

- CARTA EDITORIAL -

# Investigación e Innovación

apuesta por el desarrollo, la justicia y el futuro



**A**l reconocido arquitecto e inventor Richard Buckminster Fuller, creador de la cúpula geodésica y del automóvil Dymaxion, le gustaba afirmar que “todos nacemos genios”. Lo decía como una provocación, pero también como un reconocimiento a las capacidades excepcionales de curiosidad y creatividad, innatas al ser humano y que, afirmaba, son para contribuir al desarrollo de la humanidad, la justicia y a la visión de futuro.

En este primer número de la Revista científica de Ingenierías y Arquitectura quiero referirme, aunque sea muy escasa y brevemente, a la curiosidad y a la creatividad y a sus formas especializadas, que son la investigación y la innovación.

Todo nace de la curiosidad, esa admirable capacidad humana que nos lanza a indagar y de donde surgen los saberes, en plural, sean básicos, especializados, complejos o científicos. La investigación, que es una forma educada de la curiosidad, nos acerca a la comprensión cabal de la realidad natural, humana y social.

Pero además de curiosos, también somos creativos. Transformamos para adaptarnos al mundo y mejorar con ello las condiciones de la vida humana. Y aunque la creatividad conserva en la actualidad un halo de misterio que parece

volverla inasequible, sí es posible considerar que los procesos estructurados de innovación, están estrechamente vinculados con los procesos creativos.

¿Entonces contamos con “genios” en la Universidad? Es muy posible, ya que la investigación y la innovación son fundamentales en cualquier Universidad y más en La Salle Oaxaca, porque son los medios de los cuales nos valemos para pensar en el desarrollo, acercarnos a la justicia social y para construir el futuro, factores que, retomando a Buckminster Fuller, auspician los genios.

Me congratulo con este primer número de la revista científica de Ingenierías y Arquitectura de la Universidad, que aborda seis temas importantes en la sociedad, los cuales resumo de la siguiente manera: vehículos modernos de financiamiento e inversión; producción de hidrógeno a través de la fermentación; análisis del fenómeno isla de calor urbano; uso de fuentes renovables; análisis de la vivienda social en Santa María Atzompa; y el comercio internacional durante la Pandemia COVID-19.

Agradezco a los investigadores, nuestros genios actuales, y a quienes prepararon este primer número de la revista científica. ¡Enhorabuena!

**Indivisa Manent**

*Lo unido permanece*

**Luis Ignacio Salgado Fernández**

Rector

Derechos de Autor (c) 2022 Luis Luis Ignacio Salgado Fernández



Este texto está protegido por una licencia *Creative Commons 4.0*.

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato — y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia - Texto completo de la licencia](#)

## Aviso de Privacidad Revista Científica de Ingenierías y Arquitectura

La Universidad La Salle Oaxaca A.C., con domicilio en Camino a San Agustín No. 407, Colonia Santa Cruz Xoxocotlán Oaxaca, Oaxaca, C.P. 71230, es responsable del tratamiento de sus datos personales en términos de lo establecido por el artículo 3º fracción XIV de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFP-DPPP). Los datos personales generales recabados de manera electrónica en este formulario como lo son: nombre completo, correo electrónico personal e institución o lugar de procedencia, serán utilizados para el llenado del formulario de registro que le permitirá tener acceso para publicar o proponer artículos para su exposición en “La Revista Científica de Ingenierías y Arquitectura” de la Universidad La Salle Oaxaca. Si usted tiene alguna duda sobre el manejo de los datos personales o desea ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, o bien quiere conocer nuestro aviso de privacidad integral, puede hacerlo entrando a nuestro sitio web: [web www.ulsaoaxaca.edu.mx](http://web www.ulsaoaxaca.edu.mx).