



Equidad de género y protección social

♦ Gabriela Mendizábal Bermúdez (coordinadora)

UAEM/Porrúa

Cuernavaca/México DF, 2014, 293 páginas

ISBN: 978-607-8434-04-6

El género es una categoría de análisis que permite comprender la forma en que se construyen socialmente las identidades de mujeres y varones en torno a cuerpos sexuados. Esta categoría también permite examinar las diferencias en cuanto a sus oportunidades de acceso a la salud, trabajo, seguridad social, educación, impartición de justicia y nivel socioeconómico, por mencionar algunas.

Los estudios de género involucran de manera conjunta a hombres y mujeres debido a que ambos deben coexistir, y su participación en la construcción de una sociedad equitativa es vital. Asimismo, los estudios de género no solo se refieren al feminismo, sino también a investigaciones cuya característica principal es analizar el impacto de dicha condición en cada tema.

Ante esas incongruencias, es necesario el estudio de los derechos de protección social y del trabajo que permita ver las diferencias entre hombre y mujer en relación con su género, contemplando todos los aspectos que cada sociedad, conforme a su estructura cultural, determina como propios de hombres y mujeres. El tema del género desde la óptica de la protección social presenta aristas muy interesantes. Las prestaciones de los seguros sociales para hombres y mujeres son los más analizados, pero queda pendiente hablar en general del trabajo con perspectiva de género, de la conciliación de la vida laboral y familiar desde la perspectiva del derecho, del envejecimiento poblacio-

nal, de las necesidades que trae aparejadas y los mecanismos de seguridad social que se aplican a hombres y mujeres.

El presente libro es el resultado de una convocatoria realizada por la red de investigación jurídica Envejecimiento Poblacional y Protección Social, la cual está conformada por diversas universidades de México, incluida la UAEM, y que además recibió el respaldo de instituciones de varios países.

Ofrece una serie de estudios que adentran al lector en diversas realidades y problemáticas en diferentes contextos del orbe, que se agrupan en tres partes: "Trabajo, seguridad social y género", donde se analizan diversos derechos de las mujeres y los hombres en materia de derecho laboral, fiscal y burocrático; "Envejecimiento poblacional y género", que se divide en cuatro capítulos dedicados a la reflexión detallada sobre el principio de equidad de género en la etapa de adultez, y "Derecho comparado, conciliación familiar y normas de trabajo", la cual está integrada por ocho capítulos y es el resultado del análisis de las normas de derecho del trabajo para la familia.

A lo largo de la historia sobre este tema tan complejo como cambiante, se han realizado investigaciones desde los más diversos enfoques disciplinarios. Sin embargo, en la segunda década del siglo XXI el tema sigue siendo poco explorado desde el ámbito científico y académico, y esta es una tarea pendiente que urgiría atender.

Fondo Editorial UAEM



Excitación de hipersonido en películas de GaAs y GaN

◆ S. Koshova, V. Grimalsky
M. F. Díaz Ayala

UAEM
Cuernavaca, 2012, 119 páginas
ISBN: 978-607-8332-26-7



Conocimientos y organización en la gestión de los recursos

◆ Elsa Guzmán Gómez
Nohora Beatriz Guzmán Ramírez
(coordinadoras)

UAEM/Juan Pablos Editor
(Ediciones Mínimas, Antropología 4)
Cuernavaca/México DF, 2014, 349 páginas
ISBN: 978-607-8332-29-8

La generación de frecuencias para el rango de microondas se puede realizar de varias maneras, pero las más comunes son mediante el Klystron y el Magnetron, sobre todo en aplicaciones de grandes potencias. Para otros fines, lo más común es el uso de dispositivos de estado sólido, como los transistores de efecto de campo de GaAs y diodos Gunn, debido a su tamaño pequeño y bajo consumo. El problema de estos dispositivos es que no pueden excitar ondas hipersónicas a frecuencias de microondas (mayores a los 10 GHz). Por ello es necesario desarrollar nuevas formas de excitación.

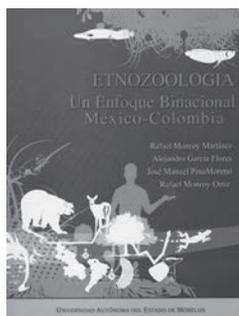
En este libro se propone una solución para dicho problema: el acoplamiento resonante de ondas acústicas con el campo eléctrico de rango milimétrico, que poseen las ondas de carga espacial en materiales con conductividad diferencial negativa, como el GaAs, GaN, AlGaAs, InP, ZnS, AlN, InN, entre otros. Cuando en dichos materiales se propaga un campo eléctrico mayor a un campo crítico establecido (característico de cada material) se observa una conductividad diferencial negativa; entonces, la onda de carga espacial queda sujeta a una amplificación, provocando que el campo eléctrico de la microonda alcance valores mayores. De esta manera se logra excitar ondas hipersónicas a frecuencias de microondas. Los tres métodos para que este campo eléctrico de microondas excite la onda acústica hipersónica son el efecto piezoeléctrico, el potencial de deformación y el de electrorestricción.

Este libro retoma la gestión de los recursos naturales en el México rural como un espacio para la sistematización y reflexión en torno a la compleja realidad actual del campo. El conocimiento corresponde a aquellos saberes que se validan en la práctica de los campesinos y otros actores sociales. La organización, por su parte, constituye un determinante en los procesos comunitarios y sociales en general; la fortaleza de la organización ofrece grandes ventajas de resistencia de los grupos frente a los embates externos.

Interesa destacar aquí, asimismo, el análisis de las experiencias y conocimientos desarrollados a partir de los procesos colectivos, tanto comunitarios como dentro del marco de las organizaciones formales, gubernamentales y civiles, para el acceso, la apropiación, el uso y el manejo de los recursos naturales en diferentes regiones de México. Se busca reconocer y comprender las determinantes y problemáticas, aprendizajes y expectativas, que algunos grupos sociales enfrentan al incursionar o persistir en el uso de los recursos naturales y productivos como maneras de sostener procesos de reproducción social.

Este acercamiento a las acciones de las poblaciones muestra un mosaico sociocultural complejo, un México real y vivo, que tiene que relacionarse con otros escenarios nacionales y globales, gubernamentales y civiles, y a partir de ello tomar decisiones sobre lo que se aprende y se logra.

Fondo Editorial UAEM



Etnozoología, un enfoque binacional México-Colombia

◆ Rafael Monroy Martínez, Alejandro García, José Manuel Pino, Rafael Monroy Ortiz (editores)

UAEM-CIB, Cuernavaca, 2011, 515 páginas
ISBN: 978-607-7771-52-4



Morelos frente al cambio climático

◆ María Laura Ortiz Hernández *et al.*

UAEM, Cuernavaca, 2013, 153 páginas
ISBN: 978-607-8332-02-1

En México y Colombia, la etnociencia, y en particular la etnozooloología, han tenido un auge metodológico significativo, como resultado del trabajo de investigación de múltiples grupos que vinculan las diversidades biológicas y culturales. En este libro, las contribuciones de investigadores de ambos países coinciden en el abordaje multidimensional de la relación sociedad-fauna silvestre, al integrar variables geográficas, la fragmentación de la vegetación, la composición y el recambio de especies que muestran su utilidad en el diseño de planes y programas y en la conservación o restauración de áreas naturales de cada territorio.

En los países convocados a participar en esta obra, la política urbana ha flexibilizado la instalación del sector inmobiliario, lo cual ha dado como resultado el cambio en el uso de suelo, que pone en riesgo la dimensión del conocimiento, manejo y uso tradicional de la fauna silvestre, así como su capacidad de reproducción social, agudizando las condiciones de pobreza de sus agentes.

Esta obra contiene los trabajos presentados en el Simposio Etnozoología, un Enfoque Multidimensional, realizado en el marco del III Congreso Colombiano de Zoología, cuyo objetivo fue discutir la metodología de la investigación etnozoológica a partir de las experiencias locales, con el fin de construir indicadores susceptibles de ser integrados en políticas públicas de manejo y conservación.

El calentamiento global es un problema relacionado de forma cercana con las actividades cotidianas de la población, debido a que estas contribuyen de manera significativa a la emisión de gases de efecto invernadero como consecuencia de la quema de combustibles fósiles, principalmente. Los efectos del cambio climático son irrefutables e irreversibles, además de que representan un desafío para la capacidad de resiliencia de los sistemas naturales y humanos del planeta.

El estado de Morelos ha iniciado de manera sistemática la coordinación de esfuerzos interinstitucionales con la finalidad de establecer las condiciones necesarias para abordar esta importante problemática ambiental. Como consecuencia de este esfuerzo, se publicaron los resultados del primer Inventario Estatal de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, donde se identifican las fuentes clave de emisión que en su conjunto contribuyen con el 95% de las emisiones estatales totales.

Además de una síntesis de dicho inventario, se proporciona información sobre el clima y los escenarios de cambio climático en Morelos, así como la vulnerabilidad en sectores clave (biodiversidad, agua, agricultura y salud). Esta información es la base para el diseño de estrategias de mitigación, adaptación, educación ambiental y comunicación, por lo que también se abordan las políticas públicas relacionadas con el cambio climático.