



## *CURRICULUM VITAE*

### **GUILLERMO C. DOMINGUEZ, Ph.D.**

Texas A&M International University  
5201 University Boulevard, LBV 312D  
Laredo, Texas 78041

Phone: 956-326-2440

Email: [guillermoc.dominguez@tamiu.edu](mailto:guillermoc.dominguez@tamiu.edu)

## **EDUCATION**

Petroleum Engineering  
1963 – 1968

Universidad Nacional Autónoma de México

Master's in Petroleum Engineering Production  
March 1971 – September 1972

Universidad Nacional Autónoma de México

PhD in Petroleum Engineering  
September 1975 – June 1981

University of Southern California,  
Los Angeles, California.

## **WORK EXPERIENCE**

1/2015 – To Date

**Director of the School of Engineering,  
Texas A&M International University**  
College of Arts and Sciences

5/2011 – 2014

**Commissioner, National Hydrocarbons  
Commission – named by Mexico's President  
Felipe Calderón Hinojosa (renewal of  
Commission for 5 more years)**  
Comisión Nacional de Hidrocarburos

5/2009 – 5/2011

**Commissioner National Hydrocarbons  
Commission – named by Mexico's President  
Felipe Calderón Hinojosa**  
Comisión Nacional de Hidrocarburos

1/2008 – 5/2009

**Director Petroleum Operations  
General Office of Exploration and Extraction  
of Hydrocarbons**

**Hydrocarbons Department**  
Mexican Secretariat of Energy

7/2005 – 1/2008

**Independent Consultant**

4/2004 – 7/2005

**Senior Vice President for Latin America**  
TECHDRILL

3/2003 – 10/2004

**Honorary Advisor**  
Mexican Secretariat of Energy  
México D.F.

12/95 – 3/2003

**Deputy Director of Technology and Professional Development**

Pemex Exploration and Production (PEP)  
México, D. F.

Responsible for:

- Implement Technology Management Process PEP
- Coordinate Professional Development in PEP
- Apply Technology in an efficient manner to the exploration and production assets of PEP
- Ensure the assimilation and application of technology by PEP technical staff
- Evaluate results in the assets by the implementation of plans and programs in technology and professional development  
Determine the technical profiles of the professional staff
- Implement competency dictionary for Professional Development
- Promote the integration and operation of networks of specialists
- Promote collaboration agreements with higher education institutions and research centers
- Follow up on projects with the Mexican Petroleum Institute (IMP)
- Establish the technology strategy of PEP
- Ensure the development of the professional staff of PEP

01/95 – 11/95

**Deputy Director of Planning**

Pemex Exploration and Production  
México, D. F.

Responsible for:

- Preparation of Business Plan for PEP 1995-2000
- Coordination of the Strategic Planning Process PEP (Mission, Vision, Objectives and Strategies)
- Coordination of the Operational Planning Process (Plans, Programs, Projects and Budgets)
- Preparation of Income Statements
- Preparation of Investment Budget PEP
- Preparation of Investment Project Portfolio PEP
- Review and Update of Hydrocarbons Reserves PEP
- Coordination of Budget Negotiation of PEP

01/93 – 01/95

**Planning Manager for Marine Region**

Ciudad del Carmen, Camp.

Responsible for:

- Regional Strategic Planning
- Investment Projects in the Region
- Statements of Income
- Economic Analysis
- Evaluation of Regional Activities
- Interdisciplinary Groups
- Information Systems

12/90 – 12/92

**Production Manager for the Southern Region**

Villahermosa, Tab.

Responsible for:

- Wells and Facilities Operations
- Field Development
- Oil Reservoirs
- Engineering Design
- Gas Engineering Management
- Investment Projects Production
- Total Quality Program Production

03/90 – 11/90

**Assistant Manager of Reservoir Evaluation**

México, D. F., PEMEX

Responsible for:

- Proven Oil Reserves
- Petroleum Reservoir Characterization
- Secondary Recovery
- Primary Reservoir Behavior

- Well Engineering
- Interdisciplinary Group for the preparation of Investment Projects
- Reservoir Simulation

10/87 – 02/90

**Assistant Manager for Petroleum Exploration Planning**

México, D.F., PEMEX

Responsible for:

- Economic and Risk Analysis in Exploration
- Mid and Long Term Exploration Plans
- Databases for Exploration Activities
- Investment Projects

10/81 – 09/87

**Advisor for the Department of Primary Production Pemex**, Commissioner of the College of Engineering, UNAM.

11/79 – 09/81

Assistant Manager for Field Development Planning

México, D.F., PEMEX

Responsible for:

- Economic and Risk Analysis in the Petroleum
- Reservoir Engineering
- Planning of Oilfield Development, Land and Marine

07/75 – 10/79

**Scholarship granted by Petróleos Mexicanos to study PhD in Los Angeles, California.**

11/72 – 06/75

**Head of the Department of Control and Project Installation Engineering, Superintendence of Production**

Coatzacoalcos, Ver., PEMEX

Supervisor of Petroleum Well Operations Production In Nanchital, Agua Dulce, El Plan, Comalcalco and Villahermosa.

06/70 – 10/72

**Field Engineer**

Petroleum Engineering Department

Reynosa, Tamps., PEMEX

Cementing Operations Manager, Geophysical Registry and Completion of Oil Wells.

From 1971 -1972 he received a scholarship from PEMEX to study his master's degree at the UNAM.

06/69 – 05/70

Jointed **Petróleos Mexicanos**, as a scholarship holder from the **Instituto Mexicano del Petróleo**  
Petroleum Engineering Department  
Reynosa, Tamps., PEMEX  
Head of Perforation Operations and Completion of Petroleum Wells.

## **ACADEMIC EXPERIENCE**

10/87 TO DATE

### **Professor of Graduate Studies Division**

College of Engineering, UNAM.

- Methods for Reservoir Simulation
- Secondary Recovery Methods
- Reservoir Management
- Select topics in enhanced recovery
- Exploration and Production in Marine Fields
- Integral Reservoir Management
- Exploration and Exploitation of Deep Waters
- Research Seminar
- Research Project I, II and III

10/81 TO DATE

### **Thesis Supervisor**

- Has supervised and directed over 22 thesis at the bachelor's level and 15 at the master's level.

10/95 – 3/2003

### **Professional Development in PEMEX:**

- Responsible for the Technical Update in Pemex Exploration and Production (PEP) (9000 professionals)
- Mentoring Program Launcher
- Promote Graduate Studies amongst PEP personnel to study in the country or abroad.
- Responsible of Academic Improvement Agreements with UNAM, IPN, UAM, University of Austin and the University of Colorado.

10/81 – 09/87

### **Full Time Professor**

Petroleum Engineering Section

Graduate Studies Division

College of Engineering, UNAM.

Classes:

- Petroleum Reservoir Engineering
- Thermal Recovery
- Oil Reservoir Simulation
- Geophysical Well Logs
- Economic Analysis of Engineering Projects

- Geothermal Reservoir Simulation
- Reservoir Management through Interdisciplinary Groups
- Secondary Recovery
- Exploration and Exploitation of Marine Fields
- Enhanced Recovery
- Recent Advances in Improved Recovery

08/86 – 04/87

**Head of the Engineering Division, Department of Earth Sciences**

College of Engineering, UNAM

Responsible for the following degree programs:

- Geophysical Engineer
- Geology Engineer
- Mining Engineer and Metallurgist
- Petroleum Engineer

1984 – 1986

**Member of the Admissions Committee of the Earth Sciences Department**

09/84 – 07/86

**Coordinator of the Petroleum Engineer Program**

College of Engineering, UNAM

Responsible for:

- Review of Curriculum
- Coordinator of Student Internships
- Professional Exams
- Thesis revision
- Follow-up on student related activities

03/82– 08/84

Founding Coordinator of the Master's Program in Energy Exploration

College of Engineering, UNAM

Main subjects:

- Geological Modeling
- Seismic Interpretation
- 2D and 3D Seismic
- Process for prospect detection
- Structural Analysis of Prospects
- Evaluation of Basins

06/77 – 10/79

**Research Assistant**

Petroleum Engineering Department  
University of Southern California, Los Angeles, Ca.  
Responsible for:

- Petroleum Reservoir Engineering
- Reservoir Simulation
- Enhanced Oil Recovery
- Projects with the Department of Energy, USA

02/68 – 07/68

**Physics Professor**

High School No. 5 UNAM.



## **IMPORTANT SEMINARS**

- **Petroleum Economics:** Oil and Gas Consultants International, 1989, Houston, Texas.
- **Seminario de Alta Dirección:** Instituto Mexicano del Petróleo, 1991, Paraíso, Hidalgo.
- **Liderazgo Transformador:** Instituto Mexicano del Petróleo, 1992, Paraíso, Hidalgo.
- **Integrated Reservoir Management:** Society of Petroleum Engineers, Octubre 1992, Washington, D.C.
- **Wellsite Environmental Awareness:** Society of Petroleum Engineers, 1993, Houston, Texas.
- **Risk Analysis for the Petroleum Industry:** Society of Petroleum Engineers, 1993, Houston, Texas.
- **Seminar for Senior Executive in the Oil and Gas Industry:** Southern Methodist University, Junio 12-24, 1994, Beaver Creek, Colorado.
- **Los Futuros de México y el Mundo:** Primer Congreso Mexicano sobre Prospectiva, Fundación Javier Barros Sierra, Septiembre 26 - 27, 1994, México, D. F.
- **Re-Engineering The Firm:** University of California Berkeley, Octubre 1994, México, D. F.
- **The Coaching and Mentoring Conference:** Cía. Linkage Incorporated Mayo 10 – 13, 1998 Washington D. C.
- **Reserves Evaluation:** Society of Petroleum Engineers, 2010, New Orleans, Louisiana.

## **SIGNIFICANT AGREEMENTS**

Participated in the formulation and implementation of major Scientific, Technology and Professional Development cooperation agreements.

### **National Institutions:**

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Instituto Politécnico Nacional
- Instituto de Investigaciones Eléctricas
- Instituto Mexicano del Petróleo
- Instituto de Ingeniería, UNAM
- Universidad Autónoma Metropolitana
- INFOTEC
- Colegio de Ingenieros Petroleros de México
- Asociación de Ingenieros Petroleros de México
- Secretaría de Energía.
- CENAM

### **International Institutions and Companies:**

- Instituto Francés del Petróleo
- Japan National Oil Corporation
- Universidad de Tulsa
- Universidad de Texas en Austin
- Universidad de Colorado
- Universidad de Oklahoma
- British Petroleum
- Chevron Overseas
- ExxonMobil
- Shell
- Statoil
- El Paso Texas

## **ASSOCIATIONS AND GROUPS**

- Asociación de Ex Funcionarios Superiores de la Industria Petrolera (EFSIP)  
Vicepresidente 2008-2010  
**Presidente 2010-2012.**
- Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A.C.  
**Presidente Nacional agosto de 2010 a septiembre de 2012.**
- Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A. C.  
Vicepresidente Nacional 1997-1999  
**Presidente Nacional 1999-2001.**
- Asociación de Ingenieros Petroleros de México, A. C.  
Vicepresidente Nacional 1995-1996  
**Presidente Nacional 1996-1997.**
- Sociedad Mexicana de Ingenieros  
**Vicepresidente 1997 – 2000.**
- Academia de Ingeniería.  
**Académico de Número desde Marzo de 1998**
- **Secretario del Congreso Mundial del Petróleo por México**  
1995 – 2003
- Society of Petroleum Engineers of AIME.
- Society of Petrophysics Well Log Analysts (SPWLA).
- American Association of Petroleum Geologists (AAPG).

## **SPECIAL ACKNOWLEDGEMENTS AND AWARDS**

### **Segundo Lugar en Concurso Regional de Tesis de Doctorado**

(SPE Western Region Student Paper Contest)

Marzo 24, 1982; San Francisco, Ca.

### **Miembro de la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, 1984-1986**

Facultad de Ingeniería, UNAM

### **Investigador Nacional 1984 – 1987**

Sistema Nacional de Investigadores, SEP.

### **Chairman en el Congreso Mundial del Petróleo**

Octubre 20-25, 1991; Buenos Aires, Argentina.

### **Premio Estatal de Ingeniería 1992**

Julio de 1992, Estado de Tabasco, MEXICO.

### **Secretario por México en el World Petroleum Congress**

1995 a 2003.

### **Medalla al Merito Universitario de la UNAM, 2008.**

Por sus 25 años como profesor en la Facultad de Ingeniería.

### **Conferencista Distinguido en Temas relacionados con el Petróleo y el Gas**

En diferentes países: Inglaterra, Japón, Noruega, Francia, Holanda, Argentina, China, Suiza, Cuba, Australia y en varias ciudades de Estados Unidos y Canadá.

## **ORGANIZER OF IMPORTANT EVENTS**

- Congreso Nacional de la Asociación de Ingenieros Petroleros de México (AIPM) en la Ciudad de Zacatecas, Zac., abril de 1997
- Exposición Internacional de Tecnología Petrolera (EXITEP-98) en la Cd. de México del 15 al 18 de noviembre de 1998, organizada por le CIPM.
- Segunda Exposición Internacional de Tecnología Petrolera (EXITEP-2001) en la Cd. de México del 4 al 7 de Febrero del 2001, organizada por el CIPM.

- Foro de Explotación en Campos Maduros (Contratos Incentivados) en la Cd. de México del 11 al 13 de abril de 2011, organizado por la AIPM.
- Congreso Mexicano del Petróleo en la Cd. de México del 9 al 13 de septiembre de 2012, organizado por la AIPM.
- Foro Universitario de Energía en la Cd. de México del 12 al 14 de septiembre de 2012, organizado por la AIPM.

## **PUBLICATIONS, PRESENTATIONS AND REPORTS**

1. Domínguez Vargas, G.C.: "Perforación en Zonas Cubiertas por Agua", **Tesis Profesional**, UNAM, 1968.
2. Domínguez Vargas, G.C.: "Modificaciones a las Técnicas de Terminación de Pozos en los Campos Sitio Grande y Cactus Area Reforma", Zona Sur, PEMEX Noviembre, 1973.
3. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Campo Sitio Grande, Programa de Explotación", Zona Sur, PEMEX. Enero 1975.
4. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Programa de Desarrollo del Campo Cantarell", Zona Sur, PEMEX, Septiembre 1978.
5. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Análisis Económico Estimado para el Desarrollo del Área Cretácica en la Zona Sur", Gerencia de Planeación, PEMEX, Marzo 1979.
6. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores "Perspectivas Energéticas de México y Estados Unidos de Norteamérica", Junio 1979.
7. Domínguez Vargas, G.C.: "Desarrollo de los Campos de Aceite y Gas en México", Enero 1980.
8. Domínguez Vargas, G.C.: "Situación Petrolera de México y sus Perspectivas", Marzo 1980.
9. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Potencial Actual y Futuro de la Industria Petrolera en México", Mayo 1980.
10. Domínguez Vargas, G.C.: "Costo de los Hidrocarburos Producidos en el Mesozoico Chiapas-Tabasco y en la Sonda de Campeche", Junio 1980.
11. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Plan Integral de Desarrollo de los Campos Petroleros de México a Mediano Plazo 1981-1988", Septiembre 1980.
12. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Desarrollo Petrolero del Golfo de Campeche", Enero 1981.
13. Domínguez Vargas, G.C.: "Límite de Confiabilidad en el Cumplimiento de los Programas Anuales de Perforación y Terminación de Pozos", Marzo 1981.
14. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Plan Integral de Exploración y Desarrollo del Mesozoico Chiapas-Tabasco", Abril 1981.

## **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

15. Domínguez Vargas, G.C., Dougherty E.L. and Handy, L.L.: "A Simulation Study of Detergent Flooding", 1981 Annual Heavy Oil/EOR Contractor Reports, CONF/810718 U.S. Department of Energy, July 1981.
16. Domínguez Vargas, G.C.: "Proyección de la Perforación en México 1983-1988", Julio 1981.
17. Domínguez Vargas, G.C.: "Posibilidades de Producción de Aceite del País 1982", Septiembre 1981.
18. Domínguez Vargas, G.C.: "Una Alternativa de Producción de Aceite para el Golfo de Campeche y el Mesozoico Chiapas-Tabasco 1981-1988".
19. Domínguez Vargas, G.C.: "A Simulation Study of Detergent Flooding in a Vertical Cross Section", **Ph D Dissertation University of Southern California**, 1983.
20. Domínguez Vargas, G.C., Dougherty, E.L. and Handy, L.L.: "A Simulation Study of Detergent Flooding in a Vertical Cross Section", SPE-10519 presented at Sixth SPE Symposium on Reservoir Simulation, New Orleans, Louisiana, January 31, February 3, 1982.
21. Domínguez Vargas, G.C.: "A Simulator for Prediction of Low Tension Floods", presented at Student Paper Contest of SPE, San Francisco, Ca., March 24, 1982.
22. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Apuntes de Simulación Numérica de Yacimientos", Facultad de Ingeniería UNAM, 1982.
23. Domínguez Vargas, G.C., Dougherty, E.L. and Handy, L.L.: "Simulation of the Combined Steam and Chemical Flooding", Los Angeles, Ca., 1983.
24. Domínguez Vargas, G.C., Cinco Ley Heber, Samaniego, V., F., Parra J. Y Rivera R. Jesús: "Aspectos Prácticos del Análisis de Pruebas de Presión en Yacimientos de Alta Permeabilidad", Congreso AIPM, Villahermosa, Tab. Mayo 1983.
25. Domínguez Vargas, G.C., et.al: "Practical Aspects of Pressure Transient Analysis in High Permeability Thick Reservoirs Field Cases", presented at 58<sup>th</sup> Annual Technical Conference and Exhibition, SPE of AIME, San Francisco, Ca. October 5-8, 1983.
26. Domínguez Vargas, G.C.: "Formación de Recursos Humanos en México, a Nivel de Posgrado en el Area de Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo", 25avo. Aniversario de la Facultad de Ingeniería, Marzo 27, 1984.
27. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Apuntes de Simulación Matemática de Yacimientos", Facultad de Ingeniería, UNAM. 1984.

## **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

28. Domínguez Vargas, G.C.: "Presente y Futuro del Ingeniero Petrolero en México", XXIII Congreso Nacional de AIPM, San Luis Potosí, S.L.P., Abril de 1985.
29. Domínguez Vargas, G.C.: "Perspectivas de la Ingeniería Petrolera en México", Mesa Redonda sobre Ciencias de la Tierra en el Desarrollo Social y Económico de México, Academia Mexicana de Ingeniería, Julio 25 de 1985.
30. Domínguez Vargas, G.C.: "Costos de Descubrimiento y Desarrollo de Reservas Probadas de Hidrocarburos en México, 1965-1984", XXIV Congreso nacional de la AIPM, Acapulco, Guerrero, Abril de 1986.
31. Domínguez Vargas, G.C.: Costos de Descubrimiento y Desarrollo de Reservas Probadas de Hidrocarburos en México, 1965-1984, Revista Ingeniería Petrolera, AIPM, Vol. XXVII, Número 2, Febrero de 1987.
31. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Proyecto de Simulación de Abkatún-Pol Chuc", Coordinador del Proyecto, Junio de 1987.
32. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Comportamiento de la Incorporación de Reservas de Hidrocarburos en México 1938-1987", Coordinador del Proyecto, Abril de 1988.
33. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Plan de Exploración de Largo Plazo 1989-2000", Coordinador del Proyecto, Gerencia de Planeación de la Subdirección de Producción Primaria, Enero de 1989.
34. Domínguez Vargas, G.C.: "The Well Spacing Problem in a Fractured Reservoir: A Simulation Analysis", SPE Annual Technical Conference and Exhibition, San Antonio, Texas, October 8-11, 1989.
35. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Proyecto de Inversión Cantarell", Coordinador del Proyecto. Noviembre de 1989.
36. Domínguez Vargas, G.C.: "Portfolio of Drilling and Production Capital Investment Projects", EXIM-BANK, Washington, D.C., Octubre de 1990.
37. Domínguez Vargas, G.C.: "Proyecto de Inversión Cantarell: Una Decisión Importante y sus Resultados", XXIX Congreso Nacional de AIPM, Villahermosa, Tab., Abril de 1991.
38. Domínguez Vargas, G.C.: "Planteamiento, Desarrollo e Implantación del Programa de Calidad Total de la Gerencia de Producción Región Sur", Junio de 1991.



### **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

39. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Metodología para la Evaluación de Riesgos y Alternativas de Solución", Villahermosa, Tab., Junio de 1992.
40. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Censo de Yacimientos Petroleros de la Región Sur", Coordinador del Proyecto, Región Sur de Pemex Exploración y Producción, Villahermosa, Tab., Junio de 1992.
41. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "**Carbonate Reservoir Characterization: A Geologic-Engineering Analysis Part I**", Libro publicado por Elsevier, Amsterdam, 1992.
42. Domínguez Vargas, G.C.: Proyecto de Inversión Cantarell: Su Planeación, Ejecución y Resultados", Noviembre de 1992.
43. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Informe de la Visita Técnica al Directorado Noruego del Petróleo", SEMIP – PEMEX, Coordinador del Grupo, Enero 18-28, 1993.
44. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Cartera de Proyectos de Inversión 1994", Región Marina, Julio 19-20, 1993.
45. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Plan Integral de Capacitación 1994-1998", Región Marina, Pemex Exploración y Producción, Septiembre de 1993.
46. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Evaluación Estratégica 1994 de la Región Marina", Coordinador del Proyecto, Abril de 1994.
47. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Cartera de Proyectos de Inversión 1995", Región Marina, Mayo 25-26 de 1994.
48. Domínguez Vargas, G.C.: "La Producción de Crudo para Satisfacer las Necesidades de Energía en México", Colegio de Ingenieros Petroleros de México, Ciudad del Carmen, Campeche, Junio 18, 1994.
49. Domínguez Vargas, G.C.: "Situación Actual y Perspectiva de la Región Marina", Pemex Exploración y Producción, Noviembre 8 de 1994.
50. Domínguez Vargas, G.C.: "La Gerencia de Planificación y sus subgerencias en la Región Marina", Pemex Exploración y Producción, Ciudad del Carmen, Camp., 10 de Enero de 1995.
51. Domínguez Vargas, G.C.: "Plan de Negocios de Pemex Exploración y Producción, Coordinador del Proyecto, 1995.

### **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

52. Domínguez Vargas, G.C.: "Organización de Pemex Exploración y Producción", Coordinador del Proyecto, 1996.
53. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "**Carbonate Reservoir Characterization and Geologic Engineering Analysis Part II**", Libro publicado por Elsevier, Amsterdam, 1996.
54. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Organización de la Subdirección de Tecnología y Desarrollo Profesional Pemex Exploración y Producción", Febrero de 1996.
55. Domínguez Vargas, G.C., PEMEX; Pablo Mulas, IIE; Francisco Barnés de Castro, IMP., Mesa Redonda sobre Tecnología, XXXIV Congreso Nacional AIPM, Oaxaca, Oax., Méx., Abril de 1996.
56. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Diagnóstico Tecnológico y el Proceso de Administración de la Tecnología en Pemex Exploración y Producción" Pemex Exploración y Producción, Noviembre 8, 1996.
57. Domínguez Vargas, G.C.: "Pemex Overview", Department of Trade and Industry, Londres, Inglaterra, 1997.
58. Domínguez Vargas, G.C.: "Programa de Capacitación Enfocada", Pemex Exploración y Producción, Coordinador del Proyecto, 1997.
59. Domínguez Vargas, G.C.: "Technology and Professional Development Division", Houston, Texas, Enero de 1997.
60. Domínguez Vargas, G.C.: "Administración de la Tecnología y el Desarrollo Profesional en PEP", Asamblea de la AIPM en el Instituto Mexicano del Petróleo, Enero 30, 1997.
61. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Implantación del Diccionario de Competencias para el Desarrollo Profesional en Pemex Exploración y Producción" Pemex Exploración y Producción, Febrero de 1997.
62. Domínguez Vargas, G.C.: AIPM; José Gasca Neri, AMIME; Eugenio Laris Alanis, CICM; Enrique Basúa, IMIQ; Mesa Redonda "La Importancia de la Ingeniería en la Industria Petrolera", XXXV Congreso Nacional AIPM, Zacatecas, Zac., Méx., Abril de 1997.
63. Domínguez Vargas, G.C.: "Subprocesos para Administrar la Tecnología y el Desarrollo Profesional en PEP", Pemex Exploración y Producción, Mayo 6, 1997.

### **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

64. Domínguez Vargas, G.C.: "Aspectos Generales de la Inyección de Nitrógeno", Pemex Exploración y Producción, Coordinador del Proyecto, Julio de 1997.
65. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Subdirección de Tecnología y Desarrollo Profesional: Avances, Logros y Perspectivas", Pemex Exploración y Producción, Septiembre 5, 1997.
66. Domínguez Vargas, G.C.: "Technical and Business Overview, Technology and Professional Development Subdirection", Houston, Texas, Septiembre de 1997.
67. Domínguez Vargas, G.C.: "Proyecto Cantarell: Comentarios" Colegio de Ingenieros Petroleros de México, Instituto Mexicano del Petróleo. Octubre 31, 1997.
66. Domínguez Vargas, G.C.; "Esquema Básico de Red de Expertos" Pemex Exploración y Producción, Coordinador del Proyecto, Noviembre de 1997.
67. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Programa de Desarrollo Profesional Técnico para 1998, Pemex Exploración y Producción", Noviembre de 1997.
68. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Estudios de Opinión Sobre la Administración de Tecnología en las Regiones de PEP", Pemex Exploración y Producción, Noviembre de 1997.
69. Domínguez Vargas, G.C.: "Hydrocarbon Exploration and Production in Mexico, Current Situation and Future", Tokyo, Japón, Noviembre 13, 1997.
70. Domínguez Vargas, G.C.: "La Promoción Tecnológica, Elemento Estratégico en la Modernización de Petróleos Mexicanos", Boletín IIE, Febrero de 1998.
71. Domínguez Vargas, G.C.: "La Tecnología Petrolera y su Problemática en México", Academia Mexicana de Ingeniería, Palacio de Minería, México, D.F. Marzo 26, 1998.
72. Domínguez Vargas, G.C.: "Reservas de Hidrocarburos de la Región Sur" Colegio de Ingenieros Petroleros de México, Instituto Mexicano del Petróleo. Marzo 27, 1998.
73. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Administración de la Información Técnica-Operativa", Pemex Exploración y Producción, Mayo de 1998.
74. Domínguez Vargas, G.C.; "Exploración y Producción de Hidrocarburos, la Respuesta Tecnológica de los Desequilibrios del Mercado", Exitep 98, Palacio de los Deportes, México, D.F. Noviembre 15-18, 1998.

## **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

75. Domínguez Vargas, G.C.: "Proyecto Cantarell: Programa de Explotación" Comisión de Energéticos de la H. Cámara de Diputados, Octubre 13, 1998.
76. Domínguez Vargas, G.C.: "La Tecnología en la Industria Petrolera Mexicana" Revista AIPM, Septiembre de 1998 y Octubre de 1998.
77. Domínguez Vargas, G.C.: "La Tecnología Petrolera en México", Instalaciones, Revista de Ingeniería, Números 22, 23 y 24, 1998.
78. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Pemex Exploración y Producción: Hacia un Nuevo Horizonte Tecnológico" Pemex Exploración y Producción, Diciembre de 1998.
79. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Evaluación de Resultados y Perspectivas de la Subdirección de Tecnología y Desarrollo Profesional", PEP, Septiembre 6 de 1999.
80. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Pemex Exploración y Producción: Hacia la Excelencia en el Conocimiento Técnico", PEP, Diciembre de 1999.
81. Domínguez Vargas, G.C.: "Avances Tecnológicos en la Exploración y Producción del Gas en México" Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. 13 de Marzo del 2000.
82. Domínguez Vargas, G.C.: "La Transformación Tecnológica de Pemex Exploración y Producción: Una Batalla Permanente" XXXVIII Congreso AIPM Veracruz, Ver. 13 de Mayo del 2000.
83. Domínguez Vargas, G.C.: "La Transformación Tecnológica de Pemex Exploración y Producción: Una Batalla Permanente", Cd. Del Carmen, Camp., 5 de Julio del 2000.
84. Domínguez Vargas, G.C.: "La Transformación Tecnológica de Pemex Exploración y Producción: Una Batalla Permanente", Congreso Colaper 2000, 27 de Septiembre del 2000.
85. Domínguez Vargas, G.C.: "Hacia una Política Nacional de Energía: Diagnóstico y estrategias del sector", Coordinador del Proyecto, Colegio de Ingenieros Petroleros de México, Octubre del 2000.
86. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Hacia la Competitividad a través de la Tecnología y el Desarrollo Profesional", Coordinador del Proyecto, Pemex Exploración y Producción, Diciembre del 2000.

### **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

87. Domínguez Vargas, G.C.: "Hacia la Competitividad a través de la Tecnología y el Desarrollo Profesional, Segunda Exposición Internacional de Tecnología Petrolera (EXITEP), México D.F., Febrero de 2001.
88. Domínguez Vargas, G.C.: "Hacia una Política Nacional de Energía: El Caso de Exploración y Producción de Hidrocarburos" CIPM Foro Secretaría de Energía, México, D.F. 6 de Marzo del 2001.
89. Domínguez Vargas, G.C.: "La Ingeniería y la Tecnología en Pemex Exploración y Producción", Facultad de Ingeniería UNAM, 3 de Abril del 2001.
90. Domínguez Vargas, G.C.: "Pemex Exploración y Producción, Principales Proyectos", Visita con la Secretaría de Energía a la Habana, Cuba, Junio del 2001.
91. Domínguez Vargas, G.C.: "Presente y Futuro de la Exploración y Producción en México", IV Congreso de la Asociación Mexicana para la Economía Energética, México, D.F. 13 de Junio del 2001.
92. Domínguez Vargas, G.C.: "The New Energy Industry: The Case of Mexico", SPE Opening General Session The Global Oil Industry in the 21<sup>st</sup> Century, New Orleans, Louisiana, October 1, 2001.
93. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Technology Development at PEMEX: Detecting Research and Technology Development Needs in a National Oil Company", SPE Annual Technical Conference and Exhibition, New Orleans, Louisiana, October 1, 2001.
94. Domínguez Vargas, G.C. y Coautores: "Continuing Education Needs in PEMEX Exploration and Production" SPE Annual Technical Conference and Exhibition, Care and Feeding of the Petroleum Engineer, New Orleans, Louisiana, October 2, 2001.
95. Domínguez Vargas, G.C. "Increasing Natural Gas Production" at 5<sup>th</sup> Annual Mexican Energy 2001, Houston, Texas, November 2<sup>nd</sup>, 2001.
96. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: "Evolución de la Tecnología y el Conocimiento en Pemex Exploración y Producción Realidades y Retos", Diciembre de 2001.
97. Domínguez Vargas, G.C. "Presente y Futuro de la Exploración y Producción en México", Primer Seminario Latinoamericano de Medición de Hidrocarburos, Cd. de Querétaro, Qro., Mayo 27, 2002.

## **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

98. Domínguez Vargas, G.C.: "Redesigning PEP's Organizational Structure", Pemex Exploración y Producción, Presentación a compañías petroleras internacionales, Los Angeles, Ca., Houston, Tx. y New Orleans, Louisiana, July 2002.
99. Domínguez Vargas, G.C. "Iniciativas y Retos de la Exploración y Producción en México" Mesa Redonda "Los Energéticos y su Impacto en la Economía Nacional", Primer Congreso Nacional de Colegios de Profesionales, Cd. de Tlaxcala, Tlax., Julio 26 del 2002.
100. Domínguez Vargas, G.C. "Natural Gas Potential in México: Exploration and Production Plans" 6th Annual Mexican Energy Conference, The Center for Business Intelligence, Houston, Texas, October 28, 2002.
101. Domínguez Vargas, G.C. "Pemex's Multiple Service Contracts", 6th Annual Mexican Energy Conference, The Center for Business Intelligence, Houston, Texas, October 28, 2002.
102. Domínguez Vargas, G.C.: "PEP's Technology: Current situation and next steps", University of Texas at Austin, November 21, 2002.
103. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: "Contribución de la tecnología y el desarrollo profesional en PEP", Diciembre de 2002.
104. Domínguez Vargas, G.C.: "Pemex Exploration and Production: Overview and next steps", Paris, France, January 2003.
105. Domínguez Vargas, G. C.: "Transforming Pemex", Paris, France, January 2003.
106. Domínguez Vargas, G.C.: "La Administración de la Tecnología en la Industria de Exploración y Explotación Petrolera: El Caso de México", EExitep 2003, Veracruz, Ver., 17 de Febrero de 2003.
107. Domínguez Vargas, G.C.: "Reestructuración de Pemex Exploración y Producción", Coordinador del Proyecto, Marzo de 2003.
108. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: "El Modelo Regulatorio de las Actividades Petroleras en Alberta, Canadá", SENER, México D. F., 15 de Mayo de 2003.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

109. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: “El Modelo Noruego, Administración de los Recursos Petroleros”, SENER, México D. F., Junio de 2003.
110. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: “El Modelo Brasileño, Administración de los Recursos Petroleros”, SENER, México, D. F., Agosto de 2003.
111. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: “Integración de Experiencias Internacionales- México, Brasil, Canadá y Noruega-“, SENER, México D.F., Septiembre de 2003.
112. Domínguez Vargas G.C. y coautores: “Consejo Técnico para la Exploración y Explotación de Hidrocarburos COTEEH -Propuesta-“, Secretaría de Energía, México D.F., Noviembre de 2003.
113. Domínguez Vargas, G.C.: “Exploración y Producción de Petróleo y Gas Natural”, Comisión Reguladora de Energía, Presentación a la Comisión de Relaciones Exteriores de América del Norte, Cámara de Senadores, México D.F., 15 de Junio de 2004.
114. Domínguez Vargas, G.C.y coautores: “Consejo Técnico para la Exploración y Explotación de Hidrocarburos”, Presentación a la Comisión de Energéticos de la Cámara de Diputados, SENER, México D.F., 24 de junio de 2004.
115. Domínguez Vargas, G.C.: “**Mexicanos al Grito de Petróleo**”, Libro en proceso editorial e impresión, México D. F., Agosto de 2005.
116. Domínguez Vargas, G.C.: “Exploración y Producción de Petróleo y Gas Natural en México: La Importancia de Aguas Profundas”, Asociación Mexicana para la Economía Energética, VIII Conferencia Anual, El Colegio de México, México D.F., 28 de Noviembre de 2005.
117. Domínguez Vargas, G.C.: “Oil and Gas Production Worldwide: A close analysys”, International Seminar The re-emergence of Nuclear Energy: An option for climate change and emerging countries?, Unidad de Seminarios UNAM, México D.F., Abril 19, 2006.
118. Domínguez Vargas, G.C.: “La Situación de la Producción Petrolera en México”, AMEE, Cámara Nacional de la Industria y la Transformación, México D.F., Junio 28,2006.

### **PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

119. Domínguez Vargas, G.C.: “Diagnóstico de la Industria Petrolera en México y su Impacto en la Economía Nacional”, México D.F., Septiembre 5, 2006.
120. Domínguez Vargas, G.C.: “Una Visión de la Producción Petrolera en el Mundo: En el caso de México, ¿podemos cambiar el futuro?”, Asociación Mexicana para la Economía Energética, IX Conferencia Anual, México D.F., Noviembre 16, 2006.
121. Domínguez Vargas, G.C.: “Reservas y Producción de Petróleo en México: Presente y Futuro”, Seminario sobre Petróleo y Gas, Sección Mexicana del Club de Roma y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México, D.F., Junio 13, 2007.
122. Domínguez Vargas, G.C.: “Coal Mine Methane (Grisu gas) in Mexico: A view from the regulatory agency”, Reunión de la Cooperación del Sector Energético Canadá-México, Ottawa, Canada, March 4, 2008.
123. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: **La Crisis del Petróleo en México**, Libro publicado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C., México D.F., Abril 2008.
124. Domínguez Vargas, G.C.: “Reservas y Producción de Petróleo en México: Presente y Futuro”, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores, Campus Santa Fé, México D. F., Abril 29, 2008.
125. Domínguez Vargas, G. C.: “La Exploración y Producción de Hidrocarburos en México: Pasado, Presente y Futuro”, Foro Los Recursos Energéticos de Canadá y México, Experiencias y Perspectivas, Conferencia de Cooperación del Sector Energético Canadá-México, en la Cd. de México, D.F., 30 de Abril de 2008.
126. Domínguez Vargas, G.C.: “Reservas y Producción de Petróleo en México: Presente y Futuro”, Instituto Nacional de Administración Pública. México D. F., Mayo 22, 2008.
127. Domínguez Vargas, G.C.: “Estado Actual y Futuro de Petróleos Mexicanos”, El Colegio Mexiquense, A.C., Toluca, Estado de México, Junio 23, 2008.



128. Domínguez Vargas, G.C.: "Situación Actual de Petróleos Mexicanos: Diagnóstico y Posibles Futuros", Mesa 11: Diagnóstico general de PEMEX, Debate Energético, Ciudad Universitaria, UNAM, México D. F., Junio 25, 2008.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

129. Domínguez Vargas, G.C.: "Un Análisis de Petróleos Mexicanos, con una Visión Técnica", Foros de Debate sobre La Reforma Energética. Foro 15: Órganos Reguladores de la Actividad Petrolera y Energética. Julio 2, 2008.
130. Domínguez Vargas, G. C.: "Elementos para Determinar la política petrolera Mexicana", Coordinador del Proyecto, Secretaría de Energía, Diciembre 12, 2008.
131. Domínguez Vargas, G.C.: "Reforma Energética: Perspectivas de las Fuentes de Energía Renovables", Foro Fuentes Renovables de Energía, organizado por la Fundación Rafael Preciado, México D. F., 28 de Enero de 2009.
132. Domínguez Vargas, G. C.: "Energy Reform in Mexico: The National Hydrocarbons Commission", Bilateral Meeting for Cooperation in the Energy Sector Mexico-Norway, México D.F., March 17, 2009.
133. Domínguez Vargas, G.C.: "Upstream technology: Areas for future collaboration", Bilateral Meeting for Cooperation in the Energy Sector Mexico-Norway, México D.F., March 17, 2009.
134. Domínguez Vargas, G. C.: "Energy Reform in Mexico: The Hydrocarbons National Commission (CNH)", Mexico-Canada Partnership, Cuernavaca, Morelos, March 23, 2009.
135. Domínguez Vargas, G.C.: "Energy Reform in Mexico: Background and Challenges", Mexico-Canada Partnership, Cuernavaca, Morelos, March 23, 2009.
136. Domínguez Vargas, G.C.: La Comisión Nacional de Hidrocarburos, Facultad de Ingeniería, UNAM, 20 de Octubre de 2009.
137. Domínguez Vargas, G.C.: La Seguridad Energética en Norteamérica: El Caso de México, SEMINARIO El presente y el futuro del régimen de seguridad energética en Norteamérica, Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fé, Diciembre 1, 2009.
138. Domínguez Vargas, G.C.: La Comisión Nacional de Hidrocarburos: Su importancia para México, AIPM Delegación Tampico, Tampico, Tamaulipas, 25 de Febrero, 2010.

139. Domínguez Vargas, G.C.: La Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), Colegio de Ingenieros Petroleros de México, Sección Ciudad del Carmen, Ciudad del Carmen, Campeche, 19 de Marzo, 2010.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

140. Domínguez Vargas, G. C.: La Producción Petrolera en México: Estado Actual y su Futuro, Universidad Olmeca, Villahermosa, Tabasco, Marzo 24, 2010.
141. Domínguez Vargas, G.C.: Funciones y Atribuciones de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), Delegación Reynosa de la AIPM, Reynosa, Tamaulipas, Marzo 24, 2010.
142. Domínguez Vargas, G. C.: La Comisión Nacional de Hidrocarburos: Una perspectiva de la Industria Petrolera en México , Delegación México de la AIPM, México D.F., Marzo 26, 2010.
143. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: Factores de Recuperación de aceite y Gas en México, **Documento Técnico - 1 (DT-1)**, Comisión Nacional de Hidrocarburos, 4 de Junio de 2010.
144. Domínguez Vargas, G.C.: Sector Energía: Situación Actual y Futura en México, con una Visión Técnica, **Foros de Reflexión COMPROMISO por MÉXICO, Panel 3 “La Política Energética del Estado Mexicano”**, Toluca, Estado de México, Agosto 5, 2010.
145. Domínguez Vargas, G.C.: Exploración y Producción de Hidrocarburos: Situación Actual y Futura en México, Semana SEFI, Facultad de Ingeniería, UNAM, 30 de Septiembre de 2010.
146. Domínguez Vargas, G.C.: El Petróleo en México: Breve reseña histórica de sus inicios y Situación Actual y Futura, H. Ayuntamiento de Ébano 2009-2012 y la Comisión Estatal del Centenario de la Revolución Mexicana, Panel Histórico Académico, San Luís Potosí, SLP, 12 de Noviembre de 2010.
147. Domínguez Vargas, G.C.: Safety standards and regulations in E&P activities in Mexico, CNH presentation as part of the MEXICO-US Transboundary Reservoir Agreement, Washington, D.C., December 9, 2010.
148. Domínguez Vargas, G.C.: Exploración y Producción de Hidrocarburos en México: Situación Actual y Futura, 73º Aniversario de la Expropiación Petrolera Jornada de Conferencias Técnicas del Chapter Estudiantil de la SPE, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D. F., 17 de marzo de 2011.

149. Domínguez Vargas, G.C.: FACILITY DESIGN, INSTALLATION and PRODUCTION: MEXICO, CNH presentation as part of the MEXICO-US Transboundary Reservoir Agreement, Washington, D.C., April 27, 2011.
150. Domínguez Vargas, G. C.: “Lineamientos Técnicos para la medición de Hidrocarburos”, Coordinador del Proyecto, Comisión Nacional de Hidrocarburos, Diario Oficial de la Federación, Junio 30, 2011.
- PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**
151. Domínguez Vargas, G.C.: Situación Actual y Perspectivas del Petróleo en México: Una Visión Técnica, Cámaras de Comercio de varios países, Mexico, D.F., 26 de Julio de 2011.
152. Domínguez Vargas, G.C.: Petroleum current situation and perspectives in Mexico: A technical overview, México D.F., July 26, 2011.
153. Domínguez Vargas, G.C.: Mexican Oil Industry Outlook: A technical view, Houston, Texas, July 27, 2011.
154. Domínguez Vargas, G.C.: Mexican Oil Industry Outlook: A technical view, Calgary, Canada, September 12, 2011.
155. Domínguez Vargas, G.C.: Contratos Integrales de Exploración y Producción Región Sur (Campos Maduros), México D.F., Septiembre 21, 2011.
156. Domínguez Vargas, G.C.: Mexican Oil Industry Outlook: A technical view, Paris, Francia, Octubre 3, 2011.
157. Domínguez Vargas, G.C.: Los Retos Actuales de la Ingeniería Petrolera, Coloquio de especialidades en ESIA Ticomán, Octubre 14, 2011.
158. Domínguez Vargas, G.C.: El Petróleo en México: Pasado, Presente y Futuro, SEMANA DE LAS GEOCIENCIAS EN EL IPN, ESIA Ciencias de la Tierra, México D.F., 22 de Noviembre de 2011.
159. Domínguez Vargas, G.C. y coautores, **La Tecnología de Exploración y Producción en México y en el Mundo: Situación Actual y Retos, Documento Técnico-2 (DT-2)**, Comisión Nacional de Hidrocarburos, Diciembre 20 de 2011.
160. Domínguez Vargas, G.C.: Mexican Energy Policy Outlook, NORTH AMERICA ENERGY POLICY ROUNDTABLE. New York, March 28, 2012.
161. Domínguez Vargas, G.C.: Mexican Oil Industry Outlook, 2012 Oklahoma World Trade Conference, Oklahoma, USA, April 11, 2012.

162. Domínguez Vargas, G.C.: Oil and Gas Exploration and Production in Mexico: Present and Future, Houston, Texas, June 25, 2012.
163. Domínguez Vargas, G.C.: El Ingeniero en Ciencias de la Tierra y su Futuro en la Industria Petrolera Mexicana, Semana de las Geociencias IPN 2012 ESIA Ticomán, México, D.F., Agosto 15, 2012.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

164. Domínguez Vargas, G.C.: LA MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS EN MÉXICO Y SU NUEVA REGULACIÓN, **Artículo preparado para la Revista ENERGIA A DEBATE**, México D.F., Agosto 9, 2012.
165. Domínguez Vargas, G.C.: Sector Energía: Situación Actual y Futura en México, Congreso Mexicano del Petróleo 2012, Centro de Convenciones BANAMEX, México D. F., Septiembre 11, 2012.
166. Domínguez Vargas, G.C.: Perspectivas de la Industria Petrolera en México: El Caso de Exploración y Producción., **Foro Internacional “Dr. Jorge Carpizo”: Energía y Renovación de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable, la Eficiencia y la Transición Energética. Mesa 9. Hidrocarburos: Exploración y Producción**, México, D.F., Septiembre 26, 2012.
167. Domínguez Vargas, G.C.: Challenges in the Regulation and Implementation to Reduce Gas Flaring and Venting in Mexico, **10 Years of Reducing Emissions from Flaring, Global Gas Flaring Reduction (GGFR)**, London, October 24 and 25, 2012.
168. Domínguez Vargas, G.C.: Aspectos Tecnológicos de la Explotación de Gas de Lutitas, Seminario de Gas de Lutitas y Arenas Compactas, Comisión Nacional de Hidrocarburos, México, D.F., Marzo 12, 2013.
169. Domínguez Vargas, G.C.: Problemática de las diferencias entre la producción y la distribución de crudo en PEP a febrero de 2013, Secretaría de Energía, México D.F., Marzo 26 de 2013.
170. Domínguez Vargas, G.C.: México en el umbral de una Nueva Reforma Energética, **Sesión de la Comisión de Energía, COPARMEX**, México, D.F., Mayo 16, 2013.
171. Domínguez Vargas, G.C.: Estudio de Medición, Presentación al Secretario de Energía, Comisión Nacional de Hidrocarburos, México D.F., Julio 3, 2013.

172. Domínguez Vargas, G.G.: Estudio de Medición de Hidrocarburos en México, Presentación al Director General de PEMEX Exploración y Producción, Comisión Nacional de Hidrocarburos, México D.F., Julio 8, 2013.
173. Domínguez Vargas, G.C.: Diagnóstico de la Exploración y Producción en México, **Primer Seminario sobre el Sector Energético en México. La Industria Petrolera Mexicana. Producción Primaria y Estructura**, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México, D.F., Septiembre 12, 2013.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

174. Domínguez Vargas, G.C. and Zepeda, Juan Carlos: CNH Update Activities in Mexico, International Upstream Forum (IUF), Washington, D.C., September 24, 2013.
175. Domínguez Vargas, G.C. and Rangel, Edgar: EOR in Mexico, International Upstream Forum (IUF), Washington, D.C., September 25, 2013.
176. Domínguez Vargas, G.C.: ¿Qué pasos se requieren para lograr un futuro sustentable?, XII Día de la Energía “La energía de México en 2020 - ¿qué será necesario?”, México, D.F., Octubre 8, 2013.
177. Domínguez Vargas, G.C.: Discutiendo la Reforma Energética: Una visión desde la CNH, ITAM, México, D.F., Octubre 14, 2013.
178. Domínguez Vargas, G.C.: La Comisión Nacional de Hidrocarburos y la Reforma Energética, Barra Mexicana de Abogados, México, D.F., Octubre 16, 2013.
179. Domínguez Vargas, G.C.: Country Update (Mexico), International Regulators Forum, GLOBAL OFFSHORE SAFETY, Perth, Australia, October 24 and 25, 2013.
180. Domínguez Vargas, G.C.: REFORMA ENERGÉTICA: ¡El Diablo está en los Detalles! Reflexiones alrededor de las leyes secundarias, **El Colegio de México**, México D.F., Octubre 29, 2013.
181. Domínguez Vargas, G.C.: The E&P in Mexico: The new approach for the regulatory framework in E&P in an Energy Reform Scenario, Bureau of Safety and Environmental Enforcement (BSEE), Washington, D.C., November 12, 2013.
182. Domínguez Vargas, G.C.: The E&P in Mexico: The new approach for the regulatory framework in E&P in an energy reform scenario, Directorado Noruego del Petróleo (NPD), Stavanger, Norway, November 19, 2013.

183. Domínguez Vargas, G.C: Deepwater Development in Mexico: A Regulator point of view on the threshold of an Energy Reform, Latin Oil and Gas Deepwater, México, D.F., December 3, 2013.
184. Domínguez Vargas, G.C. y coautores: Estudio de Medición de Hidrocarburos, INFORME FINAL, Coordinador del Proyecto, Comisión Nacional de Hidrocarburos\_(CNH), Diciembre 16, 2013.
185. Domínguez Vargas, G.C.: Shale Gas in México, **Eagle Ford Consortium Texas Binational Sub-Committee**, Laredo, Texas, January 29, 2014.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

186. Domínguez Vargas, G.C.: Energy Reform in Mexico: An Update on CNH's Role under the New Framework, Houston Texas, January 31, 2014.
187. Domínguez Vargas, G.C.: Potencial de Shale Gas en México, **Clúster Minero – Petrolero de Coahuila**, Saltillo, Coahuila, Febrero 5, 2014.
188. Domínguez Vargas, G.C.: The CNH and the Energy Reform, Mexico **Energy Forum 2014**, México D.F., Febrero 18, 2014.
189. Domínguez Vargas, G.C.: An update on the progress of reforms in the Mexican oil & gas sector, Institute for Energy Law, **65th Annual Oil & Gas Law Conference**, Houston, Texas, February 19, 2014.
190. Domínguez Vargas, G.C.: E&P industry outlook in Mexico after the new Energy Reform, **Lloyds**, London, March 10, 2014.
191. Domínguez Vargas, G.C.: Reforma Energética y Shale Gas en México, **Clúster Minero – Petrolero de Coahuila**, Saltillo, Coahuila, Marzo 31, 2014.
192. Domínguez Vargas, G.C.: Reforma Energética: Ronda Cero, **BARRA MEXICANA Colegio de Abogados A.C.**, México D.F., Abril 8, 2014.
193. Domínguez Vargas, G.C.: Mexico Energy Reform: An update on Round Zero, **Eagle Ford Consortium**, San Antonio, Texas, April 23, 2014.
194. Domínguez Vargas, G.C.: Energy Reform in Mexico: An update, **3rd Annual ALFA International Oil & Gas Practice Group Meeting**, Houston, Texas, May 1, 2014.
195. Domínguez Vargas, G.C.: Consideraciones sobre la Propuesta de Legislación Secundaria de la Reforma Energética, Retos y Perspectivas a la Luz de la Reforma Energética, **MEXICO International Chamber of Commerce (ICC)**, México D.F., Mayo 20, 2014.

196. Domínguez Vargas, G.C.: Energy Reform in Mexico: Secondary Legislation, **Texas Energy Summit**, Laredo, Texas, Mayo 22, 2014.
197. Domínguez Vargas, G.C.: An Update on the National Hydrocarbons Commission, **Mexican Oil and Gas Opportunities Update**, Houston, Texas, May 27, 2014.
198. Domínguez Vargas, G.C.: La CNH en el Marco de la Legislación Secundaria, **México: Un Nuevo Horizonte Energético 25 AÑOS GRUPO PMI**, México D.F., Mayo 30, 2014.

**PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS (Cont...)**

199. Domínguez Vargas, G.C.: Energy Reform and Secondary Legislation: An Overview, **BANAMEX Mexico Energy Day**, Mexico D.F., June 4, 2014.
200. Domínguez Vargas, G.C.: Energy Reform In Mexico: New Challenges for CNH, **Canadian Council for The Americas Alberta 2014 “Understanding the Mexican Energy Sector’s New Business Model”**, Calgary, Canadá, June 9, 2014.
201. Domínguez Vargas, G.C.: An Outlook of Mexican Energy Reform, **Global Petroleum Show**, Calgary, Canadá, June 11, 2014 (No presentado, por cambio de agenda de los organizadores).