

LIBROS UNAM

CAMBIO CLIMÁTICO



POR UNA AGENDA DE ACCIONES REALES POR EL CLIMA

El cambio climático es uno de los principales problemas que enfrenta la humanidad. Paradójicamente, son los seres humanos quienes a lo largo de la historia han sido responsables del deterioro de la naturaleza y sus consecuentes repercusiones negativas en el planeta. Las actividades humanas son el principal motor del cambio climático debido, entre otras causas, a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas. Esta ignición genera emisiones de gases de efecto invernadero que actúan como una manta que atrapa el calor del sol y eleva las temperaturas de la Tierra. De ahí el calentamiento global, que no es una ilusión sino una condición real que atenta directamente en contra de la vida vegetal, animal y humana. Si bien es cierto que este daño proviene de las acciones y procesos a gran escala, también es indiscutible que cada persona podría contribuir a modificar este escenario adverso con prácticas en apariencia insignificantes. Acciones como usar menos los automóviles, hacer compostas con los restos orgánicos de comida, plantar árboles en lugares propicios, sensibilizar sobre el calentamiento global en las escuelas, utilizar bolsas de reuso o evitar conducir en horas de máximo tráfico, son sólo algunas posibilidades mundanas que mitigarían la caída libre en este atolladero y harían que paulatinamente existieran pequeños cambios de conducta y comportamiento sociales. Es por ello que la discusión al respecto es un imperativo vital para que existan tomas de conciencia reales sobre uno de los dilemas sustantivos que enfrenta la humanidad.

El primer suplemento *Libros UNAM* de 2024 está dedicado al cambio climático y las numerosas opciones que existen para contrarrestarlo a partir de miradas científicas, sociales y culturales. Desde una óptica urgente que acaso raya en la emergencia, en los volúmenes reseñados se dirimen muchos aspectos prefigurados por la crisis ambiental. Entre otros planteamientos disciplinarios, se parte de las políticas públicas, los efectos de la migración en las transformaciones atmosféricas, la perspectiva de género y los derechos humanos en el cambio climático o la apuesta por las energías limpias y renovables. El texto de presentación lo escriben al alimón Rosario Romero Centeno y Jorge Zavala Hidalgo, investigadores del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de nuestra Universidad, quienes nos comparten una reflexión profunda sobre este contexto y cómo la inacción en términos de políticas públicas o de conocimiento de causa de la situación puede ser muy costosa. La búsqueda es por una adaptación a las nuevas condiciones de la realidad que proteja a las personas, los hogares, los medios de subsistencia, los ecosistemas naturales, etc. En ese tenor, es necesaria una vuelta de timón para aceptar los riesgos y establecer estrategias funcionales y efectivas que enmienden una de las mayores afrentas de nuestro tiempo.



EL CAMBIO CLIMÁTICO: UN FENÓMENO GLOBAL DE IMPORTANCIA REGIONAL

El cambio climático avanza continuamente rompiendo récords de temperatura planetaria. Siguen aumentando la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, así como el nivel del mar, y se han documentado diversos impactos globales y regionales. A pesar de su urgencia, la implementación de medidas de adaptación y mitigación a las nuevas condiciones climáticas avanza de forma desigual en las diferentes regiones del planeta, y en términos generales se encuentran muy lejos de lo que se necesita para alcanzar el Acuerdo de París. Éste fue resultado de la Conferencia de las Partes en su edición 21 en 2015, conocida como COP21, y se implementó a partir de 2016.¹

Recientemente se ha informado que 2023 fue el año con mayor temperatura promedio, con una media que supera en 1.4°C la de la era preindustrial, considerando el periodo 1850-1900. También, a finales del año pasado, se llevó a cabo la COP28 en Dubái, Emiratos Árabes Unidos, en la cual se acordó acelerar las acciones climáticas, mantener vivo el objetivo de que, a fin de siglo, el incremento de la temperatura media de la Tierra no rebase 1.5°C y proteger a quienes están en el límite de la crisis climática.

El calentamiento global aumenta la temperatura promedio del mundo de manera variable con un mayor incremento sobre los continentes en comparación con los océanos y en forma similar entre los hemisferios norte y sur. También crece el nivel medio del mar a causa de la expansión térmica del agua y por la fusión de glaciares y hielos en Groenlandia y la Antártica. Estos incrementos se han acelerado durante los últimos veinte años, es decir, no sólo continúa elevándose ese nivel sino que ocurre más rápidamente.

El calentamiento diferencial del planeta provoca transformaciones en los patrones dominantes de vientos y corrientes oceánicas, así como en la distribución espacial y temporal de la precipitación. Esto

¹ La Organización de las Naciones Unidas creó, en 1988, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático, conocido como IPCC por sus siglas en inglés, para “evaluar los conocimientos científicos, técnicos y socioeconómicos sobre el cambio climático, sus causas, impactos y estrategias de respuesta”. El IPCC ha presentado seis informes de evaluación sobre el estado del cambio climático y elabora documentos especiales sobre temas relacionados. La Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC, por sus siglas en inglés) o COPs son reuniones periódicas en las que se congregan representantes nacionales para discutir y negociar acciones para combatir el cambio climático. La primera COP se realizó en Berlín, Alemania, en 1995; la COP3, en Kyoto, Japón, en 1997. Ahí se adoptó el llamado Protocolo de Kyoto. En la COP21 de 2015 se aprobó el Acuerdo de París, en el que se propuso tomar acciones climáticas para mantener el aumento de la temperatura promedio de la Tierra al final del siglo XXI por debajo de los 2.0°C, y buscar que sea menor de 1.5°C, en relación con el promedio del periodo 1850-1900.

motiva cambios en el clima de las diferentes regiones y se refleja en la modificación de la temperatura regional: su variabilidad acrecienta los fenómenos extremos como ondas de calor y sequías. Asimismo, altera fenómenos meteorológicos como la corriente en chorro o los ciclones tropicales; por ejemplo, las investigaciones indican que, en promedio, los ciclones tropicales tendrán vientos más intensos y la precipitación asociada a ellos acrecentará su intensidad.

El cambio climático afecta los ambientes naturales y sus impactos alcanzan prácticamente todas las áreas socioeconómicas, lo que requiere que todas las actividades se realicen desde una perspectiva climática, es decir, no deben basarse en las condiciones del pasado, sino en las actuales o las que se esperan en el futuro. Esto para cada región y actividad socioeconómica.

Como país, comunidad o habitantes de una población tenemos muchos retos que atender relacionados con esta problemática. Por un lado, hay que contribuir a cuidar el planeta con el impulso e implementación de medidas para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y, eventualmente, alcanzar emisiones netas cero o negativas. Por otro lado, se requiere llevar a cabo medidas para disminuir los impactos negativos. Éstos son diferentes en distintas regiones y afectan diversos aspectos de la vida contemporánea a escala de país, estado, municipio, ciudad e incluso en territorios menores. Por ello el reto es enorme: debemos conocer cómo afecta el cambio climático a las diferentes regiones y sectores y llevar a cabo medidas de adaptación.

Como se señala en el libro *Estado y perspectivas del cambio climático en México: un punto de partida*, publicado en 2023 por el Programa de Investigación en Cambio Climático y el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM, “los reportes del IPCC no están elaborados para atender necesidades de información a nivel nacional o subnacional, ni para presentar el conocimiento sobre el cambio climático con el detalle que se necesita”. Por ello, las contribuciones de los estudios realizados en la UNAM son de gran importancia para avanzar en el conocimiento regional y nacional del cambio climático en México y apoyar la urgente toma de decisiones informadas. Como señalan los documentos del IPCC, la implementación del Acuerdo de París requiere una transformación económica y social basada en la ciencia. Además, debe ser una transformación que mantenga la soberanía nacional y disminuya la desigualdad.

Jorge Zavala Hidalgo y Rosario Romero Centeno

CAMBIO CLIMÁTICO

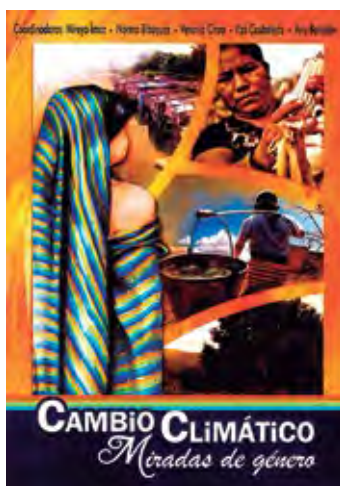


Revista de la Universidad de México Emergencia climática



Núm. 857, nueva época,
febrero de 2020

El tema del cambio climático se ha vuelto cotidiano. Cada vez más la prensa internacional le otorga mayor cobertura y la investigación científica le dedica una atención creciente. Esto es así porque lo que suceda con el medio ambiente en los próximos años repercutirá radicalmente en la vida humana y las diferentes sociedades que pueblan el planeta. Pocos temas causan tanta inquietud y desazón. Y la información que circula al respecto no siempre es confiable o fidedigna. Por eso, la *Revista de la Universidad de México* convocó a un grupo de científicos, ambientalistas, divulgadores, antropólogos y activistas para que escribieran al respecto. Estamos ante una situación que provoca parálisis e impotencia pero ahora, más que nunca, es urgente organizarse para enfrentar esa adversidad. Querida lectora, lector, por más abrumadora y deprimente que pueda resultarte esta edición, y aunque ya estés viendo las llamas desde tu ventana, no te paralices. Todavía es posible cambiar el curso de las cosas, y hay mucha gente movilizándose para lograrlo.



Cambio climático. Miradas de género

Mireya Ímaz / Norma Blazquez / Verania Chao / Itzá Castañeda /
Ana Beristain (coordinadoras)

Programa Universitario del Medio Ambiente / Centro de Investigaciones
Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades / Programa de Investigación
en Cambio Climático / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo



Cambio climático con conciencia de género. Este volumen es el producto de investigaciones, diálogos y debates surgidos a partir del seminario Género y cambio climático: Hacia la construcción de una agenda para la investigación, el diseño de políticas públicas y la acción social, organizado en conjunto por la UNAM y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Desde cuatro ejes temáticos —bosques, salud, agua, y seguridad alimentaria— las académicas y profesionales, especialistas en perspectiva de género, medio ambiente y cambio climático que participan en este libro, analizan las afectaciones diferenciadas que este fenómeno tiene sobre mujeres y hombres.



Consecuencias del cambio climático sobre la migración. Un análisis para México

Ana María Aragonés (coordinadora)
Instituto de Investigaciones Económicas



Impreso

México es altamente vulnerable ante los efectos del cambio climático. Tenemos la zona norte con graves sequías y el sur afectado por inundaciones y fenómenos meteorológicos extremos en ambos litorales. Serán las personas que dependen directamente de los recursos naturales, a menudo las más pobres, las más afectadas y, por lo tanto, se verán forzadas a emigrar. Los estudios que los expertos han desarrollado sobre el cambio climático evidencian la necesidad de considerar los efectos que los embates ambientales tienen sobre los procesos migratorios, uno de cuyos objetivos debe ser promover políticas que respondan a los nuevos retos que enfrenta el mundo.



México ante la urgencia climática: ciencia, política y sociedad

Xóchitl Cruz Núñez / Gian Carlo Delgado Ramos /
Úrsula Oswald Spring (coordinadores)
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades /
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias /
Programa de Investigación en Cambio Climático



Impreso

Un esfuerzo interdisciplinario. En este volumen se analiza, con información y datos de frontera, el impacto del cambio climático en México y los riesgos relacionados con sus muy diversas condiciones territoriales, poblacionales y productivas: sus extensas costas, sus características biofísicas y, sobre todo, sus grandes asentamientos urbanos. Se conjunta un mosaico amplio de investigación de diferentes ciencias: atmosféricas, física solar, planetología, vulcanología, química, biología, geografía, ciencias ambientales y ciencias forestales, entre otras.



Gestión social de desastres, cambio climático y políticas públicas en el siglo XXI. Contradicciones y perspectivas desde México, Indonesia, Estados Unidos y Cuba

Daniel Rodríguez Velázquez (coordinador)
Escuela Nacional de Trabajo Social



Impreso

Una obra de diferentes enfoques e investigaciones con inspiración interdisciplinaria y social, orientada al estudio de temas de frontera. Entre otros están los desastres provocados por el cambio climático, cuya importancia académica y de política pública plantea desafíos inéditos en las escalas nacional y mundial en el siglo XXI. El libro no se circunscribe a un solo campo disciplinario, pues presenta resultados de investigación acerca de vulnerabilidades, riesgos, desastres y cambio climático desde distintas formaciones y experiencias científicas encauzadas en un enfoque integrador. En él confluyen distintas ciencias sociales y disciplinas afines.

CAMBIO CLIMÁTICO



Magnetismo ambiental y cambio climático

Gabriel Vázquez Castro / Berenice Solís Castillo (coordinadores)
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental



El magnetismo ambiental es una disciplina que ha tenido auge los últimos años. Combina el análisis de las propiedades magnéticas de rocas y minerales con el de otros indicadores independientes (geoquímicos, mineralógicos y microfósiles) que en conjunto proporcionan las bases para la interpretación de datos ambientales. En la presente obra se ha intentado evidenciar las posibilidades de aplicación que tiene el magnetismo de rocas en diversos materiales y su relación con el cambio climático.

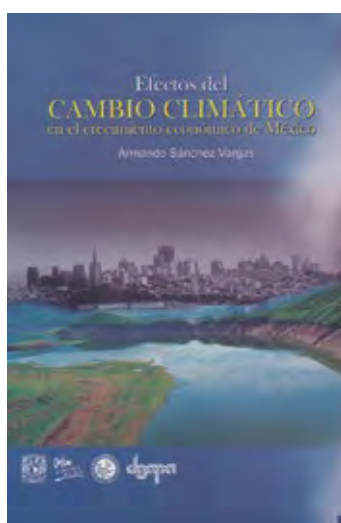


Crisis ambiental en México. Ruta para el cambio

Leticia Merino Pérez (coordinadora)
Secretaría de Desarrollo Institucional



En México, la sobreexplotación y contaminación de los cuerpos de agua, la rápida pérdida de servicios ecosistémicos clave, la ausencia de soberanía alimentaria, el crecimiento acelerado de la minería tóxica y el anclaje de la matriz energética en los hidrocarburos han crecido alarmantemente en las pasadas dos décadas. Estos procesos tienen impactos negativos, cada vez mayores, en la calidad de vida, la salud pública y en diversas actividades productivas, que afectan principalmente (aunque no de forma exclusiva) a los más vulnerables. Reconociendo estos problemas, el presente trabajo propone rutas para el cambio socioambiental que resumen distintos esfuerzos de búsqueda para la transformación del país.

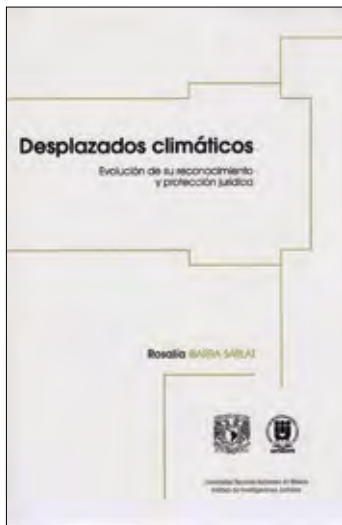


Efectos del cambio climático en el crecimiento económico de México

Armando Sánchez Vargas
Instituto de Investigaciones Económicas /
Dirección General de Asuntos del Personal Académico



Durante el último siglo, el clima en el planeta ha experimentado cambios nunca antes vistos, los cuales se asocian principalmente con las acciones de la actividad humana. La temperatura media ha aumentado y los patrones de lluvia han sido más variables. Diversos estudios estiman que las manifestaciones del cambio climático y sus efectos serán cada vez mayores en las siguientes décadas. En esta obra se analizan los efectos que el cambio climático genera sobre el crecimiento económico de México en los ámbitos estatal y nacional. Para ello, se tomó en cuenta la relación entre el crecimiento del producto interno bruto per cápita y las variables climáticas de temperatura y precipitación mediante modelos econométricos.



Desplazados climáticos. Evolución de su reconocimiento y protección jurídica

Rosalía Ibarra Sarlat

Instituto de Investigaciones Jurídicas



Los impactos adversos del cambio climático representan una de las variables que impulsan movimientos poblacionales internos y transfronterizos. En esta obra se examina la problemática abordada en diversos instrumentos internacionales sobre estos temas; asimismo, se estudia el progreso hacia el reconocimiento y protección de los desplazados climáticos conforme a diversas medidas, buenas prácticas, resoluciones, directrices y disposiciones relacionadas. Los estudios de caso ponen de manifiesto la necesidad del reconocimiento y protección legal de los desplazados climáticos.



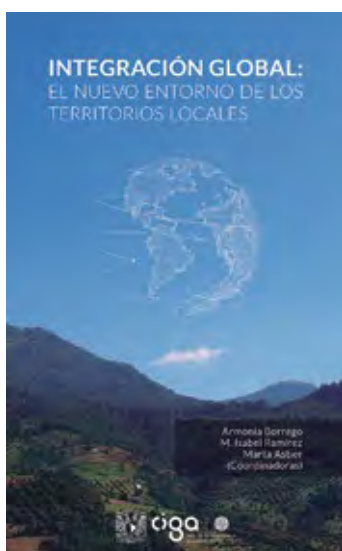
México ante la encrucijada de la gobernanza climática. Retos institucionales

Israel Felipe Solorio Sandoval (coordinador)

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales



México es uno de los países más vulnerables al cambio climático: desertificación y sequías, inundaciones, pérdida de ecosistemas y biodiversidad, conflictos socioambientales por los recursos naturales renovables y no renovables son tan sólo parte de una larga lista de afectaciones que la población mexicana padece como consecuencia de este fenómeno. Esta obra colectiva se presenta como una invitación para repensar la forma de gobernar el cambio climático en nuestro país desde una perspectiva institucional.



Integración global: el nuevo entorno de los territorios locales

Armonía Borrego / M. Isabel Ramírez / Marta Astier (coordinadoras)

Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental



Desde una perspectiva teórica y práctica, este trabajo se articula en torno a dos preguntas: ¿cómo los procesos de integración global han transformado el espacio, las relaciones, los patrones sociales y ambientales de los territorios locales? y ¿cómo puede contribuir la geografía ambiental a la revisión del sistema global dominante y responder a prioridades de la sociedad y gobiernos? En 13 capítulos se reflexiona en torno a las complejas transformaciones de los espacios para abonar a la comprensión de cómo los territorios locales participan, se adaptan o resisten a los cambios impuestos por las dinámicas globales.

CAMBIO CLIMÁTICO



Entre humo y arcilla: contaminación ambiental y sobrevivencia humana en la producción artesanal de ladrillos

Joaquín Antonio Quiroz Carranza / Citlalli Cantú Gutiérrez /
Rocío García Martínez

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático



Electrónico

Entre las ciudades de San Juan del Río y Tequisquiapan, en el estado de Querétaro, se encuentran cinco poblados: San Pedro Ahuacatlán, Visthá, Santa María del Camino, Bordo Blanco y San Nicolás. Estas localidades se caracterizan físicamente por sus viviendas de ladrillo rojo recocido, sus calles empedradas o de tierra suelta y por su principal actividad económica: la producción artesanal de ladrillos. Con este trabajo se pretende realizar un diagnóstico para identificar las implicaciones del sector ladrillero en Querétaro en cuanto a contaminación atmosférica ambiental, y velar por el cumplimiento de la legislación ambiental vigente.



Efectos de la contaminación atmosférica en la salud

Samuel Ponce de León Rosales / Teresa Fortoul Van Der Goes /
Rogelio Pérez Padilla

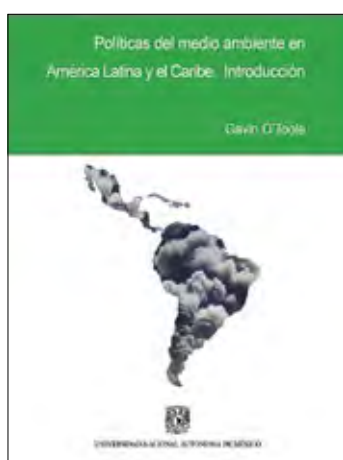
Programa Universitario de Investigación en Salud, UNAM /

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias / LITO-GRAPO / Grañén Porrúa



Impreso

La contaminación atmosférica es una consecuencia esperada de los procesos ambientales en el sistema actual que busca el desarrollo económico y la industrialización. A esto se le suma el explosivo crecimiento poblacional, un desordenado aumento urbano y la casi completa ausencia de políticas de control. En este libro se revisan cuáles son las características de la contaminación atmosférica y se exploran puntualmente sus consecuencias sobre los seres humanos. La edición está dirigida tanto al público general como al personal de salud interesado en estudiar enfermedades que resultan de nuestro sistema de vida y del incontrolable desarrollo urbano que desprecia la armonización ambiental y afecta a toda la humanidad.



Políticas del medio ambiente en América Latina y el Caribe. Introducción

Gavin O'Toole

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico

Una introducción comprensiva a los temas históricos, políticos, económicos y culturales de peso en el entorno natural. En este volumen se estudia la ecología y se introduce en un contexto esencial en el que las políticas verdes de América Latina y el Caribe se están desarrollando. Asimismo, proporciona una amplia visión conjunta de la historia del medio ambiente en la región, los legados políticos y los retos que confrontan los partidos y movimientos verdes, además de la situación que se vive actualmente y lo que implica para el desarrollo sostenible.



Prospectiva de la política internacional. Medio ambiente y derechos humanos

Edmundo Hernández-Vela Salgado (editor)

Valeria Olvera Alvarado (coordinadora)

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM / Ediciones del Lirio



Impreso

La comunidad estudiantil es uno de los motores de nuestra sociedad. En este trabajo colectivo e innovador, escrito por estudiantes universitarios, se analizan diversos temas de coyuntura desde visiones integrales, multidimensionales e interdisciplinarias. Se incluye el estudio propositivo de temas como cambio climático, geopolítica, desarrollo, movimientos sociales, seguridad regional y tecnología financiera, entre otros. Sin duda se tratan de notables y útiles aportaciones para formar criterios y generar conciencia en relación con el medio ambiente y los derechos humanos.



Hacia un sistema energético mexicano bajo en carbono. Desplegando el potencial de las energías renovables y del ahorro y uso eficiente de la energía

Jorge M. Islas Samperio / Fabio Manzini Poli /

Paloma Macías Guzmán / Genice K. Grande Acosta

Instituto de Energías Renovables, UNAM / Reflexio Ediciones



Impreso

El objetivo de este libro es fomentar los procesos de toma de decisiones en las políticas públicas, tanto en el sector de suministro y transformación de energía de México como en los sectores de consumo final. En conjunto, se trata de un trabajo riguroso y útil, y una contribución sustancial para afrontar el reto global del cambio climático. Algunos de los aspectos más destacados de la cartera de opciones de mitigación que presenta el libro son la estimación de los costos marginales, el potencial de reducción de emisiones de los gases de efecto invernadero y las necesidades de inversión involucradas.



El clima cambiante: una aproximación geográfica para México

Leticia Gómez Mendoza / Ernesto Caetano (coordinadores)

Facultad de Filosofía y Letras, UNAM / Bonilla Artigas Editores



Impreso

La climatología tiene una larga historia como disciplina científica que se remonta al menos hasta la época griega. Hoy es un tema rico y fascinante, sostenido por observaciones globales detalladas y apuntalado por sólidos fundamentos teóricos. Este libro está destinado a ser un texto de trabajo introductorio para estudiantes de licenciatura que estudian el clima y sus impactos en cursos de geografía y ciencias ambientales. Las metodologías y técnicas discutidas son indispensables para las futuras geógrafas y geógrafos que se dedicarán a evaluar impactos y concretar acciones de adaptación y mitigación ante el cambio y variabilidad climática.



Química de macrocomponentes de alimentos

María de los Ángeles Valdivia López / Hiram Fernando Ramírez Cahero /
Alberto Tecante Coronel

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial / Facultad de Química



Estamos ante un material muy valioso para fortalecer el aprendizaje y los fundamentos de los diversos cursos de la licenciatura en Química en alimentos: dirige al estudiante desde la comprensión de las cuestiones químicas y estructurales básicas hasta las más complejas, sin obviar los detalles de las diferentes etapas de reacción. Se trata de una referencia para los profesionales que están en el ámbito educativo de otras carreras afines como Ingeniería de alimentos, Tecnología de alimentos o Nutrición.



La sociedad del ranking. Sobre la cuantificación de lo social

Steffen Mau

Claudia Cabrera (traducción)

Fiorella Mancini (prólogo)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial /
Instituto de Investigaciones Sociales



En la educación, la salud o el consumo; en el ocio o en el trabajo; en la vida académica o en la sociabilidad cotidiana, la sociedad del *ranking* recopila permanentemente datos sobre quiénes somos y cómo nos comportamos. Steffen Mau examina las técnicas de esta nueva sociometría y muestra sus crudas consecuencias: los sistemas de evaluación de la sociedad cuantificada no sólo reflejan las desigualdades contemporáneas, sino que también son una fuente novedosa —peligrosa e injusta— de su reproducción social, donde todos y todas tenemos que esforzarnos por brillar con buenos números.



Literalidades. Traducciones de poesía. Hopkins, Yeats, Lowry, Hughes y otros

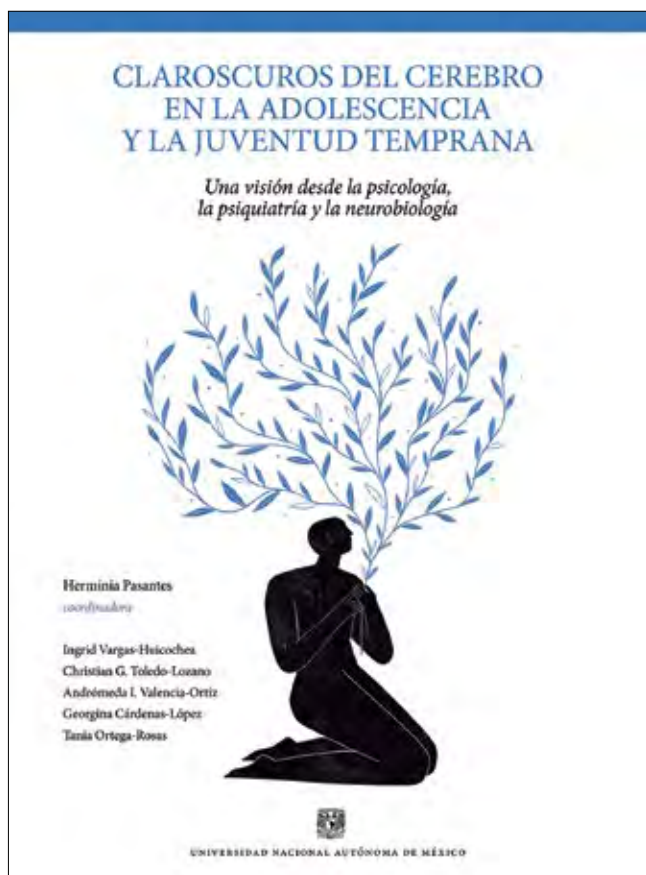
Juan Tovar

Elsa Cross (presentación)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Juan Tovar fue conocido como dramaturgo y narrador, pero fue también un extraordinario lector y traductor de poesía. Gracias a una propuesta de David Huerta, se reúnen por primera vez en un volumen las traducciones de poesía de Juan Tovar, que incluyen cuatro antologías, con los prólogos de su publicación original, de Gerard Manley Hopkins, William Butler Yeats, Malcolm Lowry y Ted Hughes; asimismo, aparece la selección que Tovar agrupó bajo el título "Literalidades", que va desde un soneto de Shakespeare hasta poemas de e. e. cummings, Ralph Waldo Emerson, Robert Graves, Ezra Pound y Dylan Thomas, entre otros.



**Claroscuros del cerebro
en la adolescencia y la juventud
temprana. Una visión desde la psicología,
la psiquiatría y la neurobiología**
Herminia Pasantes (coordinadora)
Ingrid Vargas-Huicochea / Christian G.
Toledo-Lozano / Andrómeda I. Valencia-Ortiz /
Georgina Cárdenas-López / Tania Ortega-Rosas



Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial /
Facultad de Medicina / Instituto de Fisiología Celular

El cerebro humano es quizá la maquinaria más compleja y fascinante de la naturaleza. Se trata, afirma la coordinadora de este volumen, “del verdadero protagonista de las emociones”. Desde estas premisas, Herminia Pasantes y un grupo de especialistas en psiquiatría, psicología y neurobiología abordan los paisajes más luminosos de ese órgano que rige la conducta y el pensamiento. Visitan también sus parajes sombríos durante la adolescencia y la juventud: el estrés, la ansiedad, la depresión, las adicciones y los trastornos graves. Con un lenguaje sencillo, se retoman esos claroscuros que perfilan la personalidad adulta y nos definen como personas complejas y contradictorias. Se trata de una obra multidisciplinaria que ofrece una visión panorámica del cerebro y sus procesos en una etapa definitiva de la vida.



**El derecho en insurrección. Hacia una antropología
jurídica militante desde la experiencia de Cherán, México**
Orlando Aragón Andrade
Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial /
ENES Morelia



El conocimiento militante se distingue del científico porque interviene en campos complejos, heterogéneos y contradictorios ante los cuales la ciencia social tradicional, el pensamiento cínico y desencantado, la denuncia, el deconstructivismo infértil y el radicalismo teórico parecen más cómodos, aunque sólo conducen a decir “te lo dije”. En este volumen se aborda el conocimiento militante que comparte la suerte de los movimientos sociales y las luchas del grupo con el que colabora, en este caso en particular, la comunidad purépecha de Cherán K’eri. En este esfuerzo se debe ubicar el derecho en insurrección y la propuesta de investigación que de él se desprende.

SERIES PARA LEER



COLECCIÓN VINDICTAS

María Nadie

Marta Brunet

Alia Trabucco Zerán (introducción)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico



Impreso

La vida apacible y conservadora en un pueblito de montaña se ve sorprendida por la llegada de María, la nueva telefonista y heraldo de la transformación social que no todos en la comunidad de Colloco están dispuestos a aceptar. María viste pantalones, escucha la radio, no está casada ni busca marido: su deseo es “estar sola y en paz”, con lo que despierta el deseo de algunos, la envidia de otros y el recelo de muchos. La crítica de su tiempo intentó asimilar la escritura de Brunet bajo la etiqueta de “criollista” a fin de reducir el efecto de su agudeza. Sin embargo, como indica en su prólogo la escritora Alia Trabucco Zerán, “en las antípodas de ese objetivo de ensalzamiento nacionalista, la mirada de Brunet recae persistentemente en las fisuras: atisba la hondura de la crisis del campo, exhibe la violencia contra las mujeres y se centra, además, en un sujeto femenino [...] para complejizarlo y erigirlo en sujeto propiamente literario”.



COLECCIÓN VINDICTAS

No Give Up Maan! ¡No te rindas!

Hazel Robinson Abrahams

Cristina Bendek (introducción)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico



Impreso

La llegada de un huracán arrasa con las plantaciones de algodón de la isla Henrietta. “Era un mes de octubre de algún año hace dos siglos”, narra Hazel Robinson. Mientras que los terratenientes maldicen su suerte, los esclavos se apiñan bajo el tablado de la casa para refugiarse de la tempestad que presagia el final de su cautiverio. Hasta entonces, sus únicas formas de rebelión habían sido el uso de la lengua creole y los rituales de danza que de forma excepcional se les permitía celebrar. Entre tanto, hay una historia de amor y un nuevo inicio, donde el grito de resistencia será el mantra de *tante* Friday: *No give up! ¡No te rindas!* Cristina Bendek afirma en su prólogo: “Esta novela es una crítica frontal a las instituciones y a los convencionalismos, a la vez que ejerce soberanía sobre la forma de recordar, sobre la forma de condensar una idea de lo que es el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina”.

El suplemento *Libros UNAM* es editado por la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM

Síguenos en redes sociales: @librosunam  •  •  •  • 

¡Visita nuestra librería electrónica! www.libros.unam.mx

Carlos Antonio de la Sierra, editor • Contacto: cadelaSierra@libros.unam.mx

Alicia Espinosa de los Monteros, subdirectora de Vinculación y Comunicación • Contacto: alicia.espinosa@libros.unam.mx

Encuétranos en suplementolibros.unam.mx



COLECCIÓN MATERIAL DE LECTURA / Narrativa *Leonora Carrington*

Brenda Navarro (selección y nota introductoria)

Una Pérez Ruiz (traducción)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico Impreso

El mundo de Leonora Carrington, que se mueve entre las fronteras del surrealismo convencional, el subconsciente y la simbología, se alimenta directamente de la rebeldía que cuestiona las limitaciones impuestas por la sociedad en la que nació. Todos los relatos que se reúnen en este Material de Lectura nos lengüetean. Son tan sórdidos como simples, como si la autora hubiera entendido que es desde la inocencia y la mirada práctica cuando las palabras calan más. Como si su lengua materna, que masticaba nuevas palabras, tuviera el propósito de despojarla y despojarnos de la infancia lo más pronto posible, para regresar al deseo infantil de conocer y pronunciar todo por primera vez.



COLECCIÓN MATERIAL DE LECTURA / Ensayo *Carolina Sanín*

Yolanda Reyes (nota introductoria)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico Impreso

Con esa precisión poética y descarnada que escudriña las palabras para hacerlas significar de nuevo, una marca de Carolina Sanín, la escritura va alumbrando capas de un mundo que transcurre entre lo íntimo y lo público y que contempla lo que parece familiar hasta situarlo al borde del extrañamiento y, a veces, del horror. "Hago como si sacara la infancia de la memoria de las sensaciones y la pusiera ante mí en una pantalla de televisión", se lee en su texto, y se ve esa mezcla de lucidez, encantamiento, dolor y belleza que está en el centro de la infancia y que ella desentraña (y desencarna) como uno de los centros de su escritura.



COLECCIÓN MATERIAL DE LECTURA / Ensayo *Vivian Abenshushan*

José Israel Carranza (selección y nota introductoria)

Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial



Electrónico Impreso

Vivian Abenshushan es una escritora interdisciplinar. Su práctica, individual y colectiva, se ha centrado en explorar estrategias estéticas que confronten los procesos del capitalismo contemporáneo y sus estructuras de producción cultural, así como las relaciones entre arte y micropolítica, procesos colaborativos, redes feministas y prácticas experimentales en la escritura. Ha publicado *El clan de los insomnes*, *Una habitación desordenada* y *Escritos para desocupados*. Su libro más reciente, *Permanente obra negra* (2019), es un proyecto de escritura experimental fundado en la copia, la reescritura y el montaje de citas.



**¡Aprovecha hasta el 30% de
descuento en libros impresos!**

Envío gratis a todo México

Promoción válida en libros.unam.mx