



v Seminario Internacional de Estudios Críticos del Desarrollo
«Repensando el desarrollo en América Latina: modelos alternativos»

36



«Se basa en la no contabilización y en el no pagar el pasivo ambiental».
Entrevista a Joan Martínez Alier



Universidad Autónoma de Zacatecas
«Francisco García Salinas»

RECTOR

Antonio Guzmán Fernández

DIRECTOR DE LA UAED

Raúl Delgado Wise

DIRECCIÓN GENERAL

Guadalupe Margarita González Hernández

EQUIPO EDITORIAL

Humberto Márquez Covarrubias,
Armida Concepción García,
Jorge Alejandro Vázquez Valdez,
Cynthia Elizabeth Chávez Ceja

CUIDADO DE LA EDICIÓN

Georgia Aralú González Pérez,
Selene Carrillo Carlos, Jonatán Aarón
Piña García e Israel David Piña García

FOTOGRAFÍAS

Rosa Elena del Valle Martínez,
Guadalupe Margarita González Hernández

PÁGINA WEB

Maximino Gerardo Luna Estrada

MASCOTAS

Natanoj

Contenido

volumen 6 • número 11

4 A ocho columnas

La «transdisciplinariedad» ese oscuro objeto del destierro

7 Palabra y pensamiento

«Se basa en la no contabilización y el no pagar el pasivo ambiental»

Entrevista a Joan Martínez Alier

18 Estudiar en UAED

Claudia Angélica Córdova González considera al Doctorado en Estudios del Desarrollo como un gran acierto en su formación académica

20 En perspectiva

Rigoberto Jiménez Díaz y su involucramiento con el desarrollo de Zacatecas

21 Perfiles

Óscar Pérez Veyna, larga trayectoria y experiencia en la valoración y aplicación

23 Red UAED

23 El entendimiento de actores y prácticas que contribuyen a la persistencia de los problemas ambientales es el objetivo de Cindy McCulligh

25 Regreso a las raíces: Roberto del Barco Gamarra

26 Bajo el soporte de...

Mantenimiento y limpieza, funciones de Sandra Cruz Loera

27 Noti UAED

48 Libros, libros, libros

Presentación

A finales de septiembre de 2018 la comunidad de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo estuvo de man-
teles largos por el quince aniversario de su fundación, celebrado con la realización del V Seminario Internacional
de Estudios Críticos del Desarrollo 2018 “Repensando el desarrollo en América Latina: modelos alternativos”, en
el que se discutieron las modalidades de desarrollo que actualmente vive América Latina. Cabe destacar que se
contó con la visita de Joan Martínez Alier, una de las personalidades académicas más influyentes en materia am-
biental, quien ofreció una entrevista a Federico Guzmán, egresado de la UAED, y que transcribimos en este número.

Simultáneamente, y como es costumbre, la comunidad de la UAED desarrolló durante el semestre julio-diciem-
bre de 2018 actividades académicas de difusión y extensión que ponen la cereza del pastel de su celebración.

Guadalupe Margarita González Hernández



La «transdisciplinarietà» ese oscuro objeto del destierro

CARLOS MALLORQUÍN *



*Docente
investigador de la
Unidad Académica
en Estudios del
Desarrollo.

Famosa es la figura de Michel Foucault sobre la «episteme» (*Las palabras y las cosas*, 1970) que gobierna la aparición de ciertos objetos teóricos previamente inexistentes; pero igualmente —del mismo autor— la figura de las potencialmente diversas modalidades enunciativas que derivan sus categorías de cierto «archivo» (*La arqueología del saber*, 1972). Mejor contraposición o crítica anunciada —por su propia pluma— a su libro anterior imposible: si las formaciones discursivas son consecuencia de una serie de voluntades de poder, del golpeo de los sables al estilo nietzscheano —objetos y sujetos no poseen unidad y menos homogeneidad. La proliferación de objetos y categorías siempre se encuentran en proceso de reconstrucción, en otras palabras, la heterogeneidad del ensamblaje discursivo hegemónico solamente puede comprenderse a través de lo que Nietzsche llamaba «filología», la reina de las ciencias: mecanismo mediante el cual se buscaba el (los) sentido(s) radical(es) de la(s) palabra(s) (ruidos) y las cosas. La suposición de que puedan atraparse de una vez por todas, las «cosas», era sencillamente un despropósito y pérdida de tiempo.

En varios campos académico-administrativos encontramos lo que suele suponerse una unidad discursiva con su objeto de investigación y estrategias para examinarlo. Pero ya hemos visto que se trata de un despropósito imposible de cumplir. La transdisciplinarietà es de hecho un espectro que nos acosa impune y constantemente a los profesores, aparece ahí en cada subterfugio de nuestras reflexiones y publicaciones cuando queremos eludir la discusión con nuestros pares. La irrenunciable decisión de discutir como máxima es un deber que debemos ejercitar en cada instante.

Cualquier acercamiento a los confines de «disciplina» alguna, presenta una gran variedad de discusiones teóricas irresueltas, ninguna transita por un horizonte discursivo de «paz», todas presentan discursos agrietados por la aparición de nuevos objetos y sus categorías, nuevos inventos conceptuales con el objetivo de estabilizar la heterogeneidad de las condiciones de existencia del «sujeto», así como del «objeto» (biología, física, matemáticas, así como otras que se dicen «sociales»).

Intentar huir de la transdisciplinariedad, de la pluralidad discursiva, de las diversas guerras de interpretación, intra y externamente dentro de un campo visual, de una perspectiva, además de representar una impostura ética para los universitarios (en contraste con la acción de los partidos políticos y sus reglas doctrinarias), tiene que ser algo muy «aburrido».

¿Acaso no escuchamos alumnos que nos incitan para que les ofrezcamos lecturas alternativas?

La presunción de asumir la pluralidad y la heterogeneidad discursiva, y las instituciones para hacer efectiva la misma, es obviamente un requisito previo, y si aparentemente se la cree ausente, desterrada, de la Universidad implica reconstruirla y reintroducirla.

Se nos incita también a decir, a escupir, «verdades», como si el proceso de su advenimiento sea producto de «aplicar» algún instrumento de medición, en lugar de reflexionar sobre la mejor manera de articular o construir



puentes entre distintos discursos. Por otra parte, algunas de las estrategias discursivas para incluir o excluir potenciales objetos teóricos con semblanzas parecidas obedecen a ciertos aspectos de una estrategia y convivencia administra-cuantitativa para medir la «productividad».

Además, nuestro «malinchismo» teórico supone la vigencia de verdades «generales» y «eternas»; rehúye las nuevas formas discursivas y aptitudes entre nuestros sujetos y objetos locales (modalidades enunciativas y archivos). La hegemonía «occiden-trista», la importación de saberes, incluso en desuso allende a nuestras geografías e idiomas; la supuesta excelencia de los posgrados en el «exterior»; el mandato del uso de la lengua inglesa u otras provenientes por «nuestro bien» de naciones entonces «imperiales», es un grave despropósito cuando muchos de los actuales investigadores que se encuentran en nuestras universidades o en el país ya han incurrido en dichas latitudes.

Además, el costo de semejantes emprendimientos académicos para nuestros pueblos es inconmensurable: la mayoría de nuestros compatriotas no regresan al país (y con todo derecho ante la ausencia de alternativas), por lo que se convierten en mano de obra barata en otras latitudes. Ya es hora de que privilegiemos, a través de un juicioso y democrático ejercicio, a un grupo selecto y reducido de «posgrados», que serían los campos disciplinarios para dichos quehaceres en el «exterior», negando becas con recursos públicos de la misma manera que se hace para el grado de licenciaturas en el «exterior» debido a nuestra capacidad interna para ello y, por tanto, extendiendo la misma lógica cuando se trate de «posgrados».

Es necesario estudiar las teorías generadas en el «centro», pero críticamente, como decía Prebisch, para reflexionar sobre nuestras «realidades» en la periferia. La existencia de centros y periferias en nuestras propias

geografías nos debería alertar sobre la transcendencia de asumir y aprender los saberes de las comunidades periféricas; así como, y no menos importante, discutir las dificultades de presuponer algún punto privilegiado indemne a la guerra de interpretaciones en cuanto a las estrategias, a corto y largo plazo, sobre el uso y apropiación de los recursos productivos.

Transversalmente, los saberes y sus respectivas formaciones discursivas serán y deben ser el objeto de diversas estrategias hegemónicas, a partir de varias modalidades enunciativas, cuyo fin proponga generar y disciplinar democráticamente ciertos organigramas-administrativos locales como nacionales. Evadir el hecho de la existencia de voluntades de poder en pugna y sus mecanismos de transmisión, dentro y fuera de la universidad, es una grave irresponsabilidad por parte de los universitarios; así como la ausencia de una discusión pública democrática sobre la dicotomía individuo/colectivo, y sus respectivas fronteras y solidaridades, todo lo cual la tradición (neo)liberal hegemónica actual supone haber zanjado para siempre. 

Referencias

- Foucault, Michel (1970), *Las palabras y las cosas. Una arqueología de las ciencias humanas*, Buenos Aires, Siglo XXI.
- Foucault, Michel (1972), *La arqueología del saber*, Londres, Tavistock Publications.
- Mallorquín, Carlos (2019), *Breve historia del espíritu del desarrollo latinoamericano*, Colofón, México, en prensa.

«Se basa en la no contabilización y el no pagar el pasivo ambiental»

Entrevista a Joan Martínez Alier

FEDERICO GUZMÁN LÓPEZ*



Joan Martínez Alier y Federico Guzmán, durante la entrevista realizada en septiembre de 2018, en las instalaciones de la UAED.

Aprovechando una visita a la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo para ofrecer la conferencia magistral «La enseñanza de las Ciencias Sociales Ambientales» por parte de Joan Manuel Martínez Alier, profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona, Federico Guzmán López, egresado de la IV generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo, lo entrevistó el 18 de septiembre de 2018.¹

* Doctor en Estudios del Desarrollo, egresado de la IV generación.

¹ Transcripción por Diego Erasmo Gutiérrez Mora.

■ **Federico Guzmán López (FGL):** Nos encontramos con el doctor Joan Manuel Martínez Alier de la Universidad Autónoma de Barcelona, uno de los ambientalistas más destacados a nivel mundial. El propósito de esta conversación es recabar su testimonio para un documental que estamos haciendo en el estado de Zacatecas, México, y que se titula Siete pecados capitales de la megaminería. Conversar con usted nos resulta valioso porque al momento que revisamos

una parte importante de su trayectoria encontramos el papel coordinador que hace en el Atlas de Riesgos Ambientales, que se coordina a través de Hold, donde se revisa que se tiene información de al menos 2 mil 548 conflictos socioambientales de todo lo que engloba la industria extractiva.

De esa parte de información, cuando estábamos realizando los datos correspondientes a lo que son los conflictos del sector minero, revisamos, por ejemplo, en el caso mexicano, de acuerdo a la fuente de información oficial que ustedes tienen registrada, un total de 24 conflictos. Cuando revisamos el caso zacatecano, revisamos que se tiene información de tres conflictos mineros; es el caso de El Colorado de Chalchihuites o los casos del municipio de Mazapil, Zacatecas, con la empresa minera Peñasquito, de origen canadiense, Goldcorp y minera Frisco, propiedad del hombre mágico de México, Carlos Slim.

Entonces, aquí el asunto es interesante. ¿En qué sentido? A mí me gustaría que iniciáramos este diálogo porque lo que tienen ustedes documentado en diversas partes del mundo es la información de los conflictos ambientales que logran concretarse, pero aquí lo que vale la pena destacar es cómo hacer visible aquellos intentos de conflicto que no logran materializarse porque se quedan a nivel de problemas socioambientales. Aquí entra el papel del control social y político que ejercen, en este caso, los poderes mineros transnacionales, y también aquí quisiera poner un ejemplo concreto de ese poder minero transnacional.

En el caso zacatecano, observamos prácticamente una especie de silencio colectivo para hablar en torno a la industria minera y en ese silencio colectivo, dentro del trabajo de campo que hemos estado haciendo para trabajar este documental, el gobernador de Zacatecas no nos ha concedido una entrevista a un año de haber-

sela pedido en múltiples ocasiones. Los alcaldes de los municipios donde están presentes los megaproyectos mineros más importantes, los comisariados ejidales, los trabajadores mineros y los propios gerentes de las corporaciones mineras, están en un consenso para cerrar la boca y no dar una opinión sobre este tipo de problemática. Entonces, ¿qué opinión amerita esta situación que le acabo de compartir?

Joan Manuel Martínez Alier (JMMA): Bueno, quizá esto se remonta a siglos, porque yo creo que aunque Zacatecas, junto con Potosí,² es en América el origen de toda la exportación de metales. En aquella época, en los siglos XVI, XVII, la cantidad era menor y ahora que son volúmenes enormes de minerales, que se extraen a cielo abierto, causa mucho daño a la gente, al paisaje, a la ecología. Concretamente, el caso de Zacatecas es raro, con este origen tan antiguo, me llama la atención que no exista en la ciudad un museo de la minería colonial.

■ **FGL:** Tenemos un museo en la parte del centro de Zacatecas que aborda esa temática de los metales, aunque le hace falta que esté más completo, diversificado en cuanto a su contenido de lo que es...

JMMA: En Potosí está muy presente, en el cerro de Potosí, cada día llevan minería artesanal, así como industrial, y la ciudad es más pobre que Zacatecas, y aquí aún se ve el desastre del pasado, cuatro siglos después el desastre que fue todo este saqueo, y aquí me dio la impresión, en los días que llevo aquí, un aspecto más centrado en lo que es Zacatecas, como la Toma de Zacatecas, la revolución, el turismo, la UNESCO, es decir, hay muchas cosas que disimulan este historial tan importante para toda la economía mundial, porque toda esta plata se iba a Europa e incluso mediante exportaciones a China.

² Se refiere a la ciudad de Potosí, Bolivia.

Es como el inicio del extractivismo, el saqueo que aún continúa, entonces me impresiona que, como recién dijiste, no hay un debate amplio. Puede ser que haya protestas, porque yo sé que hay protestas sobre estos conflictos, son protestas que en muchos sitios de México las protagonizan poblaciones indígenas o campesinas defendiendo ejidos, yo no recuerdo bien, ustedes deben de saber bien como esto se da en Zacatecas.

El otro tema es el de este Mapa de Justicia Ambiental en el que se tienen muchos casos y del cual yo estoy orgulloso, todavía tenemos un proyecto que durará tres años más, con lo que se espera que esa suma ascienda como a 3 mil o más casos. Zacatecas está subrepresentado, así como otras zonas de China y otros lugares que no alcanzamos a incluir porque es un Mapa que se está elaborando con colaboración local.

A mí me sabe muy mal que si hay conflictos no estén en el Atlas, porque esto ayuda también a que tengan visibilidad. Pero bueno, el tema que usted me ha planteado es esta invisibilidad social, y en el mapa tenemos una categoría de conflictos latentes, que es un poco rara, porque ¿cómo lo sabemos? Y es que los problemas que

ponemos tienen que estar documentados, no podemos ir por el mundo descubriendo conflictos en 50 idiomas distintos, en 50 países. Y bueno para mí venir a México es relativamente fácil, así como para gran parte del equipo, hay incluso una mexicana trabajando con nosotros.

Muchas gracias por las observaciones de cómo mejorar el Atlas, pero podemos discutir esto: ¿qué tiene Zacatecas en específico? Porque lo que tiene en común es minería en gran escala con estos gigantes, como usted dice mexicanos o Goldcorp, o también el grupo México, así como el señor Larrea que se lo topa uno en todas partes del mundo; o sea, ver qué es lo que tiene en común y qué es lo que tiene distinto, y qué casos de éxito hay en parar proyectos cuando éstos tienen más costos que beneficios. O sea, el agua, la ocupación de terrenos agrícolas, y es que encontramos muchos proyectos que durante un tiempo, por lo menos, se paran y no en México, por ejemplo en Perú, Argentina, Colombia, con consultas populares. La Colosal en Perú, hace pocos meses de la compañía Newman, me parece, y en Perú hay muchos casos de minas que se han parado porque la gente ha protestado.



Si se han parado para siempre o temporalmente es algo que el Atlas tiene la finalidad de explicar, es decir, explicar los casos donde se han parado proyectos, no sólo de este tipo, también de, por ejemplo, palma de aceite, y qué tipo de transición hay a otro tipo de situación.

■ **FGL:** Bien, ahora, el caso de Zacatecas donde sea sensible una situación que tiene que ver con el patrimonio cultural, material, y con ese simbolismo de tener la oficina regional de la unesco y con esa mercantilización del centro histórico y demás, pudiéramos visibilizarlo como un asunto de espejismo con relación al legado que nos dejó la minería hace cinco siglos. Pero si eso lo contrastamos con la realidad social, entonces diríamos, ¿de qué le sirvieron a Zacatecas esos cinco siglos de extracción de plata para que hoy tuviéramos una realidad distinta? O, ¿de qué le sirvió al estado de Zacatecas tener la mina de plata más grande del mundo? Lo que es Minera de Ángeles, propiedad de Slim (Carlos), y que hoy 72 por ciento de la gente donde se encuentra esa minera vive en condición de pobreza. O, ¿qué le está pasando recientemente al municipio de Mazapil?, donde tenemos la mina de oro más grande de México y que 74 por ciento de la gente de ese municipio vive igual en situación de pobreza y 60 por ciento de zacatecanos igualmente vive en esa condición.

Por eso resulta relevante vincularnos con hacer visible este tipo de conflictos, no sólo que queden a escala local, sino que trasciendan al ámbito nacional e internacional, y el mejor ejemplo lo tenemos en el frente de comunidades afectadas por la minería en Mazapil, que sólo están articuladas en torno a Peñasquito, y el caso Salaverna que está tratado de distinta manera, ni entre ellos logran un consenso. Entonces, por eso es importante abordar el tema del tribunal permanente de los pueblos sobre las violaciones a los derechos hu-

manos y el acceso a la justicia por parte de los pueblos afectados por la industria minera. Y, en ese sentido, con la experiencia que ha recogido en diversas partes del mundo, le pregunto: ¿cuáles son los principales derechos humanos que han sido violados por parte de las empresas mineras? Ya sea en suelo mexicano o específicamente en nuestra región.

JMMA: Derechos laborales, gente mal pagada; también en cuestión de la salud, la gente pierde la salud más en la minería que en otros rubros. Pierden el derecho a la tierra y el agua también con el tipo de minería que se hace ahora. Pero también está la disociación que hay, mental tal vez, o impuesta por la situación real, de que la gente por un lado se acomoda a la minería en cierto modo y por el otro conocen estos 500 años de explotación, es un poco sorprendente. Y por otro lado, sí que hay redes generales, nacionales como REMA, el grupo mexicano contra la minería, o por ejemplo en América Latina el OCMA, el Observatorio de Conflictos Mineros de América Latina, que somos colegas, ellos nos ayudaron en el Atlas, en la parte minera de América Latina, y son muy poca gente que hace un gran esfuerzo; porque yo tengo un proyecto europeo grande, tengo más medios y es resaltable que ellos, con pocos medios, han hecho una gran labor. Entonces, sí existen todas estas redes, yo creo que existe un movimiento global de justicia ambiental, que es un poco como el feminismo, donde no hay un jefe, no hay un buró ni un comité central, y este movimiento es parecido, digamos, porque no está bien constituido.

Y, bueno, la minería a cielo abierto causa muchas cosas, desastres sociales, desastres de salud; por ejemplo, todo el tema del mercurio que estuvo tan presente en la época colonial, y yo creo que es un tema que debería ser conocido, pero pienso que hay como una especie de silencio en torno a estas cosas y la gente intercambia un poco de dinero a corto plazo por un daño permanente.

Es típico de la minería, hasta en el cine salen las mineras abandonadas de California de la época de la fiebre del oro. Detrás de una minera viene desorden, violaciones, pérdidas del paisaje graves, producción de escorias tóxicas; un mal invento esto de la minería a gran escala.

■ **FGL:** Ahora, con relación a esta situación de cómo en cada rincón del planeta las empresas mineras tienen un comportamiento distinto, esto quiero vincularlo al tema de la conferencia de Ginebra del Tribunal Permanente de los Pueblos, yéndonos a 2014 o 2015, cuando de alguna manera en esos años se denunciaba públicamente cómo es que se da la complicidad de los gobiernos con las empresas transnacionales para la violación de los derechos.

JMMA: ¿Peñasquito fue uno de los casos no? Me parece que fue uno de los casos presentados. Estos tribunales son tribunales de opinión ¿no? Pero, bueno, igual me parece buena idea sacar esto a la luz pública. Lo otro también es que estas consultas locales con el Convenio 169 se auditen en muchas partes de América Latina, con comunidades indígenas; indígenas en sentido técnico porque pueden apelar al Convenio 169, que yo creo que no es el caso aquí o tal vez sí, y esto en muchos lugares ha ayudado a parar proyectos.

■ **FGL:** Ahora, ¿cómo hacemos un contrapeso, socialmente hablando, cuándo ponemos de un lado el Convenio 169 y del otro lado las cláusulas del Tratado de Libre Comercio? Al final del día es una disputa entre maraña legislativa de corte internacional. Y, ¿qué ocurre con los litigios al momento en que hacen el trabajo de usarlos?

JMMA: Bueno, yo creo que con el nuevo gobierno de aquí, estaba viendo los nuevos arbitrajes internacionales impuestos por los Estados de libre comercio y esto habría que rehusarlo. Es que no hay que ser radical en tema de soberanía nacional o soberanía indígena, es una interfe-

rencia exterior. Por ejemplo, en Ecuador estaba esta mina de oro, creo que era de Goldcorp, no recuerdo, y la cerró el gobierno, dijo «no queremos más». La gente protestó y la empresa le hizo un juicio por cientos de millones de dólares al gobierno. Costa Rica, otro país pequeño, en el que se encontraba la mina Crucitas, también de oro, la pararon legalmente.

La justicia, el gobierno, dijo: «Esto no se puede hacer aquí». Se hizo un juicio y arbitraje que en este caso no prosperó y se detuvo. Es decir, que tú haces algo dentro de tu soberanía jurídicamente establecida con los jueces y la empresa quiere cobrarse el perjuicio de no poder hacer la minería, el «lucro cesante» le llaman. Es una cosa totalmente inaceptable y lo hacen todas las compañías; Repsol, en España, con el petróleo quiere ganar más dinero no haciendo la explotación que con la explotación como tal. Los tratados de libre comercio no tienen nada que ver con la explotación y que te indemnicen por el dinero que ganarías explotando una mina no es coherente y no sé por qué lo aceptan los países tan mansamente.

■ **FGL:** Ahora el detalle es que esos acuerdos, esas cláusulas, vienen enmarcados en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte y han provocado que se lleven a cabo juicios y litigios que los ha perdido el propio gobierno estadounidense ante empresas como Metalcraft, o el mismo gobierno mexicano que ha pagado más de 90 millones de dólares con un litigio. Entonces eso nos lleva a un asunto serio, un problema que tenemos en este momento en el estado de Zacatecas con el impuesto de responsabilidad ambiental que planteó el gobierno del estado y sobre el cual el gobierno de la república subió un litigio ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación para evitar que prosperara ese impuesto, como un ejercicio de blindaje para evitar el estar pagando por litigios internacionales.

JMMA: Es por eso que Potosí dijo «no queremos a Metacraft», porque eran residuos, dijeron «no, el tratado NAFTA lo permite y si no, tiene que pagar»; o sea que en el estado de Zacatecas se podría hacer lo mismo, decir «no aceptamos esto», ir a juicio en la Corte Suprema, no sé qué se habría de hacer. Y no sólo es México y Estados Unidos, no sé qué va a hacer China con esto, porque ellos están invirtiendo en este sector y, por ejemplo, la segunda mina de cobre más importante en América Latina, que es Las Bambas en Perú, fue comprada por una empresa China y una empresa australiana. Y si no pudieran hacer esto, ¿a dónde se irían? Al Banco Mundial, a la Corte de Arbitraje, le harían un boicot a Perú que duraría siglos, o sea que es un tema que habría que cambiar. Estas empresas mandan demasiado, porque una empresa es un ente privado y comercial, si les va bien ganan dinero y si les va mal lo pierden, y actúan como el virrey de la república.

■ **FGL:** Ahora, ¿qué considera usted que haría falta para hacer visibles los casos de violaciones a los derechos humanos en la industria minera? Sobre todo en el caso concreto de México o de América Latina, aprovechando toda la experiencia que se tiene en cuanto a la audiencia del Tribunal Permanente de los Pueblos ante la justicia. ¿Cómo lograr articular esa situación para que el atropello en materia de derechos humanos de esas comunidades afectadas por la industria minera se pudiera hacer más visible y avanzar así a contar con más experiencias exitosas en donde se detuvieran de manera temporal o definitiva los megaproyectos mineros? Porque aquí el cuestionamiento es, bueno, ¿qué hizo Costa Rica para avanzar en una batalla legal de largo alcance y convertirse en el único país de América Latina que legalmente tiene prohibida la minería a cielo abierto?

JMMA: Esto empezó en Crucitas con conflicto interno, hubo un consenso general de que no les convenía hacer

esto, lo prohibieron, pero no sin antes sufrirlo en el arbitraje y al final lo consiguieron. Pero, sobre todo, le dieron visibilidad porque se desconoció mucho este problema en Costa Rica. La diferencia en este caso es que no había comunidades indígenas, que suelen ser la vanguardia en las protestas.

Pero, ¿qué se está haciendo? Se están haciendo intentos dispersos, el propio Mapa de Justicia Ambiental, es un intento universitario y somos ocho o diez personas trabajando en esto y queremos que tenga representación de todo el mundo. Y, en este momento, vamos avanzando, tenemos los 3 mil casos en un año más, pero es laborioso porque hay que cuidar que no digamos mentiras, que todo esté documentado o que por lo menos haya un respaldo.

Luego está *Global Witness*, que recogen casos de muertes de ambientalistas, aunque no es una lista completa, se ve claramente que destacan Brasil, Filipinas, Perú, incluso México tiene algunos siempre y que es como lo sacan los periódicos, y esto es otro intento también de visibilizar. Luego, claramente está el Tribunal Permanente de los Pueblos que se enfoca sólo a unos casos pero los documenta muy bien y le quiere sacar los colores al gobierno del lugar. Y ya sabes cómo son los gobiernos, más en México que no se avergüenzan de nada y donde ha habido tanta violencia y tantos muertos, digo, al fin y al cabo veinte ecologistas muertos los sumamos a las otras muertes.

Pero, ¿qué se podría hacer? Yo también me lo pregunto y me preocupa mucho. Lo que habría que hacerse es que desde el norte, de los países importadores, los casos se dieran a conocer, que la gente lo supiera, se avergonzara. A la prensa le gustan las anécdotas, «en el Congo han matado a diez gorilas», lo cual es muy triste pero se olvida en tres años y no se sigue, y así como hay una página para economía o deportes cada día, no hay una sección

ambiental; y además les gusta irse mucho por el lado de la fauna, las tortugas, las ballenas, que son las víctimas de todo esto, y se olvidan de los seres humanos. Yo creo que es muy fuerte el desafío intelectual y político, es decir la economía mundial está basada, como en el siglo XVI, en el saqueo, pero en mucha más cantidad y todo esto no resulta gratis para la gente local.

Hay colonialismo, hay racismo, hay una desigualdad de poder tremenda y hay colaboradores locales a los que les parece bien saquear su propiedad, su país, y es como usted dice, se ha convertido en una costumbre, pero no lo es porque va aumentando, y de una situación así la gente se debería de dar cuenta. Me parece mentira que con tanta tecnología nueva la extracción siga aumentando.

Por lo menos en América Latina han inventado conceptos como el extractivismo y antes no se usaba y, como lo he explicado antes, hay mucha literatura y documentales. El tema de la visibilidad lo tienen más o menos manejado, porque una tesis doctoral, por ejemplo, es pública y ustedes la tienen aquí y cualquiera la puede leer, aunque ¿quién la va leer? Los especialistas, a menos que usted consiga hacer un documental yo creo, pero entrevistas no. Yo no sé hacer documentales, una pieza de teatro o que consiga un partido político que tome este tema centralmente, pero creo yo que se avanza, de manera dispersa; el tema del desastre avanza más rápido que la reacción de la gente.

■ **FGL:** Quisiera comentarle que este fin de semana estuvimos en Peñasquito, el día domingo visitamos las comunidades alrededor de la minera Peñasquito y recabamos testimonios de los agricultores, ellos nos hacían la comparación del color de la tierra original, que era de color rojo y blandita, y cómo ahora con los trabajos de la presa de Jales ahora tienen una tierra dura, gris, cargada de plomo, arsénico y otros minerales.

Aquí el asunto es que ese tipo de problemáticas, cuando vemos cifras oficiales como las que nos ofrece el Servicio Geológico Mexicano respecto al caso de Zacatecas «Panorama minero de Zacatecas 2016», que nos dice que hay 106 proyectos mineros en fase de exploración... y si ahora tenemos 16 mineras explotando los minerales, nuestro cuestionamiento es: ¿Qué va a pasar con el derecho humano al agua? ¿Qué va a pasar con el derecho humano a la vivienda de los habitantes de 37 municipios del estado de Zacatecas? ¿Quiénes se van a ver amenazados en los próximos años?

Por eso nos surgía la interrogante de ¿cómo es que se está generando esa base de datos en el Mapa de Justicia Ambiental? ¿Quién decide que en México tenemos 24 conflictos y que en Zacatecas tres? Entonces, ¿cada cuándo se hace esta actualización?, ¿esa base de datos tiene actualización anual, como sucede con los ejercicios fiscales de presupuesto, o sucede cada que llega una vivencia y se agrega al Mapa?

JMMA: Yo sé que comparativamente en Argentina y Colombia tienen muchos más casos porque ha habido gente allá, incluyendo a Mario Pérez que estudió conmigo el doctorado, y él es sensato, es un ecologista y por alguna razón hemos tenido más afinidad, y ellos han coleccionado, han puesto en el Mapa más casos. Pero hay muchos más casos de conflicto ambiental en México que en Colombia porque hay más desdoble de la población, y aun más en Brasil, India y China.

Vamos avanzando poco a poco, tratando de arreglar estos desequilibrios. No tenemos un sistema tan organizado como usted dice de una revisión anual porque precisa un tipo de ayudante, que son personas con doctorado y que tengan vocación por esto, motivados para estudiar y denunciar estos hechos, y también lo podemos controlar trabajando más o menos 100 personas y que esto se convierta en unos datos, así como quien da resultados del fútbol, digamos.



Entonces es verdad, tiene usted razón que con México y Zacatecas deberíamos tener más casos. Yo he probado con gente aquí en los viajes y en México ocurre que aquí a cada grupo le gusta tener su base de datos, lo cual me parece normal. Ojalá en México existiera una base de datos... Víctor dice que tiene 500 casos recogidos y ya los tiene registrados en fichas, es mucho trabajo. Hacer un caso en el Mapa nos toma una semana, al menos eso es lo que le toma en promedio a una persona, ahora pon que 2 mil 500 semanas. Aunque no lo hacemos así, lo hacemos poco a poco: se encuentra una noticia, lo ponemos en borrador y luego lo subimos al Mapa y, como dice usted, al cabo de dos años habría que revisarlo, porque ha cambiado la situación. A mí me gusta hacer este trabajo porque yo estudio estos

temas y nadie más ha hecho esto; desde el punto de vista universitario esto es un avance, pero es muy laborioso, y yo me arrepiento de sólo tener 24 casos de México.

■ **FGL:** Ahora, en este caso con el equipo de trabajo que está construyendo ese Atlas de Justicia Ambiental, ¿sería viable en algún momento darle un peso específico a una variante donde se trabajara qué es lo que ocurre en materia de violación a los derechos humanos por parte de la industria minera? Considerando todo lo que contienen los 30 artículos de la Declaración Universal de los Derechos Humanos.

JMMA: Se podría... con las fichas se podría avanzar hacia esto, las fichas no hilan tan delgado, digamos, y con lo que

tenemos se puede detectar si ha habido muertos o si se ha criminalizado a activistas; incluso podemos saber si son hombres o mujeres los que han muerto y se podría hacer mucho trabajo, que es lo que estamos haciendo y hay campo para mucha otra gente para explotar esta base de datos que es muy rica. Esta base nos permitiría hacer muchas tesis doctorales aunque también vamos con cuidado para ver a quién se la damos, pero sí, se puede hacer esto. Van saliendo hasta ahora artículos más bien académicos, yo no puedo justificar un artículo diciendo: «Vamos a atacar a las empresas mineras», no me van a dar plata para eso; si yo hago esto, pero indirectamente, porque creo que son culpables, diciendo que es un estudio de ecología política, que nunca se ha hecho nada así con tantos casos me lo pueden financiar como un avance del conocimiento.

■ **FGL:** Ahora, yo hacía ese cuestionamiento en el sentido de que para el caso mexicano, al momento que presenté mi proyecto de estancia posdoctoral a la Universidad Autónoma Chapingo, revisamos qué experiencias concretas hay y qué estudios se han hecho en materia de violación a los derechos humanos, como un estudio integral donde se abordaran todos los derechos humanos en torno a los impactos que genera la industria minera. No encontré un solo documento y a partir de ahí, cosa de cuatro o cinco meses, publiqué aquí en la revista *Observatorio del Desarrollo* número 20 un artículo que denominé «Acumulación minera por extracción de derechos humanos en México» y de alguna manera he puesto tanto la propuesta del concepto como la información abierta que tenemos.

JMMA: Hay que empezar por casos concretos, creo yo, porque hay gente que estudia derechos humanos o debería estudiar, entonces en este tema los aliados, que deberíamos tener usted y yo, serían universidades y por

otro lado médicos, porque no sólo es territorio, también se trata de la salud de la gente. Y a los médicos, incluso los de la salud pública, no les gusta meterse en este tipo de temas y esto es faltar a su deber. Una cosa es que te caiga una bacteria, un virus y te den antibióticos, y otra cosa es que crónicamente los niños, mujeres y hombres estén ahí exponiéndose a este riesgo ambiental comprobado. Por ejemplo, el caso de la asbestosis, no sé si en el mapa tenemos casos de México pero hay 15, 20 casos o muchísimos más de minas de asbestos.

En Brasil hay un pueblo que lo llaman «San Félix del Asbesto», o sea, imagínese la inconsciencia que había en ese tiempo. Esto es salud pública y ha pasado mucho tiempo hasta que la gente ha empezado a reclamar, a preguntarse por qué se ponen enfermos, los jueces con su calma habitual dejan pasar años y años, y mientras tanto la gente se va contaminando. También pasa en la agricultura, por ejemplo, con plantaciones de banano en Costa Rica, Honduras y Nicaragua con el dpcp, que era un nematocida de Estados Unidos; con las químicas que trajeron aquí a Centroamérica. Pasó que la gente se quedó estéril, las mujeres ni veían que les estuviera pasando algo así, no sólo a los hombres, después se encontró que incluso causaba cáncer.

Yo participo de su idea, cómo hacer visible todo esto, y no es que falte información, es que falta interés y creo que las universidades faltan a su deber, porque de seguro esta Universidad tiene una escuela de minas, es como en Medellín, Colombia, que tiene una hermosa escuela de minas del siglo XIX que es parte de la colonización, pero, ¿dónde está la escuela de ciencias ambientales, de salud pública o de derechos humanos?

■ **FGL:** Bueno pues justamente aquí en la Universidad Autónoma de Zacatecas tenemos una Unidad Académica de Ciencias de la Tierra de la que salen dos tipos de

especialistas, uno en minas y metalurgia y otro ingeniero en la temática ambiental, ambos están concentrados en esta unidad. Un cuestionamiento de fondo es para el día de hoy, su ponencia, ¿a cuántos estudiantes de esa Unidad Académica les dieron permiso de venir? Seguramente que a muy pocos, estamos hablando de permiso de venir.

JMMA: Es que esto es tradicional, las universidades son para avanzar el conocimiento sobre lo que sea y con libertad y estaríamos explicando el derecho canónico aquí.

■ **FGL:** Y entonces ante esta situación, poniendo en el centro este tema de hacer visible este tipo de problemáticas, los conflictos y sobre todo las situaciones donde intervenga la academia, el gobierno, las propias empresas y la sociedad civil en un esquema conjunto, ¿usted consideraría viable que avanzáramos con una propuesta piloto del caso mexicano para documentar todo lo que tenga que ver con este tema de los derechos humanos por parte de la industria minera? ¿Y que se pudiera considerar un agregado dentro del Atlas de Justicia Ambiental? Sería viable con la colaboración de la Universidad Autónoma de Zacatecas, la Universidad Autónoma Chapingo y con otras instancias como las comisiones de derechos humanos estatales con las que hemos estado trabajando...

JMMA: Esto lo hemos dicho, todos los puntos donde tenemos registrado algo es porque nos han pedido colaboración; por ejemplo, hay uno en el noroeste de la India donde hay construcciones de represas y alguien de nuestro equipo fue ahí, también le sirvió luego para su tesis doctoral, esto claro, con colaboración local. ¿Cómo es qué hay tantos? Pues porque hay muchos casos y luego aparecen más que se van ligando y, por ejemplo, también hay un intento monográfico en aeropuertos, porque se ha creado una red internacional que se llama Stay Groun-

ded, o sea «Quédate en el suelo», que va contra muchos aeropuertos que se están construyendo y que van juntos con, le llaman aerópolis, que son lugares enormes con 4 mil hectáreas de aeropuerto y 6 mil de construcciones y centros comerciales. Entonces hay estas concentraciones a veces en temas, entonces se podría hacer un tema geográfico que incluya a México o una parte de México en tema de minería y derechos humanos, con lo que se podría incluir, digamos, 30 casos en el Atlas y, claro, que esto saliera de aquí para hacer algún juicio.

Yo creo mucho en esto, que la gente proteste, se hagan juicios y que con ello se lleguen a soluciones técnicas que muchas veces son difíciles, porque sacar así oro o cobre a cielo abierto sin contaminar es algo que aún no se ha inventado, de algunos minerales sale un gramo por una tonelada, el cianuro y todo esto, no tienen otra manera de hacerlo. Pueden mejorar pero es en todos lados parecido.

■ **FGL:** Ahora en este tema de costo-beneficio, ¿cuántas toneladas de material rocoso sin valor económico se remueven para obtener un gramo de oro? Eso viéndolo en términos de costo-beneficio, como cuando vemos el reparto de la renta minera, hubo un investigador de la UNAM, Claudio Garibay, que por ahí del 2014 hacía la reseña del caso de Peñasquito. Hacía la referencia de que se creaban ocho centavos para las comunidades por cada mil dólares del valor de la producción, ese cálculo lo actualicé para el caso del estado de Zacatecas y para algunas entidades donde se tiene presencia de megaproyectos mineros, y el reparto de la renta minera llegó a ocho centavos, cinco centavos, incluso tres centavos por cada mil dólares en cuanto al reparto de ganancias.

JMMA: Mucha gente me ha dicho varias veces que han citado este dato de usted, incluyendo a Delgado Wise. Es un escándalo, porque esto quiere decir que hay un gran

pasivo ambiental, como se llama en contabilidad, es decir, de activo, lo que se tiene y el pasivo que es lo que se debe; puede ser que se deba un mes de sueldo o la seguridad social.

Ahora, el pasivo ambiental o pasivo de salud no entra en estas cuentas, claro, mucho debería entrar pero ya se sabe que no cuenta. El pasivo ambiental es una idea que no tiene una plasmación en contabilidad, porque si fuera así no podría funcionar, ¿cómo va a funcionar una empresa que de todo lo que gana de regalías da una miseria? Que la montaña de escombros y de escorias no tiene ningún precio y cuando cierra la mina ahí queda, para el drenaje y suelos por siglos, así es como funciona la minería.

En Estados Unidos hay una ley que se llama El Superfondo, en la cual se establece que se tiene que reparar el daño que se ha hecho, la mitad no lo hace porque ya no existen, además, ¿cuánto dura la empresa? Porque cambian de nombre cuando les conviene y entonces en cuestión de deudas, de deudas ecológicas pues no las pagan y esto que casi es por definición lo que es una empresa minera o extractiva, porque es lo mismo también.

En una plantación de eucalipto donde se agota el suelo, ¿quién va a ir después a reparar el suelo? Si se contaran estos costos ya ni empezaría, o sea, se basa todo en la no contabilización y el no pagar el pasivo ambiental. Lo mismo pasa a nivel global con el cambio climático, ¿quién va a pagar por el cambio climático? Entonces toda la contabilidad está mal, todos los contables que son cómplices de esto, todos los jueces que se deslindan, y algunos casos como Chevron en Ecuador donde se avanza en el reclamo y hay jueces que dan la razón, pues la compañía dice: «No reconocemos la ley de Ecuador».

Yo conozco muy pocos casos de minería donde se haya pagado algo por los daños, yo creo además que pagar cuando hay muertos tampoco los va a resucitar, es como

un reconocimiento de deuda. Y por ejemplo el caso de la British Petroleum (BP), con el caso del golfo que era mar de Estados Unidos y años antes con Exxon en Alaska, pagó muy poco, pero BP tuvo que pagar 20 millones de dólares, claro que hubo muertos en la explosión y muchos bichos, peces y animales. Pero fíjese usted en la historia de México, ¿cuándo se ha pagado una deuda ecológica? Bueno, todo en el mundo avanza y quizá poco a poco se contará esto mejor.

■ **FGL:** Pues, finalmente, sólo me queda agradecerle este espacio que nos brindó y en algún momento del próximo mes de octubre que se termine este documental le haremos conocimiento del mismo, para que usted lo pueda consultar directamente y a través de esa red de colaboración internacional que usted coordina pues que nos facilitara la difusión para que llegue a un público que se extienda más allá de México.

JMMA: Y ojalá que también pudiéramos colaborar con usted y Garibay, yo y otros colegas para avanzar y completar más el mapa de México, incluso yo creo despegarlo del mapa internacional, para que aquí hubiera registrados, digamos, 300 casos que representaran 10 por ciento de los casos totales, sobre todo para hacer esto más visible porque así muchos estudiantes lo aprovechan, porque luego pasa que terminan, hacen su tesis y luego terminan trabajando en otro caso. Por eso es importante acumular y publicar estos conocimientos. 



Claudia Angélica Córdova González

considera al Doctorado en Estudios del Desarrollo como

un gran acierto

en su formación académica

Alumna de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo.

Actualmente es estudiante del Doctorado en Estudios del Desarrollo en la Universidad Autónoma de Zacatecas en la V generación 2016-2020. Abogada de profesión, realizó la Maestría en Ciencia Política en la misma institución y a través del programa hace una estancia de investigación con Manuel Sánchez de Dios en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid, España.

Hace años había escuchado del reconocimiento nacional e internacional de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo, para algunos estudiantes egresados que fueron

formados en la Universidad Autónoma de Zacatecas y residentes del estado es grato contar con programas de posgrado con dichos estándares. El Doctorado representa un reto académico e intelectual, razón por la cual la selección del alumnado es minuciosa. En el año 2016 decidió participar en la convocatoria de ingreso. Estaba convencida que si lograba formar parte de la siguiente generación sería un gran acierto en su siguiente paso de formación académica: sus conocimientos se incrementarían, se fortalecerían sus capacidades y se le proporcionarían herramientas esenciales para la investigación; además, tendría un panorama amplio de la situación del país en diversos rubros, sus antecedentes históricos, desde una visión regional y los diversos enfoques de interpretación.

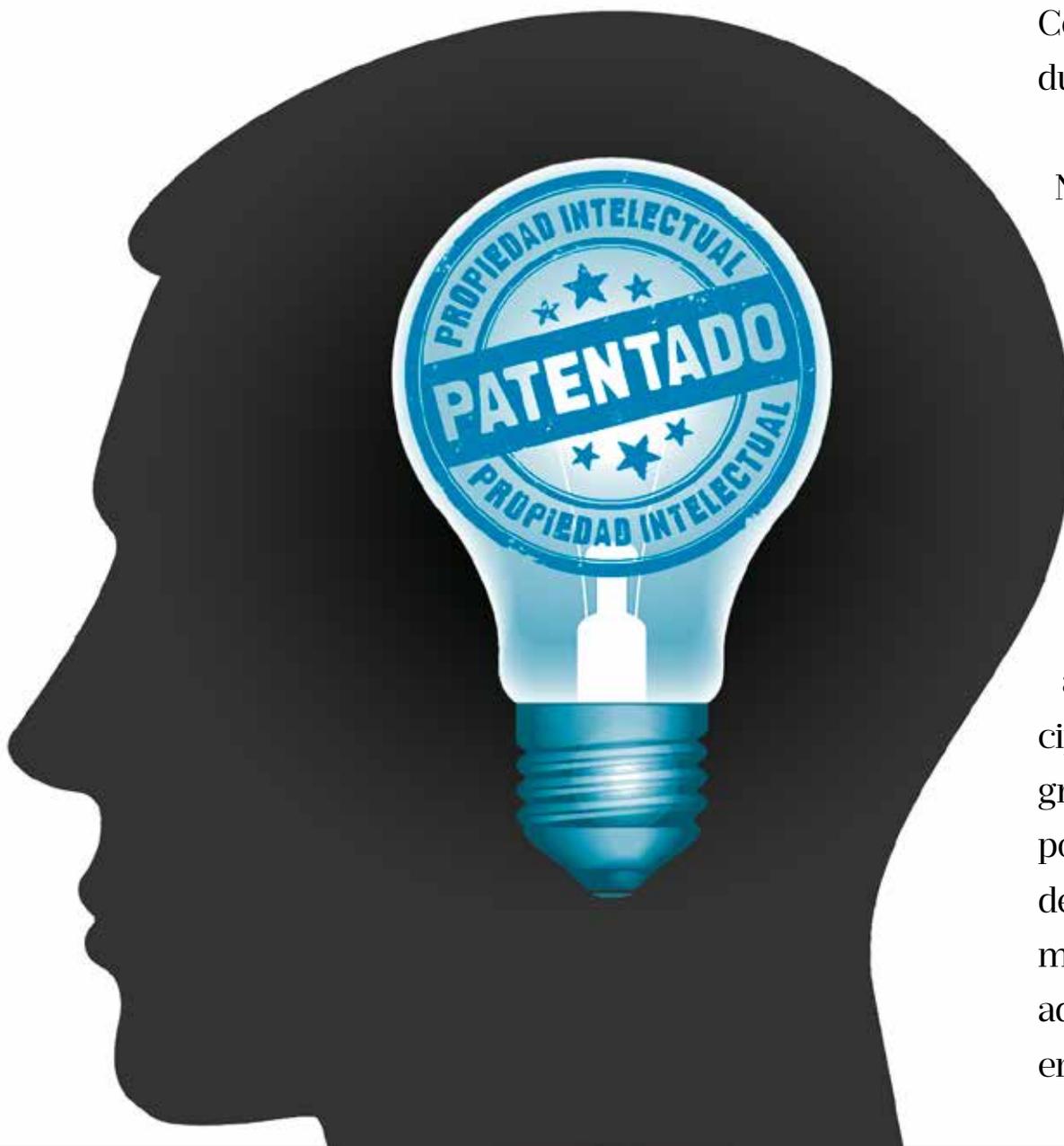
Hasta este momento, las expectativas de Claudia en el Doctorado se han cumplido, está satisfecha con el crecimiento que esta institución le ha brindado. Claudia Córdova es una persona que considera que la formación y aprendizaje de una persona jamás termina. Es nuestra responsabilidad

En el Doctorado en Estudios del Desarrollo realiza el proyecto de investigación «Patentes farmacéuticas extranjeras y las repercusiones en el desarrollo nacional».



como ciudadanos ser individuos libres, con opiniones e ideas construidas con tiempo, información y conocimiento, solamente de esta manera las naciones avanzan, progresan hacia un bienestar colectivo, puesto que se tendrá la conciencia de aportar algo positivo a nuestras sociedades.

En el Doctorado en Estudios del Desarrollo realiza el proyecto de investigación «Patentes farmacéuticas extranjeras y las repercusiones en el desarrollo nacional», bajo la dirección de tesis de Mónica Guadalupe Chávez Elorza, docente investigadora de la UAED. Al participar en una asociación civil desde 2015, su formación en el doctorado le ha permitido motivar a los integrantes para llevar sus objetivos a otro nivel, formular proyectos con un mayor impacto social, mismos que se encuentran en un proceso de construcción.



Dentro de las actividades del doctorado ha realizado varios cursos y asistido como ponente a varios coloquios y seminarios, como el «Curso de aprendizaje relativo a la Propiedad Intelectual, Tratado de Cooperación en materia de Patentes» organizado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, así como participante del Curso de Verano del mismo organismo en el año 2018.

Además realizó una estancia de investigación en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en la Escuela de Gobierno y Transformación Pública en diciembre de 2017. Participó como asistente en la reunión anual de la Red de Oficinas de Transferencia Tecnológica de México, en el Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica y en otros organizados por la Unidad en coordinación con la UAM, la UNAM, el Cinvestav y el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, durante todo el año de 2017.

En 2019, participó como ponente en el Primer Coloquio Nacional de Investigación sobre Gobernanza y Educación Superior en América de Norte «T-MEC: nuevos retos de la incorporación regional en materia de Educación Superior, Ciencia y Tecnología», llevado a cabo en el Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM.

Actualmente se desempeña como presidente y representante legal de la Asociación Civil «Magdalena González García» desde el año 2015, en la cual realiza actividades académicas como parte de sus objetivos principales. Desde la licenciatura ha colaborado como parte del grupo de abogados en un bufete jurídico, asimismo trabajó por más de nueve años en la organización Frente Popular de Lucha de Zacatecas en el área técnica y jurídica. Años más tarde se le brindó la oportunidad de trabajar como administrativo en la Presidencia Municipal de Zacatecas, en la cual laboró por un poco más de cuatro años.





Egresado de la II generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo

Rigoberto Jiménez Díaz

y su involucramiento con el desarrollo de Zacatecas

Rigoberto Jiménez Díaz es egresado de la II generación del Doctorado en Estudios de Desarrollo. Realizó su Licenciatura en Economía en la Unidad Académica de Economía (UAE) de la Universidad Autónoma de Zacatecas y cursó un Máster en Economía Social y Desarrollo Comunitario en la Universidad de Barcelona.

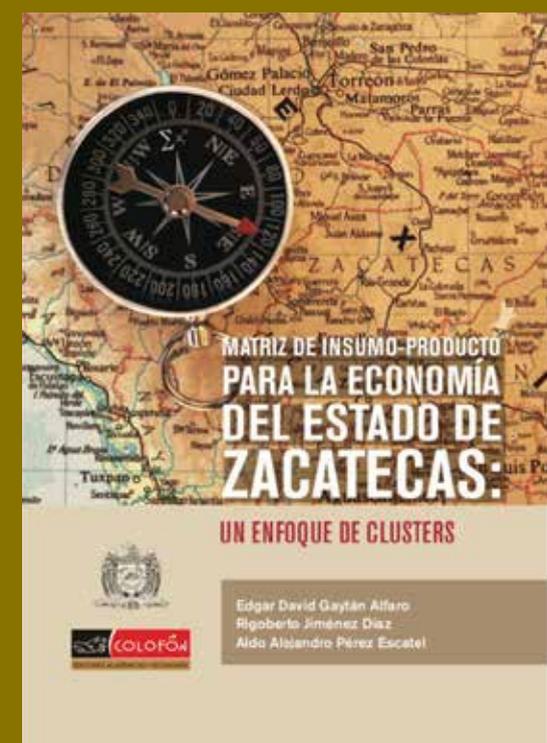
Su desempeño laboral lo ha realizado como docente investigador en la propia UAE a lo largo de los últimos 20 años, en el área temática de teoría económica, con líneas de investigación vinculadas a los temas del crecimiento y desarrollo de la economía zacatecana, los procesos de reestructuración productiva y laboral en el sector agrícola y el trabajo infantil.

En los dos últimos años, en el marco de los objetivos del proyecto de investigación que agrupa los esfuerzos de los miembros de los cuerpos académicos de «Teoría Económica» y de «Economía Regional» de la UAE, ha contribuido a generar una serie de publicaciones relacionadas con el análisis de los sectores y los actores de la economía zacatecana, especialmente de aquellos as-

pectos que involucran la compleja problemática del bajo nivel de crecimiento económico como condición básica para mejorar el perfil de la grave polarización en la distribución del ingreso y la situación de pobreza en que se halla sumida 49 por ciento de la población del estado de Zacatecas, según cifras del Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (Coneval) de 2016.

En ese contexto, durante los años 2017 y 2018 ha participado como autor en las siguientes publicaciones: en colaboración con los doctores Edgar David Gaytán Alfaro y Aldo Alejandro Pérez Escatel ha publicado el libro *Matriz de insumo-producto para la economía del estado de Zacatecas: un enfoque de clusters*, en coedición de la editorial Colofón y la UAZ; en colaboración con Leobardo Chávez Ruiz y Aldo Alejandro Pérez Escatel coordinó el libro *Actores y regiones frente al modelo neoliberal en Zacatecas*, con edición de la UAZ. Este libro agrupa un conjunto de investigaciones de profesores que en su mayoría integran los cuerpos académicos «Teoría Económica» y «Economía regional» de la UAE.

Algunas publicaciones de Rigoberto Jiménez Díaz.





Óscar Pérez Veyna, docente investigador de la UAED.

Óscar Pérez Veyna

**larga trayectoria
y experiencia
en la valoración
y aplicación**

Óscar Pérez Veyna es docente investigador en la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas desde su creación en 2003. Es ingeniero agrónomo, egresado de la Especialidad en Agricultura de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma Chapingo. Posteriormente obtuvo el grado de maestro en Ciencias en Estadística Experimental y Cómputo por el Centro de Estadística y Cálculo de El Colegio de Postgraduados. Es doctor en Administración con orientación en Control Estadístico de la Calidad por el Programa Interinstitucional en Administración, sede Universidad Juárez del Estado de Durango.

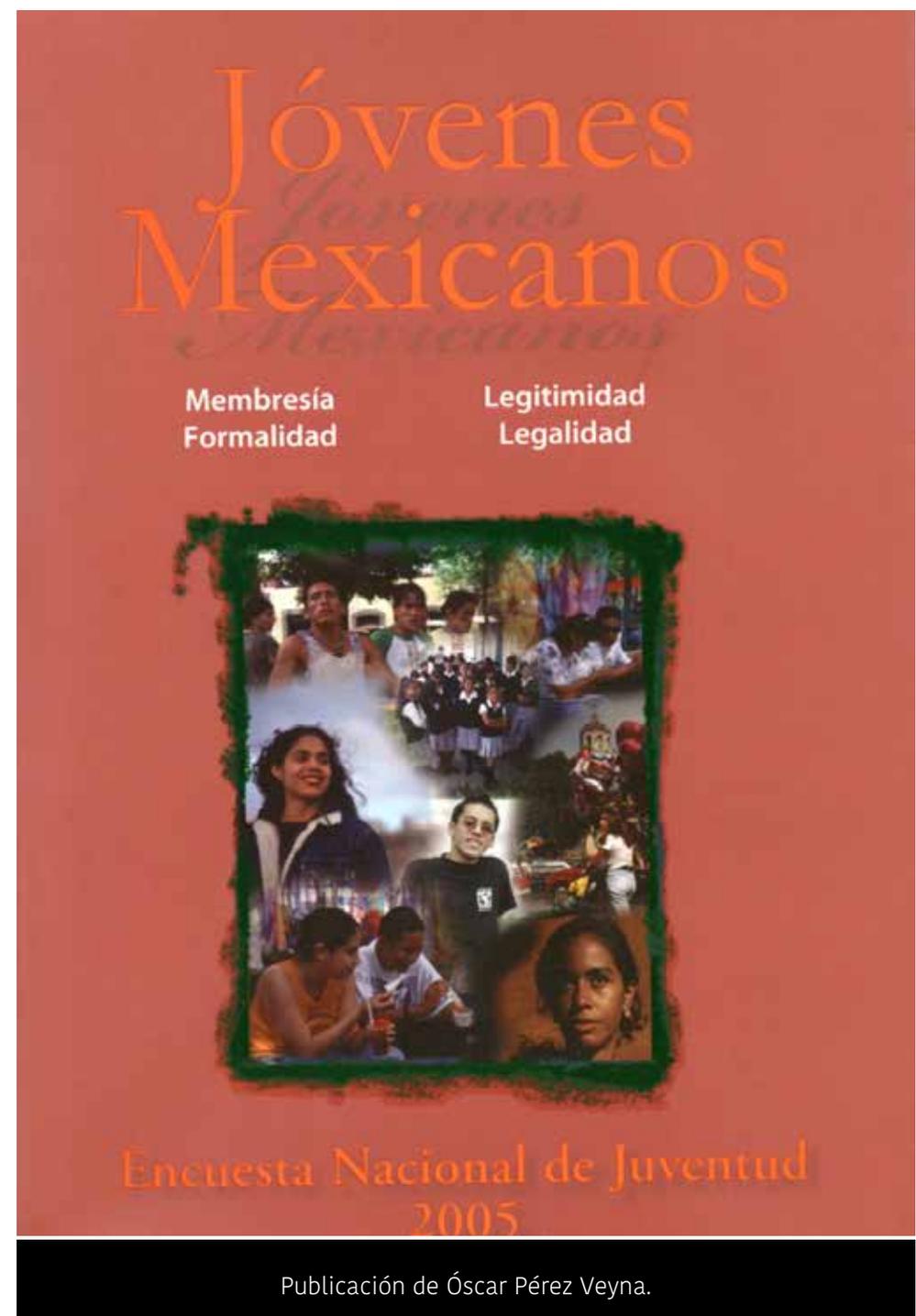
Fue profesor investigador de 1978 a 1985 en la Universidad Autónoma Chapingo, en la Especialidad en Agricultura de Zonas Áridas y a partir del año 1986 en la Universidad Autónoma de Zacatecas en la Maestría en Administración, Maestría y Especialidad en Valuación, Maestría en Desarrollo Regional, Doctorado en Estudios del Desarrollo, Doctorado en Farmacología Clínica, Doctorado en Administración y Doctorado en Impuestos. Actualmente, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I.

Fue fundador del Centro Universitario de Cómputo de la UAZ-RedUAZ, cofundador de la Red de Cómputo del Centro Occidente (Redcco) y cofundador de la Red Internet- Capítulo México. Fue director de múltiples tesis de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado en la UAZ, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma Chapingo y la UNAM.

Sus proyectos de investigación más importantes han sido: *a)* «Valoración económica de los servicios ambientales que provee en Golfo de México» (Semarnat-UAZ), donde se generó información para la estimación econométrica del impacto provocado por el colapso de la plataforma petrolera Deep Water Horizon sobre los ecosistemas del Golfo de México (2012-2014) y que dio la información base para la acción legal de México ante la empresa British Petroleum, dueña de la plataforma que arrojó al mar cerca de 900 millones de litros de petróleo que se dispersaron en el lecho marino; y *b)* proyecto Melgodepro, financiado por la Unión Europea, para generar un modelo sobre desarrollo local (2009-2013) aplicado en el municipio de Valparaíso, Zacatecas.

Actualmente se desarrolla, en conjunto con la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I), el proyecto de investigación «Análisis social de la producción

de frijol en México», financiado por la Comisión Nacional de Biodiversidad (Conabio). El equipo de trabajo está conformado por Michelle Chauvett, Evelia Oble y Julio César Santillán por la UAM-I y Óscar Pérez Veyna y Elivier Reyes Rivas por la UAZ. El objetivo es caracterizar y contextualizar la producción, comercialización y diversidad infra-específica del frijol en condiciones contrastantes: Zacatecas (mercado) y Chiapas (autoconsumo).



El entendimiento de actores y prácticas que contribuyen a la persistencia de los problemas ambientales es el objetivo de Cindy McCulligh

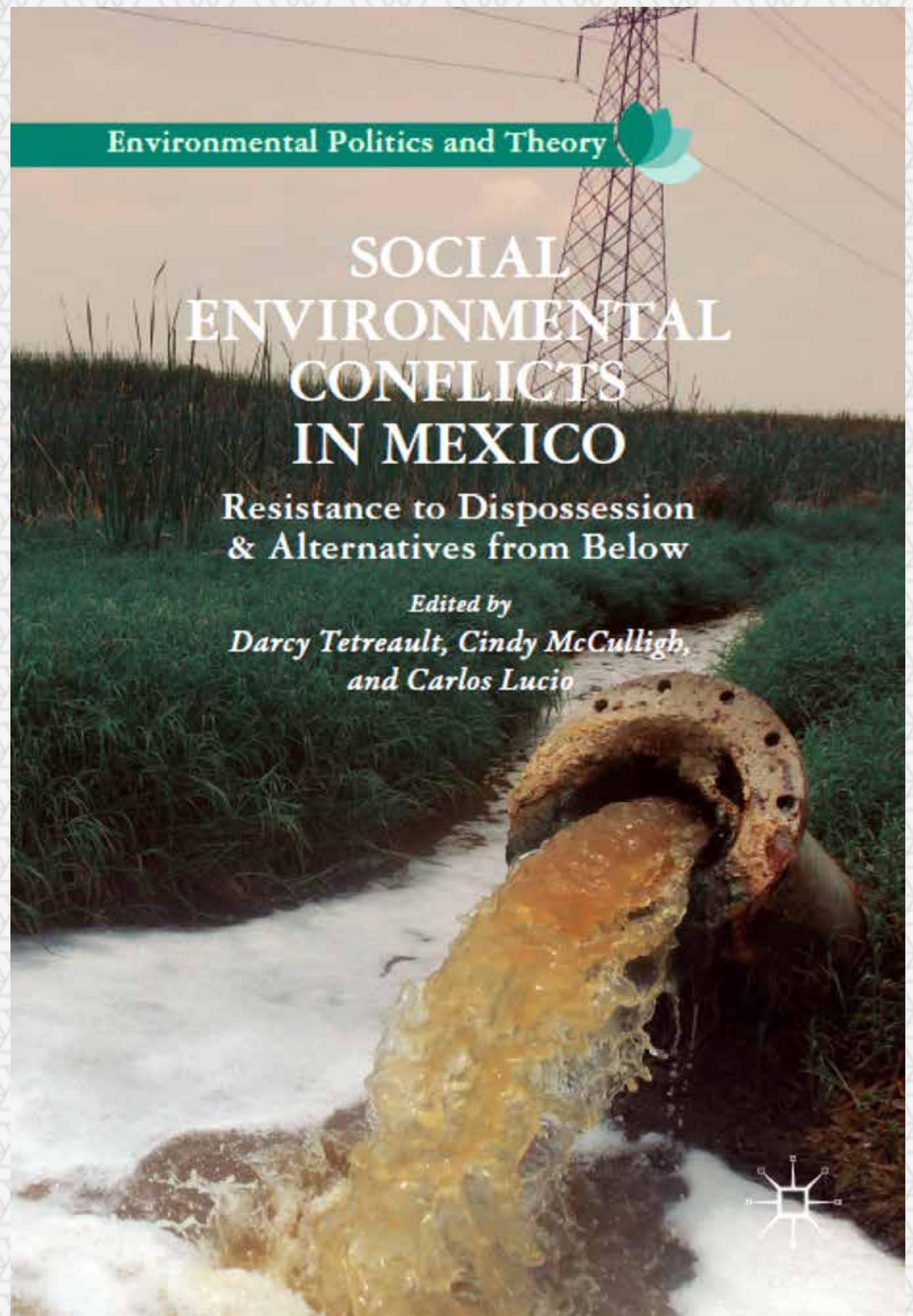


Nacida en Oakville, Canadá, actualmente realiza una estancia posdoctoral en la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas con el proyecto «Los retos políticos y sociales del saneamiento de aguas residuales municipales: casos de la Cuenca Alta del río Santiago», bajo la tutela de Darcy Tetreault, docente investigador de la UAED, para el periodo agosto de 2018 a julio de 2019, bajo el cobijo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Con este proyecto pretende aportar a entender a los actores y a las prácticas que contribuyen a la persistencia de la contaminación por aguas residuales de origen municipal en la cuenca del río Santiago, a pesar de inversiones importantes en obras de saneamiento.

Cindy McCulligh estudió la Licenciatura en Artes y Ciencias de la Universidad McMaster en Hamilton, Canadá. Después, completó la Maestría en Estudios Ambientales en la Universidad York en la ciudad de Toronto. Estudió el Doctorado en Ciencias Sociales, con Especialidad en Antropología Social, en el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Unidad Occidente. Su tesis, titulada «Alcantarilla del progreso: industria y Estado en la contaminación del río Santiago en Jalisco», recibió

el premio doctoral 2018 de la red Waterlat-Gobacit, una red internacional de investigación abocada al tema de la política y la gestión del agua. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel Candidato.

Cindy McCulligh se interesó en realizar una estancia posdoctoral en la UAED por su afinidad con los objetivos del programa, en particular con la promoción de alternativas al desarrollo y de la línea de investigación desarrollo local, regional y sostenibilidad, así como para dar continuidad a trabajos previos con Darcy Tetreault en temas de los conflictos socioambientales en México y las políticas de gestión del agua. Sus intereses principales de investigación son la gestión del agua, los conflictos socioambientales, la regulación ambiental, en particular de la industria, y las afectaciones sociales y ambientales de los procesos de contaminación ambiental. Aborda estos temas desde los enfoques de la ecología política y la justicia ambiental.



Publicación de Cindy McCulligh.

Regreso a las raíces:

Roberto del Barco Gamarra

Roberto del Barco Gamarra, posdoctorante de la UAED.



Doctor en Estudios del Desarrollo por la Universidad Autónoma de Zacatecas con mención honorífica. Actualmente desarrolla una estancia posdoctoral en la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas, de septiembre de 2018 a agosto de 2019, financiada por la Secretaría de Relaciones Exteriores a través de la Beca de Excelencia del Gobierno de México para extranjeros con el proyecto de investigación «El papel del litio en el desarrollo boliviano».

Es director de Posgrado de la Universidad Técnica de Oruro; coordinador del Instituto de Transferencia Tecnológica e Innovación (ITTI) de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Técnica de Oruro; docente universitario titular (tiempo completo) de la carrera de Ingeniería Industrial de la Facultad Nacional de Ingeniería y de la carrera de Ingeniería Comercial (tiempo horario) de la Facultad de Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas, Universidad Técnica de Oruro; consultor técnico de las consultoras Centro de Desarrollo Socioeconómico S.R.L. (CCEDSE), Oruro, y CIDER S.R.L., Potosí, con proyectos vinculados a industrialización de recursos naturales de los municipios de Cotagaita, Tupiza, Villazón y Potosí; miembro de la Red Latinoamericana de Nanotecnología y Sociedad (ReLANS), con base en México y Brasil; representante nacional de la Red de Divulgación y Formación en Nanotecnología (NANODyF), con base en España; y miembro de la Red Nacional de Nanotecnología y Materiales; finalmente, es representante del Punto Focal Oruro.

Mantenimiento y limpieza, funciones de Sandra Cruz Loera

Sandra Cruz Loera inició labores en la Universidad Autónoma de Zacatecas como suplente de intendente en septiembre de 2001, en diferentes unidades académicas como Psicología, Contaduría y Administración e Ingeniería; y en mayo de 2011 se integró a laborar en la UAED. Sus funciones en esta unidad son las de mantener la limpieza y el cuidado del edificio, tareas de suma importancia para un mejor ambiente laboral; además de colaborar de manera oportuna en otras actividades que se requieran.

Sandra Cruz cuenta con estudios de secundaria y ha tomado varios cursos de enfermería y primeros auxilios, entre otros, como parte de la formación que ofrece la misma Universidad a sus trabajadores.

El trabajo que desempeña es importante para ella no sólo por lo que representa en términos de ser un sustento económico familiar estable y seguro, sino porque le permite realizar actividades donde puede sentirse productiva, en un ambiente tranquilo y de respeto.



Sandra Cruz trabaja en la UAED desde 2011.

Estancias de investigación de varios estudiantes de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo

Varios estudiantes de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo (2016-2020) realizaron estancias de investigación: Teresa Lizeth Alanís Gutiérrez, en el International Center for Development and Decent Work de la Universidad de Kassel en Alemania, del 30 de julio al 30 de septiembre de 2018. El tema tentativo de su tesis es «Mecanismos de apropiación del fondo de ahorro para el retiro del trabajador en México», bajo la dirección de Roberto Soto Esquivel y Edgar Záyago Lau, ambos docentes investigadores de la UAED. En tanto Édgar Ramón Arteaga Figueroa hizo lo mismo en el Instituto Mexicano del Petróleo de la Ciudad de México, bajo la tutoría de Carlos Lira Galeana, del 26 al 29 de septiembre del ese año y con la dirección de tesis de Édgar Záyago Lau y Guillermo Foladori.

Arturo Ezquerro Cañete, bajo la insignia de una Beca Mixta de Conacyt, desarrolló una estancia de julio de 2018 a junio de 2019 en la Universidad Saint

Mary's de Halifax, Canadá, bajo el Acuerdo de Cooperación de Estudios de Desarrollo con la dirección de Henry Veltmeyer. Finalmente, del 26 de agosto al 1 de septiembre, Jorge Antonio Morales Cardiel realizó actividades de investigación en la International Organisation for Migration de la Charles University en Praga, de la República Checa. Los directores de tesis de Jorge Morales son Humberto Márquez Covarrubias y Raúl Delgado Wise.

El trabajo académico realizado en estas estancias de investigación resulta un aporte importante para la investigación doctoral de los estudiantes al permitir el intercambio y retroalimentación por parte de profesores e investigadores de las instituciones receptoras, la participación en distintas actividades académicas organizadas en dichos centros, así como el acceso a diversas bibliotecas y bases de datos especializadas.

Roberto Soto Esquivel durante su presentación en el 56° Congreso Internacional de Americanistas.



Roberto Soto en el 56° ICA

En el marco del 56° Congreso Internacional de Americanistas (ICA) realizado en la Universidad de Salamanca, España, del 15 al 20 de julio de 2018, el cuerpo académico UAZ-CA-134 «Capital Global, Desarrollo y Sustentabilidad», organizó el simposio 10/11 «Ciencia, tecnología e innovación: financiamiento en tiempos de austeridad presupuestaria y el rol del sector privado», donde participó como ponente Roberto Soto Esquivel, docente investigador de la UAED.

En este simposio se contó con la participación de diversos investigadores de Argentina, España y México, ahí se discutió cómo las políticas de austeridad presupuestaria, bajo el supuesto de promover la eficiencia de los recursos públicos en áreas como la ciencia, tecnología, innovación y educación, han permitido una participación más activa tanto econó-

mica como de investigación del sector privado (nacional y extranjero), las cuales van acompañadas de reformas legales que permiten mercantilizar desde la educación hasta los productos científicos (patentes, marcas, etcétera); procura además obtener la máxima ganancia posible, deja de lado los fines sociales y desarrollo, premisas que deben tener estos sectores.

Sin embargo, el Estado sigue estando presente, pero asumiendo los riesgos (costos) cuando éstos se manifiestan. Por ende, el objetivo de este simposio fue reflexionar sobre la manera en que el sector privado absorbe recursos, así como las funciones clave y estratégicas en el proceso formativo y de generación de la ciencia, la tecnología, la innovación; a la vez comprometió el desarrollo y crecimiento de los países.

Presencia estudiantil en el 18th ILERA World Congress

Del 23 al 27 de julio del 2018, Teresa Lizeth Alanís Gutiérrez, estudiante de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo, participó en diferentes actividades organizadas en el marco del 18th ILERA World Congress realizado en Seúl, Corea del Sur, un evento de gran importancia para los estudios laborales y que permite el intercambio académico entre estudiantes, profesores e investigadores que estudian las problemáticas del empleo en el mundo.

Inicialmente participó como panelista en el 18th ILERA World Congress, KRIVET Special Session, Panel: «How skills and investment on human capitals can contribute to the skills development of Korea's Labor Market»; posteriormente como ponente con los trabajos «Analysis of the appropriation mechanisms of savings fund for workers' retirement in Mexico» y «Self-employment and its relationship with educational attainment. Mexico (2000-2016)». Finalmente, como moderadora de la sesión «Worker Groups and Future of Work».

Para Teresa Alanís participar en el 18th ILERA World Congress fue una experiencia sumamente enriquecedora en cuanto al aprendizaje obtenido y formación académica.



Participación de Teresa Alanís en el panel «How skills and investment on human capitals can contribute to the skills development of Korea's labor market».



Cena de gala 18th ILERA World Congress.

Édgar Arteaga

en las I Jornadas Internacionales de Economía y Sociedad

En julio de 2018, Edgar Ramón Arteaga Figueroa, estudiante de la V generación de Doctorado en Estudios del Desarrollo, fue seleccionado por el Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (Celfi) para participar en el curso: I Jornadas Internacionales de Economía y Sociedad: Aproximaciones Interdisciplinarias al Problema del Desarrollo en América Latina. La iniciativa se financió conjuntamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) de Argentina y el Banco de Desarrollo de América Latina. Se

seleccionaron 30 becarios de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Paraguay, Perú, Uruguay y México.

El evento se llevó a cabo del 21 al 25 de agosto de 2018 en las facultades de Ciencias Económicas y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Las jornadas fueron un espacio interdisciplinario de formación y discusión sobre problemas de desarrollo y sustentabilidad.

Durante cinco días se desarrollaron cursos de posgrado, conferencias, *workshops* y entrevistas en torno a tres ejes temáticos: «Problemas actuales del desarrollo económico, el empleo y el trabajo», «Desafíos de la investigación en innovación y desarrollo» y «Aspectos socio-estructurales del desarrollo latinoamericano». Las actividades fueron guiadas por académicos y especialistas reconocidos a escala internacional, entre los que estuvieron:



Profesores y estudiantes del curso.

Henry Veltmeyer nuevamente en China

Como ya es costumbre, nuevamente Henry Veltmeyer, docente investigador de la UAED, fue invitado por la Escuela de las Humanidades y Estudios del Desarrollo de la Universidad de Agricultura de China con sede en la ciudad de Beijing, para ofrecer el seminario The Political Economy of Development: A research Agenda a los estudiantes, desde el 6 al 10 de agosto de 2018.

发展研究的马克思主义方法——教师学术研究暑期班 (第2期)

时间: 2018年8月6-10日 (5天)

地点: 西校区 CIAD 报告厅

学员: 学院教师

主题: 发展研究的政治经济学视角

语言: 英语

教师: 亨利·费尔利及尔, 加拿大圣玛丽大学社会学与国际发展研究教授;

墨西哥萨卡特卡斯州自治大学发展研究教授

Robert Boyer (Instituto de las Américas, Francia), Julio Neffa (Centro de Estudios e Investigaciones Laborales, CONICET, Argentina), Gabriela Dutrénit (Universidad Autónoma Metropolitana, México), Gabriel Yoguel (Instituto de Industria, Universidad Nacional General Sarmiento, Argentina), Martín Schorr (Instituto de Altos Estudios Sociales, Universidad Nacional San Martín, Argentina) y Martín Abeles (Cepal, Argentina). Donde se abordaron problemas socioeconómicos como el desempleo, el atraso tecnológico en la periferia y la desigualdad en América Latina y en el ámbito global.

Para Édgar Arteaga, asistir como alumno de la UAED, y participar de estas jornadas en la Universidad de Córdoba, en el año del centenario de la Reforma Universitaria, constituyó una experiencia profesional y personal muy gratificante. Además de ser una herramienta que permitirá reforzar el trabajo de tesis doctoral, la dinámica per-



Durante una de las sesiones del curso.

mitió conformar un espacio para el intercambio de ideas, abordajes teóricos y experiencias de investigación, con ello se promueve la vinculación e interacción entre estudiantes y académicos de la región, que desde diversas disciplinas y enfoques amplían la panorámica sobre las visiones del desarrollo en América Latina.

Mesa de Análisis en la IV sesión del Seminario de Pensamiento Crítico

«El proyecto de gobierno de AMLO: potencialidades de cambio y limitaciones estructurales»

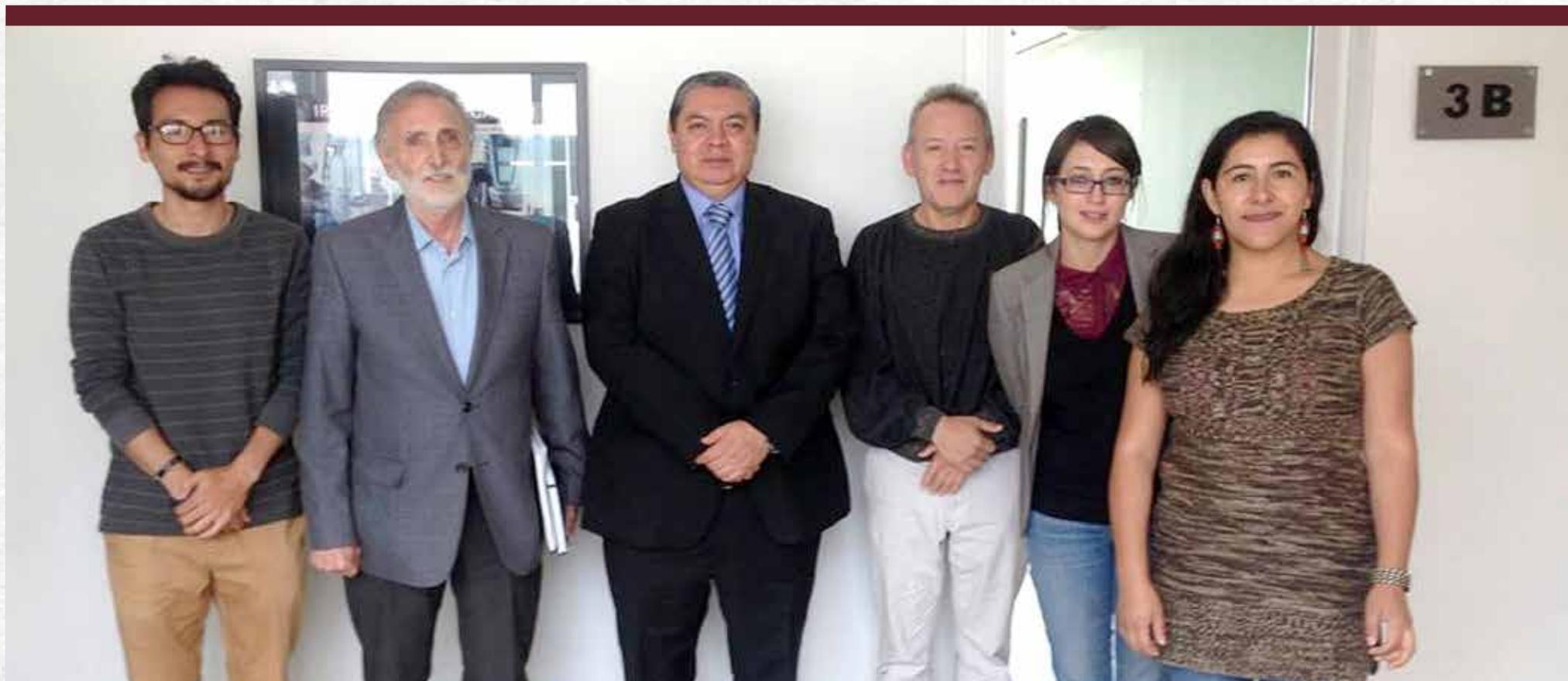
El 30 de agosto de 2018, en el Patio de Rectoría de la Universidad Autónoma de Zacatecas, se realizó la mesa de análisis político «El proyecto de gobierno de AMLO: potencialidades de cambio y limitaciones estructurales» con la participación de Víctor López Villafaña, Raúl Delgado Wise y Humberto Márquez Covarrubias, todos docentes investigadores de la UAED, con la moderación de Sigifredo Esquivel Marín, docente investigador



En el pleno de la IV sesión del Seminario de Pensamiento Crítico, de izquierda a derecha, Humberto Márquez, Sigifredo Esquivel, Raúl Delgado y Víctor López Villafaña.

de la Unidad Académica de Docencia Superior.

En esta mesa de análisis se discutieron los retos que tendrá el periodo presidencial recién elegido de Andrés Manuel López Obrador, entre la algabaría de triunfo de los electores y las estructuras basadas en un modelo de desarrollo neoliberal. Este evento fue auspiciado por el Seminario de Pensamiento Crítico, la revista *Observatorio del Desarrollo* y la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo.



El representante de EUMex Connect, David Oliva Uribe con los estudiantes del Doctorado en Estudios del Desarrollo y con el director del cozcyt, Agustín Enciso, y el director de la UAED, Raúl Delgado Wise.

Alianzas con EUMex Connect y la UAED

El 30 de agosto de 2018, David Oliva Uribe, director de Educación, investigación e innovación de EUMex Connect, discutió los temas de ciencia, tecnología e innovación en la Unión Europea con los estudiantes del quinto semestre del Doctorado en Estudios del Desarrollo quienes trabajan temas de investigación relacionados con la ciencia, tecnología e innovación en las instalaciones de la UAED

La presencia de EUMex Connect en la UAED y en Zacatecas tiene el objetivo de llevar una estrategia en desarrollo regional, innovación y gestión de talento para impulsar la internacionalización del estado y expandir su desarrollo



económico y social. David Oliva Uribe se reunió, posteriormente con Agustín Enciso Muñoz, director general del Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología y con Raúl Delgado Wise, director de la UAED, para hablar sobre las tácticas a consolidar.



“*Mientras no haya independencia del conocimiento no habrá libertad para los pueblos.*”
René Ramírez.

René Ramírez Gallegos, distinguido profesor visitante

René Ramírez Gallegos realizó una estancia de profesor visitante en la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo, del 16 de septiembre al 16 de diciembre de 2018, con las siguientes actividades:

1. Participar en el V Seminario Internacional de Estudios Críticos del Desarrollo «Repensando el desarrollo en América Latina y el Caribe. Modelos alternativos» que organizó la UAED en septiembre de 2018.
2. Asesorar a la unidad académica en el proceso de reforma institucional que se ha planteado la UAZ.
3. Avanzar en los vínculos para trabajos conjuntos entre las cátedras «Migración, desarrollo y derechos humanos» y «Sociedades de los conocimientos y libertad de expresión».
4. Preparar el proyecto de investigación comparativo Alemania, México, Argentina: «It's about time: measuring inequality from a holistic perspective».
5. Trabajar en una propuesta para la construcción de un Colaboratorio Latinoamericano y Caribeño sobre «Conocimientos, ciencia, tecnología, innovación y artes».

René Ramírez Gallegos se ha desempeñado como ministro/secretario Nacional de Planificación y Desarrollo (2008-2011); ministro/secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Ecuador (2011-2017); presidente del Consejo de Estado de Educación Superior (2011-2016); presidente Pro Témpace del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR), (2013-2014); máxima autoridad Pro Témpace del eje Ciencia, Tecnología e Innovación de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) (2015).

Es coordinador de UNESCO-IESALC del eje Ciencia, Tecnología e Innovación para III Conferencia Regional de Educación Superior de América Latina y el Caribe (CRES 2018). Actualmente, es investigador de la Universidad de Coimbra, Centro de Estudios Sociales (CES) e investigador invitado en la Universidad Autónoma de Zacatecas. Autor de decenas de artículos, capítulos de libro y libros en temas relacionados con bienestar, desigualdad, pobreza, ciencia, conocimientos y tiempo.

Doctorado en Estudios del Desarrollo renueva su nombramiento de Posgrado de Calidad en Competencia Internacional hasta 2023

El Doctorado en Estudios del Desarrollo fue ratificado por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) como programa de Competencia Internacional. El dictamen aprobatorio se emitió el 21 de septiembre de 2018, con vigencia de cinco años, el máximo permisible en esta categoría. El Doctorado en Estudios del Desarrollo ha sido reconocido como programa de Competencia Internacional desde el año 2005.

Este resultado confirma que el trabajo colectivo rinde frutos y compromete a seguir trabajando de manera coordinada a fin de ofrecer a la sociedad, conocimiento sobre los problemas y alternativas al desarrollo. Dicho logro es motivo de celebración y una oportunidad para estrechar lazos de cooperación, solidaridad y convivencia.



Joan Martínez Alier desarrollando su argumento bajo la observación de Raúl Delgado Wise.

Joan Martínez Alier en la UAED

El 18 de septiembre de 2018 se desarrolló con gran éxito y beneplácito la conferencia magistral «La enseñanza de las ciencias sociales ambientales», dictada por Joan Martínez Alier, profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona, en el auditorio de la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo bajo la moderación del director de la UAED, Raúl Delgado Wise.

Su argumento rondó sobre la necesidad de implementar nuevos discursos en la enseñanza de las ciencias sociales con énfasis en lo ambiental.

IV Congreso Nacional de Sociología y Desarrollo Local acogió a Henry Veltmeyer

Henry Veltmeyer, docente investigador de la UAED, participó en el IV Congreso Nacional de Sociología y Desarrollo Local, primero como conferencista inaugural con el trabajo «Las dinámicas de la construcción de una economía social y solidaria en América Latina» el 24 de septiembre de 2018, y posteriormente con la conferencia magistral «La teoría marxista y el capital extractivo: consideraciones y aclaraciones» el 26 de septiembre del mismo año. Evento organizado por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, del 24 al 28 de septiembre de 2018.

Felicitaciones a quienes ingresaron y reingresaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), convocatoria 2018

El 26 de septiembre de 2018 fueron emitidos los Edictámenes aprobatorios de ingreso y permanencia de Sistema Nacional de Investigadores (SNI), convocatoria 2018. En este sentido la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo (UAED) felicita a los docentes investigadores que cumplieron con los requisitos indispensables:

Guillermo Ricardo Foladori Abeledo (reingreso, nivel III)

Rodolfo García Zamora (reingreso, nivel I)

Óscar Pérez Veyna (reingreso, nivel I)

Roberto Soto Esquivel (reingreso, nivel I)

De igual manera, felicita a la egresada de la IV generación:

Laura Elena Vidal Correa (ingreso, candidata)

Con este resultado, la UAED sostiene el 100 por ciento de su planta docente dentro del SNI (55 por ciento de los profesores se sitúa en el nivel II y III), lo que permite consolidar el proyecto académico basado en la productividad y en sólidos lazos de colaboración académica a escalas local, nacional e internacional.

¡Enhorabuena!



De izquierda a derecha, Guillermo Torres, Federico Guzmán y Gerardo Gómez en la formalización de la estancia posdoctoral en la Universidad Autónoma Chapingo.

Estancia posdoctoral de Federico Guzmán

Bajo la tutoría de Guillermo Torres Carral y Gerardo Gómez González, profesores investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo, Federico Guzmán, egresado de la IV generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo, comenzó el 25 de septiembre de 2018 una estancia posdoctoral con financiamiento Conacyt para realizar el proyecto de investigación «Megaminería y violación de los derechos humanos en el México contemporáneo, 1982-2018».

Dicha estancia posdoctoral, con duración de un año, además de discutir las violaciones de los derechos humanos en la lógica del proceso de extracción de recursos mineros, permitirá a Federico Guzmán, difundir y discutir en eventos académicos los aportes al conocimiento.

V Seminario Internacional de Estudios Críticos del Desarrollo

«Repensando el desarrollo en América Latina: modelos alternativos»



Mesa I. ¿Un nuevo modelo para América Latina?



Mesa II. Neoextractivismo y posdesarrollo: ¿Son compatibles? ¿Se pueden combinar?

Con temas como neoextractivismo y posdesarrollo, alternativas desde las comunidades y los movimientos campesinos, economía social y solidaria, desarrollo local y comunitario entre otros, inició el V Seminario Internacional de Estudios Críticos del Desarrollo «Repensando el desarrollo en América Latina: modelos alternativos» en el auditorio de la UAED los días 27 y 28 de septiembre de 2018; cuyo propósito fue debatir acerca de los distintos modelos en busca de trascender las plataformas de desarrollo basadas en la relación del capital.

Al dar la bienvenida el director de la UAED, Raúl Delgado Wise, indicó que este evento se produce en un momento particular para el país, la transición política a lo que, dijo, se podría llamar un gobierno progresista, donde no es claro el rumbo y el contexto es sinuoso. Consideró que se está viviendo una crisis del neoliberalismo y eso es lo que mantiene una incertidumbre de hacia dónde se va a mover el mundo y hacia dónde se puede avanzar.

Delgado Wise argumentó que un aspecto crítico central es el papel que pueden desempeñar las universidades públicas, en la redefinición, orientación o vislumbrando las posibles rutas que pueda seguir el proceso de desarrollo en el país; y es una apuesta importante de la UAED.

Posterior a la inauguración, se abordó el tema de la mesa I «¿Un nuevo modelo para América Latina?», donde participaron Henry Veltmeyer (UAED), René Ramírez Gallegos (ex-ministro de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador) y Juan Carlos Moreno Brid (UNAM), bajo



Mesa III. Alternativas desde las comunidades y los movimientos campesinos.



Mesa IV. «Economía social y solidaria/ Desarrollo local y comunitario».

la moderación de Edgar Záyago Lau (UAED). Posteriormente se desarrolló la mesa II «Neoextractivismo y posdesarrollo: ¿Son compatibles?, ¿Se pueden combinar?», participaron Gian Carlo Delgado (UNAM), Fernanda Wanderley (Universidad Católica Boliviana) y Raúl Delgado Wise (UAED), moderó Arturo Ezquerro, estudiante de la UAED.

La mesa III «Alternativas desde las comunidades y los movimientos campesinos» estuvo constituida por Leandro Vergara Camus (University of London) y Gerardo Otero (Simon Fraser University), bajo la moderación de Darcy Tetreault (UAED). La mesa IV «Economía social y solidaria/ Desarrollo local y comunitario» se desarrolló con las presentaciones de Darío Azzellini (Cornell University), Marcelo Vieta (University of Toronto) y Carlos Montaña (Universidad Federal do Rio de Janeiro) donde Henry Veltmeyer (UAED) fue el moderador.

Finalmente la mesa V «Socialismo (poder popular) en el siglo XXI: perspectivas y dilemas» fue discutida por Hugo Pons Duarte (Universidad de Holguín) y Darío Azzellini (Cornell University) con la moderación de José Déniz Espinós (UAED); y en la mesa VI «La universidad como agente de transformación social» participaron René Ramírez Gallagos (exministro de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecuador) y Raúl Delgado Wise (UAED), el moderador fue Humberto Márquez Covarrubias (UAED).



Mesa V. «Socialismo (poder popular) en el siglo XXI: perspectivas y dilemas».



Mesa VI. «La universidad pública como agente de transformación social».

Ezaú Pérez en el 23º Encuentro de la AMECIDER

Javier Ezaú Pérez Rodríguez, estudiante de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo presentó ante el público asistente sus avances de investigación en la ponencia «La inserción de la población rural en la economía de subsistencia urbana. Un análisis desde la perspectiva del desarrollo» en el 23º Encuentro de la AMECIDER 2018, el 17 de octubre de 2018 en la ciudad de Puebla de Zaragoza, bajo la dirección de Guadalupe Margarita González Hernández y codirección de Dulce María Quintero Romero.



Ezaú Pérez en su participación en el 23º Encuentro de la AMECIDER 2018.



Henry Veltmeyer en el Development Studies Seminar Series 2018-2019

Henry Veltmeyer, docente investigador de la UAED, fue invitado a participar en el Development Studies Seminar Series 2018-2019 que comprende del 9 de octubre al 4 de diciembre de 2018, organizado por el SOAS Department of Development Studies y el Bloomsbury and East London Doctoral Training Partnership de la Universidad de London.

Su participación consistió en dar una conferencia el 23 de octubre intitulada «Beyond neoliberalism or capitalism? The Latin American experience» bajo la invitación de Leandro Vergara Camus, profesor investigador del SOAS Department of Development Studies.

Henry Veltmeyer, durante su presentación en el Development Studies Seminar Series 2018-2019 de la University of London.



De izquierda a derecha, Daniel Hernández, Margarita González, Faviola Castillo, Limonar Soto y Sigifredo Esquivel.



V sesión del Seminario de Pensamiento Crítico

Mesa de análisis «Crítica a la cultura como política pública»

El 24 de octubre de 2018, en el Patio de Rectoría de la UAZ, se realizó la V sesión del Seminario de Pensamiento Crítico con la discusión del tema «Crítica a la cultura como política pública» con la participación del investigador del INAH Limonar Soto Salazar y los profesores investigadores de la UAZ, Irma Faviola Castillo Ruiz (Unidad Académica de Historia), Sigifredo Esquivel Marín (Unidad Académica de Docencia Superior) y Daniel Hernández Palestino (Unidad Académica de Antropología), bajo la moderación de Guadalupe Margarita González Hernández (UAED); con una activa participación del público asistente.

Presentación de resultados del XXVIII Verano de la Investigación Científica

El 25 de octubre del 2018, en el XLI Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana (RNIU) en Acapulco, Guerrero, se presentaron los resultados definitivos del proyecto realizado en el XXVIII Verano de la Investigación Científica entre Guadalupe Margarita González Hernández, docente investigadora de la UAED, y Samuel López Cruz, estudiante de la Universidad Autónoma de Sinaloa, en la ponencia «El turismo como mercado de

las estructuras criminales bajo la incidencia de la violencia en el Centro Histórico de Zacatecas (2010-2018)». Samuel López Cruz es estudiante del noveno semestre de la Licenciatura en Diseño Urbano y del Paisaje y realizó una estancia en la UAED en el verano de 2018.



Samuel López en el XLI Encuentro de la RNIU.

Claudia Pedone en conferencia magistral

Claudia Pedone, profesora investigadora del Instituto Interdisciplinario de los Estudios de Género de la Universidad de Buenos Aires, presentó una conferencia magistral intitulada «La perspectiva de género en el campo de los estudios migratorios internacionales», el 29 de octubre de 2018, bajo la custodia de la UAED.

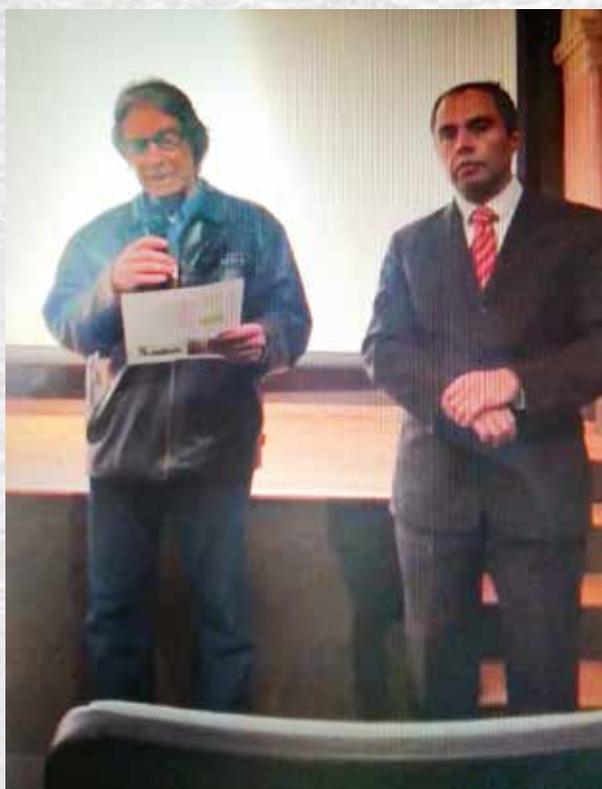
Originalmente, la conferencia estaba programada para realizarse en el auditorio de la UAED, pero debido a los paros laborales establecidos por el SPAUAZ y en solidaridad con el gremio de profesores, se realizó en una sede alterna, Gloria Jean's Coffees.



Gloria Pedone, profesora investigadora de la UBA.

Presentación del documental

7 pecados capitales de la megaminería



El 1 de noviembre de 2018, en la Sala Mauricio Magdaleno de la Cineteca Zacatecas, se presentó el documental *7 pecados capitales de la megaminería*, de Federico Guzmán, egresado de la IV generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo, bajo la producción de División del Norte Films. Dicho documental, de 90 minutos, fue uno de los beneficia-

Rodolfo García Zamora, docente investigador de la UAED, y Federico Guzmán, egresado de la UAED, durante la presentación del documental.

dos por el Programa de Estímulos a la Creación y Desarrollo Artístico de Zacatecas (PECDAZ) del Instituto Zacatecano de la Cultura en la convocatoria 2017-01.

El documental expone las formas de despojo territorial, ambiental y simbólico por parte de las empresas mineras transnacionales que sufren los pueblos donde se encuentran en su subsuelo yacimientos minerales, bajo la autorización y, por tanto, anuencia, de las autoridades estatales.



En reunión preparatoria de la estancia posdoctoral, Margarita González de la UAED y Uriel Bustamante de la UNC sede Manizales.

Organización de una estancia posdoctoral

El 5 de noviembre de 2018 comenzó la organización de la estancia posdoctoral de Uriel Bustamante Lozano, investigador asociado de la Universidad Nacional de Colombia (UNC) sede Manizales, en la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo, con el proyecto «La gestión cultural como política pública. Enfoque desde los estudios críticos del desarrollo» bajo la tutela de Guadalupe Margarita González Hernández, docente investigadora de la UAED. La estancia tendrá la vigencia por un año desde enero de 2019. Adicionalmente como parte de las actividades de extensión y de fortalecimiento del programa de Posdoctorado en Estudios del Desarrollo, el 7 de noviembre de 2018 se discutieron proyectos de intercambio y extensión entre la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo y la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, bajo la temática «Gestión cultural como política pública» donde estuvieron involucrados Uriel Bustamante Lozano, como representante de la UNC sede Manizales, Faviola Castillo, de la Unidad Académica de Docencia Superior y Margarita González, de la UAED de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Darcy Tetrault ofrece conferencia magistral

Darcy Tetrault, docente investigador de la UAED, fue invitado por el comité académico para ofrecer la conferencia magistral «Conflictos socioambientales en México: causas, tendencias e implicaciones» en la XV Semana del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades que se realizó en el auditorio Jesús Murillo Karam de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, el 6 de noviembre de 2018.

Participación activa de Henry Veltmeyer en VI Conference of BRICS

Nuevamente Henry Veltmeyer, docente investigador de la UAED, participó en la VI Conference of BRICS Initiative of Critical Agrarian Studies realizado en Brasilia, Brasil, del 12 al 14 de noviembre de 2018, primero, con la conferencia magistral «Development and resistance on the extractive frontier» y posteriormente como panelista con el trabajo «Agrarian transformations and rural and territorial development in BRICS».

Seminario «Tendencias de la educación superior en América Latina y el Caribe»

El 15 de noviembre de 2018 se desarrolló el Seminario Internacional «Tendencias de la educación superior en América Latina y el Caribe» con la presentación de la Colección CRES 2018 por Pedro Henríquez Guajardo, de UNESCO-IELSALC y la mesa de análisis donde participaron Francisco Tamarit, exrector de la Universidad de Córdoba, Argentina; Dacio Mattheus, rector de la Universidad Federal ABC de Brasil; Axel Didriksson, coordinador de la cátedra UNESCO «Universidad pública e integración regional»; René Ramírez Gallegos, de la Cátedra UNESCO «Sociedades de los conocimientos y libertad de expresión»; y Humberto Márquez Covarrubias de la UAED. Raúl Delgado Wise, director de la UAED, dio la bienvenida bajo la moderación de Guadalupe Margarita González Hernández (UAED).



Axel Didriksson toma la palabra en el Seminario «Tendencias de la educación superior en América Latina y el Caribe».



Humberto Márquez en la toma de la palabra del Conversatorio «Pensamiento crítico, universidad y capitalismo».

Participación de la UAED en el I Congreso Internacional de Psicología y Educación

Como parte de las actividades del I Congreso Internacional de Psicología y Educación, se realizó el Conversatorio «Pensamiento crítico, universidad y capitalismo» con la participación como ponentes de Ernesto Menchaca Arredondo (Unidad Académica de Ciencia Política), Sigifredo Esquivel Marín, Domingo Cervantes Barragán (Unidad Académica de Docencia Superior) y Humberto Márquez Covarrubias (UAED) bajo la moderación de Guadalupe Margarita González Hernández (UAED), en el Teatro Fernando Calderón, el viernes 16 de noviembre de 2018.

El Conversatorio discutió el papel de la universidad pública en las disputas del pensamiento y el papel de la crítica en su dinámica en un mundo dominado por el neoliberalismo; adicionalmente se cuestionó el papel de los agentes y actores en la construcción del pensamiento.

Participación de Henry Veltmeyer en 8a Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales

Henry Veltmeyer, docente investigador de la UAED, participó como panelista en el Panel «Economía y políticas del desarrollo» en la 8ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales «Las luchas por la igualdad, la justicia social y la democracia en un mundo turbulento» como Primer Foro Mundial de Pensamiento Crítico que pertenece a la 26ª Asamblea General del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso) que se realizó del 19 al 23 de noviembre de 2018 en Buenos Aires, Argentina.

Henry Veltmeyer presentó la ponencia «La nueva geoeconomía del capital en América Latina y las dinámicas de la resistencia».



Presentaciones de Guillermo Foladori y Margarita González en el Congreso Internacional de Gestión del Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2018.



Presencia de la UAED en el Congreso Internacional de Gestión del Desarrollo y Ordenamiento Territorial

Guillermo Foladori Abeledo y Guadalupe Margarita González Hernández fueron los elegidos para representar a la UAED en el I Congreso Internacional de Gestión del Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2018, en las instalaciones de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú, realizado del 26 al 30 de noviembre del 2018 bajo el Patrocinio de la UNSA y la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia.

Con el título de «Ambiente, desarrollo tecnológico y nanotecnología» se presentó la conferencia magistral de Guillermo Foladori quien discutió los desafíos que afronta la sociedad ante el desarrollo de las nanotecnologías; en tanto Margarita González presentó la conferencia «Desarrollo,

patrimonio cultural y bienes comunes» donde se cuestionó la mercantilización de la cultura por parte del modelo de desarrollo.

Adicionalmente, Margarita González participó en la discusión de proyectos de investigación con Carlos Zeballos y sus estudiantes de la Licenciatura en Arquitectura (UNSA), en la organización y ejecución de taller «Desarrollo, patrimonio y resiliencia» junto con Saúl Uribe (Universidad Salesiana, Ecuador) y Montserrat Michel (Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia); y en el Conversatorio «Desarrollo y ordenamiento territorial», junto a Edvania Torres Aguiar Gomes y Tomás Lapa (Universidade Federal Rural do Pernambuco, Brasil), bajo la moderación de Mauricio Huaco (UNSA).

IV Coloquio de Investigación

«Avances de la investigación doctoral»

En el marco de actividades del III Seminario de tesis, organizadas del 28 de noviembre al 7 de diciembre de 2018, se presentaron los avances de investigación de los estudiantes de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo (2016-2020) en el IV Coloquio de Investigación «Avances de la investigación doctoral». En esta ocasión los doctorandos presentaron el plan de trabajo semestral, la estructura capitular de la tesis de investigación, la introducción de su avance y un texto inédito. Dichos documentos permitieron evaluar el proceso de formación de los estudiantes.

En esta ocasión se contó con la participación de lectores externos quienes discutieron el diseño teórico-metodológico de los trabajos de investigación, enriqueciendo con ello el proceso de evaluación de los estudiantes. El

Doctorado en Estudios del Desarrollo reconoce al Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología por el apoyo otorgado para efectuar la comunicación digital. Sus servicios de conexión vía internet de banda ancha permitieron que los seminarios individuales se llevaran a cabo en tiempo y forma.

Las sesiones de discusión contaron con la participación de académicos especialistas en los temas de discusión provenientes del Instituto de Investigaciones Filológicas, Instituto de Investigaciones Económicas y el Centro de Estudios Sociológicos de la Universidad Nacional Autónoma de México, El Colegio de la Frontera Norte, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Guerrero, El Colegio de San



Mosaico del IV Coloquio de Investigación «Avances de la investigación doctoral».



Luis, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco; así como investigadores de universidades extranjeras como Saint Mary's University (Canadá), Universidad Nacional de Colombia, Universidad Complutense de Madrid, Universidad del Valle en Colombia y la Universidad de La Habana.

En términos generales, los avances de los estudiantes cumplieron con la expectativa trazada en la programación del semestre. No obstante, en algunos casos se realizaron observaciones constructivas que implicaran ajustes en el proceso de investigación de las tesis. Con este ejercicio, la comunidad de la UAED sentó las bases para la evaluación de los exámenes predoctorales en el marco de los criterios académicos enmarcados en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).



II Informe de Actividades en la dirección de la UAED

En cumplimiento con el Reglamento Interno de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo, el 10 de diciembre de 2018, en el auditorio de la UAED, Raúl Delgado Wise rindió su II Informe de Actividades como director, en sesión especial del Consejo Académico de Unidad (CAU), en presencia del rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Antonio Guzmán Fernández; el secretario general, Rubén Ibarra Reyes; y el secretario académico, Alejandro Aguilera; los representantes del sector docente y estudiantil del CAU y comunidad docente y estudiantil.

Raúl Delgado Wise informó al CAU sobre las actividades realizadas durante el segundo año de labores académicas y administrativas, periodo en el que el doctorado de la unidad refrendó su nivel como posgrado de Competencia Internacional dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Hoy el Doctorado en Estudios de Desarrollo, mencionó Delgado Wise, forma parte del grupo de 13 programas que ostentan la distinción de posgrados de Competencia Internacional en México. Agregó que

es necesario resaltar que diez de esos posgrados tienen sede en las grandes metrópolis del país o forman parte del sistema de centros SEP-Conacyt, lo que les asegura un influjo de recursos diferenciados respecto al programa doctoral de la UAED. A pesar de tal circunstancia, el trabajo académico logró compensar las brechas del mérito científico existente entre universidades y centros de investigación federales y universidades estatales.



Raúl Delgado Wise informando sobre las actividades realizadas en su segundo año de administración.

V generación del Doctorado bajo el manto del Colegio Doctoral

Cinco estudiantes de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo (2016-2020) están inscritos en la perspectiva del Colegio Doctoral con la intención de obtener la doble titulación: Mateo Crossa Niell, con la Universidad Nacional Autónoma de México; Arturo Ezquerro Cañete, con Saint Mary's University de Canadá; Julián Pinazo Dallenbach con la Universitat de Valencia, España; Édgar Ramón Arteaga Figueroa con la Maynooth University de Irlanda; y Jorge Antonio Morales Cardiel con Linköping University, de Suecia.

Víctor López Villafañe con asistentes a la conferencia ofrecida a la Asociación de América Latina en Tokio.



Víctor López Villafañe en estancia de investigación en la Universidad Meiji

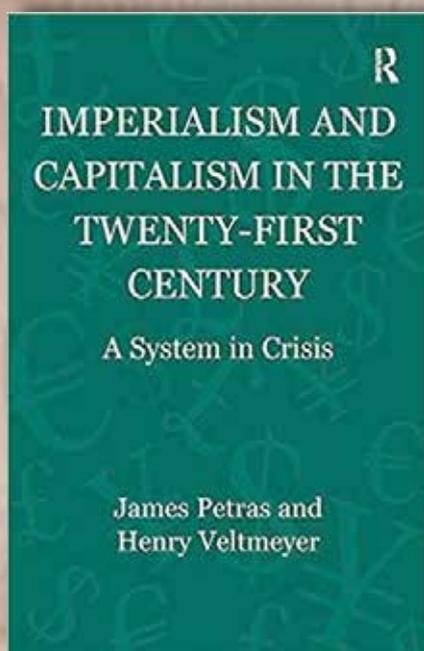
El docente investigador de la UAED Víctor López Villafañe realizó una estancia en la Escuela de Economía y Comercio de la Universidad Meiji con sede en Tokio, Japón, para desarrollar el proyecto de investigación «Las políticas económicas y de seguridad del presidente Trump y sus efectos en el Este de Asia (China, Japón y Corea del Sur)» durante el periodo del 1 de noviembre de 2018 al 21 de enero de 2019 bajo la tutoría de Yasuhiro Tokoro.

Durante la estancia, presentó la conferencia intitulada «Los desafíos del nuevo gobierno de AMLO en México» para el comité de la Asociación de América Latina de Tokio, el 7 de diciembre de 2018, y para profesores y estudiantes de la Universidad Hosei de Tokio, el 15 de diciembre del mismo año.

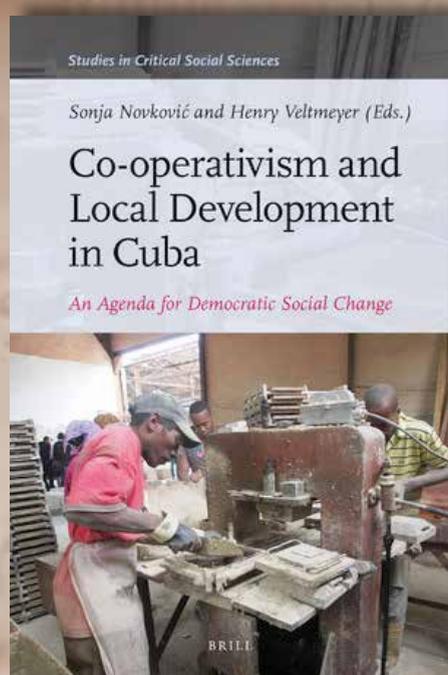
Víctor López Villafañe con profesores japoneses que asistieron a la conferencia en la Universidad Hosei.



Libros, libros, libros



Petras, James y Henry Veltmeyer (2018), *Imperialism and capitalism in the twenty-first century. A system in crisis*, Routledge, Londres, 256 p.

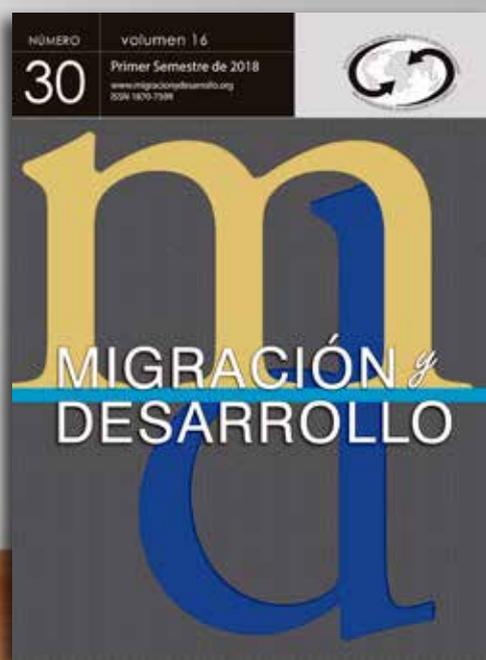


Novkovic, Sonja y Henry Veltmeyer (eds.) (2018), *Co-operativism and local development in Cuba. An agenda for democratic social change*, Brill, Leiden, 264 p.

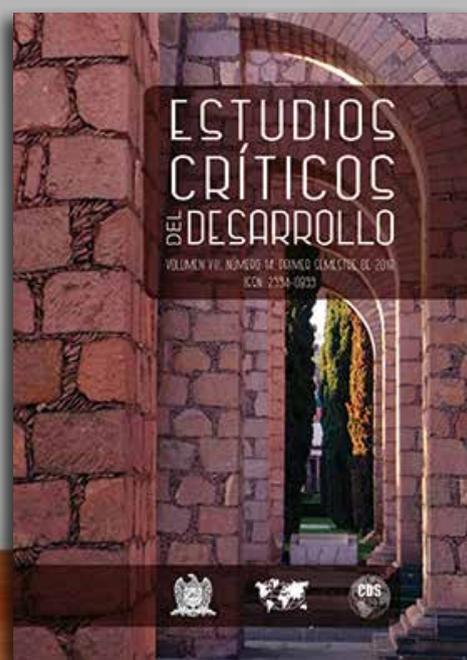


Soto Esquivel, Roberto y Alicia Girón González (2018), *Repensando la migración desde un enfoque de género, proyectos productivos y financiamiento*, Miguel Ángel Porrúa/UAZ/UNAM, Ciudad de México, 138 p.

Otras publicaciones



*Migración y
Desarrollo, volumen
16, número 30, primer
semestre de 2018*



*Estudios Críticos del
Desarrollo, volumen
VIII, número 14, primer
semestre de 2018*



*Observatorio del
Desarrollo, volumen 7,
número 20,
mayo-agosto 2018*

www.estudiosdeldesarrollo.mx



gacetauaed@uaz.edu.mx



Difusión. Unidad Académica de Estudios del Desarrollo



@uaed_uaz



difusionuaed



Difusión. UAED