

Revista Venezolana de Actuariado (RVEA)

Eje de Investigación

La **Revista Venezolana de Actuariado (RVEA)** es la publicación arbitrada del CVEA. Publica trabajos originales en ciencias actuariales, estadística y disciplinas afines, con un enfoque global que abarca teoría, metodología y aplicaciones en contextos nacionales e internacionales. Cada manuscrito incluye código reproducible (R/Python/Julia) y está disponible en formato web y, cuando aplique, en PDF.

Alcance: la RVEA mantiene una visión amplia y plural; acoge contribuciones en modelización de riesgos, solvencia, pensiones, tarificación, seguros, matemáticas financieras y actuariales, proyecciones demográficas, metodologías reproducibles y temas emergentes del sector. Se priorizan estudios que aporten datos, código y replicabilidad.

Acceso al Portal RVEA

Control editorial de volúmenes y artículos, estado de manuscritos y enlace al repositorio de la revista: [Acceso al Portal RVEA](#)

Modelo de artículo: I-RL-M-R-D

Los manuscritos de la RVEA siguen la estructura **I-RL-M-R-D**:

Sigla	Sección	Contenido
I	Introducción	Contexto, problema, vacío de conocimiento, objetivo y contribución.
RL	Revisión literaria	Síntesis analítica (no cronológica), metodología de la revisión, conclusión que justifica los métodos.

Sigla	Sección	Contenido
M	Métodos	Diseño, fuentes de datos, modelización, entorno computacional y código fuente.
R	Resultados	Presentación objetiva y secuencial; figuras y tablas con leyendas y referenciación cruzada.
D	Discusión	Interpretación, implicaciones, limitaciones y conclusiones.

Se exige **reproducibilidad**: código (R, Python, Julia) y datos en repositorio público; referencias en formato APA (`references.bib` + `.csl`).

Plantilla para autores

La plantilla oficial de la RVEA está en la carpeta de referencia del proyecto:

- **Ubicación:** Referencias/Plantilla_RVEA/jfwm_template_raw.qmd
- Incluye guías por sección (Introducción, Revisión Literaria, Métodos, Resultados, Discusión), ejemplos de código y requisitos de archivos (`references.bib`, `apa.csl`, logo CVEA para PDF).

Para integrar la plantilla en tu flujo de trabajo, copia ese archivo y los archivos indicados en su cabecera a tu carpeta de manuscrito.

Volumen I

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Análisis espacio-temporal de la mortalidad (1996-2016)	Angel Colmenares	Riesgo Bayesiano BYM/INLA, autocorrelación espacial, SMR y clusters a nivel municipal
Mortalidad neonatal, postneonatal y en la niñez por entidad federal	Arlet Moreno, Angel Colmenares	Lee-Carter estocástico, desagregación subnacional
Tema por definir	Prof. Jorge Dias	Por definir
Valuación de Bases Técnicas	Daylin Moreno	Desfase de las bases de Masjuán (1960) frente a la realidad del siglo XXI

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Tabla Dinámica LC15	Daniel Azuaje	Tabla de mortalidad dinámica con R; superación de tablas estáticas CSO 1980

Artículos completos (manuscrito extendido)

Los siguientes enlaces abren el **manuscrito completo** (incluye introducción, revisión literaria, métodos, resultados, figuras y conclusiones). Disponible en **HTML** (ver en navegador) y **PDF** (descargar). Los archivos se publican en el repositorio [cvea-articulos](#).

- **Angel Colmenares** — Análisis espacio-temporal de la mortalidad en Venezuela 1996-2016 (BYM/INLA): [Ver HTML](#) · [Descargar PDF](#)
- **Arlet Moreno y Angel Colmenares** — Mortalidad neonatal, post-neonatal y en la niñez por entidad federal (Lee-Carter): [Ver HTML](#) · [Descargar PDF](#)

Volumen II: Las dimensiones de la mortalidad (causa, género y territorio)

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Proyección de la mortalidad por causas (Lee-Carter y CoDa)	Iliria Herrera	Análisis de Datos Composicionales para causas de fallecimiento
Tablas de decrecimiento múltiple con Cadenas de Markov	Williams Fernandez	Metodología alternativa para causas de fallecimiento
Principales causas de fallecimiento (población masculina)	Kelvin Guedez	Tablas de decrecimiento múltiple, sobremortalidad masculina por causas externas
Principales causas de fallecimiento (población femenina)	Dorielys Rangel	Perfil de riesgo femenino, enfermedades crónicas
Tablas de decrecimiento múltiple (Occidental, Andes, Central)	Kennya Briceño	Heterogeneidad geográfica de la mortalidad

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Principales causas (regiones Los Llanos y Capital)	Daniela Godoy	Mapeo geográfico del riesgo
Principales causas (regiones Oriental y Guayana)	Oriana Lopez	Cobertura nacional del mapa de riesgo

Volumen III: Perspectivas internacionales y fronteras en la modelización

Artículo	Autor(es)	Tema / Área
Análisis comparativo de métodos de proyección (Chile y Japón)	Eleazar Domínguez	Lee-Carter y variantes (Lee-Miller, BMS, Hyndman-Ullah)
Medición del riesgo de longevidad (Portugal)	Oliver Triveño	Impacto financiero en rentas vitalicias y pensiones
Comparativa internacional (Países Bajos, Bélgica)	Luis Alvarez	En desarrollo
Comparativa internacional (Italia, Grecia)	José Mendoza	En desarrollo

Cómo publicar

Si deseas enviar un manuscrito:

1. Utiliza la estructura **I-RL-M-R-D** (véase [Modelo de artículo](#) más arriba).
2. Prepara código y datos en un repositorio público (GitHub, Saber UCV u otro) y referéncialo en el artículo.
3. Usa la plantilla oficial de la RVEA (Quarto) y el estilo de referencias APA (véase [Plantilla para autores](#)).
4. Contacta al Comité Editorial a través de los editores principales; ver [Miembros](#).