



## DICTAMEN CE\_19\_2025

Se resuelve por el Comité Editorial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas la propuesta del **Dr. César Omar Mora Pérez**, Presidente del Colegio Departamental del **Departamento de Administración** respecto de la obra titulada:

### **“Administración de la Innovación para el desarrollo sostenible”**

Autores: **Juan Mejía Trejo y Cesar Omar Mora Pérez**

Con contenido:

#### INTRODUCCIÓN

#### PARTE 1. FUNDAMENTOS DE LA INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

¿Por qué administrar la innovación para el desarrollo sostenible?

La innovación como recurso estratégico: más allá de la creatividad

Riesgo e incertidumbre: razones clave para la gestión

Sostenibilidad e innovación: un binomio inseparable

De la gestión de proyectos a los sistemas de innovación

Conceptos clave según el Manual de Oslo

Origen y propósito del Manual de Oslo

Definición general de innovación

Tipologías de innovación según el Manual de Oslo

Implicaciones para la gestión de la innovación sostenible

Directrices de la ONU sobre innovación y desarrollo sostenible

Enfoque transformador de la innovación para los ODS

Gobernanza inclusiva e institucionalidad para la innovación sostenible

Evaluación de impactos de la innovación en sostenibilidad (Triple Bottom Line)

Cooperación internacional y financiamiento justo para la innovación

Enfoque de la UNESCO en educación para la sostenibilidad

Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) como marco global

Competencias clave para la sostenibilidad en los estudiantes

Políticas y cooperación internacional para la educación sostenible

Innovación pedagógica y transformación institucional

Perspectiva del World Economic Forum sobre innovación

Innovación y la Cuarta Revolución Industrial



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Secretaría Académica

Comité Editorial

Innovación para la sostenibilidad y el cambio climático

Ecosistemas de innovación y competitividad global

Inclusión social y reducción de brechas mediante innovación

Conclusiones

Referencias

## PARTE 2. EL ADMINISTRADOR FRENTE A LA INNOVACIÓN SOSTENIBLE

Rol del administrador en la la era sostenible

Transformación digital y liderazgo adaptativo la sostenibilidad

Gestión de la innovación sostenible en entornos 4.0 y la IA

Gobernanza y sostenibilidad

Nuevas competencias para administrar la innovación para el desarrollo sostenible

Competencias clave en sostenibilidad e innovación

Pensamiento regenerativo como competencia estratégica

Prospectiva crítica y anticipación socioambiental

Innovación inclusiva y diversidad cognitiva

Alfabetización en métricas de impacto transformador

Ética y responsabilidad en la toma de decisiones

La gestión organizacional como estrategia para adoptar la innovación sostenible

Responsabilidad social y sostenibilidad en la toma de decisiones

Tecnología, datos y dilemas éticos en la era digital respecto a la sostenibilidad

Liderazgo responsable e innovación sostenible

Tensiones entre rentabilidad y sostenibilidad

El mito de la incompatibilidad entre sostenibilidad y beneficios económicos

Greenwashing y los riesgos de la rentabilidad a corto plazo

Inversión responsable y criterios ESG en mercados globales

Financiando la innovación para el desarrollo sostenible mediante su administración

Conclusiones

Referencias

## PARTE 3. ESTUDIOS DE CASO INTERNACIONALES: PRÁCTICAS, DESAFÍOS Y FUTURO DE LA INNOVACIÓN SOSTENIBLE

EUA

Interface, Inc.: De la ecoeficiencia a la reinención del modelo de negocio circular





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Secretaría Académica

Comité Editorial

Patagonia: Gestionar tensiones para innovar: materiales sin PFC y gobernanza del propósito

Walmart (Project Gigaton): Orquestar proveedores a escala para reducir emisiones Scope 3

Google (24/7 CFE): Innovación contractual y de mercado para energía libre de carbono por hora

Ford: Remanufactura como palanca de descarbonización industrial y valor posventa

3M (Programa 3P): Prevención en la fuente como sistema organizacional de innovación

Kaiser Permanente: Hoja de ruta sanitaria hacia net-zero con compras limpias y electrificación

## Europa

Ørsted — De fósil a “renewable major” mediante orquestación regulatoria y de mercado

Unilever — Innovar el modelo de negocio desde el propósito (USLP)

Schneider Electric — Descarbonizar la cadena de suministro con el Zero Carbon Project

Volvo / SSAB — Materiales con “acero libre de fósiles” y colaboración cliente-proveedor

IKEA — Circularidad 2030: rediseño producto-servicio y experiencias del usuario

Neste — Transición a diésel renovable y SAF con evidencia de desempeño ambiental

## Asia

Toyota — “Environmental Challenge 2050” como brújula de portafolio

Shenzhen / BYD — Electrificación total del autobús urbano como innovación de sistema

Infosys — Neutralidad de carbono corporativa: eficiencia, renovables y compensación verificada

Samsung Electronics — Estrategia de economía circular y metas de materiales reciclados

Tata Power (India) — Microredes rurales y distribución inteligente como plataformas de innovación

Tokio (ETS) — Diseño regulatorio que habilita innovación y eficiencia en edificios

## América Latina

Raízen — Brasil

Natura &Co (Natura) — Brasil.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Secretaría Académica

Comité Editorial

CEMEX — México.

Grupo Bimbo — México

Aguas Andinas — Chile

ARAUCO — Chile

Codelco (División El Teniente) — Chile

Bancolombia — Colombia

Cerrejón — Colombia

Uruguay (bono soberano SLB)

MapBiomass — Brasil (consorcio científico-cívico)

Lecciones aprendidas en América Latina

Certificaciones internacionales en el sector agrícola

Iniciativas de sostenibilidad en el sector minero

Programas nacionales y regionales de facilitación

Desafíos persistentes

Electromovilidad en transporte público: modelos de negocio y resultados en Bogotá (Colombia)

y Santiago (Chile)

La IA y la administración de la innovación para el desarrollo sostenible

Inteligencia artificial y transición energética hacia los ODS

Inteligencia artificial y optimización de cadenas de valor sostenibles

Inteligencia artificial aplicada a instrumentos financieros verdes

Predicción de riesgos y valoración de activos sostenibles

Futuro de la administración de la innovación para el desarrollo sostenible

Innovación social y participación comunitaria en modelos sostenibles

Capitalismo de stakeholders y responsabilidad empresarial ampliada

Financiamiento híbrido y nuevos modelos económicos para la sostenibilidad

Conclusiones

Referencias

El Comité ha dictaminado **"PUBLICAR SIN CAMBIOS"** por contar con los elementos teóricos, metodológicos, técnicos y de redacción como resultado de la evaluación a doble ciego a la que fue sometida la obra para su evaluación, lo anterior en conformidad con lo establecido en el Reglamento para la Producción Editorial de este Centro Universitario, en su Título Tercero, De la evaluación de las Obras, Artículos 9 y 10.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Secretaría Académica

Comité Editorial

## Atentamente "Piensa y Trabaja"

"1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar"

Zapopan, Jalisco, a 26 de noviembre de 2025

Comité Editorial



**Dra. Mara Nadiezhda Robles Villaseñor**  
Presidenta del Comité Editorial



**Dra. Susana Gabriela Muñiz Moreno**  
Secretaria Académico



**Dr. Clemente Hernández Rodríguez**  
Representante de la División de  
Economía y Sociedad



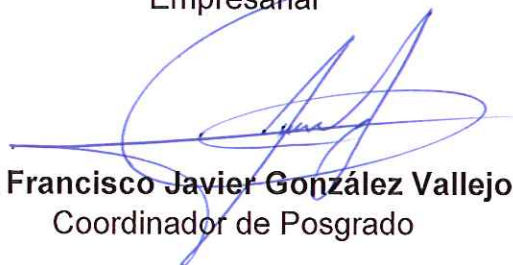
**Dr. Cristian Omar Alcantar López**  
Representante de la División de  
Contaduría



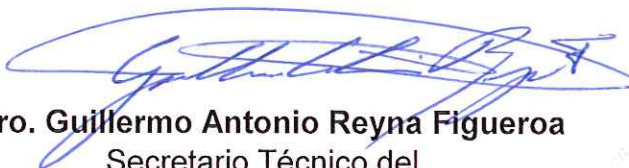
**Dr. Juan José Huerta Mata**  
Representante de la División de Gestión  
Empresarial



**Dr. Antonio Sánchez Bernal**  
Coordinador de Investigación



**Dr. Francisco Javier González Vallejo**  
Coordinador de Posgrado



**Mtro. Guillermo Antonio Reyna Figueroa**  
Secretario Técnico del  
Comité Editorial

La presente hoja de firmas corresponde al Dictamen CE\_19\_25 de fecha de 26 de noviembre de 2025 del Comité Editorial. -----

Página 5 de 5