



✉ rsantes@colef.mx  
☎ +52 (664) 631 63 00 Ext. 6101  
📍 Tijuana, Baja California

DEUMA - Departamento de Estudios  
Urbanos y del Medio Ambiente

## **Acerca de**

Es doctor en Ciencias Ambientales con énfasis en Análisis Político y Social por la Universidad Carlos III de Madrid, España. Es profesor-investigador en El Colegio de la Frontera Norte (El Colef), adscrito al Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente y actualmente funge como Director General de Asuntos Académicos en esta institución. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), nivel 1.

Entre sus principales distinciones se encuentran el haber recibido una mención honorífica en el concurso por el Sexto Premio Iberoamericano en Ciencias Sociales, así como haber obtenido un premio del Instituto Nacional de Administración Pública y resultar ganador en el Concurso de Ensayos por la Gobernabilidad Global en el Fórum Universal de las Culturas. Participa en redes académicas tales como la Red Interinstitucional de Expertos en Recursos Hídricos de Baja California y la Red Temática de Gestión e Investigación del Agua. Es Representante del Consejo Consultivo Ciudadano de la Delegación Primo Tapia y Vocal del Consejo Consultivo Ciudadano de Transparencia y Legalidad. Actualmente colabora en los proyectos: "Análisis institucional del fenómeno de corrupción en proyectos APP" y "Walls of water, socio-ecological perspectives of governance changes in a natural protected area of Mexico".

## **Investigación**

**Eje Temático:** Estudios Culturales

**Problema de Investigación Institucional:**

**Eje Temático:** Estructuras y dinámicas socioecológicas y territoriales

**Problema de Investigación Institucional:** Gestión y política socio-territorial

**Tema de Investigación:**

## Libros con arbitraje

- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2025, (Coordinador(es)), *Política ambiental en México. Tópicos selectos del Siglo XXI*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 248 Págs. (Publicado).
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2024, *Gobernación corresponsables y problemas socioecológicos de México*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 336 Págs. (Publicado).

## Capítulos con arbitraje

- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2025, "**Política ambiental en México. Del ayer al porvenir**", en Santes Álvarez Ricardo Valentín, (Coordinación) *Política ambiental en México. Tópicos selectos del Siglo XXI*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 15-52. (Publicado).
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2025, "**Residuos peligrosos en el frente sur del T-MEC: Business as usual**", en Calva José Luis, (Coordinación) *MEC en México*, México, Consejo Nacional de Universitarios por una Nueva Estrategia de Desarrollo, pp. 109-115. (Publicado).
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Granillo Hernández Daniel Akenaton y Huerta Cuervo Rocío, 2023, "**Ánalysis de la gestión del agua desde la competitividad del sector en el Estado de Baja California, México**", en Martínez Prots Germán y Silva Hernández Francisco, (Compilación) *Estudios administrativos y sociales: Una visión transversal*, España, Tirant lo Blanch, pp. 127-148. (Publicado).

## Artículos de investigación

- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Nava-Tablada Blanca Inés y Nava-Tablada Martha Elena, 2023, "**Los proyectos mini hidroeléctricos en el Estado de Veracruz, México (2008-2017): diagnóstico socioambiental**", *Interconectando Saberes*, México, vol. 8, núm. 16, pp. 33-48. (Publicado).
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2022, "**Asociaciones públicoprivadas en servicios de agua y saneamiento: un estudio de caso en Veracruz, México**", *Agua y territorio*, España, vol. , núm. 22, pp. 1-17. (Publicado).
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, 2020, "**Alternativas de gobernanza para el desarrollo local. Corresponsabilidad de gobierno-sociedad para el mejoramiento comunitario en México [Governance alternatives for local development. Government-society co-responsibility for community improvement in Mexico]**", *Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo/Iberoamerican Journal of Development Studies*, España, vol. 9, núm. 2, pp. 230-251. (Publicado).

## Tesis

- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Sinodal, Blanca Inés Nava Tablada, "**FACTORES QUE CONDICIONAN LA IMPLEMENTACIÓN DE CENTRALES MINI HIDROELÉCTRICAS EN LOS CAUCES DE LOS RÍOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO (2008-2020)**", Doctorado, Desarrollo Regional Sustentable, El Colegio de Veracruz, 29 oct 2021
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Lector, Jaime Omar Flores Gaytán, "**Delitos hídricos: como mecanismo de protección del agua en el Área de Protección Flora y Fauna Cuatro Ciénegas, Coahuila**", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 24 ago 2022
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Lector, Andrés Avilés Ramírez, "**Ánalysis de la participación ciudadana mediante un enfoque de planeación participativa en la consulta ciudadana del Plan Municipal de Desarrollo Tijuana 2022-24**", Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 26 ago 2022
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Director, Stephanie Elizabeth Medina Ponce, "**Ánalysis de la gobernanza de los recursos hídricos en Arroyo Alamar (2007-2020)**", Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, 29 nov 2022
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Lector, Daniela Esparza Ocaña, "**Adaptabilidad a la normatividad de manejo para una pesca sostenible: Organizaciones pesqueras de erizo rojo y morado de la costa occidental de la Península de Baja California, México**", Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, 13 ago 2020
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Director, Gloria Polet Pérez Bretado, "**Alternativas de mejora a la calidad de vida en proyectos de desarrollo de viviendas de interés social. El caso del programa de hipoteca verde en Tijuana, Baja California, 2011-2018**", Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, 31 ago 2020
- Santes Álvarez Ricardo Valentín, Director, Lia Rico López, "**Acomodamiento institucional y derecho humano al agua. El caso de Piedras Negras, Coahuila ??(2012-2018)?**", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 19 ago 2020

## Cursos

- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Política Ambiental, 22.5 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 13 feb 2023 al 07 jul 2023.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Titulación II, 10 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 12 feb 2024 al 05 jul 2024.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Metodología de la Investigación I, 45 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 02 sep 2024 al 07 feb 2025.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Introducción al desarrollo sostenible, 20 horas, Licenciatura, Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Rosario Castellanos, del 24 feb 2025 al 28 feb 2025.

- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Política ambiental, 22.5 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 04 jul 2025.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Gestión social y gobernanza de los recursos hídricos, 15 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 04 jul 2025.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Metodología de la Investigación I, 45 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2022 al 10 feb 2023.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Metodología de la Investigación, 45 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2022 al 30 dic 2022.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Gestión social y gobernanza de los recursos hídricos, 15 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2022 al 10 feb 2023.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Tesis I, 10 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Tesis-MAIA, 20 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Titulación II, 10 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Metodología de la Investigación I, 22.5 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2020 al 31 dic 2020.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Gestión Social y Gobernanza de los Recursos Hídricos, 15 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2020 al 31 dic 2020.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Tesis-MAIA, 30 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.
- Santes Álvarez, Ricardo Valentín, Seminario de Tesis II, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.

**\* Producción académica de los últimos cinco años, aprobada por la DGAA.**