



CONVOCATORIA EDITORIAL DIRIGIDA A CUERPOS ACADÉMICOS, GRUPOS DISCIPLINARIOS Y MIEMBROS DE REDES TEMÁTICAS CONACYT A PARTICIPAR CON LIBRO O CAPÍTULO DE LIBRO PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN O ESPECIALIZADO 2021.



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



CON LA COORDINACIÓN DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS ÚRSULO GALVÁN Y DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DE LOS 45 AÑOS DE VIDA ACADÉMICA, DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE AMBAS INSTITUCIONES.

PUBLICACIÓN DE LIBROS EL 30 DE OCTUBRE DE 2021



Cel, WhatsApp y Telegram 2288470780
Avenida Ávila Camacho N° 240-4 Colonia Centro
C.P. 91000 Xalapa, Veracruz. México
Email: doliverag@gmail.com
www.redibai-myd.org



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



TABLA DE CONTENIDO

BASES GENERALES	3
LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	5
LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN PRODUCTIVA.....	7
LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN EMPRESARIAL	8
LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN EDUCATIVA	10
NORMAS PARA LA ELABORACIÓN DEL CAPÍTULO	13
CALENDARIZACIÓN PARA RECEPCIÓN Y SELECCIÓN DE CAPÍTULOS.....	16
REGISTRO E INVERISÓN	16





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



BASES GENERALES

Con el fin de fortalecer y desarrollar los objetivos y metas académicas de los Cuerpos Académicos y grupos disciplinarios de las Instituciones de Educación Superior y Tecnológicas Nacionales e Internacionales y el trabajo multi e interdisciplinario de las Redes Temáticas CONACYT, la convocatoria está dirigida a participar en publicaciones que aporten al cultivo de las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT) y las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) de investigación o estudio en temas disciplinares o multidisciplinarios orientadas al desarrollo del bienestar social y económico principalmente en la asimilación, transferencia y mejora de tecnologías existentes, procesos productivos, educativos y empresariales de las regiones del país.

A través del sello editorial con número 607-8617 otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor de México, la Red Iberoamericana de Academias de Investigación A. C., tiene como meta fomentar la cooperación académica, gubernamental, productiva y social en el establecimiento de una agenda común de investigación y divulgación científica; la vinculación de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico con enfoque transdisciplinar; la integración de productos de redes temáticas y discusión de nuevos campos de conocimiento; así como propuestas de innovadores elementos industriales y administrativos, así como de política institucional y de desarrollo educativo.

El establecimiento de este mecanismo de cooperación editorial permite la interacción de la investigación y el sector productivo a partir de la experiencia de los cuerpos académicos y grupos disciplinarios con la industria, el sector productivo, la empresa y los actores sociales y ambientales. Es así, como el propiciar la colaboración entre docentes e investigadores para el desarrollo de soluciones a problemas de interés estatal, regional, nacional e internacional basados en la investigación o en el desarrollo tecnológico se vuelve prioritario.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



La Educación Superior Universitaria y Tecnológica es fundamental para nuestros países, siendo un componente muy importante del sector educativo donde actualmente participa en el desarrollo social, tecnológico, científico, económico, deportivo y cultural como componente estratégico de la sociedad y su contexto.

Ante tal reto, se presentan las siguientes temáticas para postular capítulos de libro producto de investigación o especializado para el periodo 2021:

- 1. LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**
- 2. LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN PRODUCTIVA**
- 3. LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN EMPRESARIAL**
- 4. LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN EDUCATIVA**
- 5. LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA DE INNOVACIÓN SOCIAL**





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La innovación tecnológica es de vital importancia no solo en el ámbito académico sino también para el desarrollo de un país, los avances tecnológicos son cada vez más dinámicos, esto genera que las organizaciones establezcan acciones que les permitan estar a la vanguardia tecnológica, en este sentido el quehacer educativo a nivel superior debe constituir estrategias que le permitan coadyuvar en el logro de los objetivos a través de la investigación aplicada en las siguientes líneas:

- AUTOMATIZACIÓN Y SUSTENTABILIDAD
- BIOMATERIALES POLIMÉRICOS
- BIOPROCESOS Y CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
- BIOPROCESOS Y SISTEMAS AMBIENTALES
- BIOTECNOLOGÍA
- CIBERNÉTICA
- CONTROL Y OPTIMIZACIÓN
- DESARROLLO DE BIOPROCESOS
- DISEÑO DE MATERIALES EN INGENIERÍA SUSTENTABLE
- ESPECTROSCOPIA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
- GESTIÓN INDUSTRIAL
- INGENIERÍA AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES
- INGENIERÍA DE CÓMPUTO
- INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN
- INGENIERÍA DE MATERIALES
- INGENIERÍA DE PROCESOS
- INGENIERÍA DE SISTEMAS
- INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESO
- INGENIERÍA DE SUPERFICIES
- INGENIERÍA MOLECULAR
- INGENIERÍA Y PROCESAMIENTO DE TECNOLOGÍAS MULTIFUNCIONALES
- INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL





**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN ENERGÍAS
- INSTRUMENTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES
- MATERIALES AVANZADOS
- MATERIALES CON PROPIEDADES MEJORADAS MEDIANTE PROCESOS DE FUNDICIÓN Y SOLDADURA
- MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA
- MECATRÓNICA Y CONTROL
- NANOTECNOLOGÍA
- OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO ENERGÉTICO
- OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES
- PROCESAMIENTO TÉRMICO, QUÍMICO Y MECÁNICO DE METALES Y ALEACIONES
- PROCESOS INDUSTRIALES
- ROBÓTICA Y CONTROL
- SIMULACIÓN Y COMPUTO APLICADO
- SÍNTESIS Y PROCESAMIENTO DE MATERIALES FUNCIONALES
- SISTEMAS BASADOS EN TOMA DE DECISIONES
- SISTEMAS COMPUTACIONALES
- SISTEMAS COMPUTACIONALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL E INNOVACIÓN
- SISTEMAS INTELIGENTES EN AGROINDUSTRIAS
- SISTEMAS MECATRÓNICOS
- TECNOLOGÍA DEL AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD
- TECNOLOGÍA EN MATERIALES Y CIENCIAS METALÚRGICAS
- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
- TECNOLOGÍAS DE LA ELECTRÓNICA





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA **INNOVACIÓN PRODUCTIVA**

Los procesos ingenieriles exigen una reestructuración que permita hacerlos más eficientes y eficaces, es precisamente la innovación en los sistemas productivos e industriales lo que permite generar cambios de alto impacto, es así como la innovación es una herramienta de cambio y donde el sistema educativo puede coadyuvar en ello a través de las siguientes líneas de investigación:

- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD
- ANÁLISIS DE DECISIONES
- APLICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
- AUTOMATIZACIÓN
- CALIDAD
- CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES
- COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
- COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN
- CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- DISEÑO DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS
- DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS
- INGENIERÍA ESTADÍSTICA DE PROCESOS
- MANUFACTURA APLICADA A PROCESOS INDUSTRIALES
- MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD
- MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MANUFACTURA
- OPTIMIZACIÓN
- OPTIMIZACIÓN E INNOVACIÓN
- OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
- SISTEMAS DE CALIDAD
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
- SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

La innovación es un elemento que no solo está permeando al ámbito industrial y tecnológico, sino que también está inmerso en el ámbito empresarial, siendo un impulsor capaz de mover el sector económico hacia un crecimiento financiero ilimitado, por ello la innovación empresarial debe ser una constante para los empresarios, con base en esto el lograr desarrollar un proceso innovador implica no solo habilidades sino la creatividad e iniciativa de las organizaciones. Las investigaciones se centran líneas como las siguientes:

- ADMINISTRACIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD
- ADMINISTRACIÓN DE LAS MIPYMES
- ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO
- ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE NEGOCIOS
- COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL
- COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
- COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD
- COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL
- ADMINISTRACIÓN DE LAS MIPYMES
- CREACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS
- DESARROLLO DE NEGOCIOS
- DESARROLLO EMPRESARIAL
- DESARROLLO ORGANIZACIONAL
- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES
- DIRECCIÓN Y GOBIERNO DE ENTIDADES ECONÓMICAS
- ESTRATEGIAS PARA LA ALTA DIRECCIÓN
- GERENCIA DE PROYECTOS
- GESTIÓN DE EMPRESAS Y DEL CONOCIMIENTO
- GESTIÓN DE NEGOCIOS





**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



- GESTIÓN EMPRESARIAL
- GESTIÓN ORGANIZACIONAL
- INNOVACIÓN DE LA GESTIÓN
- INNOVACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y TECNOLOGÍA PARA LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL
- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS PARA EL LANZAMIENTO DE NUEVOS PRODUCTOS
- LOGÍSTICA Y COMERCIALIZACIÓN
- MERCADOTECNIA
- MERCADOTECNIA ESTRATÉGICA
- PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
- RECURSOS HUMANOS
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTABLE-FISCAL Y DE AUDITORÍA
- CONTABILIDAD INTEGRAL PARA EL SECTOR EMPRESARIAL Y GUBERNAMENTAL
- GESTIÓN PÚBLICA
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
- GESTIÓN E INNOVACIÓN DE PROCESOS CONTABLES





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA **INNOVACIÓN EDUCATIVA**

La educación es uno de los ejes de mayor trascendencia para lograr el crecimiento de un país por ello el realizar investigaciones que estén enfocadas en la innovación educativa permitirá crear nuevas políticas enfocadas en una educación de calidad con impacto en el sector empresarial, esto permitirá que el sistema educativo mexicano proporcione egresados cualificados para las exigencias laborales. Este eje se centra en líneas de investigación como las siguientes:

- DESARROLLO CURRICULAR
- SOLUCIÓN A PROBLEMAS EDUCATIVOS
- DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS EDUCATIVAS CON APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS
- MEDICIÓN Y EVALUACIÓN
- PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
- PROCESOS DE FORMACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR
- PROCESOS EDUCATIVOS
- TECNOLOGÍAS EMERGENTES, APRENDIZAJE Y SOCIEDAD
- EQUIDAD DE GÉNERO Y SUSTENTABILIDAD





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



LIBRO ESPECIALIZADO EN LA TEMÁTICA INNOVACIÓN SOCIAL

Existe una serie de fenómenos que se enmarcan en procesos de construcción de sentido compartido en donde operan figuras simbólicas, estructuras de pensamiento, memorias colectivas, formas arquetípicas, entre otros elementos que van cimentando imaginarios sociales y/o representaciones colectivas.

Este eje se centra en líneas de investigación como las siguientes:

- COMUNICOLOGÍA
- TURISMO
- POLÍTICA
- IDENTIDADES
- JUVENTUDES
- TECNOLOGÍAS
- TEORÍA Y METODOLOGÍA
- MIGRACIONES
- ESTUDIOS URBANOS
- GÉNERO, CUERPO Y SEXUALIDAD
- MOVIMIENTOS SOCIALES E IMAGINARIOS COLECTIVOS
- EDUCACIÓN
- CONFLICTOS AMBIENTALES, EXTRACTIVISMOS E IMAGINARIOS





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



ARBITRAJE

Los capítulos serán arbitrados bajo el sistema de administración y publicación de libros electrónicos OJS versión 3.2.0.3. del Public Knowled Project cuyo desarrollo promueve las tecnologías para el uso de la investigación académica.

El proceso de arbitraje constará de dos etapas. La primera revisión será realizada por parte de la Secretaría Técnica de la REDIBAI A.C., quien verificará que la propuesta cumple con los requisitos básicos establecidos: enfoque temático, extensión, apego a las normas de citación, estructura, formato, entre otros. Posteriormente el trabajo pasará a una primera lectura a cargo del Editor en Jefe que forma parte del Comité Editorial del sello editorial, quien determinará la pertinencia de la propuesta y decidirá si se cumple con los requisitos de calidad académica. Esta fase se desarrollará en un tiempo de 30 días hábiles a partir de la fecha límite de recepción de trabajos.

En la segunda etapa el trabajo se someterá al proceso de evaluación de pares académicos a través del procedimiento doble ciego, a cargo de árbitros anónimos especialistas en el tema pertenecientes a instituciones educativas a nivel nacional e internacional, lo que busca garantizar la calidad de las revisiones. En caso de que algún veredicto de los dictaminadores sea contradictorio, se recurrirá a un tercer árbitro cuya decisión será inapelable para tomar la decisión final de publicarlo, el resultado de este esfuerzo académico y científico comprenderá 45 días hábiles a partir de la fecha de asignación por parte del Comité Editorial a los dictaminadores.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



NORMAS PARA LA ELABORACIÓN DEL CAPÍTULO

A. Generalidades

Los artículos aceptados para arbitraje con un mínimo de 10 cuartillas y máximo de 30 serán los siguientes:

Capítulo científico con estructura IMRyD o RIMRDC que describe de manera estructurada, clara, veraz y original resultados de un trabajo de investigación realizado mediante la aplicación de un método científico, de acuerdo con las características de cada disciplina

- Título
- Resumen
- Introducción
- Metodología
- Resultados
- Discusión
- Conclusiones
- Lista de Referencias

Capítulo de revisión metodológica (RIDC) con los siguientes propósitos: presentar metodologías; discusiones (análisis crítico), explicaciones o modificaciones a métodos de investigación existentes.

- Título
- Resumen
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Lista de Referencias

Capítulo de revisión teórica (IMRyD, RIMRDC o RIDC) con los siguientes propósitos: sintetizar conocimientos fragmentados; actualizar e informar sobre





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



el estado de un tema (recopilar la información más relevante sobre el tema de investigación mediante fichas de lectura y resumen); comunicar nuevos conocimientos; informar y evaluar la literatura publicada; comparar la información de diferentes fuentes; sustituir los documentos primarios; establecer tendencias investigativas; identificar las especialidades que surgen en un determinado campo; detectar nuevas líneas de investigación; sugerir ideas sobre trabajos futuros; y, contribuir a la docencia.

Capítulo de estudio de caso (RIDR) con los siguientes propósitos: presentar y describir los resultados de un estudio sobre una situación particular para dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas y el material obtenido al trabajar con un individuo, organización o situación específica, para describir un problema o indicar cómo resolverlo.

- Título
- Resumen
- Introducción
- Desarrollo
- Resultados
- Lista de Referencias

Capítulo teórico (RIDC) con los siguientes propósitos: realizar rastreo crítico o evaluativo de un concepto o un problema teórico o de una teoría completa. Su función es aportar nuevas perspectivas sobre un problema.

- Título
- Resumen
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Lista de Referencias

El número máximo de autores en un capítulo será de tres, salvo casos excepcionales que dicte el comité editorial.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



El autor –y en su caso los coautores- de los capítulos aceptados, deberán mencionar si es autor, autor de correspondencia o coautor.

Se deberá mandar el resumen para aceptación del capítulo y se notificará la aceptación en 5 días hábiles posteriores a su recepción. Posteriormente se deberá mandar el capítulo, en caso de existir observaciones en el cuerpo del capítulo por parte del cuerpo arbitral, deberán atenderse y enviarse en los 15 días hábiles posteriores a la notificación.

Los capítulos serán arbitrados por pares de los cuerpos académicos conformados por el comité editorial y serán compilados por temática especializada como capítulo de libro científico con ISBN.

El formato de entrega y estructura del capítulo debe seguir las Normas APA (7ª edición)

B. Envío de capítulos y resúmenes

1. Los capítulos deberán ser enviadas al comité editorial, a través del correo redibai@hotmail.com
2. Estructura de participación para ponentes:
 - Enviar la propuesta de capítulo en formato Microsoft Word. Deberá incluir los siguientes requisitos:
 - Portada: nombre del capítulo, institución de procedencia, nombre completo del autor (en su caso coautor), correos electrónicos de autor (es), lugar y fecha.
 - Resumen: mínimo 100 palabras, máxima 200 palabras
 - Palabras clave: mínimo 3, máximo 5 palabras
 - Breve síntesis curricular
 - Correo electrónico del (los) autor (es)
 - Temática en el que se desea participar
 - Enviar el archivo titulado con el primer apellido de cada autor al correo electrónico: redibai@hotmail.com con atención al Mtro. Lazaro de Jesús García Díaz





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



- Los idiomas oficiales de los capítulos son: español e inglés; se pueden enviar documentos en cualquiera de los dos idiomas

CALENDARIZACIÓN PARA RECEPCIÓN Y SELECCIÓN DE CAPÍTULOS

- Recepción de resúmenes del 01 de julio al 30 de agosto de 2021
- Recepción de los capítulos para arbitraje del 15 de julio al 27 septiembre de 2021.
- No habrá prórroga en el periodo de arbitraje
- Publicación de libros el 30 de octubre de 2021

REGISTRO E INVERSIÓN

- La inversión le da derecho a ser autor de artículo (derecho a publicación en libro especializado con constancia de arbitraje, radicado ISBN, certificado de INDAUTOR; Registro DOI, además de la membresía de la REDIBAI-MyD Red Temática Conacyt 2021-2023 si no se tuviera).

En caso de capítulo de libro el pago será de \$ 1,500.00 MXN de manera individual ya sea autor, autor de correspondencia o coautor con derecho a un máximo de seis capítulos por temática (una temática puede tener de 1 a 4 libros lo que daría derecho a distribuir los capítulos como le convenga al interesado).

En caso de libro completo el costo será global por \$ 7,500.00 MXN y deberá contener al menos 120 cuartillas y no sobrepasar mas de 10 autores.





TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Información para realizar el pago:

Institución Responsable Técnico de la Red Temática CONACyT- REDIBAI-MYD

Red Iberoamericana de Academias de Investigación A.C.

Banamex

Sucursal: 7007

Cuenta: 8604512

CLABE: 002840700786045122

Referencia: Favor de anotar la clave asignada a la ponencia, artículo y nombre y apellido correctos.

INFORMES Y CONTACTO

MTRO. LÁZARO DE JESÚS GARCÍA DÍAZ

E-MAIL: redibai@hotmail.com

CELULAR, WHATSAPP Y TELEGRAM

2282386072

Sin otro particular, la ocasión es propicia para reiterarle la seguridad de mi distinción y respeto.

ATENTAMENTE

Xalapa, Ver., a 24 de junio de 2021

DR. DANIEL ARMANDO OLIVERA GÓMEZ

PRESIDENTE Y SECRETARIO TÉCNICO DE LA REDIBAI A.C.

