

CURRICULUM VITAE

Septiembre
2022



Nombre:

Carlos Raúl Sagrera Ibarra

Coordenadas:

Calle 47 – Edificio Bellomar – 1er. Piso
Marbella, Ciudad de Panamá
República de Panamá
Tel.Oficina.: + 507 2695860
E-mail: carlos.sagrera@int-marconsult.com
Edif. Bahía Pacífica –
Ap. 15B
Punta Pacífica,
Tel. + 507 2645956
Ciudad de Panamá,
Panamá
Mobile: + 598 91 230654
E-mail: carlos.sagrera@mtcconsult.org

RESUMEN:

Oficial de Marina uruguayo (en situación de retiro desde 1992), especialidad Cuerpo General, navega durante cinco años en buques petroleros, buques fluviales y buques mercantes de ultramar. Durante seis años se desempeña como asesor de la Oficina de Asuntos Internacionales de la Armada; miembro de diversas comisiones bilaterales e intergubernamentales vinculadas a temáticas ambientales marítimas, fluviales, limítrofes e internacionales (marco ONU, OMI, PNUD). Durante este período asesora al Gobierno del Uruguay sobre temáticas concernientes al Convención Derecho del Mar, ZEE, Convenio Marpol, Solas, CLC, Fund, etc., siendo partícipe directo en negociaciones que posibilitaron aplicar diversos anexos y enmiendas de los referidos convenios en Uruguay. Se retira con el grado de Capitán de Corbeta, luego de 22 años de servicio.

Como Geógrafo, graduado en Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, se especializa en Lovaina (Bélgica) en temas ambientales y económicos, teniendo actuación activa en comisiones investigadoras y diversas publicaciones. Posee además Maestrías en Gestión de Transportes (Lovaina y Mons), Derecho marítimo y aéreo (Bruselas), Geografía ambiental (Lovaina) e Integración Europea (Lieja).

Participa en Stages de estudio en diversos puertos europeos y se vincula a la Autoridad Portuaria de Gante (Bélgica), en la que asesora al Depto. Comercial y de Seguridad Ambiental durante tres años y luego ejerce su Representación en América Latina en el período 1997-2002. En ese marco ha tenido actividades de representación y consultoría técnica en Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Chile, EE.UU., Panamá, Paraguay y Uruguay.

Docente universitario en el área ambiental y del transporte en Uruguay y Paraguay (1997-2002). Vinculado al Programa TRAINMAR desde 1997, desarrolla múltiples cursos en Argentina (Universidad de Belgrano) y Uruguay (Centro de Navegación) en calidad de alumno; obteniendo el diploma de Especialista en Transporte (Cursos TRAINMAR/UNCTAD/GTZ, Universidad de Belgrano (Buenos Aires, 2001). Ha sido instructor de varios de ellos en Uruguay y Argentina. Es Diplomado en Project Manager (Project Management Institut (USA) - Universidad de Belgrano (Buenos Aires, 2005).

Entre 1998-2002 representa a una firma consultora belga ambientalista (HAECON nv) especialista en ingeniería portuaria y marítima con la que participa en Proyectos ambientales y renovación de sus Planes Nacionales de Contingencia en Uruguay y Paraguay. En este último país ha desarrollado trabajos de consultoría ambiental portuaria para la ANNP y CAFyM (Paraguay), en el marco de su reestructuración y posibles nuevos proyectos portuarios sobre el río Paraná y Paraguay. En el marco de sus actividades como Consultor, ha sido coordinador técnico de proyectos ambientales de transporte y portuarios: Gestión Ambiental y Marítima y Reestructura Portuaria en Costa Rica (Ministerio de Transporte - 2001) y Gestión Marítima y Costera en Uruguay (Banco Mundial - 2001-2002). En todos ellos ha trabajado en la implementación de los Planes Nacionales de Contingencia para Derrames de Hidrocarburos. Durante el año 2003 participa como gestor principal y coordinador técnico de un grupo consultor (COINHI - Consorcio Integración Hidroviaria) para trabajos en la Hidrovía Paraguay-Paraná (CAF-CIH-PNUD), el que incluye equipos de técnicos de Argentina, Austria, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay. El proyecto incluye un módulo de contaminación y planes de contingencia para todos los puertos de la Hidrovía Paraguay-Paraná.

Entre el año 2004 y 2008 ejerce el cargo de Jefe de Operaciones de la empresa Ocean Pollution Control S.A. (www.grupo-opc.com), la que manejó bajo contrato con la Autoridad Marítima de Panamá, la respuesta operativa y el manejo de crisis por derrames de hidrocarburos en dicho país. En ese marco tiene a su cargo el control de decenas de derrames marítimos y terrestres, niveles 1-2-3 en Panamá y América Central. Es responsable directo de las actividades de prevención, lo que le ha llevado a dirigir ejercicios y simulacros de despliegue de medios, notificación, tratamiento de costas marinas, gestión de crisis y capacitación en estos temas en Panamá, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Honduras, Belize, Paraguay, Perú y México. Es miembro latinoamericano en el Consejo de la International Spill Control Organization (<http://www.spillcontrol.org/members/members-of-the-isco-council>). Entre el año 2007-2012 asesora técnicamente en temas portuarios ambientales a la Comisión Interamericana de Puertos de la OEA (<http://www.oas.org/cip/english/index.html>).

Es invitado regularmente a dictar conferencias en eventos internacionales especializados en control de derrames de hidrocarburos y otras SNPP (ARPEL, RAC/REMPEICT/Caribe, IOSC, Interspill, CEDRE, Clean Gulf, COCATRAM, REPICA, etc.).

Desde Agosto del año 2003 y hasta el año 2022 trabaja en Panamá y ha ejercido el cargo de Project Manager y en la actualidad es Asesor Externo del Grupo Consultor International MarConsult (www.marconsult.com.pa). En ese marco coordinado técnicamente entre los años 2008 y 2010 proyectos de Riesgos de Navegación, Análisis de Diagnóstico Transfronterizo y Plan de Acción Estratégico para el Golfo de Honduras y otros Proyectos Ambientales en Guatemala-Honduras-Belize (BID/Cocatram/URCP).

Desde el año 2009 trabaja como consultor independiente en temas de seguridad y ambientales petroleros y en ese marco ha sido instructor de múltiples cursos sobre temas de control de contaminación por hidrocarburos y otras sustancias nocivas en algunas de las principales empresas petroleras de los países de la región centroamericana y el Caribe. Desde el año 2010 se ha especializado en la temática de Exploración Offshore de Petróleo & Gas, trabajando en la temática de seguridad y medio ambiente en América Central y en el Caribe. En ese marco ha sido Asesor Marítimo- Ambiental de la Dirección General de la Marina Mercante de Honduras entre los años 2017-2022 y desarrolla actividades en relación al control de derrames de Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas (SNPP) y los Cursos y Ejercicios Modelo OMI-OPRC para SNPP. Desde Abril 2021 es Representante para Latinoamérica (hispano hablante) de la InternationalSpillControlOrganization(<https://spillcontrol.org/wp-content/uploads/sites/82/2021/04/ISCO-781-Newsletter.pdf>).

En Febrero del 2022, es asignado por la OMI como consultor externo para apoyar al Perú en el esfuerzo de respuesta y en el Plan Nacional de Contingencias, en circunstancias del evento del derrame nivel Tier III en la Refinería La Pampilla con el Buque Tanque Mare Doricum.

CALIFICACIONES PRINCIPALES

- Project Manager y Coordinador Técnico Proyectos
- Control de derrames de hidrocarburos y SNPP (HNS)
- Seguridad y medio ambiente E&E Offshore de Hidrocarburos & Gas
- Gestor de proyectos ambientales, portuarios y marítimo-fluviales
- Seguridad y aspectos medio ambientales portuarios
- Planes de Contingencia para derrames de hidrocarburos y SNPP (HNS)
- Geografía económica, con especial énfasis en temas ambientales
- Capacitación temas ambientales, portuarios y de transporte marítimo y fluvial

MEMBRESÍAS ACADÉMICAS-CIENTÍFICAS

- Miembro de Número del Instituto Histórico y Geográfico (Uruguay)
- Miembro del PIANC (US Section)
- Miembro de la Liga Marítima Uruguaya
- Society of Petroleum Engineers (SPE – www.spe.org) – Miembro 4300021
- International Spill Control Organization (ISCO – www.spillcontrol.org) – Professional Member (MISCO) from 2011
- ISCO Council Member desde Diciembre 2016 (Newsletter ISCO N° 564)



TIPO DE PROYECTOS - CLIENTES PRINCIPALES

- **Control de derrames de hidrocarburos y SNPP** – Panamá (AMP-PTP); Honduras (DGMM – OPCH); México (Marterra); Nicaragua (EPC); Costa Rica (OPC Costa Rica); Guatemala (Autoridad Marítima); COCATRAM; Paraguay (CAFYM); Perú (OMI)
- **Gestor de proyectos ambientales, portuarios y marítimo-fluviales** – World Bank (Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Paraguay, Uruguay); BID (Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá), CIP (OEA)
- **Seguridad y aspectos medio ambientales onshore y offshore** – EXXON (Panamá), RECOPE (Costa Rica), SHELL (Panamá, USA), PEMEX (México), DGMM (Honduras), PETROPAR (Paraguay), RAC-REMPEITC-Caribe (Aruba-Curacao), PTP (Panamá)
- **Planes de Contingencia para derrames de hidrocarburos y SNPP** – Panamá (Autoridad Marítima de Panamá-OPC Panamá), Guatemala (Autoridad Marítima-OPC Panamá), Honduras (Dirección General Marina Mercante-OPC Honduras), Costa Rica (Ministerio de Transporte-OPC Costa Rica); Nicaragua (COCATRAM-EPC); Paraguay (ANNP); Uruguay (ANCAP, DINAMA, Armada Nacional); México (PEMEX-Marterra); Perú (OMI – OPC Perú)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título Universitario: **Diploma Project Manager**
Institución de enseñanza: Project Management Institut (USA), Universidad de Belgrano (Buenos Aires)
País: Argentina

Fecha de ingreso: 2004
Fecha de graduación: 2005

Título Universitario: **Diploma Especialista en Transporte**
Institución de enseñanza: Cursos TRAINMAR/UNCTAD/GTZ, Universidad de Belgrano (Buenos Aires)

País: Argentina
Fecha de ingreso: 1999
Fecha de graduación: 2001

Título Universitario: **Master Interuniversitario en Gestión de Transportes**
Institución de enseñanza: Universidad Católica de Lovaina, Universidad Libre de Bruselas, Universidad de Lieja, Facultad Politécnica de Mons

País: Bélgica
Fecha de ingreso: 1994
Fecha de graduación: 1995

Título Universitario: **Master en Geografía Aplicada** (Especialización en Ordenamiento Territorial, Medio Ambiente y Localización de Actividades Económicas)

Institución de enseñanza: Facultad de Ciencias, Universidad Católica de Lovaina
País: Bélgica
Fecha de ingreso: 1993
Fecha de graduación: 1994

Título Universitario: **Licenciado en Derecho Marítimo y Aéreo**
Institución de enseñanza: Facultad de Ciencias Políticas y Económicas, Universidad Libre de Bruselas

País: Bélgica
Fecha de ingreso: 1992
Fecha de graduación: 1994

Título Universitario: **Licenciado en Ciencias Geográficas**
Institución de enseñanza: Facultad de Ciencias, Universidad de la República

País: Uruguay
Fecha de ingreso: 1979
Fecha de graduación: 1984

Título Universitario: **Guardia Marina** (Especialización en Cuerpo General)
Institución de enseñanza: Escuela Naval (Montevideo)

País: Uruguay
Fecha de ingreso: 1973
Fecha de graduación: 1977

CURSOS Y TALLERES DE ESPECIALIZACIÓN (últimos 13 años)

Nombre: **Certification of Completion Clean Gulf Conference Workshop: Four Chairs One Table**

Institución: Witt O'Brien's - Clean Gulf
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: Noviembre 2018

Nombre: **Coastal Shoreline Cleanup Assessment Technique (SCAT) Basics**

Lugar: Long Beach, USA
Institución: IOSC – OSRL
Fecha: 2017

Nombre: **Workshop: Spill Risk Assessment and Spill Contingency Planning**
Institución: Polaris - Clean Gulf
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: Nov. 2015

Nombre: **Understanding Dispersants in Oil Spill Response**
Institución: CCA-OSRL Technical Forum
Lugar: Fort Lauderdale, USA
Fecha: 2014

Nombre: **Oil Spill Strategies and Tactics Training**
Institución: OHMSETT – US NAVY
Lugar: New Jersey, USA
Fecha: 2014

Nombre: **Fundamentals of Upstream Operations**
Institución: EUCI
Lugar: Houston, USA
Fecha: 2014

Nombre: **Advanced Spill Management**
Institución: IOSC - NOAA/BSEE/EPA/API/IPIECA/COAST GUARD
Lugar: Savannah, USA
Fecha: 2014

Nombre: **Slow Water and Fast Water Booming Techniques**
Institución: IOSC - NOAA/BSEE/EPA/API/IPIECA/COAST GUARD
Lugar: Savannah, USA
Fecha: 2014

Nombre: **Workshop: 8-Hour OSHA/RCRA Hazardous Materials & Waste Safety Annual Refresher (HAZPOWER)**
Institución: Clean Gulf/Texas A&M
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: 2013

Nombre: **Incident Command System – ICS 300**
Institución: National Incident Management System, Shell
Lugar: Ciudad de México, México
Fecha: 2013

Nombre: **Workshop: Introduction to GIS & GPS Application for Pollution Modeling**
Institución: Clean Gulf - National Spill Control School, Texas A&M
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: 2012

Nombre: **Workshop: Oiled Wildlife Response**

Institución: Clean Gulf - Shell
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: 2012

Nombre: **Slow Water and Fast Water Booming Techniques**
Institución: IOSC/NOAA
Lugar: Portland, USA
Fecha: 2011

Nombre: **Oil Spill Response – A technical and Strategic Overview**
Institución: IOSC/OIL SPILL RESPONSE
Lugar: Portland, USA
Fecha: 2011

Nombre: **Visita operativa a Instalaciones de la OSR en el Reino Unido**
Institución: OIL SPILL RESPONSE
Lugar: Southampton, Inglaterra
Fecha: 2009

Nombre: **Operational considerations in the use of oil spill dispersants**
Institución: OIL SPILL RESPONSE/ITOPF
Lugar: Marseille, France
Fecha: 2009

CONGRESOS Y SEMINARIOS TECNICOS (*últimos 13 años*)

Nombre: **Certification of Completion Clean Gulf Conference**
4A – Planning Tools to Improve Response Strategies and Tactics
3B – Salvage and Marine Firefighting Case Studies and Lessons Learned
6C – How to Meet Expectations Through Best Management Practices
1D – The Human Element
6E – Exercise Success! Train Like You Fight and Fight Like You Train
6G – Right Sizing the Incident Management Team for Exercises and Real Events
3F – Shoreline Assessment and Response: The Future of SCAT
Institución: Clean Gulf
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: Noviembre 2018

Nombre: **IOSC 2017 - Certification of Completion International Oil Spill Conference**
Platform 1 – Session 2 – Case Studies: From the Past to the Future

Platform 2 – Session 8 – Fate & Monitoring of Spilled Oil
Hot topic sessions: Pipeline Emergency Response Practices

Platform 3 – Session 11 – Training and Preparedness

Platform 4 – Session 16 – Communications & Stakeholders Engagement

Platform 5 - Session 21 – Spill Preparedness and Planning

Platform 6 – Session 26 – Inland Spill Preparedness

Platform 7 – Session 35 – Response Management

Platform 8 – Session 36 – Improvements in Preparedness

Platform 9 – Session 43 – Fate and Effects

IOSC – EPA – Coast Guard – NOAA – API – BSEE -
Long Beach, USA

Mayo 2017

Institución:
IPIECA Lugar:
Fecha:

Nombre:

Certification of Completion Clean Gulf Conference

5B - Inland Response Perspectives

5C - Pipeline 360

2D – Santa Barbara Refugio State Beach Oil Spill Case Study

Session 6E – Mexico Energy Reform Developments

Session 2F – An Industry Responder’s 2015 Perspective on Oil Spills

Session 5G – Inland Response

Institución:
Lugar:
Fecha:

Clean Gulf – 25th Anniversary

New Orleans, USA

Nov. 2015

Nombre:

IOSC 2014 - Participa en las siguientes sesiones: Latin American & Caribbean Issues; International Guidelines for Spill Planning; Dispersants Technical Advancements; Offshore Facility Operations and Planning; Communications and Engagement in Oil Spill Preparedness and Response; Global Initiative and ARPEL RETOS; Common Operational Picture and Situational Awareness Tools; In-Situ Burning; Socio Economic Aspects of Oil Spills.

Institución:

International Oil Spill Conference –
API/BSEE/EPA/IMO/IPIECA/NOAA/COAST GUARD

Lugar:

Savannah, USA

Fecha:

2014

Nombre:

Seminario sobre “Desafíos Marítimos en la ZEE” -

Participa como asistente en los siguientes eventos:

Seguridad y Protección en Operaciones Offshore,

Respuestas en Casos de Derrames, Protección de la Pesca.

Institución:

Royal Navy (UK) y Armada del Uruguay

Lugar:

Montevideo, Uruguay

Fecha:

2014

Nombre: **23° CLEAN GULF 2013** - Participa como asistente en los siguientes eventos: Mega Session: Lead the Future: Where the Offshore Oil Industry is going and what the Regulatory and Response Community need to do to be there with them
– Sessions 2A: Risk assessment as a Planning Tool - 3B:

Expanding Technologies – Session: State & Federal Updates - 2C: Response Planning & Preparedness - 2D: International Perspectives – 3E: Common Operating Picture 6
Communication

Institución: Clean Gulf Organization
Lugar: Tampa, USA
Fecha: 2013

Nombre: **Shale EnviroSafe** – Participa como asistente en las siguientes sesiones: Regulatory Roundtable; Occupational Health Issues in Shale Plays; Safety in the Shale; Well Integrity; Surface & Groundwater Management; Emergency Preparedness & Response; Asset Management; Crisis Communications

Institución: Trade Fair Group
Lugar: San Antonio, USA
Fecha: 2013

Nombre: **OTC 2013** – Participa como Asistente en los siguientes eventos: The Next Wave Program: “Global Energy Outlook: Adapting to Evolving Energy Portfolios and Shifting Demands”; “Cascade and Chinock FPSO”; “Global Energy Outlook: Shaping the future”; BPZ CX 15 Offshore Peru: World’s First Drilling and Production Buoyant Tower”; “Mexico: Challenges and Opportunity”; “Megaprojects: Exploring the Opportunities and Challenges”; “Brasil oil and Gas: Bidding Rounds”; “Integrating Stakeholder Interests in the Global Offshore Industry”; “Safety and Environmental Management Systems” y participación en el Networking for HSE Professionals.

Institución: Offshore Technology Conference
Lugar: Houston, USA
Fecha: 2013

Nombre: **22° CLEAN GULF** – Participa como Asistente en los siguientes eventos: Mega Session Is there really “One Gulf of Mexico? Trans-boundary Challenges in Deepwater Safety; Implementing Lessons Learned from Deepwater Horizon; Oil Spill Risk Assessment; State & Federal Updates; International Efforts & Initiatives; Developing & Mentoring the Next Group of Responders.

Institución: Clean Gulf Organization
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: 2012

Nombre: **MOBEX Amazonia 2010** – Participa como Asistente en los siguientes eventos: Taller IOSC sobre Tipo de Operaciones, Geografía y Management and Planning; Ejercicio MOBEX sobre el río Negro y Seminario Técnico

Institución: CCA – Clean Caribbean of Americas/PETROBRAS
Lugar: Manaus, Brasil
Fecha: 2010

Nombre: **20° CLEAN GULF** – Participa como Asistente en los siguientes eventos: State & Federal Updates; Deep Offshore Prevention and Response. Future of Cooperatives; Deepwater Horizon: The Gulf SONS of 2010; Training and Managing of Temporary Workers & Volunteers; Deepwater Horizon: Spill of National Significance from a Command Perspective; Response Efforts for Tac-Ops Offshore; Contingency Planning & Response Plans: What's Next ?

Institución: Clean Gulf Organization
Lugar: Tampa, USA
Fecha: 2010

Nombre: **19° CLEAN GULF** – Participa como Asistente en los siguientes eventos: Super Session Lessons Learned DM 932 Incident; 1A Planning; 1B Environmental Protection – Planning Enforcement; 2C Response Technologies; 3D International Response Perspective; 2E Offshore Response Issues

Institución: Clean Gulf Organization
Lugar: New Orleans, USA
Fecha: 2009

Nombre: **CLEAN GULF** - Workshop sobre “Applied Research for the Spill Response Community”

Institución: ASA, LSU, MMS, Univ. of Miami, Texas A&M University – New Orleans, USA

Lugar: USA
Fecha: 2009

Nombre: **RAC-REMPEICT Caribe** - Seminario sobre Ratificación e Implementación de los Anexos I & V de MARPOL, 73/78

Institución: OMI
Lugar: Cartagena, Colombia
Fecha: 2009

Nombre: **INTERSPILL 2009** - Participa en las siguientes sesiones: The White Paper: Are the HNS spills more dangerous than oil spills; Transportation of HNS, Identification and Assessment: Behaviour, Aquatic Toxicity, Biological Aspects, Environmental Impacts; Dispersants: Efficiency, Toxicity, Decision Making, New Developments; HNS Response Strategies: Organisation, Ship, Refuge, Packages vs. Bulk; Regional Preparedness 2: Cooperation Agreements, Mutual Assistance; Compensation of Damage Caused by Oil and HNS: National Rules and International Conventions, Trends and Expected Evolution. Presentación del Poster seleccionado con el título: “A Tier 2 Oil Spill in the Caribbean Tropical Waters”

Institución: INTERSPILL

Lugar: Marsella, Francia
 Fecha: 2009

Nombre: **Workshop Interspill** sobre “Operational Considerations in the Use of Oil Spill Dispersants”

Institución: INTERSPILL
 Lugar: OSR, ITOFF – Marsella, Francia
 Fecha: 2009

Nombre: **Stage CEDRE - Infopol** para Control de Derrames de Hidrocarburos y HNS destinado a Directores de Comandos Unificados

Institución: CEDRE
 Lugar: Brest, Francia
 Fecha: 2009

EXPERIENCIA PROFESIONAL (*últimos 10 años*)

- 2022** En Febrero del 2022, es asignado por la OMI como consultor externo para apoyar al Perú en el esfuerzo de respuesta y en el Plan Nacional de Contingencias, en circunstancias del evento del derrame nivel Tier III en la Refinería La Pampilla con el Buque Tanque Mare Doricum.
- 2020** Líder del Equipo de Investigación de Incidente por Derrame Bunker en Planta Termoeléctrica de Miraflores – Causa Raíz y Programa de Trabajo Planes de Acción Preventivos – Standard API RP-585 – Autoridad del Canal de Panamá – International MarConsult Inc. – Ciudad de Panamá - Abril-Mayo 2020.
- 2017-2021** Asesor Marítimo-Ambiental de la Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Desarrollo de talleres y capacitaciones, así como informes sobre las temáticas del Plan Nacional de Contingencias, Actividad Offshore en Honduras, Control de Derrames Terrestres y Marítimos, Manejo de Incidentes con Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas – Tegucigalpa – San Pedro Sula – Puerto Cortés (Honduras).
- 2009-2022** Asesor Ambiental de la empresa especializada en control de derrames de hidrocarburos Marterra (Tampico – México). En Marzo-Abril 2019 participa de la operación de control de derrames y reflotación del Remolcador Clifford G en Puerto Márquez – Acapulco (México).
- 2009-2022** Consultor independiente especializado en temas ambientales portuarios y de prevención y control de contaminación por derrames de hidrocarburos y otras sustancias nocivas y contaminantes, así como Anexos I a VI del MARPOL.

- 2010-2022** Asesor externo del Grupo IMC (International MarConsult). Ciudad de Panamá/Panamá. Proyectos vinculados al sector ambiental, marítimo y portuario en Centro América y América del Sur. Web site: www.int-marconsult.com
- 2019** Asesor Técnico de la empresa RPS (OILMAP) para el Estudio de Modelado de Derrame de Hidrocarburos (Bahía las Minas – Provincia de Colón) – Panamá
- 2019** Director del Estudio de Riesgos (en co-autoría con Capt. Luis Vila) - Proyecto de Trasvase de Combustibles en el Mar – Bahía Las Minas – Maritime Procurement INC. para presentar ante la Autoridad Marítima de Panamá (AMP).
- 2012** Project Manager del Proyecto “Diseño y Funcionamiento del Sistema de Monitoreo y Evaluación Ambiental del Golfo de Honduras”, empresa IMC Panamá, desarrollado en Belize, Guatemala y Honduras, BID-Cocatram- URCP.
- 2009-2012** Asesor externo técnico ambiental de la Comisión Interamericana de Puertos (CIP/OAS). Web site: www.oas.org/cip/english/index.html
- 2010-2011** Project Manager del Proyecto “Inventario de Emisiones Atmosféricas, Estudio de Línea Base de Calidad de Aire y Modelación Escenarios”, Consorcio IMC-CSI, desarrollado en Puerto Cortés, Honduras. Municipalidad de Puerto Cortés.
- 2008-2009** Regional Project Manager del Grupo OPC S.A., integrado por empresas en todos los países de América Central especializadas en actividades de control de derrames de hidrocarburos (OPC Panamá, EPC Nicaragua, OPC Guatemala, OPC Honduras, OPC Costa Rica).
- 2009** Coordinador y Jefe de Operaciones del Proyecto Desarrollo de Ejercicios de Control de Derrame de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas, desarrollado en Belize (puerto de Big Creek), Guatemala (puerto de Santo Tomás de Castilla) y Honduras (puerto Cortés), durante el mes de Febrero del año 2009. BID-URCP-OPC
- 2003-2008** Jefe de Operaciones de Ocean Pollution Control (OPC). Empresa especializada ambiental en lucha contra derrame de hidrocarburos y contaminación marítima. Ciudad de Panamá/Panamá. Web site: www.oceanpollution.net. En ese marco participación en un incidente Tier 3 (respuesta internacional Derrame Chiriquí Grande – Panamá, Febrero-Abril 2007); una decena de incidentes marítimos de derrame Tier 2 (respuesta regional en Panamá y Costa Rica); más de 100 incidentes de derrames marítimos y terrestres nivel Tier 1 (respuesta local). En todos los casos ejerció como Jefe de Operaciones y en la mayoría de

ellos como Comandante de Escena, manejando desde decenas hasta centenares de operadores, trabajadores y voluntarios, tanto del sector público como privado.

2003-2009 Project Manager del Grupo IMC (International MarConsult). Ciudad de Panamá/Panamá. Proyectos vinculados al sector ambiental, marítimo y portuario en Centro América y América del Sur. Web site: www.int-marconsult.com

2008-2009 Coordinador técnico del Consorcio IMC-CSI que a cargo del Proyecto Golfo de Honduras sobre “Sistema de Manejo de Datos e Información, establecimiento de Línea Base, Preparación de Diagnóstico Análisis Transfronterizo (ADT) y Plan de Acción Estratégico (PAE)”. Proyecto patrocinado por el BID y coordinado por la URCP-COCATRAM. Países integrantes del Estudio: Belice - Guatemala – Honduras. Director Dr. Belgis Chial (Panamá).Puerto Cortés/Honduras. Director: Dr. Belgis Chial (Panamá)

2008-2009 Coordinación del Consorcio IMC y Asociados que tiene a su cargo la Consultoría sobre “Riesgos de Navegación y Armonización de las Regulaciones Referentes a la Seguridad Navegacional” – Proyecto de Protección Ambiental y Control de la Contaminación Originada por el Transporte Marítimo en el Golfo de Honduras. Patrocinio del BID y coordinación de la URCP- Cocatram. Países integrantes del Estudio: Belice - Guatemala – Honduras. Director Ing. Rubén Reyna (Panamá).Puerto Cortés/Honduras. Director: Ing.Rubén Reyna (Panamá).

2007-2009 Asesor ambiental y técnico en la creación de la empresa OPC Costa Rica, San José/Costa Rica. Web site: www.opccostarica.com

2004-2006 Asesor ambiental y técnico en la creación de la empresa Environmental Protection & Control, Managua/Nicaragua. Web site: www.epcnicaragua.net

INSTRUCTOR (últimos 10 años)

Agosto 2022 - Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel 1 Introducción Derrame Hidrocarburos – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – Empresa Marterra – Tampico - México

Julio 2022 - Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel 0 Introducción Derrame Hidrocarburos – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – ARPA (Asociación de Armadores Panameños) – Isla de Taboga - Panamá

Junio 2022 – Instructor sobre el tema “Experiencias en la Prevención y Respuesta a Incidentes de Control de Derrames: Lecciones Aprendidas para el Personal Operativo” – Empresa Marterra – Tampico, México.

Septiembre 2021 Instructor del Curso Modelo OMI – OPRC-SNPP (*HNS*) Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas (SNPP) – Nivel Operacional para Primeros Respondedores – <https://www.imo.org/en/OurWork/Environment/Pages/IMO-OPRC-Model-Courses.aspx> - OPCH y Cuerpo de Bomberos - Puerto Cortés, Honduras.

Septiembre 2021 Director del Ejercicio Práctico de Despliegue de Equipos para Control de Derrames de Hidrocarburos – Dirección General de la Marina Mercante – OSRO OPCH – Puerto Henecán – Golfo de Fonseca, Honduras.
<https://marinamercante.gob.hn/2021/09/18/primer-curso-y-ejercicio-de-entrenamientosobre-preparacion-y-respuesta-ante-derrames-de-hidrocarburos-en-el-golfo-de-fonseca-honduras/>

Septiembre 2021 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – San Lorenzo, Golfo de Fonseca, República de Honduras

Julio 2021 Instructor del Curso Modelo OMI – OPRC-SNPP (*HNS*) Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas (SNPP) – Nivel Operacional para Primeros Respondedores – <https://www.imo.org/en/OurWork/Environment/Pages/IMO-OPRC-Model-Courses.aspx> - Dirección General de la Marina Mercante - Puerto Cortés, Honduras.

Julio 2021 Director del Ejercicio Simulacro de Incidente con Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas (SNPP) en Zonas Portuarias – Dirección General de la Marina Mercante – Comité Técnico PNCH (DGMM – MiAmbiente – COPECO) – OSRO OPCH – Puerto Cortés, Honduras. <https://marinamercante.gob.hn/2021/07/19/ejercicio-de-control-de-derrames-por-incidente-con-sustancias-nocivas-potencialmente-peligrosas-en-zonas-portuarias-puerto-cortes-13-07-21/>

Marzo 2020 Director del Ejercicio Práctico de Despliegue de Equipos para Control de Derrames de Hidrocarburos – Dirección General de la Marina Mercante – OSRO OPCH – Roatán, Honduras.

Marzo 2020 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos– Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Roatán, República de Honduras

Diciembre 2019 Instructor del Taller Introductorio sobre Actividades de Exploración Offshore en Honduras – Secretaría de Energía de Honduras – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – San Pedro Sula, Honduras

Diciembre 2019 Director del Ejercicio Práctico de Despliegue de Equipos para Control de Derrames de Hidrocarburos – Dirección General de la Marina Mercante – OSRO OPCH – Puerto Cortés, Honduras.

Junio 2019 Participa como Delegado Asesor de Honduras en la X Reunión de las Partes Contratantes (COP) Protocolo Relativo a las Áreas y a la Flora y Fauna Silvestres

especialmente Protegidas (SPAW) en la Región del Gran Caribe – Presentación sobre la situación del Sargazo y sus Impactos en las Costas Caribeñas de Honduras - Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Roatán, Honduras

Junio 2019 Participa como Delegado Asesor de Honduras en la IV COP sobre el Protocolo Relativo a la Contaminación Procedente de Fuentes Terrestres (FTCM) en la Región del Gran Caribe - Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Roatán, Honduras

Junio 2019 Participa como Delegado Asesor de Honduras en la XVIII Reunión Intergubernamental (IGM) del Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y XV Reunión de las Partes Contratantes del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino para la Región del Gran Caribe – Presentación sobre “Incidentes con derrames de hidrocarburos y SNP e impactos ambientales en las costas hondureñas” - Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Roatán, Honduras

Mayo 2019 Instructor en el Taller de Actualización del Plan Nacional de Contingencias de Honduras – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Tegucigalpa, Honduras

Noviembre 2018 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – Puerto de La Ceiba – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – La Ceiba – República de Honduras

Noviembre 2018 Instructor en el Taller sobre Planes de Contingencias Portuarios – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Empresa Nacional Portuaria – Puerto Cortés, Honduras

Octubre 2018 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelo OMI Nivel III para Gestores y Administradores de Categoría Superior – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – OPC – Autoridad Marítima de Panamá – Ciudad de Panamá, Panamá.

Setiembre 2018 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) - Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Portuario – Puerto de Cristóbal, Panamá – OPC Panamá – Corozal – Ciudad de Panamá

Mayo 2018 Instructor en el Taller sobre Sistema de Comando de Incidentes acorde al Plan Nacional de Contingencias de Honduras – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Municipalidad de Puerto Cortés, Honduras

Abril 2018 Instructor en el Taller sobre Liderazgo en el Manejo de Emergencias por Incidentes en la Industria Petrolera – Empresa Petro Terminal de Panamá – Ciudad de David, Panamá

Febrero 2018 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelo OMI Nivel III para Gestores y

Administradores de Categoría Superior – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) – Dirección General de Marina Mercante – San Pedro Sula, Honduras.

Febrero 2018 Instructor del Taller sobre Planes Locales de Contingencias para Empresas con Riesgos por el Majeo de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Dirección General de Marina Mercante – Puerto Cortés, Honduras

Noviembre 2017 Instructor del Curso de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from *IMO PPR 4/21/Add.2 and Add.3 – 14.10.2016*) - Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Portuario – Ejercicio de Limpieza Costera – Dirección General de Marina Mercante – Puerto Cortés, Honduras.

2017 Instructor en el Curso de Control Derrames Fluviales de Hidrocarburos – Nivel Operadores – PETROPAR - Centro de Armadores Fluviales y Marítimos del Paraguay – Asunción, Paraguay.

2016 Instructor en Jornada de Adiestramiento Control de Derrame de Hidrocarburos basada – Basada en Curso OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores – Updated OPRC Model Training Courses from November 2015 (PPR 3/17) – VT Shipping – Ciudad de Panamá y Ciudad de Colón, Panamá.

2016 Instructor en los Cursos de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores y Nivel II Supervisores – Updated OPRC Model Training Courses from November 2015 (PPR 3/17) - Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Portuario – Ejercicio de Limpieza Costera – OPC Panamá – Ciudad de Panamá y Ciudad de Colón, Panamá

2016 Instructor en los Cursos de Control Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Cursos OPRC Modelos OMI Nivel I Operadores y Nivel II Supervisores – Updated OPRC Model Training Courses from November 2015 (PPR 3/17) - Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Portuario – Ejercicio de Limpieza Costera – Dirección General de Marina Mercante y OPC Honduras – Puerto Cortés, Honduras.

2016 Instructor en el Curso de Control Derrames Fluviales de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas y Peligrosas – Nivel Operadores y Supervisores – Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Fluvial – Centro de Armadores Fluviales y Marítimos del Paraguay – Asunción, Paraguay.
<http://marconsult.com.pa/index.php/noticias/item/355-curso-control-de-derrames-fluviales-de-hidrocarburos-y-otras-sustancias-nocivas-o-peligrosas>

2015 Coordinador técnico e Instructor del Taller Gerencial sobre “Lecciones Aprendidas a 8 años del Incidente de Chiriquí Grande” – PTP – David, Panamá

2015 Instructor en el Curso Respuesta ante de Derrames de Hidrocarburos – Nivel Operadores – Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Marítimo - Comandante de Incidente - PTP – Chiriquí Grande, Panamá.

2015 Instructor en el Curso Respuesta ante de Derrames de Hidrocarburos – Nivel Operadores – Ejercicio de Despliegue de Medios en Escenario Marítimo - Comandante de Incidente - PTP – Puerto Armuelles, Panamá.

2015 Instructor en el Curso OMI OPRC Nivel 1 – Para Primeros Responsables de la Respuesta: Preparación y Control de Derrame de Hidrocarburos - *Introducción para escenarios offshore* – Comandante de Escena Ejercicio Offshore de Despliegue de Medios - PETROFAC/MARTERRA - Tampico, México

2013 Instructor en el Curso “Control de la Contaminación por Hidrocarburos en Áreas Portuarias” – Comisión Portuaria Nacional - Ciudad de Guatemala-Puerto Quetzal, Guatemala

2013 Instructor en el Curso Modelo OMI de Entrenamiento para Preparación y Respuesta ante de Derrame de Hidrocarburos – OPRC Nivel 1 - PETROFAC/MARTERRA - Tampico, México

2011 Instructor en el National Oil Spill Contingency Planning Workshop of Aruba. The workshop was organized to clarify the organization of Oil Spill Preparedness and Response and to train the response team. The workshop focus, therefore, had the following stated objectives:

- a) to review the Plan and to identify the status/responsibilities regarding Oil Spill Preparedness and Response
- b) to develop a local oil spill response committee contingency planning capability involving all stakeholders touched directly or indirectly by an oil spill
- c) to provide training on the steps of an oil spill response;
- d) to develop and to support agency cooperation at the local level and to improve links between stakeholders, industry, NGOs and government.

The Instructor make these presentations: Health and Safety; Response Strategies; Shoreline Clean-up; Media Management & Awareness; Director of the Tier 3 Oil Spill Exercise – November 2011, OMI-RAC/REMPEICT – Oranjestad, Aruba.

PRESENTACIONES – CONFERENCIAS (últimos 10 años)

Septiembre 2022 – Conferencia sobre el tema “Respuesta de la OMI ante Incidentes con SNPP (HNS) en el Medio Ambiente Marino-Portuario” – XVII Foro Internacional Marítimo y Portuario – Red PBIP Internacional México – Veracruz, México.

Julio 2022 – Conferencia sobre el tema “Respuesta a Derrames en la Isla de Taboga: El Problema y las Soluciones” – ARPA (Asociación de Armadores Panameños y Alcaldía de Taboga – Isla de Taboga, Panamá.

Julio 2022 - Conferencia sobre el tema “Prevención y Respuesta a Derrame de Hidrocarburos en la Bahía de Panamá” - ARPA (Asociación de Armadores Panameños) y Universidad Marítima de Panamá (UMIP) – Ciudad de Panamá, Panamá.

Junio 2022 – Conferencista en la Exhibición Interamericana de Tecnología Petrolera (EXITEP) en la Sección Seguridad y Medio Ambiente en la Industria Marítima y Petrolera: Lecciones Aprendidas para los OSROs y Terminales en México con la Respuesta al Incidente de Derrame de Hidrocarburos Nivel III en la Terminal Portuaria de la Refinería La Pampilla (Perú – Enero 2022) – Gobierno Estado Tamaulipas – Grupo Comunicador Alba – Tampico, México.

Mayo 2022 Conferencista en el 10° ORDINARY MEETING OF THE RAC/REMPEITC-Caribe STEERING COMMITTEE - “A Worst Case Scenario in Latin America: The Peruvian Oil Spill Case – Mare Doricum Tanker & La Pampilla Refinery – January – March 2022” - IMO/RAC-REMPEITC–Caribe - Willemstad, Curacao

Marzo 2020 - Conferencista en el Taller Introductorio sobre Fundamentos de la Exploración y Producción Offshore de Hidrocarburos y Actividades Conexas en Honduras – Secretaría de Energía de Honduras – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Tegucigalpa, Honduras

Noviembre 2018 – Coordinador Técnico y Conferencista Taller sobre Control de Derrames Terrestres – Dirección General de la Marina Mercante de Honduras – Municipalidad de Puerto Cortés - Honduras

Octubre 2018 Conferencista en el 1er Exhibición Petróleo y Gas PETROPAN – Panamá 2018 – Tema: “Seguridad y Medio Ambiente en el Offshore de Aguas Profundas” – Ciudad de Panamá, Panamá

Junio 2018 Conferencista en el 9° ORDINARY MEETING OF THE RAC/REMPEITC-Caribe STEERING COMMITTEE - “Management of Environmental Emergencies in Central America: A Maritime and Coastal Glance” – IMO/RAC-REMPEITC–Caribe - Willemstad, Curacao

Noviembre 2017 Conferencista invitado sobre el tema “*Exploración Petróleo & Gas Offshore en Aguas Profundas en Panamá: Status y Perspectivas*” – Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas (APEDE) – Sede de APEDE – Ciudad de Panamá, Panamá.

Julio 2017 Conferencista sobre el tema “Gestión de Emergencias Ambientales en América Central y el Caribe: una visión costero-portuaria” – REPICA XXXIX – COCATRAM – Belize City, Belize.

Julio 2017 Conferencista sobre el tema “Necesidades y Potenciales de los OSROs (*Oil Spill Removal Organization*) en la región: una visión profesional para la tercer década del S.XXI” – Grupo OPC – Sercotel – Ciudad de Panamá, Panamá.

Julio 2017 Coordinador técnico del Taller Introductorio sobre Actividades de Exploración Offshore en Panamá – Conferencista sobre los temas: “Introducción al Offshore de Aguas Profundas” y “Salud, Seguridad y Medio Ambiente en Offshore de Aguas Profundas” - IMC – Country Inn – Ciudad de Panamá, Panamá.

2016 Conferencista sobre el tema “Plan Nacional de Contingencias para Derrame de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas en las Zonas Marinas Mexicanas” – Marterra – Profepa – Club de Industriales – Tampico, México.

2016 Conferencista para las empresas petroleras en El Salvador sobre el tema: “Prevención y Respuesta a Incidentes por Derrames de Hidrocarburos y sus Derivados: Centros Operativos de Gestión de Respuesta” – PUMA Energy-Cenergica-Chevron – San Salvador, El Salvador.

2016 Conferencista en el EIGHTH ORDINARY MEETING OF THE RAC/REMPEITC- Caribe STEERING COMMITTEE - “The Progress of the Offshore activity and the Safety & Environmental requirements for Central America” – Resume: stressing that prevention, preparedness, and response for offshore activities needs to be advanced in the region. OMI/RAC-REMPEITC–Caribe - Willemstad, Curacao

2015 Conferencista para el sector armador y fluvial del Paraguay sobre: “Control y Prevención de Derrames Fluviales: Necesidades vs. Soluciones” – Centro Armadores Fluviales y Marítimos (CAFYM) – Asunción, Paraguay

2015 Conferencista en la XXXII REPICA – Reunión Portuaria del Istmo Centramericano - “Nuevas perspectivas portuarias y para el tráfico marítimo regional: El avance offshore y sus requerimientos en materia de seguridad y medio ambiente” – Cocatram - Ciudad de Panamá, Panamá

2014 Conferencista en el Foro Panamá Bunkering 2014 - “Prevención y Control Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas: Tendencias Recientes y Desafíos en Panamá” – Ciudad de Panamá, Panamá

2014 Conferencista en “Think Tank” de Cancillería de Honduras - “Desafíos Marítimos para Honduras: Opciones en la Plataforma Continental y el Desarrollo del Offshore en Aguas Profundas” – Cancillería de Honduras - Tegucigalpa, Honduras

2014 Conferencista en Taller sobre Actividades Offshore en Nicaragua - “Introducción al Offshore de Aguas Profundas; Ingeniería de Exploración; Meteocean; Logística y Servicios; Seguridad y Medio Ambiente en el Offshore de Aguas Profundas” – Cocatram - Managua, Nicaragua

2014 Conferencista en la VI Conferencia Internacional de Seguridad y Defensa de República Dominicana – “Recientes Tendencias en la Seguridad Offshore por Derrames de Hidrocarburos: Aspectos de interés para la zona del Caribe” - FUNGLODE – Santo Domingo, República Dominicana

2014 Coordinador técnico e Instructor del Taller sobre “Actividades Offshore en Aguas Profundas” – Presentaciones sobre Introducción a la Actividad Offshore en América Latina y el Uruguay & Seguridad y Medio Ambiente en el Offshore de Aguas Profundas - Organización: Schandy-Brasco – Montevideo – Uruguay

2014 Conferencista en la IOSC 2014 - “New Challenge in Latin American & Caribbean Oil Spill Control: Offshore Prevention and Response after the Deepwater Horizon Milestone” – Session 1: Latin American and Caribbean Issues - Savannah, USA

2014 Conferencista en el Instituto Tecnológico de la Ciudad de Madero sobre el tema: “El caso de la plataforma Deepwater Horizon y el desastre ambiental en el Golfo. Consecuencias para México” – Marterra – Tampico, México

2013 Conferencista en Jornadas Profesionales sobre “Los desafíos de cara a las Operaciones Offshore” con el tema: “Seguridad y Medio Ambiente: la tarea pendiente” – Club Naval – Montevideo, Uruguay

2013 Conferencista en las VII Jornadas Rioplatenses de Derecho Marítimo sobre el tema: “Seguridad y Offshore. Recientes Tendencias” – Asociación Uruguaya de Derecho Marítimo – Montevideo, Uruguay

2013 Conferencista en la Liga Marítima Uruguaya sobre el tema: “El desafío del Offshore y la Seguridad en América Latina” – <http://www.ligamaritima.com.uy/pages/32conferencias2013/conf20130321.php> Liga Marítima – Montevideo, Uruguay

2013 Conferencista en la Universidad CEDIP sobre el tema: “El caso de la plataforma Deepwater Horizon y sus consecuencias en México” – Marterra – Tampico, México

2012 Conferencista en la 22nd Annual Clean Gulf - International Efforts & Initiative. “Control and Prevention of Oil Spills: Deepwater Horizon Event Impact in Latin America” – US Coast Guard – BSEE – New Orleans, USA

2012 Conferencista invitado por PEMEX sobre Seguridad y Prevención por Derrame de Hidrocarburos en Refinerías – “Entre la Ingeniería y la Ecología: Repercusiones para México del incidente de la Deepwater Horizon” – Refinería Francisco Madero – Tampico, México.

2012 Conferencista invitado al VI Foro Internacional sobre Seguridad y Protección Marítima Portuaria PEMEX “Entre la Ingeniería y la Ecología. El Caso de la Plataforma Deepwater Horizon y sus Repercusiones para México” – API-BCS, Red PBIP México - La Paz, Baja California Sur, México.

2012 Conferencista invitado por la Cámara Marítima de Panamá sobre el tema: “Entre la Ingeniería y la Ecología: el manejo empresarial petrolero en el desastre de la Deepwater Horizon en el Golfo de México”.- Cámara Marítima – Ciudad de Panamá, Panamá.

2012 Conferencista en la III Conferencia sobre Protección y Gestión Ambiental Portuaria sobre el tema “Protección Ambiental Portuaria: Paradigmas y Realidades”.- CIP/OEA – Montevideo, Uruguay.

PUBLICACIONES (últimos 10 años)

En los últimos años ha publicado diversos artículos en revistas especializadas. Sus últimos papers especializados:

- Cuadernos Mesoamericanos - “Internalización de los Proyectos en Mesoamérica Caso de Estudio: Riesgos a la Navegación para el Transporte Marítimo de Corta Distancia en el Golfo de Honduras”, Proyecto Mesoamérica, Diciembre 2020, San Salvador - <http://www.proyectomesoamerica.org/images/Documentos-de-soporte-CT-CAF-DEPM/cuadernoTMCD/CUADERNOS-MESOAMERICANOS-2020> - Cuaderno-TMCD-3a.pdf
- IOSC 2014 (Savannah, Georgia) – Artículo en idioma Inglés presentado sobre: Prevención y Respuesta Offshore luego del hito del Deepwater Horizon: Un Nuevo desafío para América Latina”, Mayo 2014, USA - <http://ioscproceedings.org/action/doSearch?AllField=sagrera>
- Revista Naval – “Seguridad y Medio Ambiente Offshore en Uruguay: Tarea Pendiente”, Club Naval, Abril 2014, Montevideo, Uruguay.
- Revista Rumbo al Mar – “El desafío del Offshore y la Seguridad en América Latina”, Liga Marítima Uruguaya Año 27 – N° 25 – Diciembre 2013, Montevideo, Uruguay.
- Series de 5 Artículos acerca de “Control and Prevention of Oil Spills: Some Outlines of a Reaction in Latin America on the DWH Incident” – ISCO Newsletters: N° 406 Oct. 2013; N° 407 Oct. 2013; N° 408 Oct. 2013; N° 409 Nov. 2013; N° 410 Nov. 2013. - <http://www.spillcontrol.org/>
- Revista Comisión Interamericana de Puertos (CIP/OEA) 2012 – “Contaminación Atmosférica y Puertos: hacia nuevos paradigmas” (Español-English). Web: <http://es.calameo.com/read/000575046ee845ef0e97b>
- Revista Comisión Interamericana de Puertos (CIP/OEA) 2009 – “Contaminación y Control de Derrames en Zonas Portuarias: Tendencias, Mitos y Realidades.” (Español- English). <http://es.calameo.com/read/00003879961230af843c1>
- Clean Gulf 2009 (New Orleans, USA) (English) - “International Experiences: Contingency Planning and Operations in the Event of a Tier 2 Oil Spill in the Coast of the Caribbean Sea.”