

# COMUNIDAD UaEd



volumen 8 • número 15

julio-diciembre 2020

GACETA DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO



## Exámenes doctorales virtuales

de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo (2016-2020)

Conocimientos técnicos con una visión social:  
María Teresa del Barco Gamarra

10

Proyectos de la UAED  
en Ciencia de Frontera 2019, Conacyt

17



Universidad Autónoma de Zacatecas  
«Francisco García Salinas»

RECTOR

Antonio Guzmán Fernández

DIRECTOR DE LA UAED

Raúl Delgado Wise

DIRECCIÓN GENERAL

Guadalupe Margarita González Hernández

COORDINACIÓN EDITORIAL

Rosa Elena Del Valle Martínez

EQUIPO EDITORIAL

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

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 8 • número 15

## 5 A ocho columnas

El proceso de graduación de la V generación  
del Doctorado en Estudios del Desarrollo

## 7 Palabra y pensamiento

El proceso de vacunación por el SARS-Cov-2

## 8 Estudiar en UAED

Repercusiones sociales del desarrollo  
de la industria 4.0 es el interés de Ángeles Ortiz Espinoza

## 10 En perspectiva

Conocimientos técnicos con una visión social:  
María Teresa del Barco Gamarra

## 12 Perfiles

Activismo, ciencia y arte en Dario Azzellini

## 14 Red UAED

Josemanuel Luna Nemesio, la perspectiva sociogeográfica  
de los conflictos socioambientales

## 15 Noti UAED

## 24 Obituario

## 25 Libros, libros, libros

# Presentación

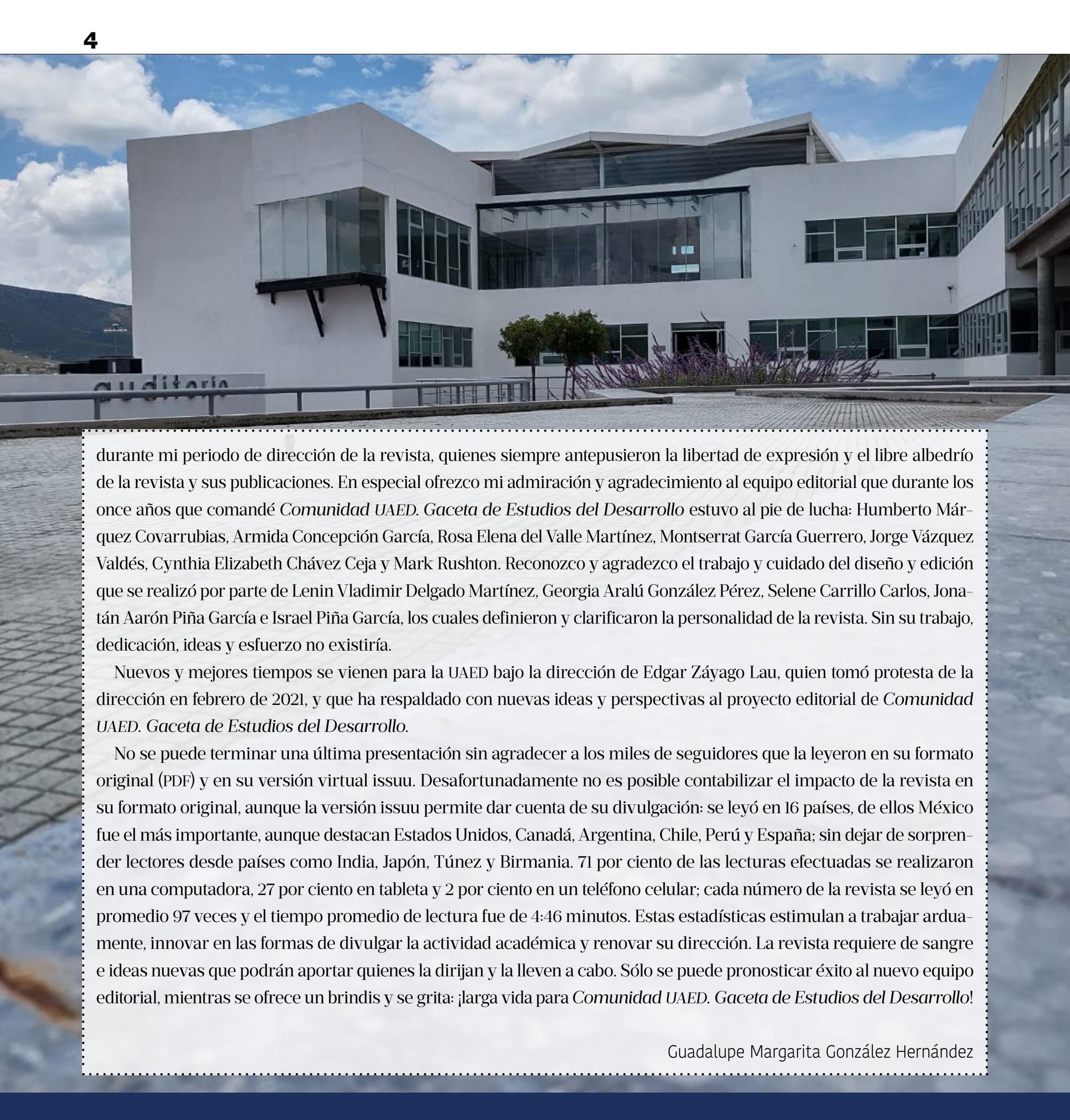
El esparcimiento mundial de la pandemia provocada por el virus SARS-Cov-2 ha modificado la organización social, económica, cultural, política y simbólica de la humanidad. La Unidad Académica en Estudios del Desarrollo (UAED), como cualquier institución educativa, canalizó todas sus actividades hacia la sana distancia y el encuentro virtual. Bajo esa dinámica, la finalización de las actividades de la V generación y el comienzo de la VI generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo, durante el presente semestre julio-diciembre del año 2020, implicó un esfuerzo técnico, académico y administrativo para la realización de los exámenes doctorales, el desarrollo de los cursos y la modificación de las actividades de divulgación y difusión.

No obstante, el ritmo de trabajo continuó con dinámicas de organización social distintas, las cuales generan reflexión. Guillermo Foladori nos ofrece una pequeña reflexión sobre los comportamientos psicosociales que ha generado la pandemia. Al mismo tiempo, se realizó el Foro Social Américas de las Migraciones donde la UAED siempre tiene una relevante participación, además Conacyt otorgó financiamiento, a través de la Convocatoria de Ciencia de Frontera, a dos proyectos de la UAED de los seis aceptados que correspondían a la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Finalmente, los ciclos se cierran y se abren nuevas opciones y caminos diferentes que explorar. El presente número de *Comunidad UAED. Gaceta de Estudios del Desarrollo* es el último comandado por su servidora. Dejar la dirección genera sentimientos encontrados: alegría y satisfacción por dar forma, construir y materializar, en compañía de un gran equipo de trabajo, un proyecto largamente deseado por varios docentes de la UAED, pero en especial de Humberto Márquez Covarrubias. Frustración porque muchas veces no se pudieron divulgar, como se deseaba y planeaba, muchas de las actividades de docencia, investigación y extra académicas que realizaron cada uno de los miembros de la comunidad UAED, ya fuera por deficiencias técnicas, insuficiente equipo de trabajo u otras razones que se presentaban en situaciones particulares. Tristeza porque se termina un ciclo y aunque se tengan otros proyectos académicos, siempre se llevará en el corazón este proyecto editorial como parte de nuestro aprendizaje vivencial.

Finalmente, se agradece el apoyo y confianza a los compañeros docentes, estudiantes, egresados y administrativos para poder realizar este proyecto que constó, durante mi dirección, de 15 números durante nueve años (agosto 2013-agosto 2022) que reflejaron el vivir de la comunidad UAED. Agradezco el apoyo institucional e incondicional de Raúl Delgado Wise, Rodolfo García Zamora y Edgar Záyago Lau, directores de la UAED





durante mi periodo de dirección de la revista, quienes siempre antepusieron la libertad de expresión y el libre albedrío de la revista y sus publicaciones. En especial ofrezco mi admiración y agradecimiento al equipo editorial que durante los once años que comandé *Comunidad UAED. Gaceta de Estudios del Desarrollo* estuvo al pie de lucha: Humberto Márquez Covarrubias, Armida Concepción García, Rosa Elena del Valle Martínez, Montserrat García Guerrero, Jorge Vázquez Valdés, Cynthia Elizabeth Chávez Ceja y Mark Rushton. Reconozco y agradezco el trabajo y cuidado del diseño y edición que se realizó por parte de Lenin Vladimir Delgado Martínez, Georgia Aralú González Pérez, Selene Carrillo Carlos, Jonatán Aarón Piña García e Israel Piña García, los cuales definieron y clarificaron la personalidad de la revista. Sin su trabajo, dedicación, ideas y esfuerzo no existiría.

Nuevos y mejores tiempos se vienen para la UAED bajo la dirección de Edgar Záyago Lau, quien tomó protesta de la dirección en febrero de 2021, y que ha respaldado con nuevas ideas y perspectivas al proyecto editorial de *Comunidad UAED. Gaceta de Estudios del Desarrollo*.

No se puede terminar una última presentación sin agradecer a los miles de seguidores que la leyeron en su formato original (PDF) y en su versión virtual issuu. Desafortunadamente no es posible contabilizar el impacto de la revista en su formato original, aunque la versión issuu permite dar cuenta de su divulgación: se leyó en 16 países, de ellos México fue el más importante, aunque destacan Estados Unidos, Canadá, Argentina, Chile, Perú y España; sin dejar de sorprender lectores desde países como India, Japón, Túnez y Birmania. 71 por ciento de las lecturas efectuadas se realizaron en una computadora, 27 por ciento en tableta y 2 por ciento en un teléfono celular; cada número de la revista se leyó en promedio 97 veces y el tiempo promedio de lectura fue de 4:46 minutos. Estas estadísticas estimulan a trabajar arduamente, innovar en las formas de divulgar la actividad académica y renovar su dirección. La revista requiere de sangre e ideas nuevas que podrán aportar quienes la dirijan y la lleven a cabo. Sólo se puede pronosticar éxito al nuevo equipo editorial, mientras se ofrece un brindis y se grita: ¡larga vida para *Comunidad UAED. Gaceta de Estudios del Desarrollo!*

Guadalupe Margarita González Hernández

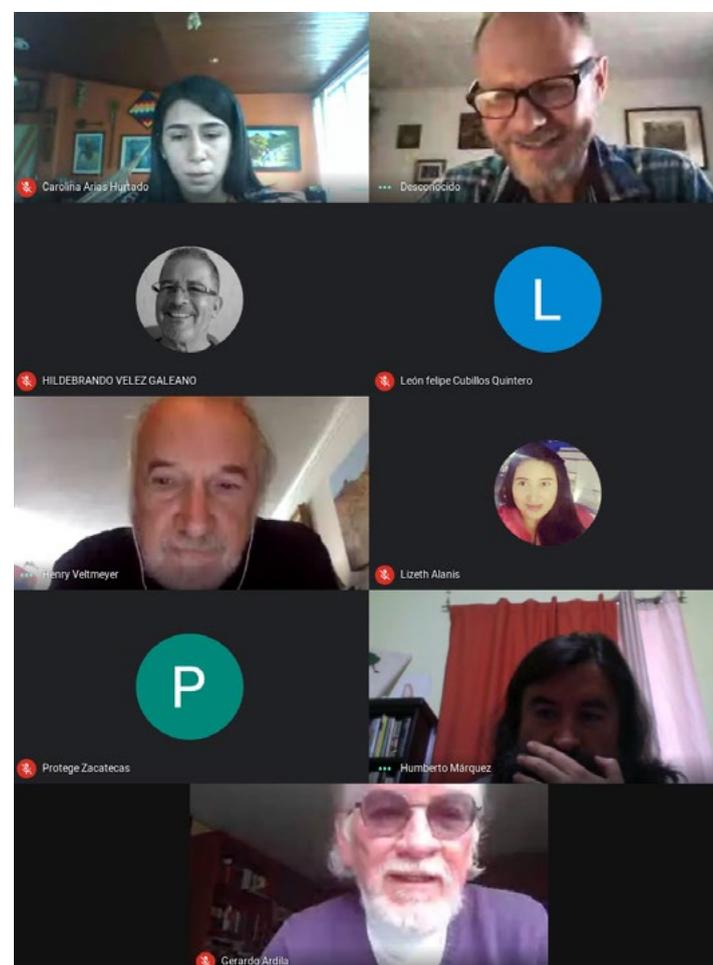
# El proceso de graduación de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo

ARMIDA CONCEPCIÓN GARCÍA\* | GUADALUPE MARGARITA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ\*

Después de la defensa anticipada de la tesis doctoral «Industria automotriz en México y Estados Unidos de América. Escalamiento productivo o desarrollo geográfico desigual» de Mateo Crossa Neil el 19 de agosto de 2019 a través de la modalidad del Colegio Doctoral (*Comunidad UAED* volumen 7, número 13, p. 15), los miembros de la V generación del Doctorado (2016-2020) realizaron su proceso de defensa de sus proyectos de investigación doctoral a partir del mes de julio de 2020.

Con la graduación de 17 doctorantes durante el semestre agosto-diciembre de 2020 se logró la tasa de eficiencia terminal de 65 por ciento en menos de seis meses de haber egresado. De acuerdo con los nuevos criterios del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de dar un año como periodo de graduación, el Doctorado refrenda su postura de mantener la categoría como posgrado de competencia internacional.

Adicionalmente, en este proceso de graduación se consolidó la modalidad de graduación en Colegio Doctoral con la defensa de las tesis de Mateo Crossa Niell (en co-graduación con la UNAM), Arturo Ezquerro Cañete (en co-gradua-



ción con la Saint Mary's University de Canadá) y Julián Pinazo DallenBach (en co-graduación con la Universitat de València de España).

Finalmente, por cuestiones de salud pública y con el fin de evitar contagios por el virus SARS-Cov-2, mejor conocido como la covid-19, todos los exámenes realizados a partir del mes de marzo de 2020 fueron mediante plataformas virtuales (Zoom y Google Meet). Los doctorantes graduados son:

\* Docentes investigadoras de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas

Nombre del estudiante	Título de tesis doctoral	Fecha de graduación
Mateo Crossa Niell*	Industria automotriz en México y Estados Unidos de América. Escalamiento productivo o desarrollo geográfico desigual	19 agosto 2019
Claudia Angélica Córdova González	Administración de la diabetes mellitus y la cardiopatía isquémica en México a través de patentes farmacéuticas	10 julio 2020
Édgar Ramón Arteaga Figueroa	Formación de capacidades nanotecnológicas en el sector energético en México	15 julio 2020
Teresa Lizeth Alanís Gutiérrez	Mecanismos de apropiación del fondo de ahorro para el retiro del trabajador en México	17 julio 2020
Ruth Robles Berumen	Desarrollo tecnológico, legislación ambiental y degradación del ambiente de la minería en México durante las dos primeras décadas del siglo XXI	21 julio 2020
María Teresa Del Barco Gamarra	Impactos del incremento de la demanda internacional de quinua sobre el proceso productivo tradicional de Oruro, Bolivia	22 julio 2020
Citlaly Aguilar Sánchez	Debate feminista. Una resistencia a la violencia contra las mujeres en México (1990-2020)	28 julio 2020
Francisco Javier Caballero Anguiano	Replanteamiento del desarrollo en la era de la monopolización generalizada: dialéctica del conocimiento social y la innovación	31 julio 2020
Miguel Ángel Alonso De los Santos	Mujeres y niñas migrantes vulnerables en su tránsito por México. Políticas públicas migratorias desde la visión de la dignidad humana	6 agosto 2020
Jorge Elíecer Díaz Forero	Venezolanos en Guanajuato, un paradigma emergente de migración forzada (2013-2019)	12 agosto 2020
Leidy Carolina Arias Hurtado	Extractivismo del siglo XXI: un análisis desde las luchas sociales en los Potosí mexicano y colombiano	14 agosto 2020
Arturo Ezquerro Cañete*	The Agrarian Question of Extractive Capital. Political Economy, Rural Change and Peasant Struggles in 21st Century Paraguay	26 agosto 2020
Nancy Alejandra Cuevas Mercado	Investigación pública y patentamiento de vacunas biotecnológicas en México 2000-2019	27 agosto 2020
Nadia Verónica Melayes Lizola	La dimensión cualitativa de la pobreza sistémica: reflexiones feministas y decoloniales. El caso del Mirador Zitacua en Tepic, Nayarit, México	27 agosto 2020
José Erik Gómez Cruz	Migración internacional de hñahñus en California y Tennessee. Un análisis sobre las prácticas transnacionales y los efectos en las formas de organización de la comunalidad en San Miguel Tlazintla, Hidalgo (1990-2020)	28 agosto 2020
Ivonne Muñoz Morales	¿Sembrando desarrollo? Monocultivo y agricultura por contrato. El caso de productores de cebada y Grupo Modelo en Zacatecas	24 septiembre 2020
Julián Pinazo Dallenbach*	El papel del marco jurídico-institucional internacional en la reestructuración de los sistemas de innovación y la migración calificada internacional	13 octubre 2020
Javier Ezau Pérez Rodríguez	Acumulación de capital y expansión urbana: inserción de la población rural en la economía de subsistencia de la ciudad de Zacatecas-Guadalupe 1998-2018	26 noviembre 2020



# El proceso de vacunación POR EL SARS-COV-2



GUILLERMO FOLADORI\*

Cuando se desató la pandemia muchos reflexionaron sobre ella y sobre las implicaciones en los más diversos sectores sociales. También lo hicimos nosotros escribiendo varios artículos sobre el tema, algunos publicados en las revistas de la UAED y otros fuera, y presentando algunas conferencias, cursos y seminarios al respecto.

Pasado un año el futuro no es claro. A mediados del año 2020 la esperanza eran las vacunas. A principios de 2021 hay más de media docena en el mercado y otras por venir, pero el futuro sigue sin ser claro. Es posible que las vacunas acaben con la pandemia, aunque algunos signos levantan dudas.

Han surgido muchas cepas del virus más contagiosas y letales que las previas, ¿serán las vacunas eficientes frente a ellas? Las vacunas fueron hechas para disminuir los síntomas, no para evitar el contagio, ¿podría darse el caso que los vacunados se vuelvan asintomáticos, pero contagien y generen una pesadilla aún peor? Las vacunas fueron aprobadas *fast track*, evadiendo los protocolos normales de las vacunas que sugieren monitorear los síntomas de los voluntarios de cinco a diez años, ya que muchos efectos adversos no surgen inmediatamente. ¿Será que efectos adversos dentro de dos o tres años requieran replantear

la vacunación? Estas y otras preguntas se encuentran en el aire sin respuesta.

Los humanos nos hemos acostumbrado a eliminar muchos virus, bacterias, y otras especies de seres vivos. Pero los humanos apenas tenemos 1 por ciento del material genérico propio, el resto lo obtuvimos de otros seres vivos, coevolucionando con ellos. ¿No habrá que volver a convivir armónicamente en lugar de seguir con la economía capitalista y la política médica de acabar con el enemigo?

Los humanos nos hemos acostumbrado a cercar a las gallinas, los cerdos, las vacas, etcétera, y también a los vegetales en monocultivos para luego convertirlos en alimento. Ahora los virus nos encuentran ya cercados en ciudades, obesos y ofreciendo el alimento predilecto; es la revancha de los bichos.



\* Docente investigador, Unidad Académica en Estudios del Desarrollo, Universidad Autónoma de Zacatecas, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III





Ángeles Ortiz,  
estudiante de la  
VI generación  
del Doctorado  
en Estudios del  
Desarrollo

# Repercusiones sociales

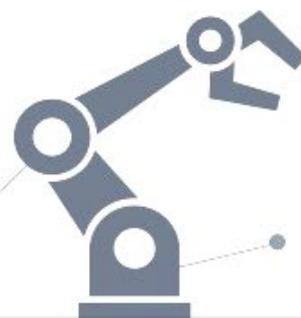
## del desarrollo de la industria 4.0

*es el interés de Ángeles Ortiz Espinoza*

Licenciada en Ciencias Políticas y Administración Pública por la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) y Maestra en Administración y Políticas Públicas por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). Cuenta con amplia experiencia en investigación social destacando su participación en el Programa de Política de Drogas (PPD) del CIDE Región-Centro y en el Consorcio para el Estudio de las Zonas Metropolitanas CentroMet. Ha participado en proyectos de investigación y consultoría en temas como rezago social, planeación metropolitana, política cultural y tecnologías de la información e Industria 4.0. Entre sus proyectos sobresale su colaboración en el equipo de consultoría para el proyecto «Territorialización de la prosperidad urbana en Querétaro» (Gobierno Municipal de Qro-IMPLANQro.-ONU Hábitat), así como la consultoría realizada en la vertiente social del Estudio sobre la Inclusión de Tecnologías en la Industria 4.0 (CIDESI). Fue evaluadora del premio Innovatis en su última edición, colaboradora del Informe Alternativo

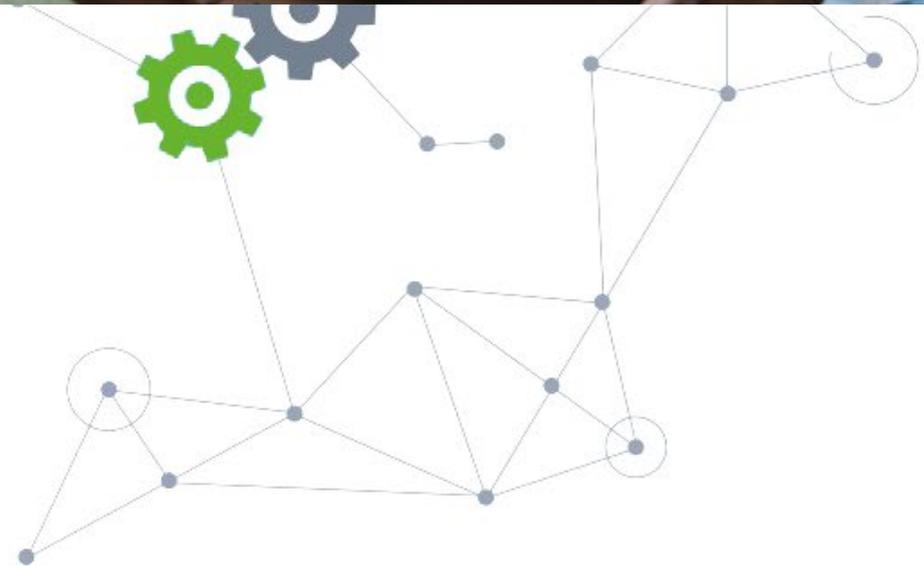
Beijing +25 y cocreadora de Siempre Seguras: Observatorio de Acoso Sexual Callejero, cuya aplicación móvil versión beta se encuentra en circulación y de la cual se tendrá la versión final a inicios de julio de 2021.

Desde hacía tiempo tenía el propósito de suscribirse a un programa de doctorado con la intención de incrementar sus credenciales académicas para dedicarse a la investigación científica. Se dio a la tarea de buscar en el PNPC de Conacyt aquellos programas que fueran afines a su perfil e intereses intelectuales y académicos. De esta forma fue que encontró el Doctorado en Estudios del Desarrollo, catalogado como de calidad internacional por Conacyt. Revisó tanto su mapa curricular como el perfil de la plantilla docente que ahí labora. Halló que tenía una línea terminal en estudios sobre ciencia, tecnología y desarrollo, misma que le pareció muy pertinente ya que hay pocos programas



de posgrado que tengan ejes temáticos relacionados con la ciencia y la tecnología y que no sean mayormente técnicos, es decir, que consideran la vertiente social de la innovación tecnológica y de los recursos digitales. Por todo lo anterior, decidió postularse al Doctorado en Estudios del Desarrollo a fin de poder llevar a cabo su investigación sobre las repercusiones sociales del desarrollo de la industria 4.0, así como las desigualdades regionales y por sectores que esta nueva revolución tecnológica provoca.

Si bien la Industria 4.0 (I4.0) incorpora varias tecnologías preexistentes, hay elementos que la identifican como una revolución tecnológica; sus características principales son que depende de cierto tipo de conectividad y de la generación de grandes cúmulos de información. Como en toda revolución tecnológica, lo anterior conlleva una profundización en la inequidad social y una intervención estatal que, en apariencia, pretende atenuarla. Más aún, al ser la conectividad industrial uno de los elementos que caracteriza a la industrial 4.0, la intervención estatal es inevitable, pues depende de la administración del espectro radioeléctrico que es considerado del dominio estatal (LFTR, 2014). El proyecto de investigación que desarrolla Ángela Ortiz Espinoza, pretende encontrar cuáles son las regiones y los sectores potencialmente más vulnerables ante la inclusión de las tecnologías disruptivas propias de la Industria 4.0, además definir qué variables contribuyen o afectan a la inclusión de grupos y regiones en los cambios del mercado laboral vinculados con ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) y la Industria 4.0.



# Conocimientos técnicos con una visión social:

## María Teresa del Barco Gamarra



Teresa del Barco, egresada de la V generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo

**M**aría Teresa Del Barco Gamarra nació en Oruro, Bolivia, tiene formación en ciencias exactas. Es titulada de la carrera de Ingeniería Química de la Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) perteneciente a la Universidad Técnica de Oruro-Bolivia (UTO). Apasionada por la enseñanza combinó sus estudios universitarios enseñando el idioma inglés en distintos niveles.

Proveniente de una zona minera con muchas similitudes geográficas con Zacatecas, tuvo la oportunidad de trabajar en las minas de Inti Raymi (Grupo Newmont Company) y de Colquiri (Sinchi Wayra Grupo Glencore). Posteriormente, continuó su formación en la maestría en Educación Superior con mención en Docencia Universitaria y el diplomado en Recursos Evaporíticos impartidos por la Dirección de Postgrado e Investigación Científica de la UTO mientras ejercía la jefatura del Laboratorio de Operaciones Unitarias en la Carrera de Ingeniería Química de la FNI (2010-2014). Al iniciar sus estudios de posgrado en México se destacó como la mejor alumna de la II generación en la Maestría en Gestión Integral del Agua del Colegio de la

Frontera Norte (sede Monterrey, 2014-2016), desarrolló el tema de tesis *La adopción de tecnología como forma de internalizar las externalidades ambientales del beneficiado de quinua en Oruro Bolivia*, trabajo que le permitió plasmar varios años de investigación en el desarrollo de tecnologías orientadas a proteger el medio ambiente mediante la recuperación de saponina de los efluentes del proceso de beneficiado del grano andino. Durante su formación en el COLEF, realizó simultáneamente el diplomado en Servicios Públicos del Agua impartido por el Banco de Desarrollo para América del Norte en el Instituto Tecnológico de Monterrey (2015-2016).

Animada por la gran experiencia académica en el sistema de educación superior mexicano y deseosa de continuar con su formación, postuló al Doctorado en Estudios del Desarrollo formando parte de la V generación (2016-2020) del programa. En Zacatecas encontró una ciudad rica en cultura que le acogió y le permitió desarrollarse académicamente, además le ofreció el ambiente adecuado para la formación académica de su hijo.

El prestigio internacional del Doctorado en Estudios del Desarrollo y las exigencias académicas y competitivas que caracterizan al programa, le motivaron para postularse a fin de complementar sus conocimientos técnicos con elementos del área social. Es así que los cuatro años de formación en esta Casa de Estudios le permitieron ampliar su campo de conocimientos desde una postura técnica a otra trans y multidisciplinaria, caracterizada además por una mirada crítica del desarrollo. Con base en sus estudios anteriores, y los adquiridos durante el doctorado, desarrolló el tema de tesis *Impactos del incremento de la demanda internacional de quinua sobre el proceso productivo tradicional en Oruro, Bolivia*, analizó las contradicciones entre la dinámica de un mercado globalizado y los procesos productivos tradicionales propios de comunidades campesinas desde el punto de vista del desarrollo sustentable. Ella presentó la defensa de su tesis el 22 de julio de 2020, en un examen de forma virtual debido a la pandemia.

Durante el trabajo de campo realizado en Bolivia tuvo oportunidad de visitar la zona productora del grano de oro en varias ocasiones, lo que le permitió relacionarse con diferentes actores del proceso productivo de quinua. Durante el periodo de visita a la zona de estudio fue invitada a la cátedra del programa de especialidad en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y al Diplomado en Ingeniería de Medio Ambiente de la UTO, en módulos relacionados con Metodología de la Investigación (2017) y Contaminación Hídrica y Tratamiento de Agua (2018).

Considera que la formación adquirida en el doctorado en Estudios del Desarrollo es de gran aporte para plasmar sus conocimientos técnicos con una perspectiva social, integrando de esta manera áreas de conocimiento transversales que permiten encarar problemáticas con una visión crítica, técnica y multidisciplinaria. 





Dario Azzellini, recién integrado docente investigador de la UAED

# Activismo, ciencia y arte en Dario Azzellini

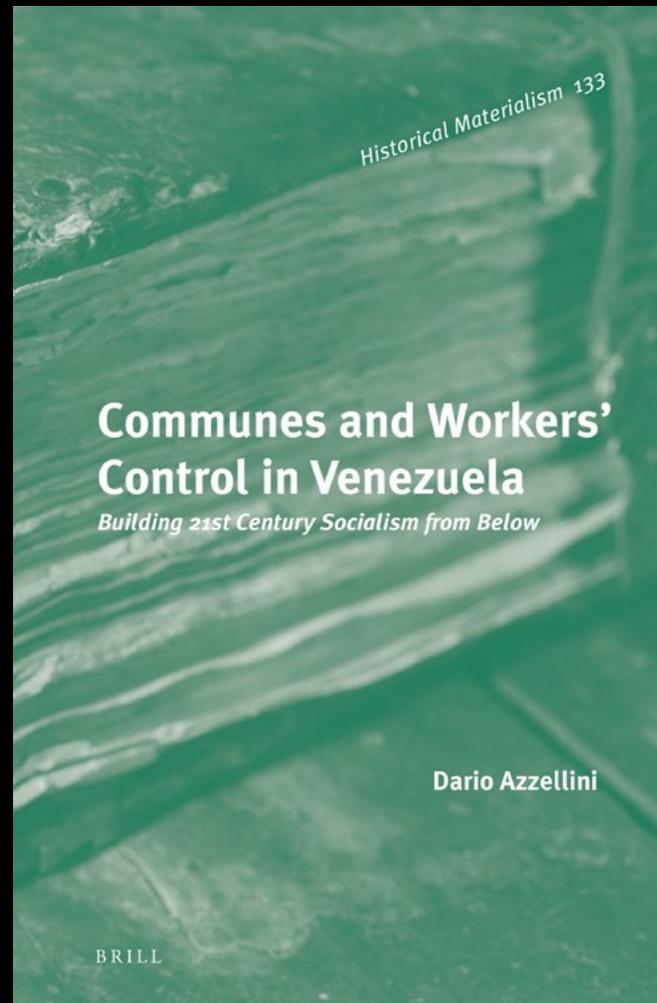
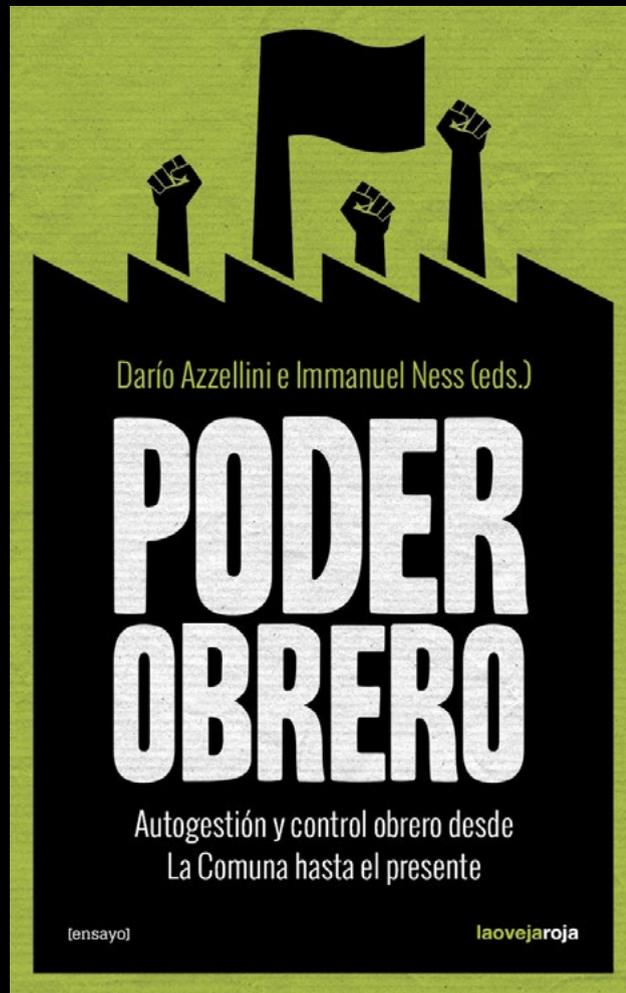
**D**octor en Ciencias Políticas por la Universidad Johann Wolfgang Goethe de Frankfurt (Alemania) y Doctor en Sociología por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Es docente investigador de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo desde abril de 2020. Ha sido profesor de Estudios del Desarrollo de la Cornell University (EUA), Ciencias Políticas de la Montclair University (EUA), y de Sociología de la Johannes Kepler University Linz (Austria) y docente en las escuelas de verano del departamento de sociología de la Universidad Duisburg Essen (Alemania). Fue investigador visitante del Latin American Studies Program, y de la ILR School de Cornell University, del Murphy Institute y del Committee on Globalization and Social Change del Graduate Center de la City University of New York (todas en Estados Unidos).

Sus líneas de investigación son estudios del trabajo, autogobierno local, autogestión obrera, movimientos populares y protesta. En el marco de estudios del trabajo acaba de terminar el proyecto de investigación «Trabajo sustentable: Discursos, políticas y actores en nueve países europeos» para la University of Applied Labour Studies, UALS (Alemania). Recién empezó el proyecto de investigación «Plataformas en línea y representación laboral en

la música en vivo» de la University of Leeds (GB) y ILR School, Cornell University (Estados Unidos).

Ha publicado más de 20 libros, 11 documentales y más de 100 artículos y capítulos académicos en los campos de estudios críticos del trabajo, estudios latinoamericanos, movimientos sociales y protesta, estudios de la guerra, y migración, de los cuales muchos han sido traducidos a varios idiomas. Dario Azzellini ha sido editor asociado de la *International Encyclopedia of Revolution and Protest. 1500 to the Present* de ocho volúmenes. Acaba de editar *If Not Us, Who? Workers against authoritarianism, fascism and dictatorship*, publicado simultáneamente en inglés y alemán. Actualmente está escribiendo junto a Marcelo Vieta un libro titulado *When Workers take over. Communing Labour and Democracy at Work* y está coeditando el *Handbook of Research on the Global Political Economy of Work* (Edward Elgar Publishing).

Sus documentales se mueven entre activismo, ciencia y arte y han sido presentados en importantes museos y exhibiciones de arte contemporáneo. Entre ellos se encuentran los últimos que realizó junto a Oliver Ressler en el marco de la serie *Occupy, Resist, Produce* sobre empresas recuperadas por sus trabajadores en Europa.



# Josemanuel Luna Nemesio, la perspectiva sociogeográfica de los conflictos socioambientales



Josemanuel Luna Nemesio,  
posdoctorante de la UAED

Es Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestro en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Licenciado en Economía por la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México. Su línea de investigación es la crítica de la economía política con énfasis en estudios territoriales, recursos naturales estratégicos, cambio climático y desarrollo social sostenible.

Su estancia posdoctoral está sustentada en la convocatoria de Estancias Posdoctorales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) con una duración del 1 septiembre de 2020 al 31 de agosto de 2021, donde Darcy Tetreault, docente investigador de la UAED, es su tutor. Su proyecto de investigación es *Conflictos socioambientales de corte hídrico en el estado de Morelos: un análisis territorial sobre la defensa del agua ante el desarrollo urbano-industrial impulsado por el Proyecto Integral Morelos*.

Escogió a la UAED para realizar su estancia posdoctoral con el fin de acceder a la amplia gama de conocimientos con los que esta Máxima Casa de Estudios cuen-

ta y que se ven reflejados en el prestigio, pertinencia e impacto que tiene la investigación generada por Darcy Tetreault y sus colaboradores; considerando que en todo México y el extranjero no existe un espacio académico que reúna los requerimientos con los que cuenta la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas para llevar a cabo una investigación como la que pretende desarrollar.

A su consideración, la UAED es el espacio académico idóneo para poder abordar y desarrollar el tema de los conflictos socioambientales en torno al agua que se han configurado en el estado de Morelos como resultado del desarrollo urbano-industrial del territorio promovido por el Proyecto Integral Morelos. Al respecto, cabe recalcar la importancia que tiene la transdisciplina como elemento que ha caracterizado a las investigaciones que en los últimos años han tenido cabida en la UAED, por lo que considera que su proyecto de investigación puede abonar con una perspectiva geográfica y social, que busca contribuir en el estudio de los conflictos socioambientales en México.



Kresearch Religación  
CENTRO DE INVESTIGACIONES

Para pensar el desarrollo  
social sostenible:

múltiples enfoques, un mismo  
objetivo



JOSEMANUEL LUNA NEMESIO  
Centro Universitario CIFE

Publicación de Josemanuel Luna Nemesio

# Comienzan cursos los estudiantes de la VI generación del Doctorado

**E**l lunes 10 de agosto de 2020 iniciaron los cursos en el Doctorado en Estudios del Desarrollo. El primero fue el de «Economía de la Sociedad Capitalista» impartido por Guillermo Foladori, mismo que comprenderá 12 sesiones durante el periodo agosto-septiembre, los días lunes, miércoles y viernes, con un horario de 10 a 14:30 horas a través de la plataforma virtual Zoom.

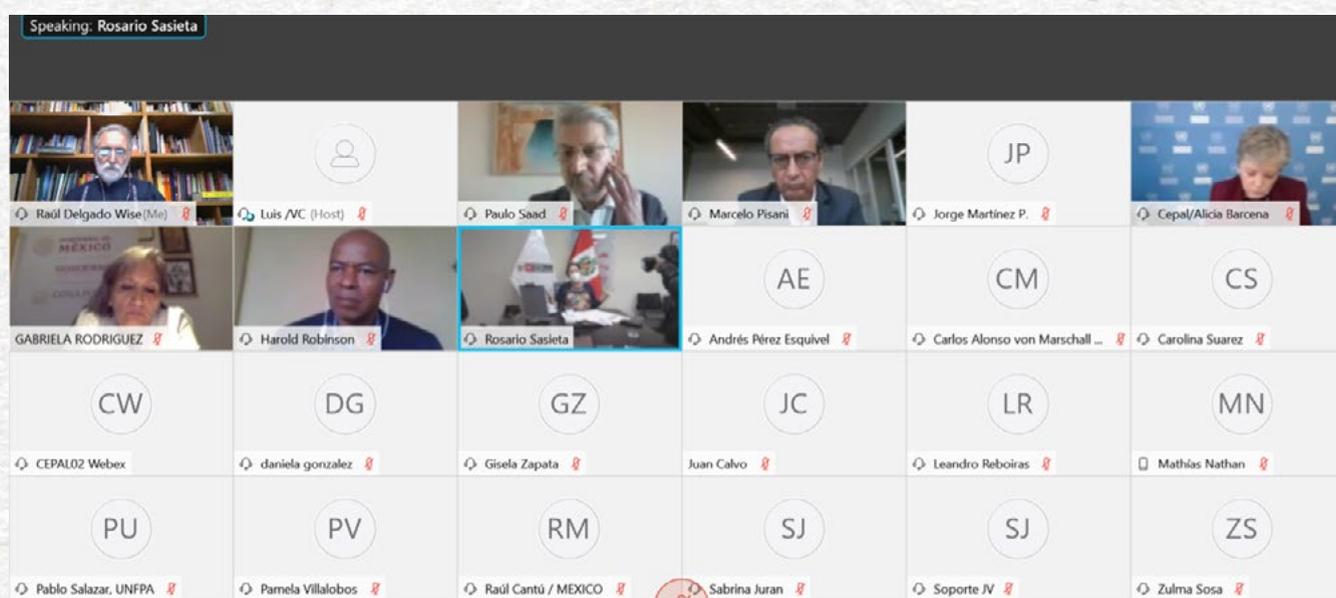
Así, la UAED da la bienvenida a la VI generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo (2020-2024) compuesta por 21 estudiantes de distintas nacionalidades y estados de la república mexicana.



Sesiones del curso Economía de la Sociedad Capitalista del primer semestre que cursa la recién integrada VI generación del Doctorado en Estudios del Desarrollo

## Raúl Delgado Wise en Diálogo Virtual de la CEPAL

**E**l Director de la UAED, Raúl Delgado Wise, participó como ponente el 20 de agosto de 2020, en el «Diálogo Virtual: Los efectos del COVID-19, una oportunidad para reafirmar la centralidad de los derechos humanos de las personas migrantes en el desarrollo sostenible», organizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).



Participación de Raúl Delgado Wise en el Diálogo Virtual.

## Foro Social Américas de las Migraciones 2020 y Raúl Delgado Wise

Como ya es una tradición, y como parte del comité académico organizador, Raúl Delgado Wise participó en el Eje 10 Migración y Derecho a la Ciudad en el Foro Social Américas de las Migraciones 2020, realizado el 10 de septiembre de 2020, organizado entre varias instituciones internacionales por la Universidad de Montevideo, Uruguay y que se desarrolló de forma virtual a través de la plataforma Facebook Live.

Presentación de Raúl Delgado Wise



### Conferencia virtual de Carlos Mallorquín

El 8 de octubre de 2020, el Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (IIEC-UNAM) realizó la conferencia magistral virtual «100 años de Celso Furtado y los desafíos de la sustitución de importaciones ideológicas», impartida por Carlos Mallorquín, docente investigador de la UAED, a través de las plataformas de Facebook Live y Youtube, con los comentarios de Juan Odisio, de la Facultad de Economía de la UNAM, bajo la moderación de Mónica Meireles del IIEC-UNAM.

Conferencia: 100 años de Celso Furtado  
Publicado por Instituto de Investigaciones Económicas...  
1481 reproducciones

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Investigaciones Económicas

Conferencia  
**100 años**  
Celso Furtado  
y los desafíos de la sustitución de importaciones ideológicas

Conferencista  
Carlos Mallorquín  
(UAZ)

Comentarista  
Juan Odisio  
(FE-UNAM)

Moderadora  
Mónica Meireles  
(IIEC-UNAM)

8 de octubre de 2020 de 17 a 19 h

Sigue la transmisión por: [www.facebook.com/IIEC.UNAM](http://www.facebook.com/IIEC.UNAM) - Organiza: PAPIIT IN302020

CLASE ABIERTA

Investigación, Transferencia y  
Desarrollo en la Universidad  
Pública.



VIERNES  
4 DE SEPTIEMBRE  
17HS (ARG)  
ZOOM

LA REESTRUCTURACIÓN  
NEOLIBERAL DE LOS  
ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN Y  
LA CUESTIÓN DEL DESARROLLO



DR. RAÚL DELGADO WISE

Director de la Unidad Académica en  
Estudios del Desarrollo de la  
Universidad Autónoma de Zacatecas  
(México)

COORDINADORES: OSCAR GALANTE Y DAMIÁN DEL VALLE  
MODERA: MARCELA RAPALLO

DIPLOMA SUPERIOR Y PROGRAMA  
DE ACTUALIZACIÓN  
INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA  
PARA EL DESARROLLO

INSCRIPCIONES:

[cursos@feduba.org.ar](mailto: cursos@feduba.org.ar)



feduba

iec  
conadu

UBA  
Sociales



## Clase Abierta de Raúl Delgado Wise en la Universidad de Buenos Aires

El 4 de septiembre de 2020, por medio de la plataforma Zoom se impartió la clase abierta de Investigación, Transferencia y Desarrollo de la Universidad Pública intitulada «La reestructuración neoliberal de los ecosistemas de innovación y la cuestión del desarrollo» por parte de Raúl Delgado Wise, director de la UAED, en el Diplomado Superior y Programa de Actualización «Innovación y Transferencia para el Desarrollo» de la Universidad de Buenos Aires.

## Proyectos de la UAED en Ciencia de Frontera 2019, Conacyt

El 30 de septiembre de 2020, la Convocatoria 2019-01 de Ciencia de Frontera del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) presentó los resultados de proyectos de investigación que serán financiados por los próximos tres años. De un total de seis proyectos seleccionados de la Universidad Autónoma de Zacatecas por Ciencia de Fronteras 2019, dos fueron de la UAED:

1. «Inestabilidad social y recreación turística. Nuevas dialécticas en escenarios de violencia e inseguridad», liderado por Guadalupe Margarita González Hernández, docente investigadora de la UAED, con coparticipación de la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma de Guerrero. En este proyecto, con modalidad grupal, participan Jorge Alejandro Vázquez Valdés y Javier Ezaú Pérez Rodríguez, egresados de la IV y la V generaciones del doctorado. Duración: tres años

2. «Una revisión crítica del desarrollo de las nanotecnologías en México acorde a las prioridades socio-económicas nacionales», liderado por Guillermo Foladori, docente investigador de la UAED con coparticipación de la Unidad Académica de Economía de la UAZ. Duración: tres años

Al mismo tiempo, Edgar Záyago Lau, participa como corresponsable del proyecto «Las nanotecnologías en México» del CINVESTAV, Instituto Politécnico Nacional.



## Cursos con vínculo interinstitucional entre la MH-UAGro y la UAED

Del 30 de agosto hasta el 15 de noviembre de 2020, se desarrolló el curso Crisis de la Modernidad Capitalista para los estudiantes del primer semestre de la Maestría en Humanidades de la Universidad Autónoma de Guerrero, donde los docentes investigadores de la UAED, Guadalupe Margarita González Hernández y Humberto Márquez Covarrubias, participaron como docentes en los módulos II (Modelos de desarrollo y crisis civilizatoria) y IV (la cultura en la modernidad capitalista), bajo la coordinación de Dulce María Quintero Romero, a través de la plataforma Zoom como parte del programa de vínculo interinstitucional de dicha maestría.



## Conferencia sobre la UAZ por Raúl Delgado Wise

El 16 de octubre se realizó la Cátedra Pública «La UAZ como agente de desarrollo y transformación social» impartida por Raúl Delgado Wise, director de la UAED, organizada por la Universidad a las Calles. Brigadas de Activación Social mediante las plataformas virtuales Zoom y Facebook Live.

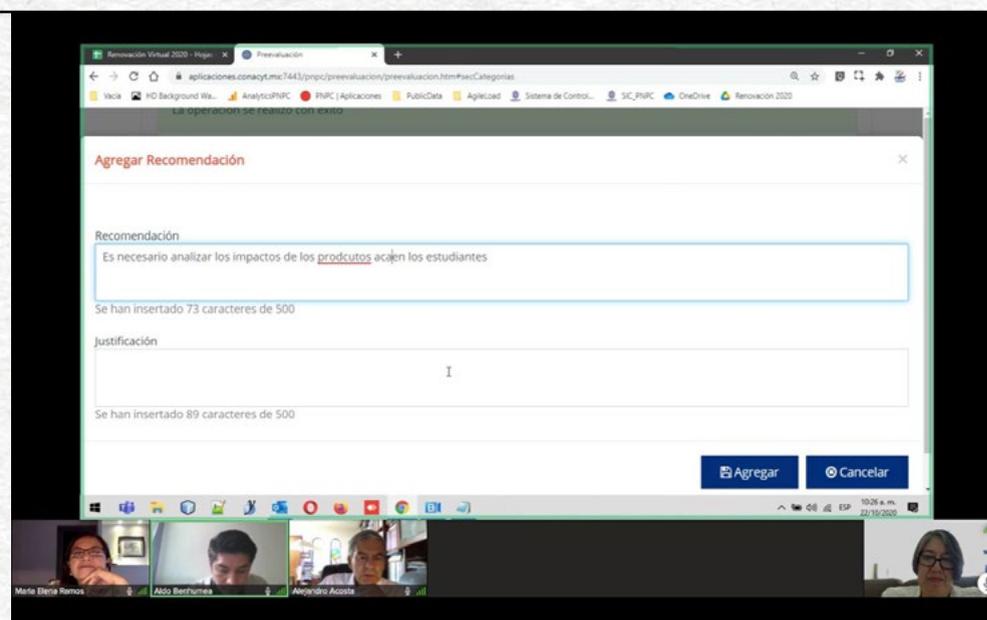
## Evaluación de programas en PNPC

Como parte de las actividades de ingreso y permanencia de los posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Guadalupe Margarita González Hernández fue invitada a evaluar programas de maestría y doctorado en las áreas de desarrollo y sustentabilidad, durante los días 21, 22, 23 y 24 de octubre de 2020. Estas actividades habitualmente se desarrollan de forma presencial, pero debido a la pandemia provocada por el virus

## XIII Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico «Ciudad y sociedad: cohesión, expansión, estructura y precarización»

El 27 de octubre de 2020 se realizó la XIII Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico con la mesa de discusión «Ciudad y sociedad: cohesión, expansión, estructura y precarización», donde participaron Víctor Ortiz, de la Northeastern Illinois University, Javier Ezau Pérez Rodríguez, egresado de la V generación del Doctorado y Guadalupe Margarita González Hernández, docente de la UAED, bajo la moderación de Arturo Villa Fernández, responsable del programa Licenciatura en Arquitectura, organizado por la Licenciatura en Arquitectura y el Doctorado en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Dicha sesión fue seguida virtualmente por los estudiantes de la licenciatura en arquitectura y se transmitió simultáneamente a través de Google Meet, Youtube y Facebook Live.



SARS-Cov-2 se desarrolló de forma virtual a través de la plataforma Bluejeans.

对话世界顶尖学者 传播世界学术思想

**“农政与发展”系列讲座**  
二零二零年秋季学期第四讲（总第91讲）

COHD SEMINAR SERIES - Critical Issues in Agrarian and Development Studies (CIADS)  
Session 4, Autumn 2020 (Total No. 91)

**主题** 重构当代资本主义中的移民与发展问题：  
马克思主义视角

**TOPIC** Reframing the Migration and Development  
Question in Contemporary Capitalism:  
A Marxist Perspective

**主讲人** 劳尔·德尔加多—维塞  
墨西哥科学院院士  
墨西哥萨卡特卡斯自治大学发展研究教授

**SPEAKER** Raúl Delgado Wise  
Member of the Mexican Academy of Sciences  
Professor and Director of the Doctoral Program in  
Development Studies at Universidad Autónoma de  
Zacatecas (UAZ), Mexico

语言：英文  
时间：2020年10月31日（星期六）上午09:00-11:00，北京时间  
地点：本场讲座前通过邮件发送Zoom登录方式（须扫码注册）  
联系人：郑宇洋，电话：+86-10-62738519，13141466896，邮箱：zyy89@cau.edu.cn

LANGUAGE: English  
TIME: Beijing 09:00-11:00 AM, Saturday, 31 October 2020  
VENUE: Zoom link will be sent by email before the seminar (registration required)  
CONTACT: Zheng Yuyang, tel: +86-10-62738519, 13141466896, email: zyy89@cau.edu.cn

扫描二维码了解讲座动态和下载相关资料，请关注  
WeChat Weibo SINA Weibo

中国农业大学 China Agricultural University COHD 中国农业大学人文与发展学院 主办

## Raúl Delgado Wise en el COHD Seminar Series, China

El 31 de octubre de 2020, en el marco de la sesión 4, del otoño de 2020, el COHD Seminar Series–Critical Issues in Agrarian and Development Studies (CIADS) presentó la conferencia magistral «Reframing the Migration and Development Question in Contemporary Capitalism: A Marxist Perspective», impartida por Raúl Delgado Wise, director de la UAED. Esta serie de conferencias (hasta la fecha van 91) se desarrollaban de forma presencial en la Universidad de Beijing, China, pero por primera vez se desarrolló a través de la plataforma virtual Zoom.

## Felicitaciones a quienes permanecieron e ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

La Unidad Académica de Estudios del Desarrollo (UAED) felicita a los docentes investigadores que cumplieron con los requisitos indispensables de ingreso y permanencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) el 30 de octubre de 2020.

Darcy Tetreault (reingreso, nivel III)

Carlos Alberto Mallorquín Suzarte (reingreso, nivel I)

De igual manera felicita a los egresados

José Roberto González Hernández (reingreso, nivel I)

María Félix Quezada Ramírez (reingreso, nivel I)

Miguel García Guerrero (reingreso, nivel I)

Daniel Hernández Palestino (ingreso, nivel I)

Jorge Alejandro Vázquez Valdés (ingreso, candidato)

Con estos resultados, la UAED sostiene el 100 por ciento de su planta docente dentro del SNI (55 por ciento en los niveles 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!

## II Seminario Internacional de Metodologías sobre Estudios Regionales de Desarrollo en Norteamérica

### «Puentes Interdisciplinarios y Desarrollo Humano»

Realizado del 3 al 5 de noviembre de 2020 de manera virtual, el seminario tuvo como objetivo establecer una comunicación y diálogo académico entre los cuerpos académicos y los estudiantes de posgrado del Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas. La propuesta actual refiere a las necesidades que, en conjunto con investigadores y alumnos de posgrado, se han enmarcado en el desarrollo de investigaciones actuales sobre el desarrollo como una noción y concepto integrador de nuevas propuestas de investigación en el marco de la interdisciplina y la educación a distancia y virtual que son requeridas en esta nueva realidad.

Este seminario forma parte de las actividades que se llevan a cabo entre ambas instituciones desde 2019 como parte del convenio de colaboración que contempla, entre otras cosas, eventos académicos, publicación de libros e intercambios académicos.

Las coordinadoras académicas fueron Paola Virginia Suárez Ávila, por parte del Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN-UNAM); y Mónica Chá-



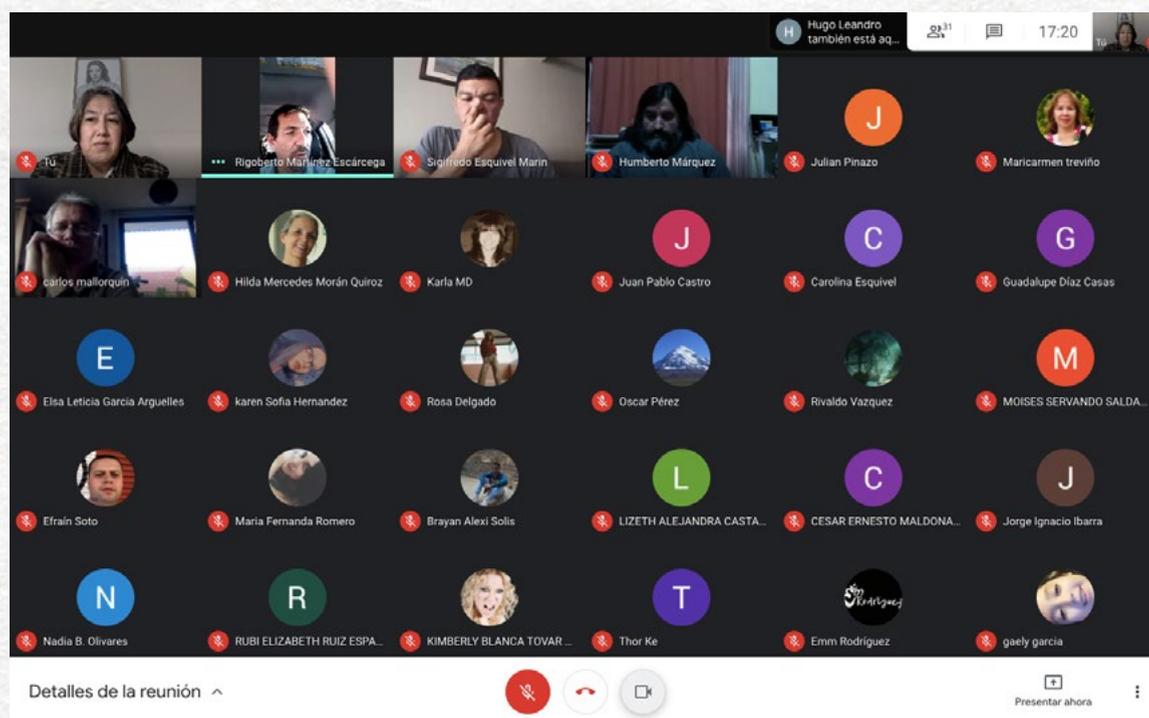
Desarrollo de una de las sesiones del Seminario

vez Elorza, docente investigadora, por parte de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo.

El seminario contó con dos conferencias magistrales. La primera a cargo de José Manuel Sandoval de la Dirección de Etnología y Antropología Social del Instituto Nacional de Antropología e Historia (DEAS-INAH), quien presentó «Un método de análisis para el estudio de los espacios globales y las zonas específicas de intensa acumulación (ZEIA) para la expansión del capital transnacional en el continente americano: el caso de la frontera México-Estados Unidos». La segunda conferencia magistral versó sobre «La importancia de la transdisciplina en la investigación social» impartida por Norma Georgina Gutiérrez Serrano del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM-UNAM).

## XIV Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico «Las tareas del pensamiento crítico ante la crisis del capitalismo»

El 17 de noviembre de 2020, a través de las plataformas virtuales de Google Meet, Youtube y Facebook Live, se realizó la XIV Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico con la conferencia «Las tareas del pensamiento crítico ante la crisis del capitalismo», impartida por Rigoberto Martínez Escárcega de la UPN-CELAPEC-Juárez, bajo la moderación de Sigifredo Esquivel Marín.



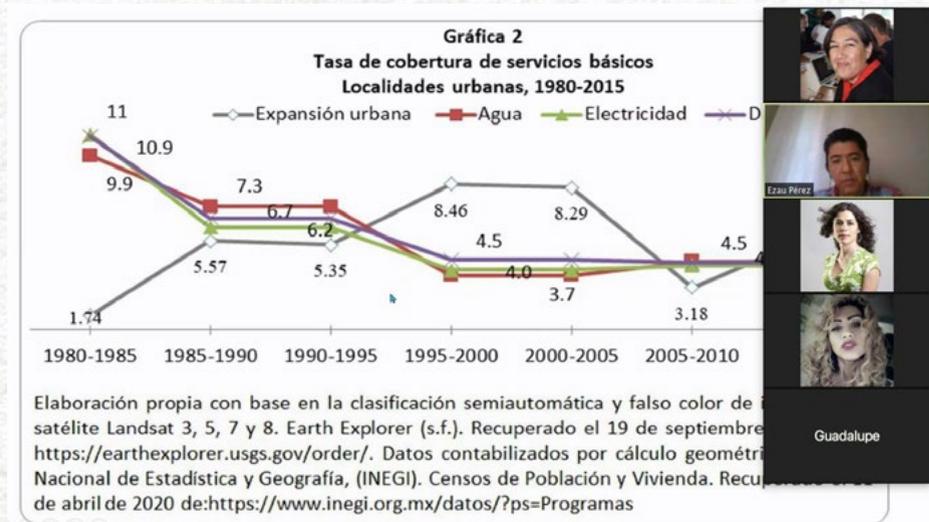
## Seminario sobre conflictos socioambientales y alternativas en México

Del 29 de octubre al 19 de noviembre de 2020, se llevó a cabo el seminario sobre conflictos socioambientales y alternativas en México, con las ponencias de 16 investigadores con afiliaciones institucionales diversas. Además de los profesores, estudiantes y egresados de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), había representación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), la Facultad Latinoamericana de Ciencias Socia-

les (FLACSO-México), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Xochimilco), el Colegio de San Luis y la Universidad Autónoma Chapingo. El seminario se realizó de manera virtual, cada jueves, de las 9:00 am hasta el mediodía, con ponencias y debates enriquecedores sobre diversos estudios de caso en distintas partes de la república, además de análisis teórico y estructural que buscaba explicar la multiplicación de los conflictos socioambientales en nuestro país y en la región de América Latina en el marco del desarrollo capitalista contemporáneo a escala mundial. Cabe señalar que este evento pretende servir como una plataforma para la producción de un libro compilado y se inscribe en un proyecto de investigación apoyado por el Fondo Sectorial SEP-Conacyt, denominado «Conflictos socioambientales en torno al agua y la minería en el occidente y centro norte de México», cuyo responsable técnico es Darcy Tetreault, docente investigador de la UAED.

## Presencia en el 25<sup>o</sup> Encuentro de la AMECIDER

El 17 de noviembre de 2020, como parte de los resultados de su investigación doctoral, Javier Ezau Pérez Rodríguez, egresado de la V generación del Doctorado, presentó la ponencia «Evolución del proceso territorial en la ciudad de Zacatecas-Guadalupe (1988-2017)», junto con sus directores de tesis Guadalupe Margarita González Hernández, docente investigadora de la UAED y Dulce María Quintero Romero; en el 25<sup>o</sup> Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México 2020, organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo

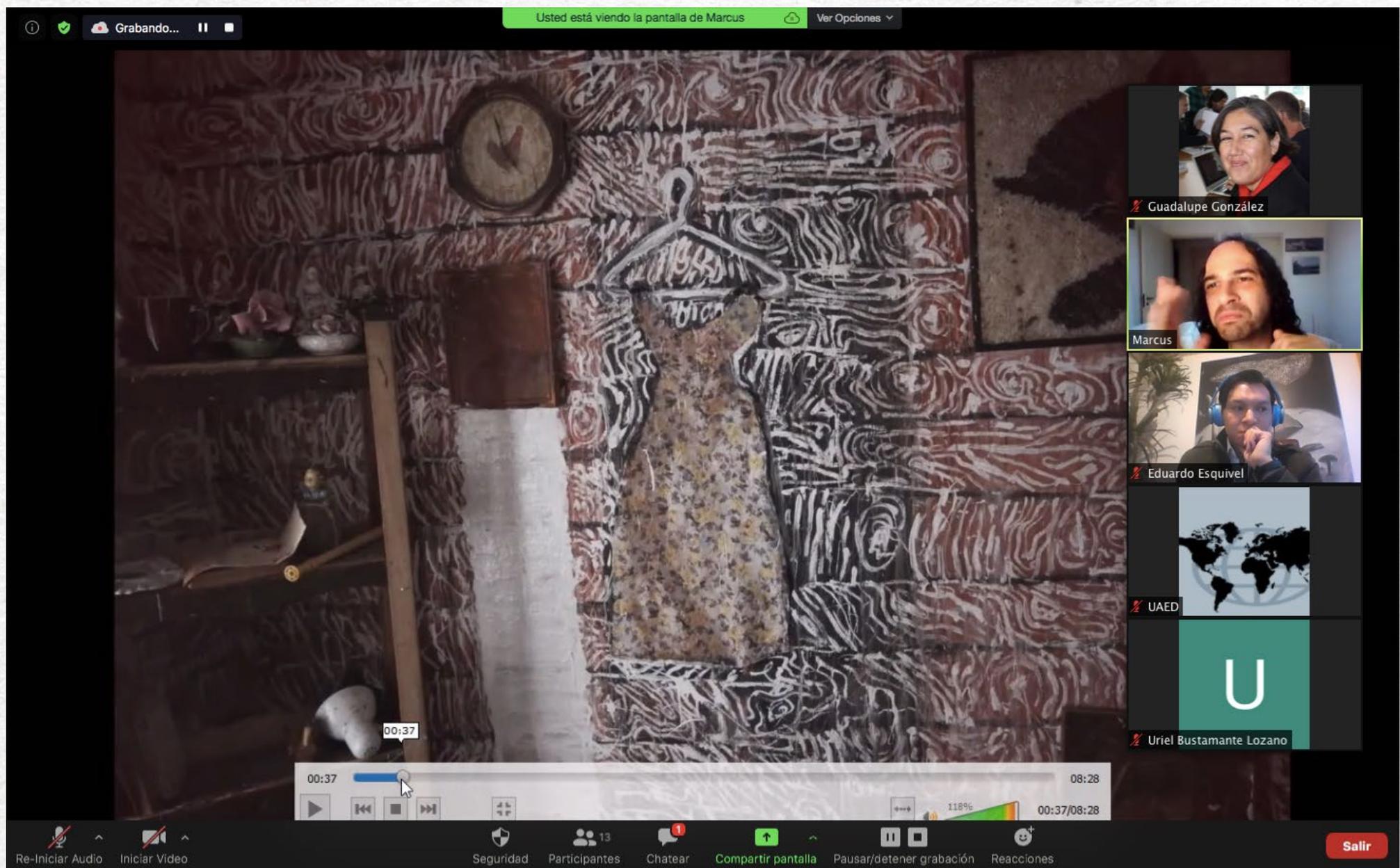


Regional (AMECIDER), que se desarrolló de forma virtual a través de las plataformas de Zoom y Youtube.

## IV Coloquio de Estudiantes de Posgrado sobre Gestión y Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación

Los días 24, 25 y 26 de noviembre se desarrolló el IV Coloquio de Estudiantes de Posgrado sobre Gestión, Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación organizado por la UAED mediante la plataforma virtual Zoom. En dicho coloquio participaron como ponentes Ángeles Ortiz, estudiante de la VI Generación del Doctorado, Édgar Zá-yago Lau, docentes investigadores de la UAED y Cristina Almeida, egresada de la IV generación del Doctorado; y como comentaristas participaron Claudia Córdova, Édgar Arteaga y Nancy Cuevas, egresados de la V generación del Doctorado. Como conferencia magistral de apertura se ofreció la titulada «¿Tiempo de renovación de los estudios en ciencia, tecnología y sociedad?» impartida por Hebe Vessuri de la UNAM con los comentarios de René Ramírez.





## XV Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico «Cine, infancia y pensamiento: pliegues, subjetivaciones e individuaciones audiovisuales»

El 8 de diciembre de 2020 se desarrolló a través de las plataformas virtuales Zoom y Youtube, la XV Sesión del Seminario de Pensamiento Crítico con la conferencia «Cine, infancia y pensamiento: pliegues, subjetivaciones e individuaciones audiovisuales», investigador de la Uni-

versidad de Campiñas (UNICAMP), Brasil, Marcus Novaes, bajo la moderación de Eduardo Esquivel. Con esta conferencia se dieron por terminadas las sesiones de dicho seminario correspondientes al año de 2020.

¿Se imaginan el esplendor del cielo de los tigres, allí donde gacelas saltan con las grupas carnosas esperando la zarpa que cae una vez y otra y otra, eternamente? Así es el cielo al que aspiro. Un cielo con mis fauces y mis garras. O el cielo de las garzas en el que el tiempo se mueve tan despacio que el agua tiene tiempo de bañarse y retozar en el agua. O el cielo carnal de las begonias en el que nunca se apagan las luces iridiscentes por secretar con sus mejillas de arrebolados maquillajes. El cielo cruel de los pastos, esperanzador y eterno como la existencia de los dioses. O el cielo multifacético del vino que está siempre soñando que gargantas de núbiles doncellas se atragantan y se ríen.

Alejandro Aura

Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de

## ***María de Jesús Hernández Correa***

Nuestra solidaridad y afecto a la doctora Guadalupe Margarita González Hernández de parte de sus compañeros de esta unidad, y a su hermano José Roberto González Hernández, quien es docente investigador de la Unidad Académica de Contaduría y Administración y egresado de la I generación del Doctorado



Zacatecas, Zacatecas, 26 de julio de 2020



El personal docente y administrativo de la Unidad Académica en Estudios del Desarrollo expresa sus más sinceras condolencias y su solidaridad para la familia y amigos de

## ***Elivier Reyes Rivas***

egresado de la I generación del programa doctoral.

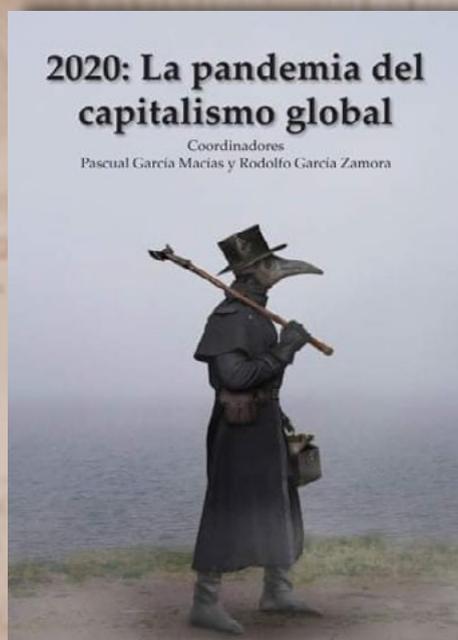
Descanse en paz

Zacatecas, Zacatecas, 13 de octubre de 2020

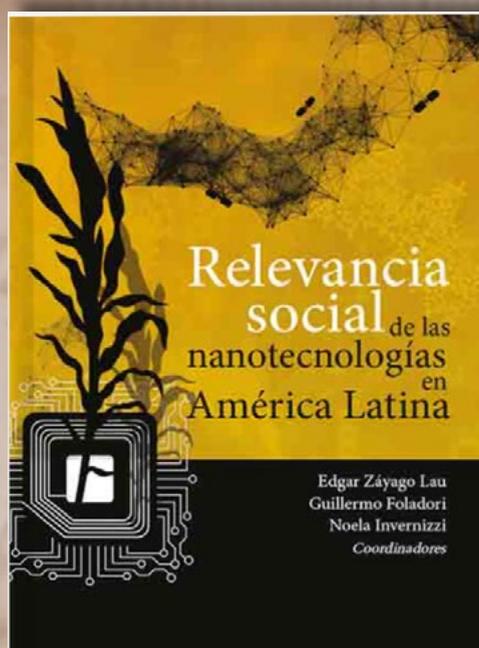
Yo vestiré de negro / de arriba abajo / mi soledad.  
Igual que en el mes de agosto, / lloraré estrellas a montones.  
Altivo dolor mío, / da tu voz, desde ahora, a las fuentes del canto,  
hondamente encerradas en mi alma  
como en el corazón de una montaña...

Mihaï Beniuc





García Macías, Pascual y García Zamora, Rodolfo (coords.) (2020). *La pandemia del capitalismo global*, Machdohnil LTD. 354 p.

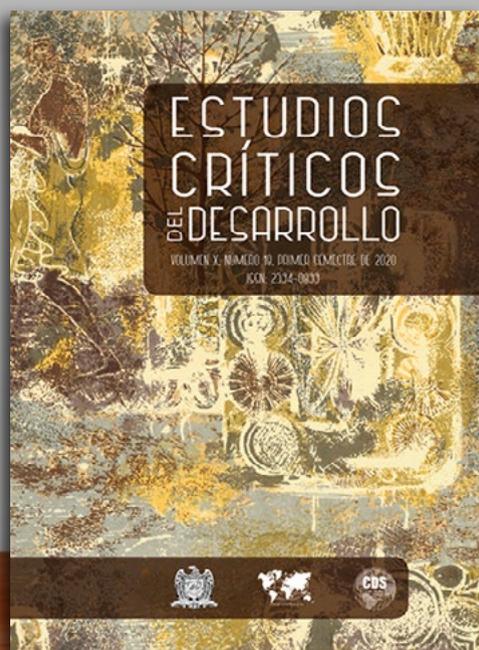


Záyago Lau, Édgar, Foladori Guillermo e Invernizzi, Noela (coords.) (2020). *Relevancia social de las nanotecnologías en América Latina*, Miguel Ángel Porrúa, 184p.

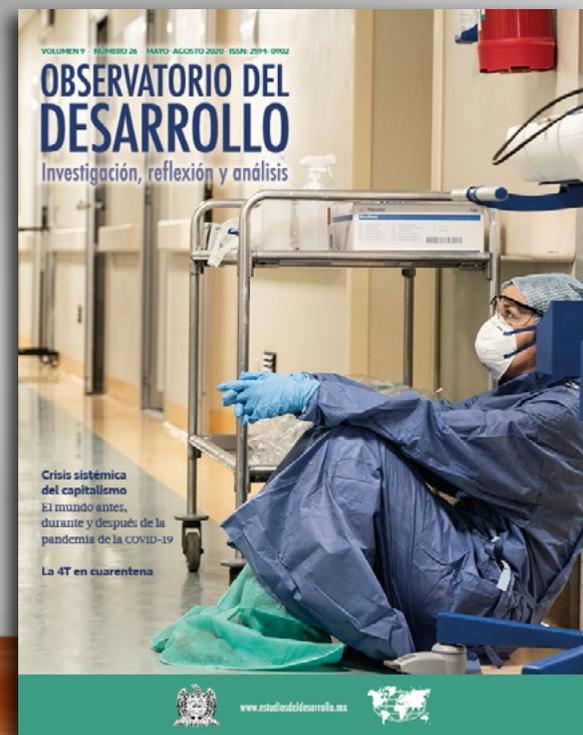
# Otras publicaciones



*Migración y  
Desarrollo, volumen  
18, número 35, segundo  
semestre de 2020*



*Estudios Críticos del  
Desarrollo, volumen  
X, número 18, primer  
semestre de 2020*



*Observatorio del  
Desarrollo, volumen 9,  
número 26,  
mayo-agosto 2020*

[www.estudiosdeldesarrollo.mx](http://www.estudiosdeldesarrollo.mx)



[gacetauaed@uaz.edu.mx](mailto:gacetauaed@uaz.edu.mx)



Difusión. Unidad Académica de Estudios del Desarrollo



@uaed\_uaz



difusionuaed



Difusión. UAED