

## **SEMBLANZA CURRICULAR**

### **OSCAR LUIS VALLE MOLINA**

- **FORMACIÓN ACADÉMICA:**
  - **INGENIERO CIVIL, del Instituto Politécnico Nacional (1966-1970)**
  - **ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS, del mismo Instituto Politécnico Nacional (1971-1973)**
  - **Diplomado sobre Administración de Entidades Públicas (PADEP) en el INAP (1993)**
- **ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN:**
  - **Desarrollo y aplicación de Tecnología para el diseño de los sistemas para la explotación de los hidrocarburos localizados en zonas costa afuera, para aguas someras y aguas profundas.**
- **DESARROLLO PROFESIONAL:**
  - **INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO:**
    - Ingresó al Instituto Mexicano del Petróleo en 1972, en el Departamento de Ingeniería Civil, para participar en el desarrollo del software para el diseño de Plataformas Fijas de Acero para la Explotación de los Hidrocarburos en Aguas Someras
    - En 1980 fue nombrado Jefe del Departamento de Ingeniería para el Diseño de Plataformas Marinas, habiendo ocupado los subsecuentes puestos de coordinación:
      - Jefe de División de Ingeniería Civil, 1986- 1995
      - Gerente de Ingeniería, 1995-2000.
      - Gerente de Instalaciones Marinas, 2000-2002
      - Coordinador del Programa de Investigación para la Explotación de Campos Petroleros en Aguas Profundas, 2002-2014.

- **ALIANZA FIIDEM:**
- Coordinador de la Oficina de Asistencia Especializada (2014-2020)
- Supervisión Técnica de la Clausura del Relleno Sanitario del Bordo Poniente IV. (2018-2020)
- Coordinador de la Oficina de Asistencia Técnica Especializada (2020-2021) .
- Director de Planeación y Gestión de Recursos Financieros (2021)

- **LOGROS SOBRESALIENTES:**

- Participante en el desarrollo del Software para el Diseño de Plataformas Marinas 1972- 1977.
- Coordinador del Proyecto para el establecimiento de la Metodología para la Inspección de Plataformas Marinas 1983.
- Promotor de la formación de especialistas a nivel Maestría y Doctorado en Áreas Técnicas para el desarrollo y aplicación de Tecnología para la Explotación de Campos en Aguas Profundas, en Universidades del Extranjero, 1986- a la fecha.
- Coordinador del Desarrollo de la Norma NRF-003 de PEMEX para el Diseño y Evaluación de las Plataformas Marinas de la Sonda de Campeche, 1997.
- Coordinador del Desarrollo de la Norma NRF-013 de PEMEX, para el Diseño y Evaluación de las Tuberías Submarinas de la Sonda de Campeche, 1997.
- Coordinador Técnico de los Proyectos IPC 01, IPC 22 e IPC 23, del Proyecto Cantarell, 1998-2000.
- Gestación y Coordinación del Programa de Investigación para la Explotación de Campos en Aguas Profundas 2001-2014.
- Concepción y Coordinación del Proyecto para el Diseño del Centro de Tecnología para Aguas Profundas, 2006 – 2013.

- Promoción y participación en la gestación de la Maestría sobre Diseño de Sistemas Flotantes de Producción, en la Universidad Veracruzana, 2013.

- **ACTIVIDADES ACADÉMICAS:**

- Profesor de Estructuras en el Instituto Politécnico Nacional, 1972-1992.

- **RECONOCIMIENTOS**

- Medalla y Diploma como mejor alumno de Ingeniería civil del Instituto Politécnico Nacional durante 1966, otorgada por el Colegio de Ingenieros Civiles de México.
- Reconocimiento por haber obtenido el Mejor Promedio de su Generación (1966-1970).
- Mención Honorífica en su Examen Profesional, 1973.
- Ganador del 2do. Premio ARPEL, en la 75 RANE, celebrada en México, D. F. – 1990.
- Es Académico Titular de la Academia de Ingeniería, a partir del 2004, actualmente Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Civil.
- Premio a nivel nacional, por las Aportaciones en Investigación y Desarrollo de Tecnología a la Industria Petrolera, otorgado por la Asociación de Ingenieros Petroleros de México, en el año 2008.
- Ganador en 4 ocasiones del Premio Instituto Mexicano del Petróleo en el Capítulo de Desarrollo de Tecnología (1992, 1997, 2000 y 2004).
- Reconocimiento en el año 2013, a su Trayectoria Distinguida, en el Instituto Mexicano del Petróleo.
- Presea Wilfrido Massieu Pérez, como Egresado Distinguido del Instituto Politécnico Nacional, marzo 2016.

- **PARTICIPACIÓN GREMIAL, pertenece a las siguientes Sociedades Técnicas y Gremiales:**
  - Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, de la cual fue Presidente de 1994 a 1996.
  - Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, de la cual fue Secretario, 1984 a 1986
  - Academia de Ingeniería de México, a partir de 2004. Actualmente es Presidente de la Comisión de la Especialidad de Ingeniería Civil.
  - Colegio de Ingenieros Civiles de México.
  - Asociación de Ingenieros Petroleros de México, de la cual fue Director de Estudios y en la actualidad Vicepresidente de la Delegación México.
  - Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME), en la División de Ingeniería Costa Afuera, Oceánica y Ártica (OOAE).
  
- **PARTICIPACIÓN EN COMITÉS TÉCNICOS**
  - ICRARD, Comité Internacional de Agencias Reguladoras y de Investigación
  - ISSC-V.2, Capítulo de Sistemas Flotantes del Congreso Internacional de Barcos.
  - División de Ingeniería Costa Afuera, Oceánica y Ártica (OOAE) del ASME.
  - Comité de Energía del CICM.
  
- **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS**
  - **Nacionales:**
    - 7 eventos (Congresos y Simposia) relacionados con la Ingeniería Sísmica y la Ingeniería Estructural, 1986-1996, en diferentes ciudades del país.
  - **Internacionales:**
    - Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica, 1996, en la Cd. de Acapulco, Gro. (Coordinador de Logística)

- Simposio sobre Evaluación de Daños en las instalaciones petroleras de la Sonda de Campeche, causadas por el Huracán Roxxane en 1995, dentro del Congreso Internacional de Tecnología Costa afuera, 1998, en Houston, Texas, USA, (Co-Chairman)
- Simposio sobre evaluación de plataformas marinas, 1998 en la Cd. de Lisboa, Portugal, como parte del Congreso OMAE "Offshore Mechanics and Arctic Engineering" de la ASME, (Chairman).
- Simposio sobre evaluación de ductos marinos, 1999, en la Cd. de St. Johns, Canadá., como parte del Congreso OMAE "Offshore Mechanics and Arctic Engineering" de la ASME, (Chairman).
- Congreso Internacional OMAE "Offshore Mechanics and Arctic Engineering", 2003 en la Cd. de Cancún, México. (Chairman)

- **APOYO A LA COMUNIDAD**

Fundador y Presidente desde 1991 de la Fraternidad "María de los Ángeles Vargas", la cual tiene el objetivo de premiar a los mejores estudiantes que egresan de las Escuelas: 10 a nivel Primaria, 3 a nivel Secundaria y 3 Nivel Medio Superior de la Ciudad de Tixtla, Guerrero, consistiendo el premio en una aportación económica y un diploma.