

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: MAURICIO NORMAN SALDÍVAR

Lugar y Fecha de nacimiento: Mendoza, febrero 28, 1963

Estado Civil: Casado, tres hijas

Lugar de residencia: Ciudad de Buenos Aires

II. ESTUDIOS CURSADOS

- **Gestión del Riesgo (2013)**

Diplomado Internacional de Especialización en Derechos Humanos, Gestión del Riesgo y Políticas Públicas de Prevención de Desastres en América Latina y el Caribe

Fundación Henry Dunant América Latina - Santiago, Chile.

- **Ambiente (2013)**

Licenciado en Enseñanza de Ciencias Ambientales FRSFCO, Universidad Tecnológica Nacional - San Francisco. Córdoba, Argentina

- **Comunicación y Periodismo Científico (2007)**

Primer Curso de Periodismo Científico del Mercosur

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (SECyT), Federación Argentina de Trabajadores de Prensa (FATPREN), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Instituto Balseiro, Federación Internacional de Prensa (FIP) - Bariloche, Argentina.

- **Capitán (R), Cuerpo de los Servicios Profesionales de la Fuerza Aérea Argentina, escalafón Meteorología (1988 – 2005)**

Curso de Formación Militar para el Personal Militar Superior del Cuerpo de los Servicios Profesionales

Escuela de Aviación Militar, Fuerza Aérea Argentina - Córdoba, Argentina

- **Meteorología (1986)**

Técnico en Meteorología Sinóptica (Meteorólogo WMO)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires - Buenos Aires, Argentina

III. ESPECIALIZACIONES PRINCIPALES

- Sensores Remotos
 - Radar Meteorológico Doppler
 - Sistemas de Información Satelital
 - Sistemas de Información Meteorológica y de Alerta Temprana
- Gestión del Riesgo
- Comunicación Meteorológica y del Cambio Climático
- Servicios Públicos en Meteorología
- Instrumentos y Métodos de Observación

IV. BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- **Promotor para la República Argentina de la Campaña "Desarrollando Ciudades Resilientes"**, de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR) (desde 2015).
- **Juez por invitación** en "Talent and Innovation Competition of the Americas". Young Americas Business Trust (YABT), General Secretariat of the Organization of American States (OAS) (2011 al presente)
- **Miembro de la Junta Directiva** de la International Association of Broadcast Meteorology (IABM) (2008 al presente)
- **South American Representative**, International Association of Broadcast Meteorology (IABM) (2008 al presente)
- **Becado por concurso de antecedentes**, por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (SECyT) y la Federación de Trabajadores de Prensa (FATPREN); con una de las 24 becas (entre 130 candidatos) para realizar el Primer Curso de Periodismo Científico del Mercosur (2007).
- **Becado por concurso de antecedentes**, Ministerio de Medio Ambiente Español, 1er puesto, para una pasantía en el Instituto Nacional de Meteorología (INM) de España (2002).
- **Medalla de Oro, primer promedio de egreso**. Cuerpo de los Servicios Profesionales, Escuela de Aviación Militar, Fuerza Aérea Argentina. Córdoba, Argentina (1988)
- **Becado por concurso**, por el Servicio Meteorológico Nacional con una de las 30 becas nacionales para estudiar meteorología en la Universidad de Buenos Aires y desempeñarse como meteorólogo en las Oficinas Meteorológicas de Aeródromo (OMA) del SMN en el interior del país (1983-1986).

V. EXPERIENCIA OPERATIVA EN METEOROLOGÍA EN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

- Meteorología Radar:

- Súper-Usuario, Radar EEC DWSR-2500 C, en División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos, SMN (2002 – 2005)
- Meteorólogo Radar en División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos, SMN (2002 – 2005)

- Meteorología Satelital:

- Operador, Sistema de Recepción de Imágenes Satelitales GVAR Sea Space TeraScan, en División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos, SMN (2002 – 2005)
- Nefoanalista en División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos, SMN (2002 – 2005)

- Meteorología Sinóptica:

- Pronosticador Principal - Centro Meteorológico Nacional, SMN (1993 – 1996 y 2001 - 2004)
- Pronosticador Auxiliar - Centro Meteorológico Nacional - SMN (1992)
- Analista – Central de Análisis - Centro Regional de Análisis - SMN (1991)

- Meteorología Aeronáutica / Antártica:

- Tripulante especial en los Vuelos Logísticos a la Antártida (Pronosticador de abordaje), (1989 – 1996 y 2001 - 2005)

- Meteorología Aeronáutica:

- Pronosticador en oficina de pronósticos de la V Brigada Aérea (1997–2001)
- Pronosticador - Aeroparque Jorge Newbery (1994)
- Pronosticador en oficina de pronósticos del Aeropuerto Paraná / II Brigada Aérea (1986–1988)

- Meteorología Antártica:

- Oficial de Enlace de Meteorología en el Rompehielos ARA Almirante IRIZAR (Campaña Antártica 1994 y Campaña Antártica 1995)
- Pronosticador en Centro Meteorológico Antártico Marambio, Antártida (1993)
- Pronosticador en el Centro Meteorológico Antártico Buenos Aires (1989-1991)

VI. CARGOS EN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

- Jefe División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos (Satélite / Radar) - SMN (2001-2005).

- Tuve a mi cargo la organización de la División para administrar la radarización meteorológica prevista para Argentina. En cumplimiento de tal función, realicé la definición y estandarización de la metodología de operación, los productos y las agendas de escaneo del Sistema Radar EEC-2500 DWSR y la implementación del sistema JSMeteoView (Sistema de visualización basado en JavaScript), para lo cual gestioné la colaboración de un especialista del Czech Hydrometeorological Institute. Además realicé la gráfica, georreferenciación y confección de los mapas actualmente en uso para la presentación de información radar. Trabajé en la integración de los radares de otros sistemas, tales como los radares del INTA, DACC Mendoza y LATSER (Jujuy). Todos estos productos continúan en uso.
- Desarrollé e implementé los Avisos Meteorológicos a Muy Corto Plazo (Alertas a 3 horas o menos de vigencia), utilizando la información radar para definir con mayor precisión el alcance temporal y espacial de los eventos meteorológicos, y la realización en formato digital del Nefoanálisis. Estos productos también siguen vigentes y en uso.
- Establecí los protocolos y la automatización para la detección de hot-spots dentro de las responsabilidades como parte integrante del Volcanic Ash Advisory Center Buenos Aires (VAAC BUE).

- Subjefe Departamento Centro Meteorológico Nacional - SMN (2002-2005).

- Tuve a mi cargo la estandarización y modernización de la discusión meteorológica diaria, la realización de nuevos productos y la optimización de recursos al establecer nuevas tareas y responsabilidades.
- Supervisión operativa y técnica de todos los pronosticadores (técnicos, bachilleres y licenciados) del SMN y de sus pronósticos meteorológicos, y del entrenamiento en el uso de herramientas digitales. Las directivas operativas para el Departamento eran de mi responsabilidad.

- Jefe Oficina de Pronósticos de la V Brigada Aérea (1997-2001)

- Responsable de la realización y modernización de los pronósticos aeronáuticos, adaptándolos al nuevo sistema de armas Skyhawk A4-AR
- Responsable de la estandarización de los pronósticos meteorológicos para los ejercicios combinados con otros países, con briefings meteorológicos en inglés

y portugués.

- Jefe Departamento Centro Regional de Instrumental - SMN (1995 - 1996)

- Responsable de la instalación, reparación y contraste de todo el instrumental meteorológico de dotación del SMN.
- Establecí procedimientos estandarizados de control e inventario del material disponible.
- En cumplimiento de este cargo, fui el responsable de elaborar las especificaciones técnicas para la adquisición del instrumental del Organismo. En tal sentido elaboré las especificaciones técnicas de base para la **adquisición del Radar Meteorológico de Ezeiza**.

- Jefe Departamento Pronósticos Especiales - SMN (1993-1995).

- En 1992 propuse al Director del SMN la creación de una oficina que se dedique en forma exclusiva a la atención de los requerimientos especiales de usuarios y empresas. En tal sentido me encomendó la jefatura y gerenciamiento de este Departamento para la realización de pronósticos para medios gráficos (Clarín, La Nación, El Cronista Comercial entre otros), medios televisivos (Todo Noticias, ATC) y empresas (Metrogas, GasBAN, empresas agropecuarias, de energía y usuarios privados entre otros).
- Responsable de la creación y mantenimiento del estudio de prensa y televisión del SMN (dentro del ámbito del Departamento), donde los medios realizan salidas en vivo desde el Servicio Meteorológico Nacional.

- Jefe Centro Meteorológico Antártico Marambio, Base Antártica Marambio, (1993).

- Responsable de la realización de la actividad científica meteorológica rutinaria y de la vigilancia de la atmósfera, por medio de observaciones meteorológicas de superficie y de altura, de la capa de ozono y de la radiación solar.

- Subjefe Departamento Centro Meteorológico Nacional, SMN (1990-1992).

- Responsable de la modernización y digitalización de las publicaciones de pronósticos del SMN, la implementación de la realización -por medios digitales- de las cartas de tiempo significativo y los diferentes mapas operativos; del entrenamiento del personal en el uso del Sistema CAD Integraph, utilizado para la difusión internacional de las cartas aeronáutico y de otros sistemas digitales.
- Tuve a mi cargo la supervisión operativa de todos los pronosticadores meteorológicos del SMN (técnicos y licenciados).

VII. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL COMO ASESOR O MIEMBRO DE GRUPOS DE TRABAJO

- Invitado Especial: Subcomité de Respuesta a Emergencias y Gestión de Seguridad, Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

- Asesor: "Mapas Comunitarios de Riesgo", primer proyecto de creación de mapas comunitarios de riesgo en la ciudad de La Plata. Cruz Roja Argentina filial La Plata, ONG, asociaciones civiles y Municipalidad de La Plata. (2014)

- Asesor: Meteorología y Gestión del Riesgo, Municipalidad de La Plata (desde 2013).

- Establecí el "Plan de acción inmediato para la reducción del Riesgo de Desastre Hidrometeorológico: La Plata se Prepara", en mayo de 2013. Este plan constaba

- de 5 prioridades, 21 acciones concretas y 150 días de plazo para su ejecución, fue presentado por presentado por el Intendente Municipal.
- Diseñé el “Sistema de Observación, Alerta, Alarma y Respuesta para Amenazas Múltiples - SOAARAM”, en proceso de implementación en la Ciudad de La Plata.
 - **Director: Agencia Hidrometeorológica**, Municipalidad de La Plata (desde 2013)
 - **Miembro: Grupo de Agua y Energía, Instituto de Geografía, Universidad de Buenos Aires** (desde 2013)
 - **Consultor para la presentación del proyecto de Ley “Creación de la Oficina Meteorológica para la Ciudad de Buenos Aires”**, del legislador Juan Pablo Arenaza (Buenos Aires, 2010)
 - **Experto Argentino en Radar Meteorológico en la “Dirección Nacional de Meteorología e Hidrología del Paraguay”**, Servicio Meteorológico Nacional y Organización Meteorológica Mundial, (Asunción, Paraguay, 2004)
 - **Representante del SMN: “Sistema Federal de Emergencias (SIFEM)”**, en el área de Gestión de Emergencias Ambientales por Sensores Remotos (2003-2005)
 - **Asesor y Responsable del Área Meteorología: “Red Latinoamericana de Incendios Forestales”** (Red LATIF) (2003-2005).
 - **Miembro: “Equipo de Expertos de la Comisión de Instrumentos y Métodos de Observación” (CIMO) de la Organización Meteorológica Mundial**, para la “Medición de la Turbidez Atmosférica” (2002-2005)
 - **Coordinador: “Sensores Remotos de la VAAC-BUE (Volcanic Ash Advisory Center – Buenos Aires)”** (2002-2005)
 - **Miembro: “International TOVS Working Group / Sub Group for Satellite Sounder Science and Products”**, (2002-2005)
 - **Asesor para América Latina: “Implementación del EUMETSAT ATOVS Retransmission service (EARS)”**, del Consorcio Europeo de Satélites Meteorológicos EUMETSAT, (2002-2005)
 - **Asesor Meteorológico: “Wings around the World II – Solo flight around the world via the poles”** realizado por la piloto británica Polly Vacher en 2003, en el segmento Ushuaia - Rothera Point Base (Antarctica).
 - **Asesor y meteorólogo responsable: “Peacekeeping Operations SOUTH 03”**, Organización de Naciones Unidas (ONU), United States Army - Comando Sur, Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas (EMC FFAA), representantes de las Fuerzas Armadas de 11 países Americanos (2003)
 - **Asesor y meteorólogo responsable: “ÁGUILA I: Ejercicio combinado entre la Fuerza Aérea Argentina (FAA) y la United States Air Force (USAF)”**, (V Brigada Aérea, 1998)
 - **Asesor y meteorólogo responsable: “ÁGUILA II: Ejercicio combinado entre la Fuerza Aérea Argentina (FAA) y la United States Air Force (USAF)”**, (V Brigada Aérea, 1999)

VIII. PARTICIPACIÓN EN CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS O EXPOSICIONES

- **Como Moderador de mesas de trabajo:**
 - Foro: “¿Es Chile resiliente?”, III Fórum Universal de las Culturas Valparaíso 2010. Valparaíso, Chile, 2010
 - Foro: “Estrategias internacionales de cooperación y comunicación”, III Fórum Universal de las Culturas Valparaíso 2010. Valparaíso, Chile, 2010
 - Foro: “¿Las políticas urbanas llevan a ciudadanos protegidos?”, III Fórum

Universal de las Culturas Valparaíso 2010. Valparaíso, Chile, 2010

- Taller: “International Workshop on Hydrometeorological Cooperation”, US National Weather Service. San Diego, Estados Unidos, 2005

- Como Miembro de mesas de trabajo:

- Mesa Redonda: “La problemática de la divulgación científica en los desastres naturales”, 1ras. Jornadas de Divulgación Científica de las Ciencias de la Tierra, Mar y Atmósfera. Instituto Geográfico Nacional (IGN) y Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional (CNUGGI). Buenos Aires, Argentina, 2013
- Mesa Redonda: “La meteorología y los medios de comunicación”, XI Congreso Argentino de Meteorología. Mendoza, Argentina, 2012
- “Panel of Global Coordination of Environmental Satellite and Data Use”, NOAA – SDRC. Miami, Estados Unidos, 2004

- Como Disertante:

- Encuentro Nacional de Voluntariado de la Cruz Roja – Cruz Roja Argentina, Cruz Roja Internacional. Mar del Plata, Argentina, 2015
- Terceras Jornadas Internacionales de Gestión Ambiental Urbana – Mercociudades y Municipalidad de Santa Fe. Santa Fe, Argentina, 2015
- Encuentro para el conocimiento y análisis de La Carta Encíclica Laudato Sí, organizado por la Universidad Autónoma de Entre Ríos y el Consejo Deliberante de la ciudad de Gualeguaychú. Gualeguaychú, Argentina, 2015
- 14° Curso Internacional de Agricultura de Precisión, organizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Castelar, Argentina, 2015
- Foro Internacional: “El clima está cambiando”, organizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Teatro Gran Rex. Buenos Aires, Argentina, 2015
- Exposición: “El triángulo seguro. Prevención-información-acción”, Diálogo ‘Ciudadanos informados, ciudadanos seguros’, en el marco del III Fórum Universal de las Culturas Valparaíso 2010. Valparaíso, Chile, 2010
- Conferencia: “Necesidad y beneficios resultantes de un Sistema de Alerta y Vigilancia Meteorológica en la Ciudad de Buenos Aires”, Conocer para prever. Prever para actuar. Información meteorológica al alcance de todos. Presentación del proyecto de Ley “Creación de la Oficina Meteorológica para la Ciudad de Buenos Aires”, Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 2010
- Workshop: “Inundaciones en Buenos Aires, sus causas y posibles soluciones”, Centro Argentino de Ingenieros y la Fundación Ciudad. Buenos Aires, Argentina, 2010
- Seminario: “Consideraciones sobre el pasado, el presente y el futuro de las características de las precipitaciones en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires”, Seminario de “Impacto Climático en Argentina”, Jornadas de Actualización en Medio Ambiente, Instrumentalia S.A. Buenos Aires, Argentina, 2010
- Taller: “NOAA - NWS International Workshop on Hydrometeorological Cooperation”. San Diego, Estados Unidos, 2005

- Conferencia: “The Use of NOAA Data at the Argentine National Meteorological Service” en “2004 NOAA Satellite Direct Readout Conference”, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, National Aeronautics and Space Administration (NASA). Miami, Estados Unidos, 2004
- Simposio: “Uso de Información Satelital en Argentina”, Centro Argentino de Ingenieros. Buenos Aires, Argentina, 201
- Taller: “First Joint Workshop”, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA, EE.UU.) – Comisión Nacional de Actividades Espaciales. Buenos Aires, Argentina, 2010
- Conferencia: “Future GOES User Data Access in the Americas” en “NOAA Direct Readout Conference for the Americas”, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, National Aeronautics and Space Administration (NASA). Miami, Estados Unidos, 2004
- Simposio: “Uso de Información Satelital en Argentina”, Centro Argentino de Ingenieros. Buenos Aires, Argentina, 2003
- Taller: “Taller de Expertos sobre Tecnología Espacial para el Manejo de Emergencias relacionadas con Inundaciones e Incendios”, Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Organización de las Naciones Unidas (ONU) y Agencia Espacial Europea (ESA). Córdoba, Argentina, 2003
- Simposio: “Primer Simposio de Actividad Radar en Argentina”, Fuerza Aérea Argentina. Buenos Aires, Argentina, 2002
- Simposio: “IV Simposio de Imágenes Satelitales, productos derivados y tecnologías asociadas”, JII Inteligencia del Ejército Argentino y la Jefatura de Inteligencia del Ejército Sur de los EE.UU. Buenos Aires, Argentina, 2002
- Ha participado de charlas y seminarios relacionados con la Gestión del Riesgo en diferentes Municipalidades de la Argentina
- Participa regularmente como disertante en Sociedades Rurales o Agropecuarias, académicas, instituciones u organismos de todo el país.

IX. ASISTENCIA A CURSOS, TALLERES, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

- Sensores Remotos (Radar, Satélite, Sensores Meteorológicos)

- Curso: “Training on Road Weather Information Systems” - Quixote Transportation Technologies (QTT Inc.). Saint. Louis, Estados Unidos, 2008
- Simposio: “Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) Implementation Plan – Special Session” - American Meteorological Society 85º Annual Meeting. San Diego, Estados Unidos, 2005
- Seminario: “Procesamiento e interpretación de información satelital” - Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Buenos Aires, Argentina, 2005
- Conferencia: “NOAA 2004 Satellite Direct Readout Conference: A Decade in Transition”, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, National Aeronautics and Space Administration (NASA). Miami, Estados Unidos, 2004
- Jornada: “Datos Espaciales relacionados al manejo de emergencias” - Sistema Federal de Emergencias (SIFEM) – Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Buenos Aires, Argentina, 2004

- Seminario: “Datos Espaciales relacionados al manejo de emergencias”, Sistema Federal de Emergencias (SIFEM), Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONEA). Buenos Aires, Argentina, 2003
- Seminario: “Procesamiento e interpretación de información satelital”, Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Buenos Aires, Argentina, 2003
- Conferencia: “NOAA Direct Readout Conference for the Americas”, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, National Aeronautics and Space Administration (NASA). Miami, Estados Unidos, 2002
- Simposio: “Actualización Radar en la República Argentina”, Grupo de Vigilancia y Control del Espacio Aéreo (VYCEA), Comando de Regiones Aéreas, Fuerza Aérea Argentina. Merlo, Argentina, 2002
- Curso: “Training Workshop for Radar Specialists of RA III”, Centro Regional de Formación Profesional Buenos Aires (CRFPBA SMN – OMM). Buenos Aires, Argentina, 2002
- Curso: “X Curso de Radar de Apertura Sintética y sus Aplicaciones” - Fuerza Aérea Argentina (FAA). Buenos Aires, Argentina, 2002
- Curso: “Radares meteorológicos” - Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Buenos Aires, Argentina, 2001
- Curso: “Interpretación de imágenes satelitales - Nefoanalista”, Centro Regional de Formación Profesional Buenos Aires (CRFPBA SMN – OMM). Buenos Aires, Argentina, 1989

- Meteorología, Cambio Climático, Comunicación y Periodismo Científico:

- Foro: XII Forum International de la Météo et du Climat. Paris, Francia, 2015
- International Workshop for Weather Presenters: “Understanding Climate Change: The IPCC Synthesis” - XII Forum International de la Météo et du Climat. Paris, Francia, 2014
- Workshop: “Social Perceptions of Water and Climate” - We Are Water Foundation (WAW) and International Association of Broadcast Meteorology (IABM). Barcelona, España, 2015
- Simposio: “International Symposium: How to be ready for the upcoming climate?” - XI Forum International de la Météo et du Climat. Paris, Francia, 2014
- Workshop: “IPCC Media workshop on assessment reports: Communicating climate” - XI Forum International de la Météo et du Climat. Paris, Francia, 2014
- Curso Virtual: “Cobertura en Situaciones de Crisis y Desastres Naturales”, Centro de Aprendizaje Virtual de Periodismo - San Diego State University, Centro Knight para el Periodismo en las Américas. (2012)
- Seminario: “Geomagnetismo y Climatología Espacial”, Centro Regional de Formación Profesional Buenos Aires (CRFPBA SMN – OMM). Buenos Aires, Argentina, 2011
- Seminario: “Producción vitivinícola y su relación con los procesos climáticos” - Equipo Interdisciplinario para el Estudio de Procesos Atmosféricos en el Cambio Global (PEPACG), Universidad Católica Argentina (UCA). Buenos Aires, Argentina, 2011
- Curso: “Fronteras profesionales del periodismo” - Foro de Periodismo Argentino (FOPEA). Buenos Aires, Argentina, 2011
- Seminario: “Cambio climático

y bosques" - Foro de Periodismo Argentino (FOPEA), la Red Argentina de Periodismo Científico (RADPC) y el Banco Mundial (WB). Buenos Aires, Argentina, 2011

- Taller: "Cobertura periodística de cambio climático" - Red Argentina de Periodismo Científico (RADPC), Foro Argentino de Periodismo (FOPEA). Buenos Aires, Argentina, 2011
- Foro: "III Fórum Universal de las Culturas" - Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Fundación Forum Universal de las Culturas, Gobierno de Valparaíso. Valparaíso, Chile, 2010
- Curso: "Conducción segura en climas adversos" - Programa de formación para periodistas "Abriendo Caminos Seguros", Centro de Experimentación y Seguridad Vial (CESVI) y Citroën Argentina. Pilar, Argentina, 2010
- Taller: "Cambio Climático", organizado por la Red Argentina de Periodismo Científico (RADPC). Buenos Aires, Argentina, 2009
- Foro: "Cambio climático; escenario argentino de cara a la cumbre de Copenhague" - Foro 14000 para el Medio Ambiente, Centro Argentino de Ingenieros. Buenos Aires, Argentina, 2009
- Taller: "4th Communications Workshop" - American Meteorological Society (AMS). San Diego, Estados Unidos, 2005
- Convención: "85^º Annual Meeting" - American Meteorological Society (AMS). San Diego, Estados Unidos, 2005
- Seminario: "Manejo de Incendios Forestales" - Sistema Federal de Emergencias (SIFEM), Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Bariloche, Argentina, 2004
- Conferencia: "United Nations Climate Change Conference – COP 10" - United Nations Framework Convention on Climate Change. Participante por la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Buenos Aires, Argentina, 2004
- Seminario: "Manejo de Incendios Forestales" - Sistema Federal de Emergencias (SIFEM), Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Esquel, Argentina, 2003
- Seminario: "Meteorología Aeronáutica Operativa" - Centro Regional de Formación Profesional Buenos Aires (CRFPBA SMN – OMM). Buenos Aires, Argentina, 1989
- Seminario: "Meteorología en Accidentes de Aviación" - Junta Investigadora de Accidentes de Aviación Civil (JIAAC), Fuerza Aérea Argentina (FAA). Buenos Aires, Argentina, 1989
- Curso: "Tratamiento objetivo de problemas meteorológicos", Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA – FCEN). Buenos Aires, Argentina, 1986

- Gestión del Riesgo de Desastres y Ambiente:

- Efectos Hidrológicos de la Urbanización – Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería Buenos Aires, Argentina, 2015
- Conferencia Internacional "La Reducción del Riesgo en Argentina: aportes para la reflexión" – Ministerio de Seguridad, Presidencia de la Nación. Buenos Aires, Argentina, 2015
- Encuentro sobre Normas para la Reducción del Riesgo de Desastres, Resiliencia y Continuidad - Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM).

Buenos Aires, Argentina, 2015

- Seminario: “Reducción del Riesgo en Emergencias y Desastres: Apoyo Psicosocial y Protección de la Salud” – Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud, Universidad de Buenos Aires, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 2015
- Segundo Encuentro Provincial de Referentes Municipales de Defensa Civil – Dirección Provincial de Defensa Civil de la Provincia de Buenos Aires (DC). La Plata, Argentina, 2014
- “Jornada de Acciones para la Resiliencia y la Reducción del Riesgo de Desastres. Contribución de las Normas ISO e IRAM” - Gerencia de Seguridad, Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). Buenos Aires, Argentina, 2014
- Taller: “La gestión del riesgo derivado de la amenaza de inundaciones y lluvias intensas” – Dr. Sergio Mora Castro, ELM Consultoría SRL. Buenos Aires, Argentina, 2014
- “Taller de Consulta Nacional” - Cruz Roja Argentina, Cruz Roja Finlandesa, Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea, Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli, Protección Civil de la República Argentina. Buenos Aires, Argentina, 2014
- Seminario Internacional – Taller: "Adaptación al Cambio Climático y Gestión del Riesgo de Eventos Extremos. Construyendo consensos en políticas públicas desde los procesos participativos" - Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (OPDS), Dirección Provincial de Defensa Civil de la Provincia de Buenos Aires (DC), Fundación Cambio Democrático, Embajada de Alemania en Buenos Aires y la Cruz Roja Argentina. La Plata, Argentina, 2014
- Taller de expertos: “¿Cómo puede la Tecnología Emergente Fortalecer la Resiliencia Urbana?” - Cruz Roja Argentina, American Red Cross, Federación Internacional de la Cruz Roja y La Media Luna Roja (IFRC) y el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Buenos Aires, Argentina, 2014
- Seminario Internacional – Taller: “El factor humano en emergencias. Alianzas institucionales para mejores respuestas” - Facultad de Psicología y Psicopedagogía de la Universidad Católica Argentina (UCA) y LAN Argentina. Buenos Aires, Argentina, 2014
- Curso: “Análisis de las amenazas de la geodinámica y su aplicación a la Gestión del Riesgo de Desastres” - ASAGAI (Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería) – INGEIS / CONICET, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina, 2013
- Foro: “Ciudadanos Informados – Ciudadanos Seguros”, en el marco del III Fórum Universal de las Culturas - Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Fundación Forum Universal de las Culturas, Gobierno de Valparaíso. Valparaíso, Chile, 2010
- Seminario On line: “International Strategy for Disaster Reduction”, United Nations, International Strategy for Disaster Reduction. 2004

- Otros:

- Seminario de Software de DHI - ARGENTINA 2015: Ambiente acuático, The Academy by DHI. Buenos Aires, Argentina, 2014

- Jornada: “Marketing & Communication Summit – 3ra. Edición” - El Cronista - Apertura – ITechnology. Buenos Aires, Argentina, 2014
- Jornada: “Management 2.0 Valor Pymes , Jornadas de Visión Empresarial” - Officenet S.A. Buenos Aires, Argentina, 2009
- Curso: “HP Tru64 Usuarios” - HP Education Training Center. Buenos Aires, Argentina, 2003
- Curso: “HP Tru64 Operador” - HP Education Training Center. Buenos Aires, Argentina, 2003
- Jornada: “I Jornada de Ley de Armas” - Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Villa Reynolds, Argentina, 2001
- Jornada: “Ceremonial y Protocolo – Primer módulo, 12 horas cátedra” - CSFAA, Regional Villa Mercedes. Villa Mercedes, Argentina, 2001
- Jornada: “Ceremonial y Protocolo – Segundo módulo, 30 horas cátedra” - CSFAA, Regional Villa Mercedes. Villa Mercedes, Argentina, 2001
- Jornada: “Primer Instituto de Merchandising – Coca Cola de Argentina”, Embotelladora del Atlántico. Villa Mercedes, Argentina, 2001
- Curso: “Locución y producción radial” - Dirección de Cultura y Educación, Municipalidad de Villa Mercedes. Villa Mercedes, Argentina, 1998
- Ingeniería en Recursos Hídricos (2° año), Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe, Argentina, 1981 - 1983

X. TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

- De un Sistema de Alerta Temprana a un SOAAARAM: la evolución de una herramienta fundamental para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres – (M. Saldívar), XII Congreso Argentino de Meteorología (Mar del Plata, 2015)
- La Meteorología en los tiempos de las redes sociales - (M. Saldívar), XI Congreso Argentino de Meteorología (Mendoza, 2012)
- Comunicar el Tiempo: Centro Meteorológico ARTEAR - (M. Saldívar), XI Congreso Argentino de Meteorología (Mendoza, 2012)
- Influencia del Tiempo y el Clima sobre el tránsito y la seguridad vial: Soluciones Tecnológicas para Monitoreo Meteorológico y Mitigación de Accidentes - (M. Saldívar, H. Chinni), XI Congreso Argentino de Meteorología (Mendoza, 2012)
- Diseño de un sistema Hidrometeorológico de Vigilancia y Alerta Temprana - (C. Bustamante, M. Saldívar, L. Silva), XI Congreso Argentino de Meteorología (Mendoza, 2012)
- Evaluación de la infraestructura vial y su relación con la percepción del riesgo por parte de sus usuarios - (P. Vainberg, V. Caballero, J. Rodríguez, H. Calós, M. Saldívar, S. Régnier), XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, (Buenos Aires, 2012)
- Evaluación de la infraestructura vial y su relación con la percepción del riesgo por parte de sus usuarios - (P. Vainberg, V. Caballero, J. Rodríguez, H. Calós, M. Saldívar, S. Régnier), VII Jornadas Nacionales sobre Psicología del Tránsito, (Neuquén, 2012)
- Influencia del tiempo y el clima sobre la seguridad vial - (M. Saldívar, H. Chinni), II Congreso Ibero Americano de Seguridad Vial - (Buenos Aires 2010).

XI. PUBLICACIONES

- “Meteorología para Todos”, Fernando Confessore y Mauricio Saldívar, Editorial Planeta DeAgostini, 2006. ISBN: 987-1066-57-0

- “Contar la ciencia”, autores varios. Compilador: Martín De Ambrosio, Red Argentina de Periodismo Científico, 2012. ISBN: 978-987-27018-1-9
- Es editor asociado de la publicación de divulgación científica “Revista Investigación Joven”, de la Universidad Nacional de La Plata. ISSN: 2314-3991
- Es columnista de la Revista “Chacra” de Argentina.
- Ha publicado artículos en revistas nacionales y del extranjero

XII. EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor de Meteorología, Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial (INMAE). Buenos Aires, Argentina (desde 2015).
- Profesor de Meteorología, Instituto Universitario Naval. Buenos Aires, Argentina (desde 2015)
- Profesor de Meteorología para la Navegación Deportiva, Club Náutico Las Barrancas San Isidro, Argentina (desde 2010)
- Profesor de Meteorología Operativa, Instituto de Inteligencia de las Fuerzas Armadas. Buenos Aires, Argentina (2003-2005)
- Profesor de meteorología operativa en cursos dictados por el SMN. Buenos Aires, Argentina (1990 -1996 y 2001 - 2005)
- Entrenador en el uso de herramientas y sistemas digitales para la realización de productos meteorológicos en Centro Meteorológico Nacional, SMN. Buenos Aires, Argentina (1990 -1996 y 2001 - 2005)
- Entrenador en el uso de sistemas de video (Mixer, switcher, U-Matic, S-Video, edición digital) para la realización de productos meteorológicos en Centro Meteorológico Nacional, SMN. Buenos Aires, Argentina (1990 -1996 y 2001 - 2005)
- Profesor de Meteorología, V Brigada Aérea. Villa Mercedes, Argentina (1997-2001)
- Profesor de Meteorología, II Brigada Aérea. Paraná, Argentina (1986-1988)
- Profesor de Meteorología para Despachante de Aeronaves, Aeroaplicador, Piloto Privado, Piloto comercial de Ira. en la Escuela de Instrucción y Perfeccionamiento Aeronáutico Paraná (EIPAP), del Instituto Nacional de Aviación Civil (INAC). Paraná, Argentina (1986-1988)

XIII. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁMBITO PRIVADO

- Conductor en CANAL TRECE (ARTEAR Argentina S.A.): “Tiempo del Tiempo”, (2005 – 2008, 2011 - 2014)
- Conductor en CANAL TRECE (ARTEAR Argentina S.A.): “Agrosíntesis”, (2010 – 2014)
- Columnista en CANAL TRECE (ARTEAR Argentina S.A.): “Arriba Argentinos”, (2005 – 2014)
- Meteorólogo en ARTEAR ARGENTINA S.A. (Canal Trece / TN) (1993 – 2014)
- Meteorólogo en LT15 Radio Concordia y La Red Paraná (desde 2011)
- Meteorólogo en LT8 Radio Rosario (desde 2007)
- Meteorólogo en Radio San Isidro Labrador, San Isidro, Buenos Aires (1989 – 1990)
- Meteorólogo en Diario “El Litoral”, de Santa Fe (1986 – 1988)
- Consultor Meteorológico y prestador de servicios regulares a empresas privadas y Organismos Oficiales (desde 2005)
 - o Chacra TV (pronósticos agropecuarios, desde 2015)
 - o Municipidad de La Plata, provincia de Buenos Aires (desde 2013)

- ENAP SIPETROL S.A. – YPF S.A. UTE AM (Pronósticos Marítimos para plataformas petroleras, desde 2012)
- RSA / Answer Seguros On Line (Servicio de pronósticos meteorológicos, 2013 a 2015)
- Canal Rural Satelital (Información meteorológica para TV y Web, desde 2007)
- Movable Argentina S.A. (ex Cyclelogic) (Información meteorológica para telefonía celular, desde 2007)
- Comunicación Institucional: Telecom Argentina S.A. / Telecom Personal S.A. (2014)
- Consultor: Start Group S.A. para evento Pelea “Maravilla” Martínez Vs. Martin Murray (2013)
- Comunicación Institucional: Thinky New Media S.R.L para Knorr Suiza (2013)
- Consultor: Transportes Furlong S.A. (2012 -2013)
- Celtick Technologies Ltd. (Israel): SMS Weather News Content (2011 - 2013)
- Consultor: Ingeniería en Relevamientos Viales S.A. / Consultoría: Consejo Federal de Inversiones: “Evaluación de la Infraestructura Vial y su relación con la percepción del riesgo por parte de sus usuarios. Provincia de Buenos Aires”. (2011 – 2012)
- Consultor: American Traffic S.A. / Asesoramiento técnico sobre instrumental y sistemas meteorológicos, proyectos varios (2009 – 2012)
- Comunicación Institucional: SMASH BTL S.A. para Akzo Nobel Argentina S.A. (2012)
- Comunicación Institucional: Urban PR para Coca Cola de Argentina (2011)
- Comunicación Institucional: Chenena BTL, para Caja de Seguros S.A. (La Caja, 2011)
- Comunicación Institucional: Los Cipreses S.A. para Buquebús (2010-2012)
- Fieston Argentina S.A. (Sistema de información meteorológica para servicio IVR, 2007 – 2009)

XIV. MEMBRESÍA EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Société Météorologique de France (desde 2014)
- International Association of Broadcast Meteorology (IABM) (desde 2006), y electo “South American Representative” (desde 2008)
- American Meteorological Society (AMS) (desde 2007)
- Red Argentina de Periodismo Científico (RAdPC) (2009 -2013)