

reconfiguración del espacio social; 6) Empobrecimiento, desigualdad regional y desarrollo social; 7) Innovación tecnológica y social en el desarrollo regional, local y comunitario; 8) Población, flujos migratorios y transformaciones en el mundo laboral; 9) Sistemas urbanos, territorios rurales y planeación; 10) Patrimonio cultural, diversidad y educación inclusiva para el desarrollo regional; 11) Estudios de género para el desarrollo regional, y 12) Turismo y desarrollo regional. El encuentro incluirá una mesa especial de trabajo enfocada en discutir problemáticas y retos específicos de la región anfitriona. Este espacio reunirá a integrantes de los sectores social, privado, gubernamental y académico para analizar el Plan Sonora de Energías Renovables. El objetivo es trascender la visión sectorial y generar propuestas innovadoras que consoliden al Plan como el pilar de un desarrollo regional sustentable. Como parte de sus actividades, el Encuentro Amecider abre por primera vez un espacio de diálogo directo con la sociedad civil para abordar problemáticas regionales. Este conversatorio reunirá a representantes de organizaciones

comunitarias y actores de la región fronteriza con el propósito de reflexionar en conjunto sobre los vínculos entre agua, salud y migración, así como dialogar sobre los desafíos, estrategias y oportunidades de colaboración transfronteriza en la región Sonora-Arizona. Con la finalidad de favorecer la participación de estudiantes de licenciatura, el Encuentro también ofrece espacios para presentar ensayos y carteles en foros especiales. De manera complementaria, el evento considera la impartición de talleres intercongreso que se proponen contribuir a la capacitación de las y los participantes con interés en instrumentos y herramientas metodológicas aplicadas a los estudios regionales y territoriales. Estos espacios y foros fortalecen la colaboración científica, el diálogo directo con la sociedad y los diversos sectores sociales, gubernamentales y empresariales en torno a problemáticas regionales que fortalezcan el desarrollo regional y la planeación territorial. Para más información acceder al sitio electrónico <https://www.amecider.org/convocatoria-amecider-2026>.



Lanzan libro sobre empaques alimentarios sostenibles

Ante la necesidad de reducir el impacto ambiental generado por los envases convencionales, sin comprometer la calidad y seguridad de los alimentos, especialistas nacionales e internacionales reunieron sus conocimientos en el libro *Sustainable Food Packaging Materials and Technology*. En la edición de esta obra participa José Juan Buenrostro Figueroa, profesor investigador del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), subsección Delicias, quien contribuye al análisis de materiales y tecnologías innovadoras orientadas hacia un envasado alimentario más sostenible.

La obra publicada por Apple Academic Press y distribuida internacionalmente por CRC Press/Taylor & Francis Group aborda uno de los principales desafíos de la industria alimentaria actual: el desarrollo de materiales y tecnologías de envasado capaces de preservar la calidad, inocuidad y vida útil de los alimentos, al tiempo que reducen el impacto ambiental asociado con los empaques convencionales derivados del petróleo.

El libro fue editado por los académicos Juan Manuel Tirado-Gallegos, Juan Daniel Rivaldi Chávez y José Juan Buenrostro-Figueroa, quienes reunieron las contribuciones de especialistas nacionales e internacionales enfocadas en el diseño, la caracterización y la aplicación de materiales sostenibles para el envasado de alimentos. Entre los temas que aborda la publicación destacan el aprovechamiento de subproductos de las industrias pesquera y

agroindustrial para la obtención de biopolímeros, el uso de proteínas y polisacáridos naturales en recubrimientos y empaques biodegradables y el desarrollo de materiales innovadores basados en almidón, celulosa y biopolímeros de nueva generación. Asimismo, analiza el potencial de los empaques activos con propiedades antioxidantes y antimicrobianas, capaces de contribuir a la reducción del desperdicio de alimentos y al fortalecimiento de la economía circular.

Dirigido a investigadores(as), estudiantes de posgrado, profesionales de la industria alimentaria y especialistas en ciencia de materiales, el libro constituye una referencia actualizada sobre las tendencias y avances tecnológicos orientados al desarrollo de sistemas de envasado más sostenibles, funcionales y ambientalmente responsables.

La participación de Buenrostro Figueroa fortalece la presencia del CIAD en iniciativas científicas de alcance global y refrenda el compromiso institucional con la investigación y la innovación en áreas estratégicas como la sostenibilidad alimentaria, la valorización de subproductos agroindustriales y el desarrollo de tecnologías que impulsen la transición hacia sistemas alimentarios más sustentables. La obra ya se encuentra disponible para su adquisición a través del sitio oficial de Apple Academic Press. Las personas interesadas pueden consultar más información en la página oficial del libro y acceder a las promociones vigentes ofrecidas por la editorial.