

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.

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. |
| 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. |

| Sigla | Sección | Contenido |
|----------|-----------|---|
| 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 |
| Valuación de Bases Técnicas | Daylin Moreno | Desfase de las bases de Masjuán (1960) frente a la realidad del siglo XXI |
| 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 Guede | 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 |
| 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](#).