# Ciencia desde los Altos Norte de Jalisco

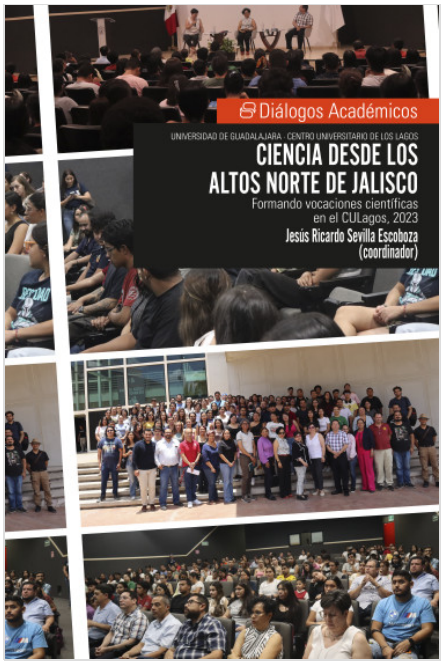
## Formando vocaciones científicas en el CULagos, 2023


### Autor

*Jesús Ricardo Sevilla Escobaza*


### Sinopsis


Este libro refleja el carácter multidisciplinar de la investigación que se realiza en el Centro Universitario de los Lagos. Esta tendencia en la investigación permite la incorporación de distintas metodologías, las cuales podrían resultar tradicionales dentro de un campo del conocimiento en específico, con el objetivo de solucionar problemas complejos o desarrollar nuevo conocimiento. De esta forma, se favorece el desarrollo de herramientas disruptivas en un campo completamente distinto.Esta iniciativa se alinea con el Programa de Desarrollo del Centro Universitario 2019-2025, Visión 2030; bajo el proyecto “Consolidación de la investigación, apropiación del conocimiento y formación de vocaciones en el Centro Universitario de los Lagos”, con el cual, se busca la integración de los ejes sustantivos de la investigación (formación de vocaciones, transferencia del conocimiento, ciencia abierta, grupos de investigación y publicación de alto impacto) para incrementar las capacidades institucionales en el desarrollo de la investigación y un impacto en la eficiencia terminar de nuestros alumnos, además de consolidar su formación transversal.


## E-Book


**Año de publicación:** 2025

**Presentación:** PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

**Tamaño:** 106 Megabytes (MB)

**Número absoluto de páginas:** 187 Páginas

**ISBN13:** 9786075815305


**$0 MXN**


2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



## Sobre el autor

Jesús Ricardo Sevilla Escobaza

Profesor Investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (SNII), adscrito al Departamento de Ciencias Exactas y Tecnología del Centro Universitario de los Lagos (CULagos) de la Universidad de Guadalajara.

## Palabras clave

Educación; Investigación multidisciplinar; Educación superior; Centro universitario de los lagos; Metodología de la investigación; Ciencia abierta; Transferencia del conocimiento; Visión 2030

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Es Ingeniero en Mecatrónica por el CULagos (2009) y Doctor en Ciencia y Tecnología con especialidad en Optoelectrónica (2015). Su trayectoria profesional incluye una estancia como ayudante de investigador en el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) de 2008 a 2010, incorporándose ese mismo año como Profesor de Asignatura en CULagos, donde se desempeña como Profesor Investigador de Tiempo Completo desde agosto de 2015. Su sólida producción científica incluye 60 artículos de investigación, 6 capítulos de libro y la edición de un libro de divulgación, además de más de 40 ponencias en eventos nacionales e internacionales. El impacto de su trabajo se refleja en más de 1700 citas, un índice h de 19 y un índice i10 de 33. Entre sus reconocimientos, ha sido distinguido como Colaborador Honorífico por la Universidad Rey Juan Carlos (2015) y es miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Jalisco desde 2009. Sus intereses de investigación se centran en el diseño de sistemas electrónicos y la dinámica de láseres, abarcando líneas como redes complejas, control de multiestabilidad, teoría del caos, control y automatización.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen