

LA GESTIÓN DEL AGUA EN CHIHUAHUA*

OSCAR IBÁÑEZ Y JOSÉ HINOJOSA **

El presente documento es parte del proyecto de investigación Diagnóstico para el Manejo Sustentable del Agua en el Estado de Chihuahua financiado con recursos del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) de la Secretaría de Educación Pública.

El documento describe brevemente el concepto de gestión integrada de los recursos hídricos, enseguida describe las condiciones generales del recurso hídrico en Chihuahua, su uso y administración, y finalmente algunos elementos de medio ambiente relacionados con el manejo del agua.

> 3



BOLETÍN
UEHS
UNIDAD DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y SOCIALES

INAUGURACIÓN MAESTRÍA EN HISTORIA

En un ambiente de entusiasmo y alegría, 10 estudiantes iniciaron clases del programa de Maestría en Historia el pasado viernes 13 de agosto a las 17:00 horas, en las instalaciones de la Unidad de Estudios Históricos y Sociales, extensión en Chihuahua. En representación del rector de la UACJ, Jorge Quintana, estuvo el director del Instituto de Ciencias Sociales y Administración, Javier Sánchez Carlos, quien inauguró formalmente la maestría ante estudiantes, docentes e historiadores.

Por primera vez en el estado y la segunda en el norte del país, la UACJ oferta el posgrado en historia, a fin de formar investigadores de alto nivel en la materia, con una visión regional, pues ésta no se concibe de la misma forma en las diferentes regiones del país.

> 2

Noticias
de la UACJ > 8

Novedades de
Publicaciones > 10



Números **67/68** mayo-junio/
julio-agosto
2010
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

BOLETÍN
UEHS

UACJ

Universidad Autónoma
de Ciudad Juárez

ICSA

Instituto de Ciencias
Sociales y AdministraciónUnidad de Estudios
Históricos y Sociales
Extensión Chihuahua

Directorio

Jorge Mario Quintana Silveyra
Rector de la UACJFrancisco Javier Sánchez Carlos
Director del ICSADizán Vázquez Loya
Coordinador de la UEHSLuis Armando Olivas Sotelo
Responsable del Boletín

De este boletín informativo se publican seis números al año. Es una publicación gratuita de periodismo cultural de la Unidad de Estudios Históricos y Sociales (UEHS) del Instituto de Ciencias Sociales y Administración de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Las ideas de nuestros colaboradores no reflejan necesariamente la opinión de los editores. Se permite la reproducción parcial o total de su contenido siempre y cuando se cite la fuente.

Álvarez de Arcila 2107
Col. San Felipe C.P. 31240
Chihuahua, Chih. México
Tel/Fax: (614) 414-50-23
Lada sin costo: 01-800-830-52-05
Contacto: uacj2003@prodigy.net.mx
Página web:
www2.uacj.mx/uehs

Viene de la 1

Inauguración

El objetivo del programa es ofrecer un plan de estudios de posgrado de alta calidad académica, en donde se formen investigadores críticos e innovadores en la disciplina, orientados por las líneas de investigación y aplicación de conocimientos, que agrupan a docentes reconocidos, para el impulso de la investigación histórica del norte del país.

De enfoque humanista, busca dar respuesta en el presente al devenir del hombre. El perfil del egresado es que cuente con una formación en las áreas teórica y metodológica, y con amplios conocimientos que le permitan hacer propuestas innovadoras y contribuir al avance de las Ciencias Sociales.

Las líneas de investigación que expone el programa son: historia regional, historia política e historia de las tradiciones y las religiones, con la misión de crear, transmitir, ampliar y difundir el conocimiento histórico para formar de manera integral profesionales competitivos, críticos y comprometidos con la sociedad a través de procesos relevantes al entorno regional, nacional e internacional. La duración de la maestría es de 4 semestres.

En la ceremonia de inauguración, el doctor Víctor Quintana Silveyra, coordinador de la Maestría en Historia indicó el compromiso social de la historia y puntualizó que con la conciencia de que, no obstante la problemática que abruma a la entidad, las instituciones de educación y cultura debemos incrementar el entusiasmo y la calidad educativa. Además, comentó que con esta maestría se contribuye a que la sociedad conozca su historia y a formar docentes que transformen las cátedras de historia en las aulas.

Sánchez Carlos, director de ICSA mencionó la impor-



Maestría en
Historia

tancia de elevar la calidad de los programas académico y ofertar nuevos, para el fortalecimiento de la universidad en sus campus del estado.

Por su parte el coordinador de la Unidad de Estudios Históricos y Sociales de la UACJ, Dizán Vázquez Loya, dijo que con el arranque de este proyecto en la ciudad de Chihuahua se cumple con un sueño logrado a base de trabajo. Explicó que como en el pasado, hace más de 10 años la UACJ, fue pionera en Chihuahua en ofrecer la Licenciatura en Historia y hoy se convierte también en la primera institución que ofrece a los interesados en la historia, la oportunidad de cursar un postgrado.

En la actualidad la UACJ cuenta con campus en Ciudad Juárez, Casas Grandes y Cuauhtémoc y está por inaugurar otro en Ojinaga, con el fin de brindar una mayor oferta en educación superior en el estado.

Además, en la ceremonia estuvieron presentes el jefe del Departamento de Humanidades, Ramón Chavira, y el maestro asignado para la primera clase, Carlos González Herrera.



Alumnos de la Maestría con el director de ICSA

Viene de la 1 **Gestión del agua**

Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Los problemas del agua de un país no pueden ser resueltos exclusivamente por profesionales del agua y directivos de las diversas instituciones de agua; además, se están incrementando y están más interconectados con otros asuntos relacionados con el desarrollo y con consideraciones sociales, económicas, ambientales, legales y políticas, a todos los niveles.

Las tendencias actuales y pre-visibility indican que esos problemas en el futuro se harán continuarán convirtiéndose cada vez más complejos y cada vez más ligados a otros sectores de desarrollo, como agricultura, energía, industria, transporte y comunicaciones; y con los sectores sociales como educación, medio ambiente, salud y desarrollo rural y regional.

Es el momento para que las políticas hídricas y los principales aspectos relacionados con el agua sean evaluados, y resueltos los problemas en un contexto que considere toda la sociedad y el desarrollo ya que de otra ma-

nera no se podrán alcanzar los principales objetivos de la gestión del agua, como son:

- Mejora en los estándares de la calidad de vida,
- Reducción de la pobreza,
- Generación y distribución de riqueza, y
- Conservación del medio ambiente.

En los años recientes la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) ha sido considerada en la mayoría de la comunidad internacional como "la solución" al manejo del agua. Es muy común hablar sobre el concepto de GIRH, pero es muy difícil de implementar.

En la literatura existen más de 35 definiciones de GIRH, de éstas, una de las más utilizadas es la del Global Water Partnership (GWP):¹

Un proceso que promueve el desarrollo y gestión coordinados del agua, la tierra y los recursos asociados, para maximizar el bienestar económico y social de una manera equitativa sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales.

Por su parte, el World Wildlife Fund (WWF), señala que la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y la Gestión Integrada de Cuencas (GIC) son dos conceptos que buscan el uso más sustentable del agua dulce. La WWF define a la GIC² como:

Un proceso de conservación coordinada, manejo y desarrollo del agua, la tierra y los recursos asociados entre los sectores dentro de una cierta cuenca hidrográfica, con el propósito de maximizar los beneficios económicos y sociales derivados de los recursos hídricos de una manera equitativa, preservando y, donde fuera necesario, restaurando los ecosistemas de agua dulce.

En México, la GIRH aparece 28 veces en la Ley de Aguas Nacionales³ (en la que consideran primordialmente agua y bosque), y está definida como:

El proceso que promueve la gestión y desarrollo coordinado del agua, la tierra, los recursos relacionados con éstos y el ambiente, con el fin de maximizar

* Resumen del texto "Documento base sobre la gestión del agua en Chihuahua" presentado en el Foro Manejo Sustentable del Agua en Chihuahua, organizado por la UACJ, el 13 de julio de 2010 en Chihuahua. El Lic. Carlos Fernández Baca, en representación de la UEHS, dió las palabras de bienvenida.

** El Lic. Óscar F. Ibáñez Hernández es investigador de la UACJ; el Ing. José María Hinojosa Aguirre es asesor de la Coordinación de Asesores del Director General de la Comisión Nacional del Agua.

¹ Global Water Partnership. Manual para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas (2009). http://www.gwpforum.org/gwp/library/RIOC_%20GWP_Manual_SPA.pdf.

² World Wildlife Fund. Applying the principles of integrated water resource and river basin management, (2006). http://assets.panda.org/downloads/applying_the_principles_of_integrated_water_resource_and_river_basin_management_aug_06_ver.pdf

³ Ley de Aguas Nacionales (2004). http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Noticias/Ley_Aguas_Nacionales.pdf.

el bienestar social y económico equitativamente sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales. Dicha gestión está íntimamente vinculada con el desarrollo sustentable.

Las más importantes principios básicos en la gestión del agua en México, incluidos en el Programa Nacional Hídrico 2007-2012,⁴ son:

- El manejo del agua debe realizarse por cuencas hidrográficas, y
- La participación organizada de los usuarios es fundamental para alcanzar los objetivos propuestos.

Las cuencas hidrográficas son consideradas como la unidad territorial básica para la planeación y el manejo de los recursos naturales. El agua constituye el eje integrador e indicador de las actividades productivas que se realizan a nivel cuenca, subcuenca o microcuenca.

Uno de los aspectos fundamentales del manejo de recursos naturales en cuencas es la identificación y reconocimiento de las interconexiones entre la parte baja y alta de la cuenca y se deben considerar las externalidades generadas por las actividades productivas; es un proceso adaptativo que alinea, coordina y construye programas hacia objetivos comunes, donde se requiere sinergia, concurrencia, co-

operación de diversas instituciones bajo una visión común.

Aspectos generales de agua en Chihuahua

El estado de Chihuahua está localizado en la Región Hidrológico-Administrativa Río Bravo, considerada como de fuerte presión sobre el recurso hídrico, por tener un valor de 77.4%, de volumen concesionado con relación a la disponibilidad de agua renovable.

La disponibilidad natural media de la Subregión Conchos-Mapimí al 2005 era de 4,062 millones de metros cúbicos al año y la disponibilidad natural media per cápita era de 1,516 m³/habitante/año, que equivale al 33% del promedio nacional.⁵

En la Subregión Cuencas Cerradas Norte, que cubre la porción oeste de Chihuahua, la disponibilidad natural media era en 2005, de 3,273 millones de metros cúbicos al año, con una disponibilidad natural media per cápita de 10,316 m³/habitante/año, equivalente al 224% del promedio nacional.

El estado utiliza 5,144 Mm³/año, de los cuales el 89.2% son para uso agrícola, 9.2% para uso público urbano, 1.0% para industria autoabastecida y 0.5% para termoeléctricas.

Aguas superficiales

Chihuahua utiliza 1,959 millones de

metros cúbicos por año de agua superficial, que representa el 38% del abastecimiento de agua del estado. El 97.1% del agua de esta fuente se utiliza para la agricultura.

Un problema grave en la entidad son las sequías recurrentes, en la década de los 50s y de 1994 a los primeros años del siglo XXI, especialmente en la cuenca del Bravo, afectaron seriamente, ocasionando importantes efectos principalmente en el sector agrícola y ganadero, y además, nuestro país se atrasó en el cumplimiento de sus obligaciones de entrega de agua de los tributarios del Río Bravo a Estados Unidos, conforme al Tratado de Aguas Internacionales suscrito con dicho país en 1944, donde además es la corriente de mayor aportación de agua para el cumplimiento del tratado.

Aguas subterráneas

El agua subterránea del estado representa el 62% del abastecimiento y el segundo con mayor extracción de agua de acuíferos. De los 61 acuíferos estatales, 10 están sobreexplotados. El déficit total de agua subterránea en el estado es de 855.9 Mm³/año.

Un aspecto a destacar son los acuíferos transfronterizos del estado donde se aprovechan principalmente en las ciudades de los dos lados. México y Estados Unidos no tienen un tratado en materia de acuíferos transfronterizos y no realizan los aprovechamientos de ma-

⁴ Programa Nacional Hídrico 2007-2012 (2007). http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Contenido/Documentos/PNH_05-08.pdf.

⁵ Comisión Nacional del Agua, Programa Hídrico por Organismo de Cuenca Río Bravo. Visión 2030 (2006).

nera coordinada. Han existido esfuerzos de estudios científicos y de planeación binacionales, destacando los trabajos del Grupo de Trabajo del Agua del Paso del Norte.⁶

Recientemente, a través de la Ley Pública 109-448 de Estados Unidos aprobada en 2006 por el congreso estadounidense,⁷ llamada iniciativa Bingaman, se establece un programa de estudios para el mayor conocimiento de diversos acuíferos transfronterizos.

En dicha ley está considerada la coordinación con México para que los estudios sean integrales. En agosto de 2009 se suscribió un acuerdo binacional en el seno de la Comisión Internacional de Límites y Aguas y se espera iniciar próximamente los estudios comenzando con el acuífero de La Mesilla (Conejos-Médanos).⁸

Calidad del agua

Además de que en Chihuahua hay escasez de agua, ésta presenta una dinámica de contaminación que se va haciendo cada vez más crítica. Se degradan los recursos hídricos por contaminación con fertilizantes y pesticidas; así como por descargas de aguas residuales municipales e industriales sin adecuado tratamiento, además de desechos sólidos en los ríos.⁹

El río más importante de Chi-

huahua, el Conchos, se ha convertido en el más grande recolector de aguas residuales contaminadas por la agricultura y las ciudades. Los acuíferos que más se explotan para satisfacer los requerimientos de agua potable están amenazados por la contaminación de las ciudades, afluentes industriales y actividades agrícolas.

Fenómenos hidrometeorológicos y sus impactos

En Chihuahua la mayor incidencia de inundaciones, y daños como consecuencia de éstas, ocurre en la cuenca del Río Conchos (extensión de 71,964 km²) donde se ubican importantes ciudades del estado.

Además de la protección contra inundaciones que proporciona la capacidad de control de avenidas de las presas de almacenamiento construidas en la entidad, existen numerosas obras para prevención contra inundaciones a poblaciones y áreas productivas. La infraestructura se concentra principalmente en la región hidrológica 240 (cuencas de los ríos Conchos y Bravo). Las corrientes acuíferas se han rectificadas, encauzadas y construido bordos en tramos potencialmente inundables. Respecto a las zonas urbanas, se han canalizado tramos críticos de

arroyos importantes que drenan la ciudad de Chihuahua.

Agua para uso público urbano

Históricamente se le daba mayor apoyo a la infraestructura de agua potable, pero en los últimos años, ha habido un destacado incremento de la cobertura de los servicios de alcantarillado y saneamiento.

En 1995 se tenían registradas en el estado cuatro plantas de tratamiento de aguas residuales municipales en operación, con un caudal tratado de 1.29 m³/s, para el 2008 ya eran 119 plantas de tratamiento para un caudal tratado de 5.9 m³/s.

El significativo incremento en coberturas de agua potable y alcantarillado ha sido posible por las importantes inversiones que se han realizado en los últimos años, conjuntando recursos de los tres órdenes de gobierno y con apoyo adicional de recursos estadounidenses para las localidades fronterizas, a través del Programa de Inversiones Conjuntas para Proyectos de Agua y Saneamiento. En dicho programa, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA en inglés) aporta subsidios como complemento a las inversiones mexicanas para apoyar proyectos que mitiguen un impacto ambiental adverso al lado estado-

⁶ Grupo del Trabajo del Agua del Paso del Norte. <http://www.sharedwater.org/>

⁷ United States-Mexico Transboundary Aquifer Assessment Act. <http://www.govtrack.us/congress/bill.xpd?bill=s109-214>

⁸ Comisión Internacional de Límites y Aguas. Reporte Común de Ingenieros Principales con relación al Proceso Conjunto de Cooperación entre México y Estados Unidos sobre el Programa de Evaluación de Acuíferos Transfronterizos. (2009). http://www.ibwc.state.gov/Files/Minutes/Joint_Report_TAAP_081909.pdf

⁹ Comisión Nacional del Agua. Programa Hidráulico de Gran Visión del Estado de Chihuahua 1996-2020. Resumen (2007).

unidense, en materia de agua y saneamiento.¹⁰ La Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) ha estimado que se requieren invertir 224 millones de dólares en los 46 municipios de la franja fronteriza del estado, de 300 km, en materia de agua potable, alcantarillado y saneamiento.¹¹

Con relación al reuso de agua residual tratada, no existen en general incentivos o regulaciones necesarios para su aprovechamiento. El 14 de abril de 2010 se inauguró la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Colonia Anapra, en Ciudad Juárez, dentro del proyecto integral de alcantarillado y saneamiento de dicha colonia.¹²

En Cd. Juárez con las plantas de tratamiento de aguas residuales Sur (en expansión de 1 a 2 m³/s), Norte (1 m³/s) y Sur-Sur (0.5 m³, en primera etapa), se contará en 2012 con 100% de cobertura de tratamiento y mayor cantidad de agua residual tratada para poder ser reutilizada.

Actualmente está bajo análisis la posibilidad de utilizar para el abasto público urbano de Cd. Juárez, el agua que entrega Estados Unidos a México por la Con-

vención de 1906 (hasta 74 Mm³/año),¹³ que actualmente está concesionada para el Distrito de Riego 009 Valle de Juárez, y que dicha agua sea reemplazada por agua residual tratada. Con ello se lograría disminuir la presión sobre el acuífero Valle de Juárez (Bolsón del Hueco), el cual es la principal fuente de abastecimiento de la ciudad.

Por otro lado, un indicador relacionado con las condiciones de higiene y disposición de agua potable y saneamiento son las enfermedades de origen hídrico de los niños. Nuestro país ocupa el lugar 128 de mortalidad por enfermedades diarreicas a niños menores de 5 años dentro de un conjunto de 192 países estudiados. Con cifras de 2007, Chihuahua ocupa el lugar número 13 del país en tasa de mortalidad por cada 100 mil habitantes.

Agua para la agricultura y Distritos de Riego de Chihuahua

Las actividades agropecuarias, silvícolas y pesqueras representaban para el 2004 y 2006 el 6.1% y el 6.4 % del Producto Interno Bruto del estado, respectivamente.

El estado cuenta con siete Dis-

tritos de Riego. De ellos, destaca el 005 Delicias, con el 61% de superficie que se riega en los distritos del estado y el 56% del volumen de agua que se distribuye. Las Unidades de Riego de Chihuahua consumen más del doble de agua que los distritos y es agua básicamente de los acuíferos.

Programa de Modernización y Tecnificación de los Distritos de Riego del Río Conchos

Conforme a los acuerdos México-Estados Unidos, a través del Acta 309 de la Comisión Internacional de Límites y Aguas,¹⁴ se llevó a cabo de 2002 a 2007 un programa de modernización y tecnificación de los distritos de riego 005, 090 y 103. El programa tuvo el propósito de eficientar el uso de agua en dichos distritos y contó con fondos federales. El distrito de riego de Delicias contó adicionalmente con recursos binacionales México-Estados Unidos, del Fondo de Inversión para la Conservación del Agua, del Banco de Desarrollo de América del Norte.

Las acciones del programa incluyeron:¹⁵

- ▣ Revestimiento y entubamiento

¹⁰ Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos. Acta 304. Programa de inversiones Conjuntas para proyectos de Infraestructura de Agua Potable y de Saneamiento para las Poblaciones en la franja Fronteriza entre México y Estados Unidos. <http://www.sre.gob.mx/cila/>

¹¹ Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza, Diagnóstico de Infraestructura Ambiental Básica para el Estado de Chihuahua.

¹² Comisión Nacional del Agua. Boletín de Prensa 083-10, 14 de abril de 2010. <http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07//Comunicados/BOLETIN%20083-10.pdf>

¹³ Comisión Internacional de Límites y Aguas. Convención entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América para la equitativa distribución de las aguas del Río Grande. <http://www.sre.gob.mx/cila/>

¹⁴ Comisión Internacional de Límites y Aguas. Acta 309. Volúmenes de Agua Ahorrados con los Proyectos de Modernización y Tecnificación de los Distritos de Riego en la cuenca del Río Conchos y Medidas para su Conducción hacia el Río Bravo. <http://www.sre.gob.mx/cila/>

¹⁵ Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza. Documento de Certificación del Programa de Modernización y Tecnificación de los Distritos de Riego del Río Conchos. http://www.cocef.org/aproyectos/ExcomRioConchos2002_10_17ingfinal.htm

- de canales (515 km).
- ▣ Nivelación de tierras (8,595 ha).
- ▣ Sistemas de riego de baja presión y tuberías multicompuertas (9,825 ha).
- ▣ Sistemas de riego de alta presión (7,029 ha), rehabilitación de 18 pozos.
- ▣ Construcción de 94 estructuras de medición de canales.
- ▣ Rehabilitación de canales de concreto, estructuras y obras de cabeza.

Una vez terminado el programa se constató mediante un estudio, las bondades del proyecto. De 2003 a 2006 se lograron ahorros de 350 millones de metros cúbicos, contabilizados en presa. Conforme al Acta 309 de la CILA, se realizó la conducción de esos volúmenes hacia el Bravo.

Consejos de Cuenca y sus organismos auxiliares

El estado de Chihuahua participa en los trabajos de cuatro Consejos de Cuenca (del Río Bravo, del Mayo; del Fuerte y Sinaloa; y del Yaqui y Mátape).

De dichos Consejos de Cuenca, la principal participación de Chihuahua ha sido en el del Bravo, ya que 56 municipios están total o parcialmente en la jurisdicción de dicho consejo (53.80% de la superficie del Consejo de Cuenca está en Chihuahua).¹⁶

Los miembros de Chihuahua en el consejo del Río Bravo han tenido destacada participación desde

su instalación en enero de 1999, principalmente en la tarea central del consejo que es el proceso de reglamentación del uso y aprovechamiento de las aguas nacionales superficiales de la cuenca del Bravo.

Un hito importante del Consejo de Cuenca fue la discusión y análisis del estudio de disponibilidad de aguas superficiales de la cuenca, el cual fue aprobado y publicado en 2008.¹⁷

Con la activa participación de los representantes de Chihuahua se está desarrollando un modelo de simulación hidrológica que permita la construcción de escenarios que sirvan de referencia para las tareas de reglamentación del agua en la cuenca.

Participación y coordinación institucional

Existe una relativa dispersión institucional de funciones e insuficiente interrelación institucional entre los distintos actores que tienen que ver con el agua, los planes y programas frecuentemente se duplican y a veces son contradictorios.

Muchos de los proyectos que se emprenden no consideran los costos de corregir los impactos ambientales y el tratamiento de las enfermedades que provocan. Tampoco toman en cuenta el efecto social que pueden provocar, ni las consecuencias que tendrán sobre la actividad económica.

La sociedad y las instancias

involucradas juegan un papel importante en la gestión de los recursos hídricos, por lo que se deberán identificar a aquellos actores clave, tanto usuarios organizados como grupos de la sociedad y dependencias de los tres órdenes de gobierno, incluyendo a la CONAGUA y a la JCAS, además de instituciones internacionales como CILA, COCEF y BDAN que se reconozcan como coparticipes en la solución de la problemática hídrica, con el propósito de invitarlos a participar para lograr la sinergia requerida en el logro de las acciones identificadas y los acuerdos necesarios para tal fin.

Se deben realizar foros sobre este tema, con expertos nacionales e internacionales, donde señalen los problemas del agua y como solucionarlos. Tenemos la necesidad de instrumentar caudales ecológicos para ayudar a lograr la conectividad longitudinal y transversal del cauce, y con ello revertir las actuales tendencias de degradación del los ríos, como el



¹⁶ Distribución territorial de los Estados por Consejos de Cuenca. http://ftp.consejosdecuenca.org.mx/pub/downloads/docs_basicos/territorios/Dist_terr.pdf

¹⁷ Diario Oficial de la Federación, 22 de septiembre de 2008.

Noticias de la UACJ

CONVENIO

UNAM-UACJ

Todo un éxito la firma del convenio de colaboración académica entre los rectores de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Jorge Quintana Silveyra y de la Universidad Nacional Autónoma de México, José Narro Robles, en la Biblioteca Central de la UACJ, el 16 de junio a las 9:30 horas.

Con este convenio se ofertarán por primera vez la maestría y doctorado en Ciencias en Gestión del Conocimiento e Innovación; y la maestría y doctorado en Tecnología. Los títulos serán expedidos y respaldados de manera conjunta por ambas universidades.

El rector de la UNAM, José Narro Robles, dijo ante la comunidad académica, consejeros académicos y universitarios de la UACJ que acudieron a la ceremonia de la firma del documento, que este convenio será un éxito por el compromiso e interés para el beneficio del país.

Agregó, "hemos venido a sumarnos para trabajar juntos en un proyecto que van a construir juntos dos de las universidades públicas de México con el apoyo y respaldo de las autoridades de Chihuahua.

A su vez, el rector de la UACJ, Jorge Quintana Silveyra, destacó que esta es la primera vez que un rector de la máxima casa de estudios del país visita esta institución educativa, agradeciendo la solidaridad y confianza de Narro Robles con Juárez, ante los problemas de violencia e inseguridad.

Con ello se van a probar y desarrollar nuevas experiencias académicas interinstitucionales; además, se impulsará el intercambio estudiantil y de profesores, e incrementará la colaboración para el desarrollo de proyectos de investigación.

La firma fue presidida por, además de los rectores, el gobernador del estado de Chihuahua, José Reyes Baeza; el alcalde de Juárez, José Reyes Ferriz; la secretaria de Educación y Cultura del Estado,



De izquierda a derecha, el rector de la UACJ, el gobernador del Estado, el rector de la UNAM, y la secretaria de Educación y Cultura del Estado

Guadalupe Chacón Monárrez; y por el director de Relaciones Interinstitucionales de la UNAM, Enrique del Val Blanco.

Enrique del Val, destacó que la relación entre ambas universidades ha sido muy fructífera a lo largo de más de 20 años, con intercambio de más de mil personas, entre alumnos y catedráticos.

Reyes Baeza entregó al rector de la UNAM un documento mediante el que se otorga a la máxima casa de estudios un área de 134 mil metros cuadrados para la creación de un campus Chihuahua de la UNAM, en la Ciudad del Conocimiento.

En entrevista a la prensa, Quintana Silveyra, comentó que "es el primer convenio de este tipo que la UNAM hace con alguna institución educativa, por lo que los chihuahuenses se ponen a la cabeza de estas carreras de alto nivel educativo en todo el país y que a la vez sean parte de la UNAM".



UACJ



ASIGNACION A LA BIBLIOTECA CENTRAL

EN MEMORIA DE CARLOS MONTEMAYOR

La Biblioteca Central obtuvo, en merecido homenaje póstumo, el nombramiento de nuestro escritor chihuahuense el 16 de junio. En la ceremonia estuvieron presentes el rector Jorge Quintana Silveyra, acompañado por Susana Patricia de la Garza viuda de Carlos Montemayor y Emilio Montemayor, hijo.

Quintana Silveyra agradeció la donación de la obra de Montemayor y la decisión de que la universidad fuera su beneficiaria.

Susana de la Garza comentó que la ilusión e intensidad de Carlos, al donar primero su archivo y posteriormente su biblioteca era la de personalmente dirigir a quienes tuvieran proyectos que tocaran los temas que a él le apasionaban, desgraciadamente la vida no le brindó esa oportunidad.



Carlos Montemayor Aceves falleció el 28 de febrero de 2010 en la Ciudad de México

Compañeros universitarios y personas que lo apreciaban estuvieron presentes y recordaron al afortunado y reconocido parralense.

Actualmente su amplia colección bibliográfica y archivo personal se está conformando en un fondo que próximamente se exhibirá a todo público para su consulta.

INGRESO A CLASES A CIUDAD UNIVERSITARIA

716 nuevos alumnos en Ciudad Universitaria y alrededor de 23 mil de reingreso en la universidad iniciaron clases en este periodo agosto-diciembre 2010. A partir del 2 de agosto los alumnos volvieron a sus aulas habituales mientras los nuevos iniciaran actividades en las recientes instalaciones de CU el 13 de septiembre.

Los nuevos estudiantes, manifestaron sentirse gustosos de asistir a las nuevas instalaciones de la universidad porque aparte se ubican cerca de donde ellos radican.

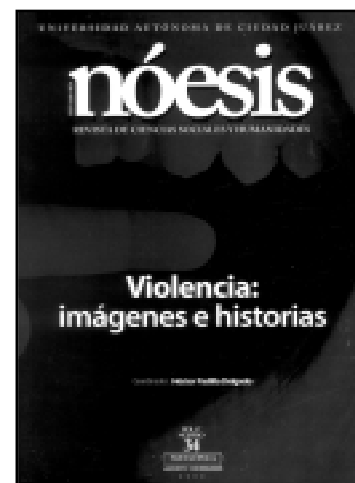
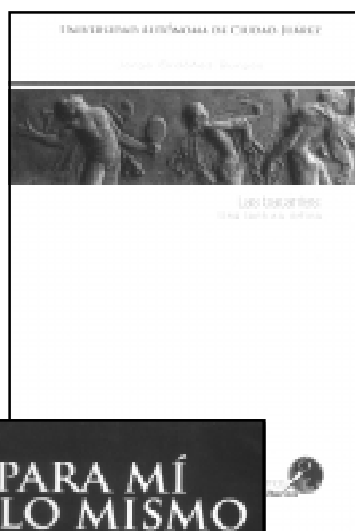
Cada estudiante recibió un paquete con planos de lo que será CU, un lápiz con la impresión de la página Web que les dará el servicio de inscripción y un tapete para el ratón de la computadora. Además, un listado con las líneas de transporte IndioBús que darán el servicio exclusivo a estudiantes de Ciudad Universitaria, en las cuales se contemplan las rutas Azteca, Libramiento, Torres, Santiago Blancas, Juárez Porvenir, Panamericana y Aurrerá.

Con base al calendario escolar de 2010, las clases concluirán el 19 de noviembre, menos en Ciudad Universitaria, siendo hasta 17 de diciembre.

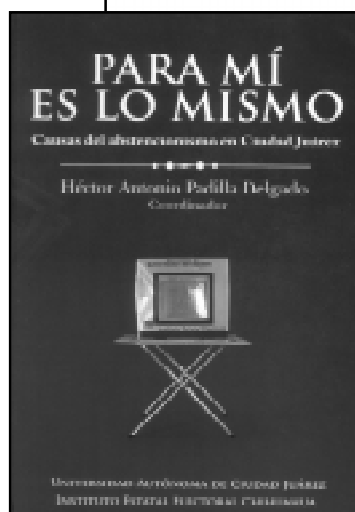


Nóesis 34. Violencia: imágenes e historias.**Héctor Padilla Delgado (Coordinador)**

Revista semestral de Ciencias Sociales y Humanidades. Sin duda, la delincuencia y la violencia son dos variables que afectan directa e indirectamente el desarrollo social, económico, ambiental y político de las naciones. Una y otra variable se manifiesta de múltiples y diferentes formas negativas, trascendiendo fronteras geopolíticas y domésticas que implican diversas perturbaciones serias en espacios tradicionalmente inmersos de tranquilidad. Ante lo anterior, este número busca estudiar la violencia, más no justificarla, con el propósito de tener mayores elementos que nos permitan idear estrategias que nos conduzcan a concebir ambientes donde el crimen y el terror queden fuera de lugar. De manera adecuada, y por demás oportuna, los autores nos involucran para reflexionar el eje central de este número: la violencia. Confiemos en que cada lector, cada lectora, se vean motivados para actuar de un modo u otro para promover un mundo nuevo gobernado por la Cultura de la No Violencia.

**NOVEDADES****Las bacantes: Una lectura órfica.****Jorge Ordóñez Burgos**

De la colección Cuadernos Universitarios, es un novedoso medio para acercar al lector a la cultura griega. El autor escudriña la obra del poeta trágico Eurípides y nos ayuda a descubrir el valor incalculable de Las bacantes en la historia de las religiones del mundo antiguo. A través del orfismo, que alimentó creencias, ritos y mitos de diversas congregaciones, el autor muestra que en la tragedia se expone una realidad religiosa que vivieron los ancestros de los griegos clásicos. El prólogo está a cargo por Dizán Vázquez Loya.

**Para mí es lo mismo. Causas del abstencionismo en Ciudad Juárez.****Héctor Antonio Padilla Delgado (Coordinador)**

Editado en conjunto con el Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, el presente estudio corresponde al trabajo de investigación que la universidad desarrolló a partir de marzo de 2008 para profundizar en la comprensión de las causas del abstencionismo en la ciudad fronteriza. El producto obtenido constituye una destacada aportación que nutre la reflexión sobre los variados elementos que han configurado la dinámica específica de la vida democrática electoral. Votar con la esperanza de que esta vez sí tenga sentido, comparte de fondo la misma evaluación de quien se pregunta: ya votamos, ¿y luego?

Presencia de los chihuahuense en la vida jurídica y social nacional.

Jorge Alberto Silva (Coordinador)

La presente obra es resultado de los trabajos y estudios presentados por diversos juristas chihuahuenses. El material que la compone se reunió luego del homenaje que la universidad les rindió en conjunto, durante la ceremonia con que culminó una semana de conferencias en el Departamento de Ciencias Jurídicas. Procuramos, así, reconocer a aquellos que han representado a nuestro estado y de quienes nos sentimos orgullosos. Es un homenaje tal vez pequeño pero profundo por la admiración que les tenemos.

Filmográfica: amores perros.

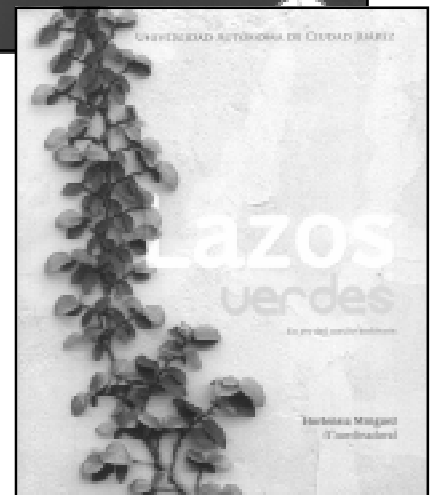
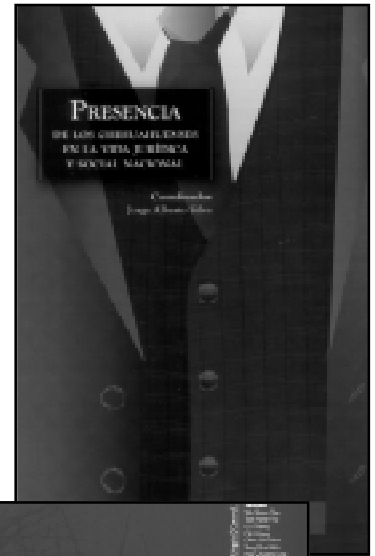
Carles Méndez Llopis (Coordinador)

Es un proyecto de investigación-creación internacional en el que intervinieron artistas, diseñadores y académicos de tres países diferentes: España, Taiwán y México; auspiciados por tres instituciones de Enseñanza Superior: Universitat Politècnica de València (España), Cheng Shiu University (Taiwán) y nuestra universidad. Se integraron las visiones teórico-plásticas de las relaciones existentes entre los campos del cine y el arte gráfico. Para ello, cada universidad seleccionó una película que representara rasgos culturales de su identidad. La presente publicación corresponde a las (re)visiones de la película Amores perros, donde se analiza y exponen las obras de 60 artistas sobre la visión del filme mexicano.

Lazos verdes: en pro del medio ambiente.

Hortensia Mínguez García (Coordinadora)

Este libro es el resultado de una investigación de carácter multidisciplinar y alcance internacional que tuvo como colofón la realización de un evento multitudinario llevado a cabo en Ciudad Juárez. A raíz de este encuentro, se ideó generar una publicación donde se propiciara el diálogo y la transmisión de conocimientos respecto a la problemática que se cierne sobre el deterioro de nuestro planeta y que recopilara no sólo las investigaciones de rigor metodológico de mayor relevancia en el campo de la ciencia, la tecnología, el diseño y el arte, sino también la reproducción de los productos artísticos y resumen de los eventos desarrollados dentro del proyecto. En general, el libro está en busca de modelos de construcción y transmisión social de conocimiento que favorezcan el cambio de actitud de la sociedad mexicana en pro de una viable, que no utópica, sostenibilidad ambiental.



Acércate a nuestras publicaciones en Librería Universitaria, dentro de las oficinas de la Unidad de Estudios Históricos y Sociales, extensión Chihuahua, con horario de 8 a 15 horas.

PRÓXIMOS EVENTOS

Foro de economía social y cooperativismo en México

¿Una alternativa ante la crisis?

C o n f e r e n c i a s
M e s a s p a n e l
T a l l e r e s



Esté pendiente. Noviembre 2010



¡Nuevas adquisiciones!

La Librería Universitaria, extensión Chihuahua, te invita a que visites el nuevo acervo de libros de las siguientes editoriales. Además de las nuevas publicaciones de la UACJ.

Ahora contamos con discos y películas.

Si estás interesado en un libro, disco o película en particular, marca al teléfono 414-50-23 o manda un correo a uacj2003@prodigy.net.mx para saber si lo tenemos, y en caso contrario te lo podemos conseguir en nuestra gran Librería Universitaria de Cd. Juárez.

Recuerda: estamos en la **Unidad de Estudios Históricos y Sociales**, ubicada en Álvarez de Arcila 2107 Col. San Felipe, Chihuahua.