidad Autónoma Benito Juárez de Tabasco y Sara Centeno en la Universidad Autónoma de Colima; investigadores incorporados a grupos de biocatálisis en el extranjero, como los doctores Sonia Ospina en la Universidad Nacional de Colombia, María Elena Ortiz Soto en la Universidad de Wurzburg y Jaime Ricardo Porras en la Universidad de Lovaina; además de aquellos que trabajan en la industria.

Cabe destacar el caso exitoso de la empresa Applied Biotec, creada por el doctor Alejandro Torres Gavilán, estudiante graduado en su grupo, quien recibió en 2018 el Premio Nacional de Tecnología e Innovación que otorgan el Fondo de Innovación Tecnológica de la Secretaría de Economía y el Conacyt. A partir del hallazgo de que las enzimas lipasas son capaces de hidrolizar amidas, desarrolló la síntesis enzimática de análogos de la capsaicina, el componente del chile que da origen a la pungencia. La patente fue otorgada a la UNAM en noviembre de 2021 y es la base de un convenio de transferencia de tecnología entre la Universidad y Applied Biotec. Asimismo, se ha construido una planta piloto para la síntesis de estas importantes moléculas en búsqueda de mercados de analgésicos o de pesticidas para la agroindustria y la salud, y se estudian las propiedades del olvanil en el tratamiento del síndrome metabólico.

La trayectoria del doctor López Munguía da cuenta de otra de sus pasiones: una extensa e incansable labor de vinculación con la sociedad, con una frecuente presencia como conferencista en todo tipo de foros de divulgación científica, aunado a la publicación de más de 80 artículos formales dirigidos a todo público y más de 30 capítulos o libros de divulgación. Cuenta con trabajos de gran trascendencia, no solo para la juventud mexicana, sino también para la de otros países hispanohablantes. Es el caso del texto titulado *Biotechnología alimentaria*, libro coeditado con los doctores Rodolfo Quintero y Mariano García Garibay, que ha tenido una amplia aceptación en México y Latinoamérica, y es empleado como libro de texto en muchas carreras de Ingeniería de Alimentos.

En mayo de 1995, publicó la novela *Alimentos: del tianguis al supermercado*, dirigida a estudiantes de educación media superior, en la que introduce al estudiante a los principios básicos de la ciencia y la Biotecnología de alimentos a través de una historia de ficción, al tiempo que revisa aspectos clave de la dieta prehispánica. El texto fue editado por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y la Editorial ADN en la colección “Viaje al Centro de la Ciencia” y, hasta la fecha, cuenta con seis reimpresiones, equivalentes a más de 30 mil ejemplares.

En 2005, teniendo como objetivo la población infantil, publicó *Las proteínas* dentro de “Serpentina”, el cual resultó seleccionado por la Secretaría de Educación Pública para la Biblioteca del Aula con un tiraje de 28 mil ejemplares. También publicó *Los Alimentos* en la serie “Huellas de papel” de Santillana, libro de texto complementario al programa de Biología para educación secundaria. Sus últimas publicaciones en esta área se orientan hacia la importancia de la microbiota intestinal en la salud: *Una cita para comer: La nutrición* (2013) y *Los microbios y yo. ¿Qué te comes?* (2014). De igual forma, desde su creación en diciembre de 1998, es miembro del Comité Editorial de la revista de divulgación de la ciencia *¿Cómo ves?*, publicada mensualmente por la UNAM y dirigida a la juventud universitaria. En esta misma revista, ha publicado más de una veintena de artículos.

Sus numerosas contribuciones académicas son el resultado de una carrera de más de 45 años en la UNAM, durante los cuales ha tenido también diversas responsabilidades al servicio de la comunidad universitaria. Destaca, por ejemplo: su desempeño como Secretario Académico del IBT durante 11 años, su responsabilidad como coordinador del Posgrado, consejero universitario, representante del personal académico ante el Consejo Técnico de la Investigación Científica y, casi de manera permanente, su participación como miembro de alguna comisión dictaminadora.

En su carácter de divulgador científico en el terreno de la ciencia y la tecnología de alimentos, ha logrado tener una presencia en la sociedad mexicana, siendo reconocido no solo como un promotor de la Biotecnología moderna, sino del papel esencial de la ciencia para preservar nuestra cultura y resolver la complejidad de nuestra problemática actual.

Por todo lo anterior, el doctor Agustín López Munguía Canales es indudable merecedor de la designación de Investigador Emérito de la UNAM.



DR. HENRY DAN LEFF ZIMMERMAN

*Instituto de Investigaciones Sociales*

INVESTIGADOR EMÉRITO

**E**l Doctor Henry Dan Leff Zimmerman ha desarrollado una obra original y de valor excepcional durante 50 años en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), aportando un pensamiento propio y consolidando una teoría crítica sobre la sustentabilidad de la vida, mediante la elaboración de categorías y conceptos inéditos en nuevas disciplinas, como: la Ecología económica, la Sociología ambiental, la Ecología política, la Filosofía ambiental, el pensamiento complejo y la termodinámica de la vida; todo ello en torno a la problemática ambiental que es, desde su perspectiva, una de las asignaturas de mayor trascendencia en nuestros tiempos.

A través de su obra, ha impulsado un amplio proceso de formación de recursos humanos orientado a superar la crisis ambiental y a construir un mundo ecológicamente sustentable y socialmente justo, habiendo ganado, por sus aportes teóricos y su compromiso social, un extenso reconocimiento de la comunidad académica y ciudadana en el ámbito nacional e internacional.

Mientras estudiaba su doctorado en Economía del Desarrollo (1969-1973), irrumpió en el mundo la crisis ambiental. Este evento se convirtió en el tema que capturó la pulsión epistemofílica que lo llevó a explorar las causas históricas, económicas, sociológicas y antropológicas, así como termodinámicas y ecológicas, que han orientado sus indagatorias transdisciplinarias en torno a la problemática ambiental, a fin construir una teoría original para la transición hacia un mundo sustentable.

Obtuvo el título de ingeniero químico por la Facultad de Química (FQ) de la UNAM con mención honorífica (1968); el doctorado de tercer ciclo en Economía del Desarrollo en la Universidad Paris 1 Panthéon-Sorbonne en 1975 con mención *très bien*, y el Doctorado en Filosofía de la Ciencia por la UNAM en 2017, también con mención honorífica. Se desempeñó como investigador titular “C” de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) y como profesor del posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas

y Sociales (FCPys), manteniendo el nivel “D” en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM, además de ser investigador emérito del Sistema Nacional de Investigadores desde 2020.

Siendo estudiante de licenciatura, fue electo como consejero alumno titular del H. Consejo Universitario y como representante de la FQ en el Consejo Nacional de Huelga. Inició su carrera académica recién obtenida su licenciatura, como profesor asistente en la FQ en 1969. En 1973, mientras escribía su tesis de doctorado, fue invitado por el doctor Guillermo Soberón a colaborar como asesor de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM. Se incorporó como investigador en el Instituto de Biología, donde propició un diálogo interdisciplinario que habría de resultar en la innovación de su concepto de productividad ecotecnológica, en la confluencia de la ciencias económicas, ecológicas, tecnológicas y culturales. Habiendo obtenido el doctorado de tercer ciclo en 1975, se reubicó en el Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, invitado por la doctora Larissa Lomnitz a integrar el que fuera, quizá, el primer grupo de investigación interdisciplinaria en la UNAM. Publicó su primer libro: *Ciencia, Técnica y Sociedad* (1977); fue secretario de la Asociación Mexicana de Epistemología, y organizó el Primer Simposio sobre Ecodesarrollo ese mismo año.

Convencido de que su vocación científica y su línea de investigación correspondían al campo de las ciencias sociales, solicitó su cambio de adscripción a la Coordinación de Humanidades. En ese periodo, coordinó un simposio sobre teoría del valor y otro sobre biosociología y articulación de las ciencias, siendo transferido a IIS en 1980. Entre 1981 y 1982, fue profesor visitante en la Universidad de Nueva York y, entre 1982 y 1983, fue director del proyecto “Articulación de Ciencias para la Gestión Ambiental” del Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (Madrid, España), cuyos estudios fueron publicados en 1986 con el título *Los Problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental del Desarrollo*, obra que dio fundamento epistemológico al establecimiento del campo de investigación de las ciencias socioambientales en Latinoamérica.

En 1985, fue nombrado director del programa universitario Justo Sierra de la UNAM y, en 1986, fue invitado como coordinador regional de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, cargo que mantuvo hasta mayo de 2008 y desde el cual promovió y ejerció una vasta actividad de investigación y docencia con las universidades de la región, realizando publicaciones en una colaboración *ad honorem* con la UNAM para desarrollar la temática socioambiental en el marco de la creación del Centro de Investigaciones Interdiscipli-

narias en Ciencias y Humanidades (CEIICH). Coordinó diversos proyectos colectivos de investigación interdisciplinaria y organizó seminarios y conferencias internacionales que culminaron en la publicación de una amplia obra dentro de la UNAM. Fue miembro de la Comisión Dictaminadora del CEIICH de 1996 a 2002.

Con la publicación de su artículo “Hacia un Proyecto de Ecodesarrollo” en 1975, inaugura la discusión en torno a este tema en México. Su análisis crítico del discurso sienta los principios de un nuevo paradigma productivo, sustentado en la integración de tres niveles de productividad: la ecológica, generada por la potencia y resiliencia de los ecosistemas; la tecnológica, adaptada a la preservación de éstos, y la creatividad cultural de los pueblos y comunidades que los habitan, dando sustentabilidad ecológico-cultural al proceso económico. Este paradigma de productividad ecotecnológica-cultural o neguentrópica, no solo confronta al modelo dominante, hegemónico e insustentable de la Economía tradicional, sino trasciende las propuestas emergentes en esos años en el campo de la Economía ecológica, la bioeconomía y el ecomarxismo. Organizó el Primer Simposio sobre Ecodesarrollo en 1976 y, en 1979, el seminario Biosociología y articulación de las ciencias; mientras que, de sus estudios sobre Sociología ambiental, derivó una investigación sobre la complejidad ambiental.

Su obra alcanza el punto de mayor consolidación en su investigación más reciente sobre los orígenes ontológicos de la crisis ambiental, en la que cuestiona sus causas metafísicas, confronta la obra de Martin Heidegger y afianza su propuesta de construcción de una racionalidad ambiental en una Ontología de la vida, una política de la diferencia y una ética de la otredad. Con esta investigación, obtuvo el Doctorado en Filosofía de la Ciencia y publicó el libro: *El Fuego de la Vida: Heidegger ante la cuestión ambiental* (2018). En 2020, publicó *El Conflicto de la Vida: la falta en ser y la voluntad de poder*, en el que, a partir del estudio crítico de la obra de Nietzsche, Lacan, Lévinas, Derrida, Deleuze y Castoriadis, abre una indagatoria sobre las conexiones y traducciones de las pulsiones inconscientes y los imaginarios sociales para comprender la manera en que se entrelazan con la racionalidad de la modernidad que ha conducido a la degradación socioambiental del planeta, y explorar las posibles vías que, desde una ética de la responsabilidad de la vida, movilicen la construcción de un mundo sustentable fundado en una racionalidad ambiental, a través de un diálogo de saberes. Con ello, abre su perspectiva crítica de la Ecología política al campo de la Ontología política.

Su labor como coordinador de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe refleja su impacto en la formación de recursos humanos: impulsó numero-

Los programas de grado y posgrado en educación ambiental sobre diferentes temáticas socioambientales en universidades de Latinoamérica y el Caribe, y organizó redes nacionales de educación y formación ambiental en toda la región, destacando la Red Colombiana de Formación Ambiental y la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental de Guatemala. Ha tenido una importante influencia internacional por sus aportes pioneros, originales y críticos en las ciencias socioambientales a partir de la publicación de sus primeros libros (1986): *Ecología y Capital: Racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable* y *Los problemas del conocimiento y la perspectiva ambiental del desarrollo*, hasta sus obras más recientes.

Fue miembro del Scientific Advisory Committee del World Social Science Report (2013), del Steering Committee del Transformative Knowledge for Sustainability Program; del International Social Science Council de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (2014-2016), y del Integrated History and Future of People on Earth (2017-2020). Es miembro de: la Fundación M'Biguá Ciudadanía y Justicia Ambiental; Cultura Ambiental-Causa Ecologista; la Escuela de Formación y Educación Ambiental Chico Mendes; la Fundación Senderos Ambientales (Argentina); la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental; el GT Ecología Política del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales; la Alianza Latinoamericana de Estudios Críticos sobre el Desarrollo; el Centro Latinoamericano de Ecología Social (Uruguay); la Rede Internacional Diálogos de Saberes e Práticas Socioambientais (Brasil), y el Grupo de Académicos e Intelectuales en Defensa del Pacífico Colombiano.

Ha sido miembro de los consejos editoriales de las revistas: *Sociedad y Ambiente* (Ecosur), *Revista Mexicana de Sociología* y *Revista Etnobiología* (México); *Capitalism Nature Socialism* (Estados Unidos); *Ecología Política* (España); *Éducation relative à l'environnement: Regards-Recherches-Réflexions* (Canadá); *Desenvolvimento e Meio Ambiente y Ambiente & Sociedade* (Brasil); *Ideas Ambientales, Gestión y Ambiente*, y *Revista Latinoamericana de Investigación sobre Organizaciones, Ambiente y Sociedad Teuken Bidikay* (Colombia); *Polis: Revista Latinoamericana* y *Revista Sustentabilidad(es)* (Chile), y *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica* (Ecuador).

Ha publicado 36 libros: 19 de autoría propia y 17 coordinados o editados; 135 capítulos de libro y 122 artículos en México, España, Estados Unidos, Inglaterra, Francia, Alemania, Italia, Holanda y en prácticamente todos los países de Latinoamérica. Sus libros *Ecología y Capital*, *Racionalidad Ambiental*, *La Apuesta por la Vida*, *El Fuego de la Vida* y *El Conflicto de la Vida* constituyen la pentalogía de una teoría original comprehensiva,

compleja y consolidada en el campo de las ciencias sociales y las humanidades sobre la cuestión ambiental. Los conceptos de saber, complejidad y racionalidad ambiental, diálogo de saberes, imaginarios de sustentabilidad y productividad neguentrópica, están asociados a su obra. En 2001, publicó *Epistemología Ambiental* y, en 2006, *Aventuras de la Epistemología Ambiental: de la articulación de las ciencias al diálogo de saberes*, consolidando su aporte a la fundamentación epistemológica de las ciencias ambientales.

En el campo del ecomarxismo, publicó en 1980 el artículo pionero “Ecología y Capital” en la revista *Antropología y marxismo*, así como un estudio sobre el concepto de valor en Marx ante la revolución científico-tecnológica en su libro *Teoría del Valor*. Sus investigaciones de esos años serían publicadas en 1986 en el libro *Ecología y capital: hacia una perspectiva ambiental del desarrollo*, dos años antes de la fundación del Center for Political Ecology y de la revista *Capitalism Nature Socialism*, con los que institucionaliza el campo formal del ecomarxismo a nivel Internacional. El libro *Green production. towards an environmental rationality* (1995) inauguró la serie “Democracy and Ecology” de Guilford Publications y el tratamiento más consolidado del tema data de 1994 bajo el título *Ecología y capital: racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable*.

Incursionó en el campo de la Sociología ambiental con su libro *Ciencias Sociales y Formación Ambiental* y con el ensayo “Sociología y ambiente: formación socioeconómica, racionalidad ambiental y transformaciones del conocimiento”, marca un hito fundacional en una nueva vertiente sociológica desde la perspectiva de la racionalidad ambiental. Como resultado de esta línea, publicó *Saber ambiental: sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder* (1998) y *La complejidad ambiental* (2000). En 2004, *Racionalidad ambiental. La reapropiación social de la naturaleza*, robustece su pensamiento en la Sociología ambiental y fundamenta otro espacio disciplinario afín, el de la Ecología política, del cual ha sido un autor fundador en Latinoamérica. En 2014, publicó *La apuesta por la vida. Imaginación sociológica e imaginarios sociales en territorios ambientales del sur* y, en 2019, con la obra *Ecología política: de la deconstrucción del capital a la territorialización de la vida*, trasciende en este campo.

La relevancia de su obra es reconocida internacionalmente por prominentes intelectuales y académicos de las ciencias socioambientales, como el doctor Arturo Escobar, Distinguished professor in Anthropology de la Universidad de Carolina del Norte Chapel Hill, y el reconocido teólogo ecologista Leonardo Boff, así como los doctores: Antonio Elizalde, exrector emérito de la Universidad Bolivariana; Gilberto Giménez, Investigador

Emérito de la UNAM; Ambrosio Velasco de la Universidad de Minnesota; Ricardo Salas, director del Doctorado en Estudios Interculturales de la Universidad Católica de Temuco, Chile; José Luis Lezama, director del Seminario Interdisciplinario sobre Estudios Ambientales y del Desarrollo Sustentable de El Colegio de México, y Enrique Aliste, director del Departamento de Geografía de la Universidad de Chile.

El impacto científico y social de su obra, puede ser dimensionado a partir del número de citas registradas en Google Scholar Citations, donde registra más de 30 mil menciones y alcanza un índice h mayor a 60 y un i10-Index superior a 182, según datos de septiembre de 2022. En reconocimiento a su compromiso ético con los derechos humanos ambientales y de la naturaleza, fue invitado como miembro del Tribunal Internacional de los Derechos de la Naturaleza para el caso TIPNIS (Bonn, Alemania).

Fue merecedor de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar (Universidad de Guadalajara, 2009). En 2010, la Universidad de Zulia, Venezuela, organizó el VII Congreso Nacional de Estudiantes de Sociología “Medio ambiente y diálogo de saberes: una ruta para la acción” con el propósito de homenajearlo; y en 2011 El Colegio de México dirigió el encuentro “La ecología política a debate: diálogos con Enrique Leff”. Obtuvo el Premio Universitario a la Investigación Socio-humanitaria (Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 2015); la Cátedra Fray Bartolomé de las Casas (Universidad Católica de Temuco, Chile, 2015); el reconocimiento como miembro fundador del Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (Universidad Federal de Paraná, 2015); el doctorado *honoris causa* (Universidad Autónoma del Estado de México, 2016), y el Premio Universidad Nacional en el área de Investigación en ciencias sociales (UNAM, 2016). Además, en 2015 fue publicado el libro *Os saberes ambientais, sustentabilidade e olhar jurídico: visitando a obra de Enrique Leff*.

Fue declarado visitante distinguido en 2018 por el Concejo Municipal y el Alcalde de Quetzaltenango, en ocasión del VIII Congreso Internacional de Educación Ambiental en Guatemala, y en 2019 por el rector de la Universidad de Concepción, Chile. También en 2019, la Universidad Autónoma de Occidente y la Red Colombiana de Formación Ambiental le rindieron un homenaje por su aporte al pensamiento ambiental latinoamericano en el marco del IV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, en Cali, Colombia.

Ha ofrecido más de 480 conferencias y ponencias nacionales e internacionales, tanto en el ámbito académico, como en el político. Ha impulsado la investigación y docencia en la UNAM y en diversas instituciones nacionales de educación superior a través de cursos,

conferencias magistrales y ponencias en seminarios y coloquios, organizados por programas de grado y posgrado de diferentes universidades, principalmente en México y Latinoamérica.

Dentro de la UNAM, tuvo a su cargo durante 25 años el curso de posgrado y el seminario de dirección de tesis en Ecología política y políticas ambientales, como parte del Programa de Posgrado de la FCPys. Ha sido profesor de Epistemología e investigación ambiental en el Doctorado en Desarrollo, Medio Ambiente y Territorio de la Universidad Iberoamericana Puebla, y de Ecología política en el Programa de Posgrado en Agroecología, Sociología y Desarrollo Rural Sostenible de las universidades de Córdoba e Internacional de Andalucía, España (2003-2013). En el IIS, coordinó, junto con el doctor Gilberto Giménez, los seminarios internacionales “La crisis ambiental desde la perspectiva de las ciencias sociales. Construyendo sociedades sustentables desde el sur” (2014) y “Ecología política y psicoanálisis” (2020).

Ha impulsado la investigación y educación interdisciplinaria en el campo socioambiental desde varias instituciones regionales, como el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales en Argentina, de cuyo Consejo Asesor Internacional fue miembro fundador. Ha brindado asesorías académicas a estudiantes de posgrado en diversas universidades de la región. Asimismo, ha impulsado y orientado, a través de su obra y acción pedagógica, programas ejemplares de educación ambiental. Tal fue el caso de su estrecha colaboración en el desarrollo del Posgrado en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable de la Escuela Marina Vilte (1999-2010). En 2006, la empresa Itaipu Binacional fundó, en el marco de su programa Cultivando Agua Boa, el Centro de Saberes y Cuidados Socio-ambientales de la Cuenca del Plata, proyecto conjunto de los gobiernos y la ciudadanía de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay, del cual fue miembro fundador, además de ser miembro de su Consejo Asesor hasta 2012.

Sus más de 500 conferencias registradas y más de 50 difundidas en YouTube, han tenido un vasto efecto pedagógico. El proyecto “Genesis of Environmental Thinking: A Festschrift in Honor Enrique Leff” reúne los testimonios de 30 académicos de México, América Latina, Estados Unidos y España, relatando la influencia de su obra en el desarrollo profesional y el efecto multiplicador en sus propias labores de enseñanza, a través de las cuales se difunde su pensamiento por amplios espacios académicos de carácter internacional.

Fue miembro del Consejo Asesor Fundador de la Universidad Autónoma de la Ciudad de

México (2001-2010) y fundador de su Maestría en Educación Ambiental, de cuyo consejo asesor fue coordinador (2006-2010). Fundó la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad en 2006 y fue miembro del Comité de Evaluación Externa del Instituto de Ecología en Xalapa (2000-2004). En la UNAM, ha sido coordinador del área de Estudios Urbanos y Regionales en el IIS (1984); miembro de la Comisión Dictaminadora del CEIICH (1996-2002); fundador, junto con el doctor Cornelio Rojas, del Seminario Permanente de Sustentabilidad y Democracia de la FCPys (2006), y miembro del comité editorial de la *Revista Mexicana de Sociología* (2012-2016).

Su obra ha trascendido del ámbito académico a espacios de intercambio y construcción colectiva de la sustentabilidad con diversos sectores y actores sociales. Tuvo un papel protagónico en conferencias nacionales e internacionales con grupos de la sociedad civil.

En México, organizó la Primera Reunión Nacional sobre Movimientos Sociales y Medio Ambiente en 1985; colaboró con el entonces Pacto de Grupos Ecologistas de México, y ha mostrado su solidaridad con el grupo ecologista Ecomunidades, así como con el Comité Nacional para la Defensa y Conservación de los Chimalapas. Ha mantenido un compromiso con las luchas por la sustentabilidad de los pueblos indígenas de la región.

Ejemplo de ello es la organización del Encuentro “Construcción de la sustentabilidad desde la visión de los pueblos indígenas” en La Paz, Bolivia (2008), con la participación de más de 200 indígenas de diversas etnias, y la Conferencia Mundial de los Pueblos sobre el Cambio Climático y los Derechos de la Madre Tierra en Cochabamba, Bolivia (2010). Además, fue conferencista principal del taller internacional de ecología política Justicia ambiental y cooperación internacional en la Triple Frontera conformada por Brasil, Colombia y Perú (2019).

Ha sido defensor de las luchas socioambientales, los derechos humanos y ecológicos, y los principios existenciales de los pueblos de la tierra, así como de la justicia ambiental y la sustentabilidad ecológica planetaria con base en una comprometida experiencia de vida. Da testimonio de ello su solidaridad con diversos grupos ecologistas y de activismo socioambiental en Latinoamérica, desde el Foro Social Mundial, hasta el movimiento agroecológico y por el decrecimiento. Ha sido nombrado miembro del Tribunal Internacional por los Derechos de la Naturaleza y juez del Caso del Cerrado (Brasil) del Tribunal Permanente de los Pueblos en 2022.

Fue coordinador del simposio “Ética ambiental y desarrollo sustentable” que organizó a

través de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe en Bogotá, Colombia (2002). Como resultado de este evento, coordinó el libro *Ética, Vida, Sustentabilidad* (2002) y la elaboración del Manifiesto por la Vida. Por una Ética para la Sustentabilidad, reconocido como la quintaesencia de la expresión del pensamiento ambiental latinoamericano, inspiración y referente de innumerables procesos educativos y movimientos socioambientales en la región.

Sus contribuciones en el campo de la Sociología y de la Filosofía ambiental van más allá de las ciencias sociales, las humanidades y el campo general de la cultura, alcanzando una nueva comprensión del lugar de la humanidad en los destinos de la vida en cuanto a su responsabilidad hacia la convivencia pacífica de sus diferencias culturales, en armonía con la naturaleza y las condiciones de sustentabilidad de la vida en el planeta.

Coherente con los principios de su pensamiento, rechazó, en 2017, el doctorado *honoris causa* por parte de la Universidad Nacional de San Juan, públicamente posicionada a favor de la megaminería hidrotóxica.

Por sus numerosas y relevantes contribuciones, el doctor Enrique Leff Zimmerman es distinguido como Investigador Emérito de la UNAM.



DRA. LAURA AURORA BENÍTEZ GROBET

*Instituto de Investigaciones Filosóficas*

INVESTIGADORA EMÉRITA

La Doctora Laura Aurora Benítez Grobet nació el 13 de agosto de 1944 en la Ciudad de México. Cursó la licenciatura en Filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde se tituló en 1967. Su amplia formación en lengua y cultura francesas, adquirida durante su educación básica y media, la condujo al estudio de la Filosofía francesa moderna, área de especialidad en que figura hoy como una de las máximas autoridades a nivel mundial. Desde 1969, se ha desempeñado como docente en la UNAM; primero, en la Escuela Nacional Preparatoria (ENP); y más tarde, en la FFyL, así como en diversos programas de posgrado. En 1984, se incorporó como investigadora al Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIFs), donde ha desarrollado una obra vasta y original, orientada, principalmente, a la Filosofía europea moderna y la Filosofía novohispana.

Entre sus trabajos relativos a la Filosofía europea moderna, se encuentra su tesis doctoral: “El mundo en René Descartes”, la cual fue distinguida en 1989 con una mención honorífica y con el Premio Norman Sverdlin. En esa investigación, revisada y publicada en 1993, se anuncia el giro interpretativo que imprimió a los estudios cartesianos, al examinar la obra de Descartes no sólo desde el punto de vista de la Metafísica y la Epistemología, como tendía a hacerse hasta ese momento, sino desde la perspectiva de la Filosofía de la ciencia y la Filosofía natural. Prueba del extraordinario impacto de su enfoque, es la familiaridad que en nuestros días envuelve la imagen de Descartes como científico naturalista.

Para alcanzar el actual consenso fue necesario, sin embargo, ir a contracorriente de las nociones dominantes que reducían al filósofo francés a su papel como fundador del racionalismo o, a lo sumo, como un precursor de las Matemáticas modernas. Al conjugar al físico con el metafísico, subrayar la dimensión empírica de su pensamiento y al centrarse en aspectos relativos a la percepción sensible, inauguró una línea de análisis de profundas consecuencias para la comprensión del cartesianismo que ha dado frutos

en numerosas investigaciones, tanto propias como ajenas, entre ellas: *Descartes y el conocimiento del mundo natural* (2004) y *La modernidad cartesiana: fundación, transformación y respuestas ilustradas* (2013), dado que constituyen, junto con *El mundo en René Descartes*, obras de obligada consulta para los estudiosos del periodo y la materia.

En su esfuerzo por allanar senderos hasta entonces intransitados, desempeñó un papel central su versión española de *El mundo o tratado de la luz. (Estudio introductorio y notas)* de René Descartes (1664), aparecida en 1986. Con ella, no sólo dio a conocer por vez primera en nuestro idioma un capítulo decisivo en el desarrollo del cartesianismo en su vertiente científica, sino que ofrece las claves de lectura necesarias para entender al autor como a un filósofo de la naturaleza. A esa obra, se añade la traducción de textos clave, como: *Descartes* de John Cottingham (1986 [1995]) y *Descartes: el proyecto de la investigación pura* de Bernard Williams (1978 [1995]), entre otros. Según puede leerse en la reseña que Leiser Madanes publicó en *The British Journal for the History of Philosophy* (vol. 6, núm. 2, 1998, p. 230), la importancia, la valía y el alcance de estas labores, es “comparable con la traducción y edición de las cartas de René Descartes sobre moral, hechas por Élisabeth Labrousse”, una de las mayores especialistas del cartesianismo en Francia y en el mundo.

Además de colocar bajo una nueva luz la obra y la figura de Descartes -una auténtica proeza, si se recuerda que éste se encuentra entre los filósofos más estudiados de la historia moderna-, ha logrado establecer amplios panoramas historiográficos del periodo, a partir de numerosos trabajos conducidos con el sistema, el rigor y el detalle que distinguen su pluma. De este modo, ha contribuido a poner nuevamente en el foco de atención académica a distintos pensadores que, como Jacques Rohault y Samuel Clarke, habían sido relegados de la investigación contemporánea, pese a haber gozado de gran relevancia en su propia época. Sus ensayos sobre Henry More y Ralph Cudworth, son los únicos con los cuales se cuenta en lengua española hasta ahora, además de que su obra *De Newton y los newtonianos: entre Descartes y Berkeley* (2006) se considera ya un clásico en el tema.

Esta suma de trabajos constituyó un factor decisivo en el auge de los estudios cartesianos en nuestro país, lo que se revela de modo inequívoco en la información que nos brindan los repositorios digitales de la UNAM: mientras que, de 1946 a 1988, se dedicaron tan sólo ocho tesis de grado al estudio de Descartes, es decir, menos de 0.2 anuales, desde que la doctora Benítez está al frente de investigaciones en la materia, el número ascendió a 45, esto es, más de dos tesis por año. De este universo, ella misma fue tutora

del 26 %, sus alumnos dirigieron el 27 % y colegas en estrecho diálogo supervisaron el 11 %. Además, el 80 % cita su obra como una referencia de base.

No menos prominentes han sido sus escritos en el campo de la Filosofía novohispana. Si este interés suyo tuviera un incipit, quizá hubiera que fecharlo hacia la década de los 70, con los estudios de maestría y la escritura de la tesis “La idea de la historia en Carlos de Sigüenza y Góngora”, que mereció una mención honorífica y, al poco tiempo, fue publicada como libro, cuya primera reimpresión apareció en años recientes. Por otra parte, en un momento poco propicio para el cultivo de la Filosofía mexicana, juzgada como un género menor, cuando no inexistente, tuvo la lucidez de emprender la lectura y el análisis filosóficos de la obra de sor Juana Inés de la Cruz. A los trabajos que de ahí se derivaron -recuerda Sarah Hutton, profesora de la Universidad de York con una destacada trayectoria en estudios de género- se atribuye hoy un carácter pionero e incluso visionario, al haber anticipado el desarrollo de un área de investigación que en nuestros días goza de un inmenso auge alrededor del mundo entero: el de la historia de las mujeres filósofas.

Calificar a Juana de Asbaje como filósofa, no es una conquista menor: si bien sus escritos han despertado la admiración de numerosos lectores, durante mucho tiempo fueron escasos los estudios atentos a la dimensión estrictamente filosófica de sus ideas. En ese sentido, su exaltación como la Décima Musa Mexicana, resulta sintomática de la tendencia a valorar el carácter lírico de su escritura en detrimento de sus cualidades lógica y argumentativa, al tiempo que revela el papel que la posteridad decidió reservarle: el de servir como inspiradora, más que como creadora, de un pensamiento original. A contravenir ese destino, contribuyeron las investigaciones de Laura Benítez, quien, tras advertir las críticas a la tradición que se asoman en los versos de la también llamada Fénix de América, emprendió una excepcional tarea que consistió en reconstruir sus ideas en torno a la naturaleza y el desarrollo del conocimiento, atendiendo al papel que sor Juana misma prestó a la comprensión y a la sensibilidad. De ahí que, donde otros sólo supieron ver ingenio, belleza y hondura psicológica, la doctora Benítez haya identificado un auténtico y muy completo planteamiento epistemológico, a tono y a la altura de los mayores pensadores de su tiempo. Su destacado lugar en el campo de la Filosofía, y no sólo en las letras, quedó cimentado de esta forma.

Su principal aportación al desarrollo de propuestas metodológicas para el estudio de la Historia de la Filosofía, consiste en lo que ella misma ha denominado “vías de reflexión filosófica”, las cuales permiten concebir la Historia de la Filosofía como una serie de senderos que se han abierto y transitado de manera más o menos multitudinaria en

distintas épocas. Este modelo teórico abre a la posibilidad de identificar las continuidades y entender los cambios, sin incurrir en exclusiones artificiales, tal como sucede en otros esquemas explicativos: en un mismo periodo e incluso en un mismo autor, el pensamiento circula por varias vías, algunas principales y otras secundarias.

La fuerza y radicalidad de su análisis se ven reflejadas en su deslinde frente a los criterios cronológicos que previamente habían regido la Historia de la Filosofía, a la vez que reconoce y permite dar cuenta del pensamiento filosófico en su especificidad. Gracias a ello, somos hoy capaces de comprender: por qué ciertas ideas perviven más allá de su origen cronológico; por qué en una misma época conviven concepciones disímiles e incluso contradictorias; por qué resulta vano pretender que toda propuesta filosófica es superada por una posterior, y por qué ningún enfoque adoptado de manera aislada puede agotar el tratamiento de un problema filosófico. Contra las visiones lineales y las nociones de progreso que subyacen en la tradicional Historia de la Filosofía, ofreció las herramientas para desarrollar una Historia *filosófica* de la Filosofía: un modelo susceptible de albergar la complejidad, unidad y diferencia en el seno de esta rama del saber.

La fecundidad de este original enfoque se ha hecho evidente en las nutridas discusiones que ha sabido articular. De ellas dan cuenta, por ejemplo, las numerosas investigaciones que lo han adoptado como punto de partida y modelo explicativo, así como el volumen colectivo *La Filosofía moderna en la obra de Laura Benítez* (2012), el cual reúne más de 20 trabajos elaborados por igual número de autores radicados a lo largo del continente americano, desde Argentina hasta Canadá. Dado su gran potencial heurístico, no es casual que un segmento importante de esos ensayos se concentre en las vías de reflexión filosófica, consideradas, según refiere alguno en esas páginas, como un punto de quiebre en su propio quehacer intelectual. Ello responde —explica en una reseña Daniel Omar Scheck, investigador de la Universidad Nacional del Comahue—, a que la propuesta “es mucho más que un aporte metodológico, un criterio para encarar la historia de la filosofía o una herramienta para revisar la historiografía al respecto”, en virtud de que supone “una teoría de la historia de la filosofía y una filosofía de la historia”. Entonces, concluye: “la figura de Laura Benítez se ha transformado en un faro para quienes estudian la filosofía moderna, su historia y el pensamiento cartesiano, en particular”.

A partir de estas investigaciones, ha dado a la imprenta seis libros académicos de autoría única, 28 libros como coordinadora o coeditora, 65 capítulos en obras colectivas y homenajes, 36 artículos en revistas especializadas e indizadas, 22 artículos en memorias de congresos, cinco traducciones, 16 reseñas críticas y notas bibliográficas, diez boletines

como editora, dos artículos de enciclopedia y seis textos de difusión. Sobre su impacto en la comunidad académica nacional e internacional, y su papel como promotora del diálogo filosófico, pueden mencionarse las 304 citas y numerosas reseñas de las que ha sido objeto su obra; su participación en: la Asociación Filosófica de México -de la cual fue presidenta entre 1994 y 1996-; la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia y la Tecnología -de la que es miembro fundador-; la British Society for the History of Philosophy y la International Berkeley Society; además de la inclusión de sus trabajos en publicaciones de referencia, como *Twenty-five Years of Descartes Scholarship, 1960-1984: A Bibliography* de Vere Chapell y Willis Doney, y el haber sido reconocida como una de las autoras más consultadas en Academia.edu, una de las principales herramientas de investigación en nuestros días.

De manera simultánea y como complemento a sus trabajos de investigación, ha desempeñado, a lo largo de más de medio siglo, una labor docente extraordinaria. Así lo reconoció la UNAM al distinguirla en 2002 con el Premio Universidad Nacional en el área de Docencia en humanidades. Maestra de maestros, su magisterio ha beneficiado a cientos, quizá miles, de profesores y alumnos en México y en el extranjero, tal como se ha hecho patente en los 17 seminarios de investigación, 25 cursos especiales, cinco diplomados especiales, 36 cursos de licenciatura, 49 seminarios de posgrado, dos cursos de actualización docente y una cátedra especial impartidos durante su trayectoria, y a los cuales habría que agregar los cursos que durante 11 años dictó en la ENP. En todos ellos, contribuyó a sentar las bases de un conocimiento filosófico riguroso, a promover el estudio del pensamiento en los siglos XVII y XVIII y, en muchos casos, a despertar o fortalecer vocaciones, destacando aquellas de las estudiantes de Filosofía, disciplina que, incluso en nuestros días, es mayoritariamente masculina. Laura Benítez ha sido un modelo como filósofa de excelencia y se ha preocupado por impulsar las trayectorias académicas de numerosas mujeres que, a su lado, se han ido formando en erudita sororidad. De ahí que, gracias a su estímulo y orientación, se haya establecido el grupo conocido como “chicas cartesianas”, con el cual ha publicado diversos libros. *Homenaje a Descartes* (1993) y *De la filantropía a las pasiones: ensayos sobre la filosofía cartesiana* (1994) constituyen dos de los más representativos.

Una parte significativa de su actividad docente ha tenido por objeto el formar y actualizar a grupos de profesores, tanto de nivel medio como superior. A esto se suma su activo papel en la elaboración de planes de estudio, por lo que su idea de la enseñanza tiene una influencia profunda en la trayectoria de numerosos estudiantes. Su compromiso con la formación de educadores encuentra una expresión privilegiada en el Círculo de Estudios

Wonfilio Trejo, espacio que fundó y coordinó de 1987 a 1995 con el propósito de reunir a docentes de asignaturas filosóficas del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) y de la ENP. Los integrantes del círculo han diseñado y elaborado materiales didácticos, además de impartir de manera colaborativa cursos de actualización para profesores. Con vistas a la educación de carácter universitario, coordinó y participó como autora de cinco publicaciones para la actualización docente que incluyen dos volúmenes colectivos de ensayos y tres antologías. En estas últimas, se abordan temas de Historia de la Filosofía, Ética y Filosofía Política, Filosofía Contemporánea, Lógica y Epistemología, entre otros.

Su entrega a la formación de recursos humanos se ha plasmado, asimismo, en la dirección de 12 tesis de licenciatura, 20 de maestría y 16 de doctorado, además de haber participado en 104 exámenes de grado y colaborado en revisar y evaluar otros 50 trabajos de titulación hasta 2018. Seis de las investigaciones realizadas bajo su asesoría fueron acreedoras a importantes reconocimientos académicos: en cuatro ocasiones fueron galardonadas con el Premio Norman Sverdlin, en una con el Premio Nacional de Ciencias Sociales y en otra más con el Premio Nacional a la Mejor de Tesis de Maestría en Filosofía por la Asociación Filosófica de México.

Sobresale su labor al frente del seminario permanente del Área de Historia de la Filosofía, fundado junto con José Antonio Robles García, y el cual ha sesionado de forma ininterrumpida durante los últimos 37 años. Desde este espacio, se ha impulsado la titulación de incontables estudiantes, así como y el desarrollo de la investigación de numerosos académicos. Algunos de ellos, que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), son: Ricardo Salles (IIFs), Teresa Rodríguez González (IIFs), Zuraya Monroy Nasr (Facultad de Psicología), Luis Ramos Alarcón-Marcín (FFyL y Universidad Autónoma de la Ciudad de México), Soledad Alejandra Velázquez Zaragoza (ENP, FFyL y Facultad de Estudios Superiores Acatlán), Luis Antonio Velasco Guzmán (FES Acatlán) y José Marcos de Teresa (Universidad Autónoma Metropolitana).

Desde 1992, ha sido responsable de 14 proyectos colectivos de investigación adscritos al Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM, además de haber sido corresponsable en otros cuatro. Estos comenzaron con el estudio detallado de la relación de la modernidad y el pensamiento contemporáneo (1992-1994), al cual siguieron los exámenes de la evolución hacia la Filosofía moral moderna (1996-2001), la relación entre modernidad y neoplatonismo (2011-2014), la teoría de la sustancia en la modernidad (2013-2017) y los vínculos entre la ciencia y la imaginación en la Filosofía moderna

(2017-2020). Posteriormente, dirigió el proyecto titulado “El papel de las hipótesis en el desarrollo del conocimiento y de la Filosofía natural, ss. xvii y xviii. Antecedentes y prospectiva” (2020-2022).

En el marco de sus proyectos, se han formado estudiantes; preparado cursos, coloquios y congresos; realizado labores editoriales y de difusión, y organizado la visita a la UNAM de notables académicos nacionales y extranjeros. De hecho, con el propósito de reforzar la interacción del grupo académico y mantener la calidad de los productos elaborados como parte de los proyectos PAPIIT, ha organizado 17 seminarios especiales, con la presencia de investigadores de renombre internacional, además de numerosos congresos, simposios y coloquios dirigidos a un público académico amplio.

Ha presentado los resultados de sus investigaciones en 133 ponencias y conferencias, 22 de las cuales han sido magistrales. En ellas, sometió a discusión y análisis los temas que ha cultivado con particular brillo durante su trayectoria: la Filosofía natural y moral de los siglos xvii y xviii, la Filosofía mexicana, el pensamiento de sor Juana Inés de la Cruz, y la didáctica y enseñanza de la Filosofía. Con estos temas, ha visitado numerosas ciudades del país, pero también de otras regiones, tal como dan cuenta sus alocuciones en las universidades del Valle, Nacional del Litoral, Nacional de Colombia, de Salamanca, de Ontario Occidental, Nacional del Comahue, Nacional de la Plata y de Groninga en Países Bajos, así como en el Instituto Tecnológico de Karlsruhe en Alemania.

Tanto al reconocimiento que han merecido sus contribuciones a la Filosofía, como a esta intensa actividad de intercambio y difusión, se debe el que cuente con una extensa red de interlocutores y colaboradores; principalmente en Europa, Latinoamérica y Estados Unidos. A título de ejemplo, es posible mencionar a: John Yolton, profesor de la Universidad de Princeton y gran especialista en la obra de John Locke; John Rogers, profesor emérito de la Universidad de Keele y editor del *British Journal for the History of Philosophy*; John Cottingham, profesor de la Universidad de Reading y miembro honorario en la Universidad de Oxford, y Desmond Clark, profesor del Curk College y autor de reconocidas obras sobre René Descartes. De igual forma, se cuentan Daniel Garber y Margaret Wilson (Universidad de Princeton), Martha Bolton (Universidad de Rutgers), María del Carmen Paredes (Universidad de Salamanca), Miguel Ángel Granada (Universidad de Barcelona) y Denis Kambouchner (Universidad Sorbona). “La doctora Benítez Grobet -destacó este último- es, sin lugar a duda, una de las mayores especialistas de la filosofía de la ciencia del siglo xvii en América Latina. Sus trabajos son bien conocidos en Francia, donde realizó sus estudios. Su autoridad es internacional y su energía siempre

admirable”.

En el ámbito latinoamericano, son igualmente estrechos sus vínculos de colaboración, los cuales incluyen, por referir algunos nombres, a reconocidos especialistas como: Jean Paul Margot (Universidad del Valle), Ezequiel de Olaso (Universidad de Buenos Aires), Leiser Madanes (Centro de Investigaciones Filosóficas, Argentina), Jorge Aurelio Díaz (Universidad Nacional de Colombia) y Óscar Nudler (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina).

En virtud de su compromiso universitario, ha desempeñado distintos cargos académicos y ha colaborado en cuerpos colegiados, comisiones y tareas honoríficas, de evaluación y dictaminación. Entre 1979 y 1981, estuvo al frente de la Secretaría Académica en la Coordinación del Colegio de Filosofía de la FFyL; de 1981 a 1982, fue jefa de la división del Sistema de Universidad Abierta de la misma facultad; de 1983 a 1985, prestó sus servicios como secretaria académica del IIFs, y de 1991 a 1992 fue coordinadora del Centro de Apoyo a la Investigación de la FFyL. También ha sido miembro de las comisiones dictaminadoras del IIFs y del Instituto de Investigaciones Históricas, así como de diez comisiones evaluadoras y comités académicos. En cinco ocasiones, participó como integrante del jurado del Premio Universidad Nacional, del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos y del Premio Norman Sverdlin. Fue consejera académica de área e integrante de la Comisión Permanente de Asuntos Académico Administrativos del Consejo Técnico de Humanidades. Formó parte, asimismo, de la Comisión Especial de Docencia entre 1996 y 1997. Aunado a ello, ha sido requerida en diversas oportunidades para evaluar proyectos de investigación y concursos dentro y fuera de la UNAM, que incluyen órganos nacionales, como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y sus homólogos en Chile y Argentina.

Entre los órganos editoriales a los que ha contribuido, se cuentan los comités de la *Revista del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas*, los *Cuadernos de Historia de la Filosofía* de la Universidad de Buenos Aires y de la UNAM, y la revista *Diánoia* del IIFs, a cuyo comité de redacción pertenece desde 2009.

Ha recibido múltiples reconocimientos y distinciones por su labor en la docencia, la investigación y la difusión de la Filosofía. Sobresalen, entre ellos, su distinción con el máximo nivel en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo desde julio de 1999 y su pertenencia al SNI desde 1985, manteniendo el nivel III de 2010 hasta la fecha. En el año 2000, obtuvo el Reconocimiento Catedrático UNAM nivel II;

en dos ocasiones, ha recibido el Diploma al Mérito Universitario (1994 y 2019); en 2006, mereció el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, y en 2017 la Asociación Filosófica de México le concedió la Medalla Fray Alonso de la Veracruz. Igualmente, ha sido distinguida por el Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia en 1981, el CCH en 1995 y la Universidad Autónoma de Guerrero en 2011.

A sus premios y reconocimientos, hay que agregar los homenajes realizados en su honor por estas y otras instituciones. Destacan: el que le rindió la ENP en 2018, como parte del ciclo “Los Profesores de la ENP conmemoran a sus Grandes Maestros”, así como aquel que, en 2019, organizó el IIFs para celebrar y discutir su obra y pensamiento. Fruto de este último encuentro, es el volumen colectivo 50 años de docencia e investigación. Homenaje a Laura Benítez. También en ese año recibió homenajes por parte de la Universidad Nacional de Córdoba y la Universidad Autónoma de Aguascalientes. En 2011, fue homenajeada por el Grupo Académico Marsilio Ficino de la FFyL; y, en 2012, por el Círculo Mexicano de Profesores de Filosofía en virtud de su trayectoria académica. En 2007, le fue concedida la Cátedra Especializada “La filosofía natural en René Descartes” en la Universidad Nacional de Tucumán, ciudad que la declaró visitante ilustre.

En virtud del rigor y la originalidad de sus investigaciones, su generosidad en la enseñanza y su impulso al trabajo colaborativo como sello inconfundible de su práctica académica; así como por su inquebrantable compromiso institucional y su entrega infatigable a lo largo de más de medio siglo de trabajo, la doctora Laura Aurora Benítez Grobet recibe el nombramiento de Investigadora Emérita de la UNAM.



## DR. RUBÉN ARGÜERO SÁNCHEZ

*Facultad de Medicina*

### PROFESOR EMÉRITO

**E**l Doctor Rubén Argüero Sánchez nació el 29 de marzo de 1935 en la Ciudad de México. Realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde obtuvo el título de médico cirujano en 1961. Entre ese año y 1964, desarrolló la Especialidad en Cirugía de Tórax, impartida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la UNAM. En 1965, se desempeñó como *fellow in cardiovascular surgery* en la Escuela de Medicina de la Universidad de Stanford en California, Estados Unidos.

Obtuvo el grado de maestro en Ciencias Médicas (en la línea de Cirugía Cardiovascular) por la UNAM; en 1984, completó el Curso de Actualización en Trasplante de Corazón en la Escuela de Medicina de la Universidad de Alabama, en Estados Unidos. En el año 2002, recibió el Certificado en Alta Dirección de Empresas AD-2 por parte del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa. En 2008, obtuvo el grado de doctor en Ciencias Médicas por la Universidad de Colima y su tesis doctoral fue merecedora del premio Peña Colorada como la mejor tesis. En 2013, recibió el doctorado *honoris causa* por la UNAM.

Desde 1961, año en que inició sus actividades docentes, mostró un gran interés en la formación de recursos humanos. En la UNAM, a través de concurso de oposición, obtuvo la definitividad como profesor de carrera titular “C” de tiempo completo en el área clínica a partir del 1° de mayo de 2018. En su calidad de decano del Consejo Técnico, fungió como director interino de la Facultad de Medicina. También se desempeñó como coordinador del Área de Cirugía Torácica del Departamento de Cirugía en la Academia Nacional de Medicina de México y como vocal de las juntas de gobierno del Hospital General Dr. Manuel Gea González y del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

Ha dictado más de 1250 conferencias en congresos, reuniones y seminarios en diversas universidades e instituciones de todo el mundo. Es autor de más de 200 publicaciones

en revistas nacionales e internacionales, dos libros y 25 capítulos de libros.

Desarrolló su labor asistencial inicialmente en el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga y en el IMSS. Entre 1988 y 2008, se desempeñó como director médico tanto del Hospital General del Centro Médico Nacional La Raza, como del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI. Durante más de 46 años, ha incursionado en diferentes áreas de la Medicina, desde la tuberculosis y la amibiasis, hasta la cirugía de pulmón y corazón; aunque, se ha hecho evidente que su enfoque está en la práctica de trasplantes de corazón, pulmón y del bloque cardiopulmonar. Aunado a ello, se ha enfocado en campos como la insuficiencia cardíaca, la microcirculación, la regeneración de órganos y la hemodilución.

Es el autor del primer trasplante de corazón en México, realizado el 21 de julio de 1988, hecho con el que se dio inicio a los programas de trasplantes de hígado, riñón, pulmón y páncreas, entre otros órganos, al cambio en la cultura relacionada con la muerte cerebral y su correspondiente regulación en la Ley General de Salud. Desde entonces, se han realizado casi 600 trasplantes de corazón en nuestro país, de los cuales, los primeros 35 casos y los ocho relacionados con trasplante de corazón-pulmón, pulmón y lóbulo pulmonar, fueron realizados por él mismo como primer cirujano y responsable del procedimiento.

Es pionero mundial en el implante de células madre al corazón, autor del primer trasplante de lóbulo pulmonar y, como producto de su labor de investigación en el campo de la Cardiología médico-quirúrgica, pionero en la utilización de la hipotermia profunda, la hemodilución extrema y el paro circulatorio, técnicas empleadas por neurocirujanos en Boston y reconocidas como aportaciones de la Medicina mexicana al mundo.

Debido a su asistencia al International Workshop on the use of HTK for Organ Preservation, celebrado en Gante, Bélgica, se inició el uso rutinario de la solución cardioprotectora en México, con el que se logró una disminución importante de la morbimortalidad de cirugía cardíaca y la prolongación del tiempo de protección de órganos para fines de trasplante.

Durante su trayectoria en la Facultad de Medicina, han sido 29 las tesis que ha dirigido: cuatro de licenciatura, 13 de especialidad, cinco de maestría y siete de doctorado. La labor docente que ha realizado a lo largo de 60 años, se refleja en los casi 10 mil alumnos que han pasado por sus aulas y quirófanos a nivel de pregrado en asignaturas como:

Introducción a la cirugía, Neumología, Cardiología y Cirugía cardiotorácica.

Simultáneamente, a nivel posgrado y durante poco más de 50 años como titular de la asignatura de Cirugía cardiotorácica, ha formado a casi un centenar de alumnos, puesto que la duración del curso es de cuatro años y se trata de grupos reducidos, en su mayoría egresados de la UNAM. Asimismo, ha formado a cinco profesores e investigadores ya independientes y ha participado como sinodal en dos exámenes de especialidad, cuatro de maestría y tres de doctorado.

Después de 45 años de utilizar modelos biológicos como los conejos en las prácticas quirúrgicas al interior de la facultad, consolidó mecanismos que permitieron usar simuladores en sustitución de animales; sin duda, un paso importante para la bioética en la Universidad. De igual forma, cambió la infraestructura de quirófanos, aulas en basamentos, y trabajó en la realización de videos orientados a la protección civil en esta materia para la comunidad universitaria. Con ello, logró establecer políticas orientadas a la protección del medio ambiente y convertir al Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina en un área socialmente responsable.

Es miembro honorario emérito de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, de la Academia Nacional de Medicina de México y de la Academia Mexicana de Cirugía; miembro activo de la Academia Europea de Ciencias y Artes; miembro del Comité Editorial de la revista científica del IMSS: *Archives of Medical Research*; miembro del Consejo Editorial de la *Revista de la Facultad de Medicina* de la UNAM; socio fundador de la Asociación Mexicana de Insuficiencia Cardíaca, y fundador del Consejo Nacional de Cirugía de Tórax A. C. y de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca, A.C.

Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax A. C.; miembro activo de la Society of Thoracic Surgeons; socio titular de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca, A. C.; miembro del Consejo Editorial de Norteamérica del *Journal of Investigative Surgery* y del *Official Journal of the Academy of Surgical Research*; editor asociado de *Microvascular Research*, y socio activo de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. De 2012 a 2018, fungió como consejero titular del Consejo Asesor Científico y Médico del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, además de formar parte del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel I entre 1999 y 2005. Cuenta con la certificación del Consejo Nacional de Neumología, A. C. y del Consejo Nacional de Cirugía de Tórax, A. C. Actualmente, es coordinador del Comité Académico de Cirugía Cardiotorácica en la División de Estudios de Posgrado de la Facul-

tad de Medicina de la UNAM.

Algunas de las numerosas distinciones nacionales e internacionales que ha recibido son: el Premio Dr. Fernando Ocaranza de la Academia Nacional de Medicina; el primer lugar del premio Dr. Gonzalo Castañeda en Investigación Quirúrgica por parte de la Academia Mexicana de Cirugía y la medalla al Mérito Mexiquense de Cardiología Dr. Rubén Argüero, en reconocimiento a su trayectoria profesional, así como por su aportación a la Cardiología mexicana. También en su honor, se ha instituido una presea en la Sociedad de Cardiología del Estado de México A. C. y obtuvo, en 1995, la Presea Estado de México José María Luis Mora por su labor académica. Recibió el premio a la Excelencia Médica por ser pionero en el campo de trasplantes de órganos y tejidos en México en el siglo xx, mismo que le fue otorgado por el doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, entonces Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.

Obtuvo el diploma al Mérito Universitario por 35 años de actividades académicas ininterrumpidas en la UNAM; el premio al Mérito Médico 2005 por sus contribuciones al progreso y desarrollo de la Medicina mexicana, el cual le fue otorgado por la Secretaría de Salud y el Consejo de Salubridad General; la imposición de la Gran Orden de la Reforma por la Academia Nacional; el Máster de Oro del Real Fórum de Alta Dirección (Capítulo de México), conferido por el Rey de España Don Juan Carlos de Borbón; la distinción e instauración de la Presea al Mérito Médico Hospitalario Dr. Rubén Argüero Sánchez por el Centro Médico de Toluca; así como la Condecoración Eduardo Liceaga de Ciencias Médicas y Administración Sanitario Asistencial, otorgada por el entonces Presidente de la República, el licenciado Felipe Calderón Hinojosa.

Fue merecedor del Premio Excelencia en Medicina 2007, concedido por el Centro Médico ABC; el Premio en Ciencias 2007 de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal; la Medalla al Mérito Universitario Gral. Lázaro Cárdenas del Río 2008 por parte del Gobierno de Colima; el reconocimiento por 45 años de antigüedad como profesor en el Hospital General de México; el diploma al Mérito Universitario por 50 años de servicios académicos en la UNAM, y la Medalla Raúl Nieto, máxima presea Institucional de la Universidad de Celaya, Guanajuato. Además, en el actual edificio del IMSS, yace una exposición permanente en su nombre por sus logros y aportaciones en beneficio de la población derechohabiente.

En noviembre de 2007, en sesión solemne del Consejo Técnico del IMSS, se acordó que la Unidad de Investigación en Biología Molecular del Corazón en el Hospital de Cardiología

del Centro Médico Nacional Siglo xxi lleve su nombre. De igual manera y por acuerdo del mismo Consejo Técnico, en el año 2019, el actual Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, licenciado Andrés Manuel López Obrador, en el marco de la 110 Asamblea Nacional del IMSS, le entregó un reconocimiento por sus 47 años de servicio en la institución; mientras que, el 23 de octubre de 2020, como parte de la celebración del Día del Médico, el Consejo Técnico del instituto acordó que se le colocara un busto en la Plaza de los Médicos Ilustres, ubicada en la explanada del Centro Médico Nacional Siglo xxi del IMSS.

Son múltiples los adjetivos calificativos que describen su personalidad y su actuar, así como los logros que ha tenido y el espíritu con el que se desenvuelve entre sus semejantes. Su trayectoria habla por sí misma y es, sin duda, el resultado de una excepcional labor construida con los años y digna de reconocerse, motivo por el cual recibe la designación de Profesor Emérito de la UNAM.



## DR. JUAN GERARDO OLIVA SALINAS

*Facultad de Arquitectura*

PROFESOR EMÉRITO

**E**l Doctor Juan Gerardo Oliva Salinas nació en la Ciudad de México en 1950. Inició sus estudios profesionales en 1969 en la entonces Escuela Nacional de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Paralelamente, trabajó por un año como dibujante en despachos de arquitectos y durante dos años como asistente en la dirección y residencia de obra en la construcción del Hospital Ángeles Mocel. En 1975, obtuvo el título de arquitecto y trabajó en el despacho de Enrique y Agustín Landa en la Ciudad de México, donde le encomendaron realizar la determinación geométrica de los elementos prefabricados de concreto armado que conforman la estructura y los muros para el Templo de Santa María de la Anunciación, ubicado junto a la Ciudad Universitaria. Para ello, realizó estudios aplicando métodos de geometría descriptiva y propuso con éxito resolver la forma de la nave principal a través de la intersección de un cono con un cilindro, desfasando entre sí los ejes de ambos cuerpos geométricos. En toda la empresa de prefabricados y en el despacho, no hubo algún otro profesionista que aceptara el reto de determinar la geometría de los prefabricados; así que, el templo fue terminado exitosamente a finales de los años 70 con la solución estructural de Oliva Salinas.

En 1976, obtuvo una beca del gobierno alemán, a través del Servicio Alemán de Intercambio Académico, para realizar estudios de posgrado en la Universidad de Stuttgart, Alemania. De 1976 a 1982, llevó a cabo sus estudios de doctorado en dicha universidad y uno de sus tutores fue el profesor Frei Otto, quien obtuviera el Premio Pritzker de Arquitectura en 2015, la presea más importante otorgada en esta profesión. Durante su doctorado, Oliva Salinas realizó trabajos de investigación en diferentes institutos de la Universidad de Stuttgart: el de Estructuras Ligeras; el Instituto para Aplicaciones de la Geodesia en la Construcción, con el profesor Klaus Linkwitz; el Instituto para Estructuras y Proyectos Constructivos, con el profesor Nikola Dimitrov, y el Instituto para Estática de Modelos, con el profesor R.K. Müller.

Su disertación de doctorado fue publicada en 1982 con el título “Über die Konstruktion

von Gitterschalen” (“Sobre la Construcción de Cascarones Reticulados”) en la Universidad de Stuttgart, con el número 63 de la serie de revistas científicas sobre estructuras ligeras del Centro de Investigación Colaborativa 64. En ella, demuestra que los procesos de diseño aplicados por Frei Otto a través de modelos físicos contruidos con redes colgantes, análogos a los métodos aplicados por el arquitecto español Antonio Gaudí, pueden realizarse de manera digital en casos específicos, evitando el trabajo y costo de la construcción de maquetas, y ahorrando tiempo y esfuerzo. Desarrolló el programa paramétrico GEOG en lenguaje Fortran IV; probablemente, uno de los primeros programas de cálculo paramétrico en todo el mundo, el cual permite determinar la geometría completa de un cascarón reticulado de traslación en unos cuantos segundos. La geometría así obtenida obedece a una red colgante de cadenas trabajando exclusivamente a tracción, lo cual implica que, al invertir la forma colgante, toda la estructura trabajará exclusivamente a compresión y la red de cadenas puede permanecer “de pie”. El éxito en esta aplicación de programas de cálculo se traduce en estructuras notablemente sostenibles, al reducir al mínimo el uso de los materiales constructivos.

Con dicho trabajo, el Dr. Oliva Salinas sentó el precedente para otros profesionales que han seguido sus pasos, como: Kevin Morales, estudiante de Mecatrónica en la UNAM, quien reprogramó GEOG en lenguaje C# para actualizar y ampliar sus posibilidades de cálculo geométrico; o bien, Reinhard Kürten, estudiante de Ingeniería Civil, a quien Oliva Salinas codirigió la tesis de licenciatura “Formfindung, Berechnung und Konstruktion von Translationsgitterschalen aus Holz” (“Determinación de la forma, cálculo y construcción de cascarones reticulados de traslación con madera”). Kürten tomó como punto de partida la disertación doctoral de Oliva Salinas realizada una década antes y reprogramó GEOG en lenguaje BASIC. Su tesis obtuvo la más alta calificación.

En el Laboratorio de Estructuras Ligeras (LEL) de la Universidad de Stuttgart en la década de los 70, era imprescindible la construcción de una maqueta para determinar la geometría de un cascarón reticulado. Esta maqueta requería de un tiempo considerable de construcción y, posteriormente, realizar su medición geométrica con mesas de medición diseñadas específicamente para ello; los procesos eran minuciosos y largos, pero GEOG constituyó una solución para hacerlo rápida y digitalmente, sin necesidad de construir un modelo físico.

Una aportación medular en su disertación de doctorado, es la publicación pionera de las propiedades geométricas de las superficies de traslación aplicadas al diseño de cascarones reticulados: enuncia, por primera vez en la disciplina, la propiedad de *coplanari-*

*dad de las superficies de traslación*, la cual consiste en la posibilidad de cubrir espacios con estructuras de curvaturas variables por medio de placas planas hechas con materiales diversos, como: madera, cristal, plástico o concreto armado, entre otros. La aplicación de estos principios que permiten cubrir amplios espacios sin apoyos intermedios de manera rápida, económica y de fácil construcción, puede apreciarse en la cubierta ligera de la cafetería de la Facultad de Arquitectura de la UNAM (1986), que funciona, a su vez, como un espectacular tragaluz de placas planas de vidrio; así como en la cubierta de placas planas de madera de la Sala del Pleno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (1993), ambas obras realizadas por Oliva Salinas.

Propuso y desarrolló un sistema de nodos y barras que permite construir un cascarón reticulado de traslación con un solo tipo de nodo universal de unión y barras rectas con longitud constante. Con los mismos elementos, ha probado en su laboratorio que se puede construir cualquier otro cascarón con claros y curvaturas diferentes, hecho de especial trascendencia para la industria de la construcción que se beneficia de la simplificación y el abaratamiento de costos en este tipo de estructuras, permitiendo gran soltura y libertad estética en su diseño. A través del desarrollo de proyectos de investigación colaborativa entre las facultades de Arquitectura e Ingeniería de la UNAM, se perfeccionaron y fabricaron estos nodos con métodos por inyección de plásticos que se llevan a cabo en el Centro de Alta Tecnología de la Facultad de Ingeniería, ubicado en Juriquilla, Querétaro. Los nodos se combinan con una gran amplitud de materiales, como: barras de bambú, cartón o plástico, y membranas de yute plastificadas como cubierta de la estructura, que permiten una enorme versatilidad en las soluciones.

Con lo anterior, se busca generar estructuras sustentables que brinden alternativas viables a la sociedad mexicana para construir fácilmente cubiertas ligeras, eficientes y de bajo costo. Actualmente, el grupo de investigación multidisciplinaria del LEL dirigido por Oliva Salinas desarrolla proyectos de vivienda rural y urbana asequible para los grupos sociales más desprotegidos de nuestro país, aplicando dicha tecnología. Además, se proponen prototipos contruidos con bóvedas de ladrillo recargado, sistema constructivo desarrollado y practicado en diferentes zonas geográficas de México que no requiere de cimbra alguna, por lo que resulta más económico. Ambos sistemas son altamente sustentables y pueden ser ejecutados en la mayor parte del territorio mexicano.

En 1982, obtuvo el grado de *doktor ingénieur* en la Universidad de Stuttgart con la más alta calificación y, a partir de febrero de 1983, se integró como investigador de tiempo completo en el Centro de Investigaciones en Arquitectura, Urbanismo y Paisaje de la

Facultad de Arquitectura de la UNAM. Durante siete años, se desempeñó como funcionario en la Facultad, ocupando los cargos de secretario general del posgrado y coordinador de las especializaciones. En este periodo, coordinó un grupo de alumnos y profesores para crear la Especialización en Diseño de Cubiertas Ligeras que surgió a iniciativa del arquitecto Fernando López Carmona e inició oficialmente en 1987. Esta especialización permitió reactivar y difundir los conocimientos alcanzados en el diseño y la construcción de estructuras que inició el arquitecto hispano-mexicano Félix Candela, actualizándolos y fusionándolos con los conocimientos que Oliva Salinas adquirió durante su formación en Alemania.

Se desempeñó por tres años como coordinador del Centro de Investigaciones en Arquitectura, Urbanismo y Paisaje. Durante su gestión, propuso y logró la creación de 21 nuevas plazas para investigadores de tiempo completo en el centro. También coordinó y brindó apoyo a los proyectos de vinculación universitaria, entre los que destacan los de restauración y renivelación de la Catedral Metropolitana de la Ciudad de México, y de rutas para ciclistas en todo el campus de la Ciudad Universitaria.

En 1995, culminó su desempeño como funcionario universitario y dedicó la totalidad de su tiempo a la investigación y la docencia. Ese mismo año, reactivó el funcionamiento del LEL, iniciado y dirigido por el arquitecto José Mirafuentes Galván hasta su fallecimiento en 1989, el cual había estado cerrado por cinco años. En este laboratorio, Oliva Salinas dirige el Seminario de Investigación Permanente sobre Mecametría, conformado por alumnos y profesores de las facultades de Arquitectura e Ingeniería, en el que se desarrollan proyectos de investigación sobre la concepción, el diseño y la construcción de estructuras ligeras sostenibles. “Mecametría” es un término acuñado por él mismo y se refiere a la acción conjunta de la mecánica con la geometría. En el seminario, se han desarrollado 15 proyectos de investigación y, actualmente, se realiza un proyecto sobre la construcción de vivienda con el Departamento de Arquitectura y el de Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés). Se trata de proyectos ejecutivos arquitectónicos de vivienda sostenible de bajo costo, destinados a las clases sociales más vulnerables de México. De todos estos trabajos, han surgido más de 50 artículos y ponencias nacionales e internacionales que han repercutido en la práctica arquitectónica y en la creación de conocimiento transmitido a muchas generaciones de alumnos.

El laboratorio ha sido el semillero en la formación de más de tres decenas de arquitectos e ingenieros civiles en varias generaciones; mujeres y hombres que, en la actualidad,

laboran exitosamente en el área del diseño y la construcción de estructuras ligeras en México y en el extranjero, tanto en compañías ya establecidas como en empresas fundadas por ellos mismos. En el extranjero, destacan: Mauricio Cortés Sierra, Martha Godina y Ricardo Morelos.

Desde 1983, imparte clases de licenciatura, especialización, maestría y doctorado en la Facultad de Arquitectura de la UNAM. Ha dirigido 18 tesis de licenciatura, 42 de maestría, 25 de doctorado y ocho trabajos terminales de Especialización en Diseño de Cubiertas Ligeras. Fue catedrático de 1994 a 2001 en la Licenciatura en Arquitectura del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Ha dirigido cursos en la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en la Facultad del Hábitat de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en la Universidad Autónoma de Aguascalientes y en la Universidad Cristóbal Colón de Veracruz; y en el extranjero, en las universidades: de Mendoza y de San Juan en Argentina; de Loja en Ecuador; del Istmo en Guatemala, y en las universidades técnicas de Aquisgrán en Alemania y de Yildiz en Estambul, Turquía. En esta última, durante su segundo año sabático (2014), realizó una estancia de investigación de tres meses invitado por el gobierno del país que le otorgó una beca a través del Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Turquía.

Impartió 15 cursos de actualización sobre Geometría estructural y cubiertas ligeras en la División de Educación Continua de la Facultad de Arquitectura. Destaca el curso de Arquitectura textil que coordinó e impartió en 2011 con la colaboración de tres reconocidos arquitectos españoles: Josep Ignasi de Llorens Duran, Ramón Sastre de la Universidad Politécnica de Cataluña, y Juan Monjo Carrió de la Universidad Politécnica de Madrid. A través de un convenio de intercambio académico con la Universidad Técnica de Aquisgrán, el LEL ha recibido a cuatro alumnos alemanes de dicha institución para realizar estudios de Arquitectura durante un semestre en la Facultad de Arquitectura de la UNAM y apoyar paralelamente las labores de investigación en el laboratorio. En 2019, Paul Louis Mayencourt, alumno de doctorado del MIT, realizó una estancia de investigación por tres meses en el LEL con el tema *structural optimization and digital fabrication of timber structures*, además de impartir el taller Shaping Structures a alumnos y profesores de la Facultad de Arquitectura.

Al terminar sus estudios de doctorado en Alemania, Oliva Salinas recibió una oferta para trabajar en la Universidad de Stuttgart; sin embargo, consciente de que había obtenido conocimientos importantes para transmitirlos en su país, decidió declinar la propuesta y regresó a México. En la UNAM, ha formado más de 30 generaciones de arquitectos e

ingenieros civiles que laboran en el área de estructuras ligeras, tanto en México como en el extranjero, y que han diseminado este conocimiento en muchos polos de nuestro país y más allá de sus fronteras.

La gran mayoría de sus proyectos de estructuras ligeras se encuentra en terrenos y edificios de la UNAM y fueron atendidos a través del LEL en conjunto con la Coordinación de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad de Arquitectura y, en ocasiones, también con la Dirección General de Obras de la Universidad. Entre ellos, destacan, además del cascarón reticulado de traslación en la cafetería de la Facultad de Arquitectura (1991): las cubiertas velarias de la cafetería de la Facultad de Medicina (2011), de los patios del Centro Universitario de Teatro (2012), del vestíbulo y la cafetería del Instituto de Biología (2003), y del patio principal del Palacio de Minería (2002-12). Esta última cubierta, asignada por concurso especial, destaca por su escala y por el reto que representa la intervención en inmuebles patrimoniales. En un necesario contraste estético, la cubierta velaria de Minería es respetuosa con el edificio, no le impone esfuerzos estructurales que lo dañen y protege el espacio interior abierto de este importante patrimonio de la Universidad y de la nación. En el caso del cascarón reticulado de traslación en la Sala del Pleno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (1992), aunque no es propiedad de la UNAM, la Facultad de Arquitectura desarrolló y supervisó la construcción del proyecto completo.

Ha publicado cuatro libros, dos de ellos como autor: *Über die Konstruktion von Gitterschalen* (Stuttgart, 1982) y *Estudios sobre la construcción de cascarones reticulados* (México, 1989); y otros dos como editor. Ha colaborado en cuatro libros, tres revistas internacionales, 43 ponencias en actas de congresos internacionales y más de 18 artículos científicos. Asimismo, editó dos importantes ejemplares del *Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures*: el Vol. 51 (2010) núm. 1 marzo, n. 163 “Special Issue for the Centenary of the Birth of Félix Candela”, en colaboración con el reconocido ingeniero americano y profesor emérito John Abel de la Universidad de Cornell, y el Vol. 59 (2018) núm. 1 marzo, n. 195 “Special Issue on Frei Otto”, junto con el destacado ingeniero alemán y profesor emérito Ekkehard Ramm de la Universidad de Stuttgart, quien fuera su tutor cuando fue becario del gobierno alemán, además de ser testigo y defensor de sus derechos como el primer científico en determinar la propiedad de coplanaridad de las superficies de traslación.

Adicionalmente, cuenta con dos patentes: la primera obtenida el 12 de enero de 1989 con el invento “Mejoras en sistemas de unión para cascarones reticulados a base de

conectores estructurales” y la segunda concedida a la UNAM el 27 de febrero de 2003 en razón del invento “Estructura modular desmontable”.

En 2017, fue asesor de la Comisión Nacional del Uruguay en la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, con el objeto de dar seguimiento al desarrollo de la actividad Analysis and verification of the structure para el proyecto “Creation of a conservation management plan and administration system for Cristo Obrero Church”, Estación Atlántida, auspiciado por la Getty Foundation a través de su programa Keeping it Modern, dirigido a la conservación de dicha iglesia en la Atlántida, Uruguay; una de las obras más paradigmáticas e icónicas del ingeniero uruguayo Eladio Dieste.

Ha impartido más de 70 conferencias en foros internacionales en América, Europa y Asia, 30 de ellas magistrales; además, ha sido ponente en más de 40 congresos y encuentros internacionales. Es director del proyecto “Aquella primavera creadora... Cascarones de concreto armado en México” y de una exposición itinerante de maquetas de Arquitectura. En 2008, organizó y fungió como presidente del simposio International Association for Shell and Spatial Structures – Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras, celebrado en Acapulco; así como del seminario internacional Morfogénesis. También fue conferencista invitado en el Structural Engineers World Congress (SEWC) en Bangalore, India (2007). Desde 2013, es representante oficial en México del SEWC y presidente fundador del SEWC Grupo México, así como miembro del SEWC International Board. En 2017, organizó y fue presidente del Congreso Internacional SEWC en Cancún.

Es miembro del Consejo Ejecutivo de la International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) con sede en Madrid, España, de la cual fue vicepresidente por seis años. Fundada por Eduardo Torroja en 1959 y con miembros en todos los continentes, la IASS es la asociación de estructuras ligeras más importante del mundo. El doctor Oliva es el primer latinoamericano en ocupar un puesto directivo en esta asociación, habiendo sido el presidente de su comité de membresías por nueve años, hasta 2022. Ha sido miembro de comités de arbitraje de publicaciones tanto nacionales como extranjeras, labor que desempeña continuamente. Sobresale su participación como miembro permanente del Consejo Editorial de la revista *International Journal of Space Structures* en el Reino Unido. Asimismo, ha sido miembro de comités evaluadores de aspirantes a becas al extranjero del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), del comité evaluador de aspirantes al Premio Universidad Nacional y al Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos. Ha evaluado programas de estudio de diversas

universidades de nuestro país para su aceptación e incorporación a los programas de excelencia académica del Conacyt y ha sido evaluador de más de 80 aspirantes a formar parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Desde 1984, pertenece al SNI; actualmente, se encuentra en el nivel II hasta el 31 de diciembre de 2033. Desde 1995, fecha en que reinició sus investigaciones en el LEL, se han desarrollado y terminado más de 15 proyectos de investigación adscritos al Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, o bien, con apoyo del Conacyt. La generación de conocimiento a través de los proyectos de investigación desarrollados en su laboratorio, ha permitido la aplicación de la teoría a la práctica profesional a través del diseño y la construcción de cubiertas ligeras que constituyen innovaciones tecnológicas y que han dado respuesta a la necesidad de cubrir patios, terrazas, plazas y jardines en muchos edificios de la Universidad. La Feria del Libro en el Palacio de Minería o los ejercicios teatrales continuos en el patio del Centro Universitario de Teatro, son ejemplos de las actividades que es posible llevar a cabo gracias a las cubiertas construidas con base en los conocimientos teóricos y prácticos acumulados por Oliva Salinas y los estudiantes que conforman su escuela de estructuras ligeras. Así surgió el MODUNAM, una cubierta modular conformada por arcos y cables de acero y una membrana plástica, el cual es de fácil transporte y ha sido utilizado en diversos eventos y como centro de acopio en caso de desastres naturales.

Los proyectos desarrollados para la vivienda digna y sostenible, con bajo costo y destinados a las clases sociales rurales y urbanas más desfavorecidas, iniciaron con las propuestas de viviendas adaptadas a climas extremos y tomando como ejemplo la ciudad de Mexicali, Baja California. En este proyecto de investigación, surgió TIES, un panel modular con un marco de madera y una malla que lo cubre con tierra estabilizada. Posteriormente, se han desarrollado propuestas de viviendas cubiertas con bóvedas de ladrillo o con cascarones de bambú y membrana de yute plastificada. En estos casos, los muros y la cubierta se funden en un solo elemento constructivo y estructural, bajando costos y disminuyendo la contaminación ambiental.

Oliva Salinas ha recibido reconocimientos como: el Premio Universidad Nacional en el área de Arquitectura y diseño (2007); el primer lugar del Premio de Ingeniería de la Ciudad de México en la categoría de Profesional de la Ingeniería externo en la rama de Arquitectura; el reconocimiento Mérito al mejor investigador en Ciencias de los Ámbitos Antrópicos por la Universidad Autónoma de Aguascalientes (2014); y el Pioneers' Award

otorgado por The Spatial Structures Research Centre de la Universidad de Surrey, Reino Unido.

Por su vasta y brillante trayectoria académica y profesional, así como por la relevancia de sus contribuciones, el doctor Oliva Salinas recibe el nombramiento de Profesor Emérito de la UNAM.



## DR. JORGE FERNÁNDEZ RUIZ

*Facultad de Derecho*

### PROFESOR EMÉRITO

**E**l Doctor Jorge Fernández Ruiz nació el 24 de abril de 1930 en Guadalajara, Jalisco. Se ha posicionado como uno de los juristas con mayor reconocimiento en el país y su doctrina impecable ha permeado con gran impacto en numerosas generaciones de estudiosos del Derecho, de modo que, en la actualidad, difícilmente se pueden conocer ciertos conceptos jurídicos como burocracia, municipio, partidos políticos o administración pública, sin consultar sus obras. Es considerado como el mejor administrativista en México e Iberoamérica, debido a su vasta producción y destacada trayectoria, lo cual lo consolidó como referente obligado en los ámbitos legislativo y judicial, además, por supuesto, del de la administración pública.

Su persona refleja sabiduría y templanza, pero también disciplina y trabajo duro. Esa combinación, siempre equilibrada, lo caracteriza como docente e investigador. De sus 92 años, ha dedicado más de cuatro décadas a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a través de las labores que cumplimentan las principales tareas sustantivas de la institución. En este tiempo, ha formado a generaciones enteras de universitarios que, posteriormente, han servido a la nación en diferentes sectores gubernamentales y del poder público. Maestro de maestros y formador de investigadores, continúa en activo y con numerosos proyectos por realizar, habiendo entrado ya en la novena década de su vida, sin que le falte el entusiasmo y la palabra sabia y amable para quien lo consulte.

Ha demostrado una gran entrega a la institución y a cada uno de los alumnos que se acercan a él para pedirle que profundice sobre algún tema de su clase de Derecho Administrativo. En ellos, ha dejado una huella indeleble de compromiso, responsabilidad, integridad y ética -así lo demuestra su elevada calificación entre los alumnos-, de amor a la Universidad y de pasión por el Derecho. Sobre todo, ha sido generador de consciencia de retribución social.

La docencia lo ha llevado a compartir sus vastos conocimientos no sólo a través de la

cátedra, sino también mediante la publicación de más de un centenar de libros, de los cuales, más de 60 son de autoría única, además de otros en los que ha trabajado coordinadamente con sus pares; desde juristas en formación, hasta figuras públicas ampliamente reconocidas. De sus obras, cabe destacar: *Derecho administrativo y administración pública*, *Servicios públicos*, *Poder Ejecutivo*, *Poder Legislativo*, *Poder Judicial*, *Tratado de Derecho Electoral* y *Derecho Administrativo*. *Contratos*, entre muchos otros títulos que conforman su extensa obra escrita, de la cual se observan ejemplares en bibliotecas públicas y privadas, no sólo nacionales, sino en toda Iberoamérica. Su producción se ha extendido a las publicaciones periódicas, como la *Revista de la Facultad de Derecho de México*.

Sin duda, ha creado una escuela en el ámbito del Derecho Administrativo en toda Iberoamérica: ha llevado esta rama del Derecho más allá de las fronteras mexicanas, a la vez que ha enriquecido al pensamiento jurídico mexicano con las principales corrientes del Derecho Público de otras latitudes. En su larga trayectoria, ha revitalizado y redimensionado esta rama jurídica hasta llevarla a ser reconocida en el lugar que hoy ocupa, mediante una ardua labor emprendida desde la atalaya académica como profesor de la Facultad de Derecho e investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) de la UNAM, aportando múltiples beneficios a instituciones públicas del Estado y a universidades mexicanas e iberoamericanas. Por tanto, su figura y obra, constituye un par-teguas en el ámbito iusadministrativista mexicano.

Su formación profesional comenzó en 1947 en la Facultad de Derecho de la Universidad de Guadalajara, en la que presentó su examen profesional el 20 de febrero de 1953, defendiendo la tesis titulada “La caducidad de la instancia en materia mercantil”. En 1977, obtuvo el título de licenciado en Economía por el Instituto Politécnico Nacional con la tesis “Proyecto de un banco latinoamericano de desarrollo”. Además, en el Instituto de Estudios Superiores en Administración Pública, obtuvo el grado de maestro en Administración Pública en 1979, con la tesis “Metodología de la Administración Pública”.

En el posgrado de la Facultad de Derecho de la UNAM, cursó la maestría y el doctorado en Derecho y, en virtud de este último sustentó el examen para obtener el grado el 20 de febrero de 1981, defendiendo su tesis “La administración institucional” que aprobó con mención honorífica. El sínodo de este examen estuvo integrado por los doctores: Gabriel García Rojas, Andrés Serra Rojas, Alfonso Noriega Cantú, Héctor González Uribe e Ignacio Burgoa Orihuela.

La consolidación de su labor como profesor e investigador, lo ha hecho acreedor a estímulos como el otorgado por el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo, que es administrado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM, y en cual mantiene el máximo nivel de evaluación. Por su parte, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) lo ha reconocido con el nivel de emérito dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) a partir de marzo de 2022.

En lo concerniente a las distinciones académicas, fue beneficiario de la Cátedra Especial “Antonio Carrillo Flores” en 1998 y de la Cátedra Extraordinaria “Andrés Serra Rojas” en 2006; de igual forma, recibió la Medalla al Mérito Editorial IUS 2007; todas estas otorgadas por el Consejo Técnico de la Facultad de Derecho. La Universidad Anáhuac México le otorgó la Medalla al Liderazgo Anáhuac en Derecho 2009; mientras que el Gobierno de la Ciudad de México le reconoció su destacada labor como formador de profesionales en derecho en el año 2018. Otras de sus distinciones, son los doctorados *honoris causa* que ha recibido por parte de las universidades de Guadalajara, Tlaxcala, Cuauhtémoc de Puebla y el Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán; así como el Diploma al Mérito Universitario por la labor académica realizada durante 35 años en la UNAM, el cual le fue concedido en mayo de 2017.

Tanto la Academia de Jurisprudencia y Legislación de Nicaragua, como la Real Academia Gallega de Jurisprudencia y Legislación, lo nombraron miembro honorario. Por su parte, el Colegio Público de Abogados de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, le otorgó el diploma de Abogado Ilustre; la Asociación Iberoamericana de Profesionales en Derecho Público y Administrativo le dio la mención honorífica como el académico más sobresaliente del año 2013; y la Facultad de Derecho y Criminología de la Universidad Autónoma de Nuevo León lo reconoció por su brillante y destacada trayectoria académica y universitaria en 2017. Asimismo, los ayuntamientos de Morelia, Veracruz, Puebla, Guanajuato, Xalapa de Enríquez y Pátzcuaro, lo designaron visitante distinguido, en tanto que la municipalidad de San Salvador, Argentina, lo nombró huésped distinguido.

En 1981, empezó a impartir cátedra en la Facultad de Derecho de la UNAM. En donde, actualmente, continúa haciéndolo sin remuneración en los sistemas escolarizado y de universidad abierta, así como en el posgrado. Su experiencia como docente se ha hecho patente en los más de 115 cursos impartidos durante su trayectoria en nuestra máxima casa de estudios. Por sus aulas, han transitado más de cinco mil estudiantes que se han beneficiado de su constante y dedicada labor como profesor. Su compromiso y dedicación,

y la calidad con la que se desempeña en su cátedra, se ven reflejados en la obtención de más del 95 % de los indicadores con los que se evalúa a los profesores en la Facultad de Derecho.

Como parte de sus actividades docentes e innovando en su área, creó la versión musical de la *Revista de la Facultad de Derecho de México*, como una técnica didáctica para la enseñanza del Derecho que logró colocar en el máximo nivel dentro del Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del Conacyt. La idea consiste en explicar diversas instituciones o conceptos jurídicos, tales como: los delitos, los contratos, las concesiones administrativas, los bienes del dominio de la federación o los servicios públicos. Actualmente, esta contribución se encuentra disponible en la plataforma YouTube.

Por las aulas donde impartió cátedra, transitron destacados juristas, como: los ministros en retiro Margarita Luna Ramos y José Ramón Cossío Díaz; el exgobernador del Estado de México, César Camacho Quiroz, y el exgobernador del Estado de Zacatecas, Ricardo Monreal Ávila. Así como profesores e investigadores que ahora se desempeñan en instituciones nacionales de educación superior, como: Magdalena Martínez Quirate, José Pablo Martínez Gil y Javier Fregoso Zárate, de la Universidad de Guadalajara; José René Olivos Campos, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; Teresita Rendón Huerta de la Barrera, de la Universidad de Guanajuato, y Gonzalo Armienta Hernández, de la Facultad de Derecho Culiacán de la Universidad Autónoma de Sinaloa. En la UNAM, Margarita Palomino Guerrero, Filiberto Pacheco Martínez, Rodrigo Brito Melgarejo y Miguel Ángel Garita Alonso, entre muchos otros, fueron también sus alumnos.

Su contribución a la formación de profesionistas y académicos, ha hecho eco, de igual manera, a través de la dirección de numerosas tesis de doctorado, maestría, especialidad y licenciatura, además de cientos de exámenes de grado en los que ha participado como sinodal.

Por otra parte, sus aportaciones a la ciencia jurídica, realizadas desde el ámbito del Derecho Administrativo, han permitido que consolide líneas de investigación en torno a la configuración orgánica y funcional del poder público en México, lo cual queda demostrado en sus múltiples publicaciones realizadas por editoriales de alto prestigio con amplia difusión. Al respecto, merece especial atención lo realizado en cuanto a: la innovación de la teoría de los servicios públicos; el impulso a la construcción del Derecho Adminis-

trativo de las entidades federativas; los estudios sobre Derecho Municipal; sus aportes fundamentales sobre el combate a la corrupción, el control interno y la Administración Pública; lo relativo al régimen jurídico y las garantías del proceso disciplinario; el Derecho Electoral, así como el Derecho Administrativo y la dignidad humana como base del derecho humano a la buena administración, visto éste por el doctor Fernández Ruiz como un “dique de contención al poder público depositado en la administración pública, en afán de proteger y preservar los derechos fundamentales de los administrados, lo que permite satisfacer el derecho humano a una buena administración pública”.

Otros productos de su labor, son las siguientes obras de trascendencia en el ámbito jurídico: *Administrativo y Servicios Públicos; Derecho Administrativo: acto y procedimiento; Derecho Parlamentario; Derecho Estasiológico o de los Partidos Políticos*. Además, ha coordinado 19 obras, entre ellas: *Régimen jurídico municipal en México y Servicios públicos de salud y temas conexos*, escritas por más de 40 de sus alumnos. En publicaciones periódicas nacionales e internacionales, ha participado con la autoría de 12 artículos y, en capítulos de libro, en más de 40 obras.

Destacados universitarios y especialistas han escrito sobre la importancia de su obra. Así, tenemos que, en el prólogo a su libro titulado *Poder Legislativo*, el doctor Jorge Carpizo, exrector de la UNAM, escribió: “Jorge Fernández Ruiz, distinguido jurista, investigador y tratadista, nos ofrece su nueva obra *Poder Legislativo*, la cual no podía llegar en momento más oportuno y misma que va a ser de especial utilidad, tanto al especialista como al lector interesado en los temas constitucionales y políticos. Este libro constituye una visión panorámica y, a la vez, precisa de los temas y variados ángulos que integran su objeto de análisis. No obstante, en cada uno de aquéllos, el autor profundiza, expone ideas propias, hace proposiciones y con frecuencia se auxilia del valioso método del derecho comparado para fortalecer ideas y propiciar la reflexión del lector. El investigador constitucionalista y administrativista comienza su examen con una cuestión que con frecuencia esos especialistas dejan al margen, la del poder, su naturaleza, su origen, sus diversas manifestaciones, su concentración y su equilibrio, e, incluso, algunos de sus aspectos psicológicos. Considero un acierto esta introducción, porque ayuda a la comprensión de los temas tratados en el libro.”

De manera similar, en el prólogo del libro *Poder Ejecutivo*, el doctor Sergio García Ramírez, Profesor Emérito de esta Casa de Estudios y otrora juez de la Corte Interamericana de Derechos Humanos de la Organización de Estados Americanos, apuntó: “Dejo aquí las líneas que acompañan al libro estupendo del profesor Jorge Fernández Ruiz a

propósito del Poder Ejecutivo. Este es el fruto -uno más, entre los muchos que le debemos- de una vida fecunda dedicada a servir a México a través de la profesión jurídica. El investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas, catedrático de la UNAM, maestro de numerosas generaciones, tratadista infatigable, funcionario público, miembro de corporaciones académicas profesionales, instala estos méritos en otro superior: la hombría de bien.”

El doctor Fernández Ruiz ha sido reconocido a través de sendas obras, entre las que se encuentran los libros *Estudios en homenaje a Don Jorge Fernández Ruiz*, los cuales versan sobre: *Derecho constitucional y política; Derecho internacional y otros temas; Responsabilidad, contratos y servicios públicos; Derecho administrativo, y Derecho procesal*; todos ellos publicados por el IJ de la UNAM en 2005.

Durante su vida académica, se ha preocupado por divulgar y difundir el conocimiento jurídico, tanto en nuestro país como en el extranjero. En total, ha participado en más de 120 eventos académicos en calidad de conferencista magistral, ponente, moderador, relator o coordinador. En este rubro, se destaca su labor como organizador de eventos, en los cuales los estudiantes han tenido una participación significativa como oradores, abriendo un espacio enriquecedor para su formación como juristas.

En cuanto a su participación institucional, se destaca la realizada al frente de la Coordinación del Programa de Posgrado en Derecho de la UNAM en los periodos de 2008 a 2011 y de 2012 a 2014, durante los cuales posicionó a los planes de estudio de maestría y doctorado en Derecho dentro de la categoría de Competencia Internacional del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt. Con ello, se ha logrado la internacionalización del programa y el fortalecimiento del intercambio académico de estudiantes y docentes, así como la obtención de apoyos económicos, a través de becas de posgrado, a los estudiantes que ingresan en este nivel educativo. Asimismo, fue director de la *Revista de la Facultad de Derecho de México*, la publicación más antigua de esta entidad académica que, bajo su dirección, también logró la incorporación en el máximo nivel del Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del Conacyt.

Dentro del servicio público federal, tuvo diferentes cargos, siendo los más relevantes los de subdirector general del Sistema de Transporte Colectivo Metro y subdirector general del organismo descentralizado Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, cargo que ocupó durante más de una década. Posterior a ello, se desempeñó como subdirector general de la empresa de participación estatal mayoritaria Alma-

cenas Generales de Depósito y, más tarde, como director general de Recursos Humanos de la Secretaría de la Reforma Agraria. Aunado a ello, fue subdirector general de Administración del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, así como director de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México. Sin duda, estas experiencias resultaron fructíferas para su labor como formador de miles de estudiantes y autor de centenares de textos académicos.

Por su extensa y brillante trayectoria académica y profesional, así como por el impacto de sus labores en la Universidad, el doctor Jorge Fernández Ruiz es nombrado Profesor Emérito 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*

Mtro. Hugo Concha Cantú  
*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*



2023