

CURRICULUM VITAE



Datos Personales:

Nombre y apellido: MAURICIO NORMAN SALDÍVAR
Lugar y Fecha de nacimiento: Mendoza, 28 /FEB/ 1963
Estado Civil: Casado, tres hijas

Estudios cursados:

- 2do. año de Ingeniería en Recursos Hídricos, UNL (1981-1983).
- Obtiene por concurso en 1983, una de las 30 becas nacionales ofrecidas por el Servicio Meteorológico Nacional, egresando en marzo de 1986 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires con el título de Técnico en Meteorología Sinóptica
- En diciembre de 1988 egresa de la Escuela de Aviación Militar con el grado de Alférez del Cuerpo de los Servicios Profesionales, obteniendo Medalla de Oro por ser el primer promedio de egreso de su promoción
- Periodista Científico egresado del Primer Curso de Periodismo Científico del Mercosur (2007), donde obtiene por antecedentes, una de las 24 becas otorgadas por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (SECyT) y la Federación de Trabajadores de Prensa (FATPREN), entre 130 candidatos. El curso contó con el auspicio de la Federación Internacional de Periodismo (FIP)
- Técnico en Contaminación Ambiental y Sonora - Instituto CLAY de Formación Internacional, consultora spin-off de la UNIVERSIDAD DE SALAMANCA - España (2009).
- Actualmente cursa la Licenciatura en Enseñanza de Ciencias Ambientales - Universidad Tecnológica Nacional.

Experiencia docente:

- Profesor de Ciencias Atmosféricas para Despachante de aeronaves, Aeroaplicador, Piloto Privado, Piloto comercial de Ira. en la Escuela de Instrucción y Perfeccionamiento Aeronáutico Parana (EIPAP), dependiente del Instituto Nacional de Aviación Civil
- Profesor de meteorología en la II Brigada Aérea (Paraná, Entre Ríos) y en la V Brigada Aérea (Villa Mercedes, San Luis)
- Instructor de meteorología en el SMN
- Profesor de meteorología práctica en el Instituto de Inteligencia de las Fuerzas Armadas
- Clases activas sobre ciencias ambientales y atmosféricas en diferentes Instituciones Privadas

Experiencia profesional en meteorología:

- Pronosticador en oficina de pronósticos del aeropuerto Paraná / II Brigada Aérea (1986 a 1988)
- Pronosticador en el Centro Meteorológico Antártico Buenos Aires (1989/1990)
- Tripulante especial en los Vuelos Logísticos de la Fuerza Aérea Argentina a la

- Antártida, como pronosticador de abordaje (1989 a 2005)
- Pronosticador Auxiliar - Centro Meteorológico Nacional - SMN (1990 / 1991)
- Analista - Central de Análisis - Centro Regional de Análisis - SMN (1991 / 1992)
- Pronosticador Principal - Centro Meteorológico Nacional - SMN (1992 a 1994)
- Auxiliar del Centro Meteorológico Nacional Buenos Aires (1992 / 1993)
- Jefe Centro Meteorológico Antártico Marambio, Base Marambio, Antártida (1993)
- Pronosticador - Aeroparque Jorge Newbery (1994)
- Oficial de Enlace de Meteorología en el Rompehielos ARA Almirante IRIZAR (Campañas Antártica 1994 y 1995)
- Jefe División Pronósticos Especiales - SMN (1992 a 1995)
- Jefe Departamento Centro Regional de Instrumental - SMN (1996)
- Jefe Oficina de Pronósticos de la V Brigada Aérea (1997 a 2001)
- Sub-Jefe del Centro Regional de Pronósticos Buenos Aires (2002 a 2005)
- Jefe División Vigilancia Meteorológica por Sensores Remotos (Satélite / Radar) - SMN (2002 a 2005)

Experiencia profesional en el Ámbito Nacional e Internacional como Asesor o miembro de Grupos de Trabajo:

- Creación, organización y dirección de la División Pronósticos Especiales, a cargo de servicios a terceros y a los medios (1992)
- Asesor y meteorólogo a cargo de los ejercicios combinados entre la Fuerza Aérea Argentina (FAA) y la United States Air Force (USAF), Aguila I y Aguila II (2000 / 2001)
- Miembro del "Expert Team on Improvement to Forecasts and Warnings" - Open Programme Area Group On Training, the Environment and new Developments in Aeronautical Meteorology (Trend), Established at CAeM-XII, Montreal, September 2002 - Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).
- Miembro del "Equipo de Expertos de la Comisión de Instrumentos y Métodos de Observación", para la "Medición de la Turbidez Atmosférica" - Bratislava, Octubre 2002 - (CIMO) Organización Meteorológica Mundial
Link: <http://www.wmo.ch/pages/governance/tc/documents/WMO947-S.pdf>
- Asesor Meteorológico en el Ejercicio Peacekeeping Operations SOUTH 03, Organizado por la Organización de Naciones Unidas (ONU) - US Army, Comando Sur - Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas de Argentina (EMC FFAA), con la participación de las Fuerzas Armadas de 11 países Americanos (2003)
- Asesor Meteorológico de "Wings around the World II - Solo flight around the world via the poles" realizado por la piloto británica Polly Vacher en 2003, para el segmento Ushuaia - Rothera Point Base (Antarctica).
- Asesor de la Dirección Nacional de Meteorología del Paraguay como Experto Argentino en Radar y Satélite, patrocinado por la OMM (2004)
- Asesor y Responsable del Área Meteorología de la Red Latinoamericana de Incendios Forestales (Red LATIF)
- Representante del Servicio Meteorológico Nacional ante el Sistema Federal de Emergencias (SIFEM) en el área de Gestión de Emergencias Ambientales (Incendios Forestales, Inundaciones y Erupciones Volcánicas) por Sensores Remotos
- Coordinador del área de Sensores Remotos de la VAAC-BUE (Volcanic Ash Advisory Center - Buenos Aires)
- Miembro del International TOVS Working Group / Sub Group for Satellite

Sounder Science and Products

Link: <http://cimss.ssec.wisc.edu/itwg/sssp/products/level3/>

- Asesor para América Latina en la Implementación del EUMETSAT ATOVS Retransmission Service (EARS), del Consorcio Europeo de Satélites Meteorológicos
- Responsable de la creación e implementación del Sistema de Avisos Meteorológicos a Corto Plazo, alertas meteorológicas de muy corto plazo para sectores acotados utilizando la información de satélite / radar y técnicas de nowcasting (2004).
- Fundador y coordinador de Latin American Association of Broadcast Meteorology (LAABM), rama latinoamericana de la International Association on Broadcast Meteorology (IABM).
- Representante para Latinoamérica de International Association of Broadcast Meteorology (IABM), cuerpo consultivo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), de EUMETSAT y de ECOMET.

Asociaciones profesionales:

- International Association of Broadcast Meteorology (IABM) / Latin American Branch
- American Meteorological Society (AMS)
- Red Latinoamericana de Incendios Forestales (Red LATIF)
- Red Regional de Tecnología Espacial y Gestión de Actividades en Casos de Desastre para América Latina y el Caribe (patrocinada por UN-OOSA)
- Red Argentina de Periodismo Científico (RAPC)
- Red Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH)

Participación en cursos, seminarios, congresos o exposiciones, trabajos presentados:

- Ponente en Seminarios relacionados con desastres ambientales y la Defensa Civil en las Municipalidades de:
 - o Quilmes (Prov. de Buenos Aires)
 - o San Isidro (Prov. de Buenos Aires)
 - o San Luis (Prov. de San Luis)
 - o Villa Mercedes (Prov. de San Luis)
 - o Río Cuarto (Prov. de Córdoba)
 - o Colegios de la Ciudad de Buenos Aires (Organizado por SMN)
- Disertante:
 - o Primer Simposio de Actividad Radar en Argentina (FAA, 2002)
 - o IV Simposio de Imágenes Satelitales, productos derivados y tecnologías asociadas (JII Inteligencia del EA y la Jefatura de Inteligencia del Ejército Sur de los EE.UU., 2002)
 - o NOAA Satellite Direct Readout Conference for the Americas (University of Miami, Miami, 2002)
Link: <http://noaasis.noaa.gov/NOAASIS/pubs/MIAMI/program.html>
 - o Uso de Información Satelital en Argentina (Centro Argentino de Ingenieros, 2003)
 - o NOAA – CONAE First Joint Workshop (Buenos Aires, 2003)
 - o Uso de Tecnología Satelital en la República Argentina – Centro Argentino de Ingenieros - (Buenos Aires, 2003)
 - o Taller de Expertos sobre Tecnología Espacial para el Manejo de Emergencias relacionadas con Inundaciones e Incendios, organizado

- por la Comisión Nacional de Actividades Especiales (CONAE), con el auspicio de la Organización de las Naciones Unidas - United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA) y la Agencia Espacial Europea (ESA) (Instituto Gullich, Córdoba, 2003).
- NOAA Satellite Direct Readout Conference (NOAA, Miami, 2004)
Link: <http://directreadout.noaa.gov/Miami04/program.htm>
 - Miembro del "Panel on Global Coordination of Environmental Satellite and Data Use", NOAA - SDRC (Miami, 2004)
Link: http://directreadout.noaa.gov/miami04/Conf_Program120104.pdf
 - Designado ponente del International Meeting: EUMETSAT ATOVS Retransmission service (EARS), del Consorcio Europeo de Satélites Meteorológicos (Darmstadt, Alemania - 2004)
 - NOAA - NWS International Workshop on Hydrometeorological Cooperation (San Diego, USA 2005)
Link: <http://www.nws.noaa.gov/iao/AMS/2005/ParticipantListByCountry.pdf>
 - NOAA - NWS International Workshop on Satellite Meteorology (San Diego, USA 2005)
 - Seminario de "Impacto Climático en Argentina", Jornadas de Actualización en Medio Ambiente, Instrumentalia S.A. (Buenos Aires, 2007).
 - Exposición: "Consideraciones sobre el pasado, el presente y el futuro de las características de las precipitaciones en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires". Reunión de Trabajo: Inundaciones en Buenos Aires, sus causas y posibles soluciones, organizadas por el Centro Argentino de Ingenieros y la Fundación Ciudad (Buenos Aires, 2010)
 - Disertación: "Necesidad y beneficios resultantes de un Sistema de Alerta y Vigilancia Meteorológica en la Ciudad de Buenos Aires", en el marco de la conferencia: "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", organizada por la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires (Buenos Aires, 2010)
 - SALDIVAR, Mauricio; CHINNI, Héctor: "Influencia del tiempo y el clima sobre la seguridad vial", II Congreso Ibero Americano de Seguridad Vial, Buenos Aires 2010. Trabajo seleccionado para ser expuesto en las jornadas técnicas.
- Moderador en mesas de trabajo:
 - "Panel on Global Coordination of Environmental Satellite and Data Use", NOAA - SDRC (Miami, 2004)
 - International Workshop on Hydrometeorological Cooperation (San Diego, USA 2005)
 - Como Asistente (entre otros):
 - Tratamiento objetivo de problemas meteorológicos (Universidad de Buenos Aires, 1986)
 - Interpretación de imágenes satelitales aplicada a la meteorología (SMN, 1989)
 - Seminario de Meteorología Aeronáutica Operativa (SMN, 1989)
 - Seminario de Meteorología en Accidentes de Aviación (Junta Investigadora de Accidentes de Aviación Civil - Fuerza Aérea Argentina, 1989)
 - Curso de radares meteorológicos (Universidad de Buenos Aires, 2001)
 - Becado por el Ministerio de Medio Ambiente Español en 2002 para

una estancia en el Instituto Nacional de Meteorología (INM) de España.

Link:

http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=indilex&id=2002/20181&txtlen=1000

- Seminario de entrenamiento en radares meteorológicos (Organización Meteorológica Mundial – SMN, 2003)
- HP Tru64 Usuarios, Buenos Aires HP Education Training Centre, 2003
- HP Tru64 Operador, Buenos Aires HP Education Training Centre, 2003
- Seminarios / Jornadas relacionadas al Manejo de Incendios Forestales (SIFEM-CONAE) (Bariloche - Esquel 2003 / Bariloche 2004)
- Seminarios / Jornadas de Datos Espaciales relacionados al manejo de emergencias (SIFEM - CONAE) (Buenos Aires 2003 / 2004)
- United Nations – International Strategy for Disaster Reduction (UN-ISDR) Conference, 2004.
Link: <http://www.unisdr.org/wcdr-dialogue/participants.htm>
- Participante por la Organización Meteorológica Mundial en la Convención sobre el Cambio Climático COP 10 (2004)
Link: <http://unfccc.int/resource/docs/cop10/inf03.pdf>
- Seminarios / Jornadas de procesamiento e interpretación de información satelital (CONAE) (Buenos Aires 2003/2005)
- X Curso de Radar de Apertura Sintética y sus Aplicaciones (Fuerza Aérea Argentina, 2004)
- American Meteorological Society - 4th Communications Workshop (San Diego, USA 2005)
- AMS – 85^o Annual Meeting (San Diego, USA 2005)
- GEOSS Implementation Plan – Special Session – AMS 85^o Annual Meeting (San Diego, USA 2005)
- Becario del Primer Curso Intensivo de Periodismo Científico del Mercosur (Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación – FATPREN)
Link: http://www.mincyt.gov.ar/noti_curso_periodismo_becas.htm
- Intensive Training on RWIS / Road Weather Information Systems Quixote Transportation Technologies QTT – (St. Louis, USA 2008)
- Jornada Management 2.0, Valor Pymes (Buenos Aires, 2009)
- Taller de Cambio Climático, organizado por la Red Argentina de Periodismo Científico (Buenos Aires, 2009)

Experiencia profesional en los medios:

- Diario El Litoral - Santa Fé (1986/1988)
- Canal 2 - Paraná (1988)
- Radio San Isidro Labrador (Prov. de Buenos Aires) (1989/90)
- En el SMN ha desarrollado sistemas de información meteorológica para los principales medios periodísticos de la Argentina (Diario Clarín, El Cronista Comercial, La Prensa, La Nación, Canal 13 de Buenos Aires, ATC, Canal 9, Telefe, Crónica TV), empresas varias, Organismos Estatales y Privados
- Co-propietario -entre 1994 y 2001- de Meteo-News, empresa de información meteorológica que suministró servicios de pronósticos a 11 diarios del interior del país y al diario Perfil de la Capital Federal.
- Asesor meteorológico de Artear Argentina (Canal TRECE de Buenos Aires / Todo Noticias) desde 1993
- Es columnista del noticiero "Arriba Argentinos" por Canal TRECE
- Es columnista de meteorología y ciencias en TN y Canal TRECE
- Entre 2005 y 2010 ha sido conductor del microprograma diario de

- meteorología y divulgación científica, por Canal TRECE: "Tiempo del Tiempo"
- En 2006 coautor de una serie de coleccionables: METEOROLOGIA PARA TODOS (Editorial Planeta -DeAgostini).
 - Ha sido columnista del programa "TN Agro", de la señal Todo Noticias
 - Columnista de LT8 - Radio Rosario - AM 830
 - Asesor meteorológico de Canal Rural Satelital
 - Es consultor privado de meteorología
 - Perito de parte en accidentología vial
 - Ha publicado numerosos artículos sobre meteorología, Cambio Climático, Meteorología y los medios, Road Weather Information, etc., en diferentes publicaciones nacionales y del extranjero.
 - Desde 2010 es conductor del programa "Agro Síntesis", por Canal TRECE