

## LIBROS NUEVOS DE LA ANIH, DE ACADÉMICOS Y COMISIONADOS

### VIAJE HISTÓRICO A LA INNOVACIÓN ESPAÑOLA. Aprendizajes para América Latina

José Manuel MARTÍNEZ CABRERO

Compilación y diagramación: José Manuel Martínez Cabrero

Caracas, Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, 304 pp

ISBN: 978-980-18-5915-4

Puede descargarse en <https://acading.org.ve/wp-content/uploads/2025/06/Viaje-historico-a-la-innovacion-espanola-J.M.Martinez.pdf>



#### Presentación

Con el objetivo de identificar aprendizajes sobre éxitos y dificultades que puedan ser útiles para el desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Venezuela y otros países, en particular los de América Latina, en este libro se explora ,históricamente, cuáles fueron las relaciones entre el desarrollo de la ciencia y la técnica en España y los otros componentes: desarrollo político, económico, social, artístico y cultural, así como los actuales avances en la definición de políticas para crear y fortalecer el Sistema Español de CTI.

### NUEVO DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INNOVADOR PARA VENEZUELA. Reflexiones y propuestas

José Manuel MARTÍNEZ CABRERO

Compilación y diagramación: José Manuel Martínez Cabrero

Caracas, Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, 94 pp

ISBN: 978-980-18-5847-8

Puede descargarse en <https://acading.org.ve/wp-content/uploads/2025/05/Nuevo-Desarrollo-CTI-para-Venezuela-J.M.Martinez.pdf>



#### Presentación

Con el objeto de dar recomendaciones para orientar el desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Venezuela, se hizo una revisión de las políticas y prácticas del desarrollo en de CTI de España, de un grupo de países con un desarrollo CTI avanzado (Estados Unidos, China, Alemania y Finlandia) y de tres países importantes de América Latina (Argentina, México y Brasil). Se revisó también la evolución de la teoría de la innovación. A partir de toda esa información, se extrajeron aprendizajes con la finalidad de aplicarlos en la

definición de políticas en CTI para la construcción de un nuevo y efectivo Sistema Nacional de CTI en Venezuela. Se proponen importantes modificaciones en su estructura para dinamizar su funcionamiento, disminuyendo la burocracia y apoyando al máximo la descentralización y sectorización, así como la participación de los agentes en la planificación y control del Sistema Nacional de CTI.

## **LOS CAMINOS A LA INNOVACIÓN. UN VIAJE DE RECONOCIMIENTO EN ESPAÑA Y EN VENEZUELA**

José Manuel MARTÍNEZ CABRERO

Compilación y diagramación: José Manuel Martínez Cabrero

Caracas, Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, 393 pp

ISBN: 978-980-18-2249-3

Puede descargarse en <https://acading.org.ve/wp-content/uploads/2025/05/Los-caminos-a-la-innovacion-J.M.Martinez.pdf>

### **Presentación**

En este libro se narra la experiencia personal del autor en una visita a universidades, centros de investigación y otros grupos y empresas relacionadas con el desarrollo tecnológico y la innovación en importantes ciudades de España en el año 2010. Para comparar la experiencia en España con la de Venezuela se hace también un resumen de la historia e iniciativas venezolanas para el desarrollo de ciencia, tecnología e innovación (CTI). Se trata de entender cómo avanzaba España en el desarrollo de sus capacidades de innovación. La investigación de campo realizada en visitas a diferentes instituciones se combina con la investigación académica-documental sobre las políticas nacionales en CTI y el funcionamiento del Sistema Español en CTI. Como anexos se describen en detalle las características de las instituciones contactadas (unas 40) y se revisan las instituciones venezolanas, ofreciendo enlaces virtuales a todas las instituciones y la documentación analizada. Finalmente se presentan conclusiones destacando la importancia de la formación de personal y de un desarrollo institucional continuo con el liderazgo de grupos dirigentes, en un ambiente liberal y democrático para consolidar un Sistema Nacional de CTI.

