

ÁLVARO GERMÁN DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS SOLDANO



1. DATOS PERSONALES

- Fecha y lugar de nacimiento: 28/02/1957, Brovil, provincia de Entre Ríos.
- Dirección: O'Higgins 4103, 1429-CABA.
- Estado civil: casado, 4 hijos.
- CEL. 11 3154 1304
- TEL. 4517-2912
- TEL. CONAE: 4331-0074, INTERNO 5211.
- Emails: asoldano@conae.gov.ar / alvaro.soldano@gmail.com

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Estudio del Medio Ambiente. PRODITEL. UNLu.
- Ingeniero Naval y Mecánico. FIUBA.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Actuación Profesional en Organismos Públicos:

- 2019/2021: Subgerente de Aplicaciones y Productos. Gerencia de Observación de la Tierra. Comisión Nacional de Actividades Espaciales, CONAE.
- 2010/2019: Responsable del Equipo de Calibración y Validación Productos Satelitales a Campo de la Misión SAOCOM/SIASGE (constelación de radares satelitales Ítalo-argentinos) de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, CONAE.
- 2019: Miembro del Equipo de expertos, de la Comisión de Meteorología Agrícola (CAgM) en el monitoreo de humedad del suelo y aplicaciones, perteneciente a la Organización Mundial Meteorológica, propuesto por Argentina a través del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- 2003/2011: Director de Proyecto (Project Manager), propuesto por la Comisión de Actividades Espaciales (CONAE) y aprobado por el Secretariado Ejecutivo de la Carta Internacional "Espacio y las Grandes Catástrofes" (International Charter Space & Major Disasters), con participación en 14 activaciones por emergencias en Argentina y Latinoamérica.
- 2009, octubre: Integrante, designado por CONAE en el Comité de Expertos Asesores de Naciones Unidas, Programa UN-SPIDER, para el desarrollo Espacial de Ecuador.
- 2007/2008: Representante Técnico propuesto por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) ante la reunión de Puntos Focales Nacionales de la OEA de Gestión de Recursos Hídricos en la temática de la "Experiencia de Argentina en el manejo del recurso hídrico mediante el uso de Sensores Remotos" en Guatemala.
- 2002/2008: Co-director del Proyecto interinstitucional: "Información Satelital Integrada para el Monitoreo de áreas de Emergencia Hidrológica en la Argentina", convenio INA-CONAE.

Proyecto Interno INA: PRO 11.4-“*Monitoreo Hídrico con Imágenes de Satélite de Alta Resolución para la Cuenca Del Plata*”. Proyecto Externo Asociado: AO SAC-C-EO1-CONAE.

- 2003/2009: Responsable del Área de Sensoramiento Remoto y Sistemas de Información Geográfica de la Dirección del Sistema de Información y Alerta Hidrológico del Instituto Nacional del Agua (INA).
- 1983/2009: Integrante del plantel de técnicos investigadores del Instituto Nacional del Agua. Integrante del Sistema de Alerta Hidrológico de Cuenca del Plata, desde su creación.
- 1981/1982: Técnico en Consultora Gradowzyc y Asociados (Modelación Hidráulica e Hidrológica).
- 1980/1981. Técnico en Motorola Semiconductors SAIC.

Actuación Profesional en el Ámbito Privado 1998/2019:

- Consultorías privadas en distintos proyectos de aplicación de datos satelitales y sistemas de información geográfica aplicados a, en particular, estudios en hidrología.

4. Participación en Docencia y en Asociaciones y Entidades de Interés Profesional y General

- 2007/2021: Profesor Adjunto, dedicación simple. Materia Teledetección. Carreras Ingenierías Civil y Electromecánica. Facultad Regional de Venado Tuerto (FRVT), de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- 2008/2021: Investigador, categoría D, en la Carrera de Investigadores de la UTN. 4 Proyectos de Investigación, 2 en curso.
- 2009/2021: Miembro en el Tribunal Especial que entiende en la evaluación de las Tesis de la Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias (AEARTE) organizada conjuntamente entre CONAE y la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (FAMaF) de la Universidad Nacional de Córdoba. (UNC).

Participación en Congresos, Simposios, Cursos y Seminarios

- + de 50 publicaciones científicas técnicas realizadas.

5. DISTINCIONES, RECONOCIMIENTOS

- Distinción 2018 otorgada por la Facultad Regional Venado Tuerto, UTN, a la participación como investigador en la Misión SAOCOM.
- Reconocimiento 2018 del Senado de la Provincia de Buenos Aires, a la participación como Responsable de Validación de Productos en la Misión SAOCOM.

2021.
