

## Colaboran en este número

### **Fernando Barona Garduño**

Licenciado en economía, especialista en microfinanzas y maestro en urbanismo por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es doctorante del Programa de Posgrado de Urbanismo en la misma institución. Su línea de investigación se centra en procesos socioterritoriales de escala urbana. Ha publicado diversos artículos, entre los más recientes se encuentran “Resistencias urbanas autogestadas: la disputa por la ciudad desde los pedregales”, en *Topofilia, Revista de Arquitectura, Urbanismo y Territorios* del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades ‘Alfonso Vález Pliego’, e “Impacto económico-socio-espacial de los conjuntos habitacionales de interés social y las capacidades organizativas de las comunidades que las habitan” en la XIa Bienal del Coloquio Transformaciones Territoriales. Su actividad de investigación se vincula directamente con los movimientos sociales urbanos donde participa, aportando herramientas teóricas a las acciones populares para la defensa del territorio. Correo-e: fbaronaunam@gmail.com

343

### **María Angélica Castro Caballero**

Doctora en investigación en diseño (2015) por la Facultad de Bellas Artes, Universidad de Barcelona, España. Licenciatura en diseño gráfico (1999), maestría en diseño (2005) y estancia posdoctoral nacional Conacyt (2016-2017) en la Facultad del Hábitat, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. Profesora de tiempo completo en la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma de Baja California (2017 a la fecha). Es líder del Cuerpo Académico Diseño Gráfico Aplicado (2019 a la fecha). Responsable del programa multisede Maestría y Doctorado en Arquitectura y Diseño (2022 a la fecha) sede Mexicali, perfil PRODEP y profesora investigadora en la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Baja California, México. Candidata al Sistema Nacional de Investigadores (2019-2022), México. Correo-e: maria.angelica.castro.caballero@uabc.edu.mx

### **Iván Cervantes-Zepeda**

Biólogo con maestría y doctorado en ciencias agropecuarias y recursos naturales por la Universidad Autónoma del Estado de México. Investigador en tecnodesarrollos a partir de residuos sólidos y líquidos. Actualmente, es profesor de tiempo completo adscrito al Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA) de la Universidad Autónoma del Estado de México. Correo-e: [icervantesz@uaemex.mx](mailto:icervantesz@uaemex.mx)

### **Jorge Alberto Cid Cruz**

Doctor en diseño (2020) por la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México. Maestría en diseño (2011). Estancia de investigación doctoral en el Centro PROS, Universidad Politécnica de Valencia, España (2015). Profesor de tiempo completo de la Facultad de Arquitectura y Diseño, UABC (2020 a la fecha). Es responsable del Laboratorio de Mediaciones Digitales para el Diseño (@medddialab\_mxl). Perfil PRODEP. Ha colaborado en actividades multi y transdisciplinarias de rescate sonoro, *hardware-hacking* y visualismo dentro y fuera de la academia. Ha impartido talleres de visualización de redes para el gobierno federal y cursos de interacción humano-computadora para la sociedad civil. Correo-e: [cid.jorge@uabc.edu.mx](mailto:cid.jorge@uabc.edu.mx)

### **Pedro Corres Sillas**

Universidad José Vasconcelos de Oaxaca. Licenciado en derecho por la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO) y maestro en gobierno y políticas públicas regionales por la Universidad José Vasconcelos (UNIVAS). Ha cursado diversos diplomados, los más recientes: Segundo Diplomado en Derecho Municipal y Diplomado Internacional en Mercadotecnia Política y Estrategia Electoral. Actualmente, es estudiante del doctorado en administración por el Instituto de Estudios Universitarios (IEU). Correo-e: [pcorressi@gmail.com](mailto:pcorressi@gmail.com)

### **Carolina Depetris**

Doctora en filosofía y letras por la Universidad Autónoma de Madrid. Es investigadora titular B de tiempo completo en el Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel II). Entre sus libros destacan *Aporética de la muerte. Estudio crítico sobre Alejandra Pizarnik* (Ma-

drid: UAM ediciones, 2004), *La escritura de los viajes* (México: UNAM, 2007), *El héroe involuntario. Frédéric de Waldeck y su viaje por Yucatán* (México: UNAM, 2014), *El velo de Sócrates. Relaciones entre literatura y filosofía* (México: UNAM, 2020). Ha editado y coeditado varios volúmenes y publicados artículos en revistas académicas y de divulgación. Coordina el área de literatura del seminario “Poéticas y pensamiento: relaciones entre literatura y filosofía”, del CEPHCIS UNAM. Dedicar sus investigaciones al estudio de las relaciones entre literatura y filosofía y a la literatura de viajes.

Correo-e: [depetris@cephcis.unam.mx](mailto:depetris@cephcis.unam.mx)

### **Emiliano Duering Cufre**

Doctor en urbanismo por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es Profesor investigador de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales en la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), y colabora en las líneas de investigación: violencia urbana, espacios públicos y planeación metropolitana.

Sus últimas tres publicaciones son: a) Duering, E. y Cufre, L. *Tejido social y las calles sin nombre. Reflexiones sobre un acompañamiento en el abordaje de las violencias cotidianas*, dictaminado por Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Consejo Técnico de Investigación y Posgrado, Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México. ISBN:978-84-18534-82-9; b) Duering Cufre, E. (2019) Modernidad imaginada en el barrio viejo: La Otra Banda de Querétaro, en De la Torre Garrido, F. J. (coord), *Ciudad en disputa. Planeación, participación y nuevas desigualdades urbanas desde la escala barrial*, en colaboración con Alejandro Portos. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco: Ciudad de México. ISBN: 978-607-28-1845-3; c) Duering Cufre, E. (2019) Urban dispositions of violences. A brief panorama at socio-spatial logics of violence at Latin American city, en *Open Journal of Social Sciences*, 7(12): 375-385. ISSN (en línea): 2327-5960, ISSN (impreso): 2327-5952. Editorial: Scientific Research Publishing Inc. [https://www.scirp.org/pdf/jss\\_2019122516594011.pdf](https://www.scirp.org/pdf/jss_2019122516594011.pdf).

Correo-e: [emiliano.duering@gmail.com](mailto:emiliano.duering@gmail.com)

### **Romina Abigail España Paredes**

Doctora y maestra en letras latinoamericanas por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es investigadora asociada “C”, de tiempo completo, en el Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde desarrolla el proyecto de investigación “Ficciones fundacionales de la identidad yucateca. Análisis del discurso patriarcal en el periódico peninsular el Museo Yucateco,

1841-1842". Es investigadora nacional nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional en Ciencia y Tecnología. Entre sus publicaciones recientes se encuentran la edición crítica del *Diario de viaje a Yucatán de José Fernando Ramírez* (CEPHCIS-UNAM, 2021); los artículos: "Representaciones de 'las yucatecas': Ficciones fundacionales en el periódico peninsular el Museo Yucateco, 1841-1842", en *Latin American Research Review* (2022); y "Diálogo entre viajeros. Intertextualidad en el diario de viaje de José Fernando Ramírez", en *Iberoamericana* (2021); y los capítulos de libros: "Entre lo íntimo y lo público. El diario de viaje de José Fernando Ramírez a Yucatán, 1865", en Carolina Depetris y Fernanda Valencia Suárez (eds.), *Arte, ciencia y palabra. Escritos sobre viajes y viajeros* (CEPHCIS-UNAM, 2021); y "La verdad y la identidad fronteriza del viajero", en Sandra Lucía Ramírez Sánchez y Carolina Depetris (eds.), *Verdades a medias. La pertinencia de la verdad en las humanidades* (CEPHCIS-UNAM, 2021). Se ha desempeñado como docente universitaria en el Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la UNAM, la ENES Mérida, la Universidad Autónoma de Yucatán y la Universidad Marista.

Correo-e: romina.espana@cephcis.unam.mx

### Angel Eustorgio Rivera

El Dr. Rivera es profesor de la Sección de Estudios de Posgrado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del Instituto Politécnico Nacional (SEPI-UPIICSA-IPN). Tiene un interés particular por entender y analizar las dinámicas y estrategias que permiten y fortalecen la identificación, creación, almacenamiento, transferencia y aplicación de conocimiento en el contexto organizacional. Ha impartido pláticas, conferencias y talleres vinculados con el tópico de la administración del conocimiento. Otro de sus temas de interés se centra en el diseño e implementación de sistemas de gestión organizacionales. Sus publicaciones contemplan libros, capítulos de libro y artículos científicos relacionados con sus temas de investigación. Actualmente, imparte cátedra en la maestría en ingeniería industrial de la UPIICSA-IPN y en el doctorado en gestión y políticas de innovación del IPN. Pertenece a la Red de Desarrollo Económico del IPN y actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I).

Correo-e: aerivera@ipn.mx

### Olga Beatriz Flores Cano

Técnica académica titular A de tiempo completo definitiva, adscrita al posgrado en el área de psicología social. Desarrolla labores de docencia e investiga-

ción. Llevó a cabo estudios en la Facultad de Psicología de la UNAM de licenciatura y doctorado en psicología. Ha colaborado en proyectos de investigación como “Percepción y comunicación de riesgos ambientales con énfasis en cambio climático y calidad de vida” (PAPIIT IN309119) “Dimensiones ambientales en el bienestar subjetivo y en la calidad de vida” (PAPIIT IN305413-3) (2013-2015), y, “Estudio de cultura del agua Conagua, IIngen, Facultad de Psicología” (2013), entre otros. Se le distinguió con la Cátedra Especial José Gómez Roble da, con la que llevó a cabo una investigación sobre el bienestar durante la pandemia por COVID-19. Como autora principal, publicó el artículo “Bienestar subjetivo y su estudio con redes semánticas en análisis lineal y no lineal” (2020), “Memorias *in extenso* modelo no lineal de bienestar subjetivo” (2019), y, “Redes semánticas naturales modificadas” (2018); como coautora participó en el artículo “How well do you know your size? Accuracy of self-reported measures vs BMI & waist to height ratio among Mexican women” (2021). Participó en eventos como el Diplomado de Ciencia Médica y Ciencia de la Complejidad (2021), el Seminario de Complejidad y Economía (2021), el 3 Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, y, el Congreso XIII del Posgrado de Psicología.

Correo-e: olgabfc@gmail.com

### **Iván Gallego-Alarcón**

Doctor en ciencias del agua por la Universidad Autónoma del Estado de México. Investigador en tecnodesarrollo en ciencias del agua. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I). Realizó trabajos en el desarrollo y manejo de tecnología en acuicultura y tratamiento de agua residual. Actualmente, es docente en los posgrados de maestría y doctorado en ciencias del agua del Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA) de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Correo-e: iga@uaemex.mx

### **Daury García Pulido**

Es doctor en ingeniería con énfasis en ciencias del agua, profesor investigador de tiempo completo en el Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua de la Universidad Autónoma del Estado de México. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I). Su principal línea de investigación es tecnodesarrollo en ciencias del agua, donde trabaja con el tratamiento de agua residual, basándose en el diseño y evaluación de operaciones unitarias de tratamientos biológicos. Actualmente, es docente en los posgrados

de maestría y doctorado en ciencias del agua del Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA) de la Universidad Autónoma del Estado de México

Correo-e: [dgarciap@uaemex.mx](mailto:dgarciap@uaemex.mx)

### **David García-Mondragón**

Biólogo por la Universidad Autónoma del Estado de México; con maestría y doctorado en ciencias agropecuarias y recursos naturales, por la misma universidad. Candidato al Sistema Nacional de Investigadores. Actualmente, desarrolla una línea de investigación sobre gestión y revalorización de residuos sólidos urbanos. Es profesor de tiempo completo adscrito al Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA).

Correo-e: [dgarciamo@uaemex.mx](mailto:dgarciamo@uaemex.mx)

### **William Gómez Demetrio**

Es doctor en ciencias agropecuarias y recursos naturales, y profesor investigador de tiempo completo en el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I).

Se ha desempeñado como consultor en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA-México) y como profesor de diversas asignaturas en las facultades de medicina veterinaria y zootecnia, y ciencias políticas y administración pública. Ha coordinado tres libros y publicado diversos artículos y capítulos de libro a nivel nacional e internacional.

Correos-e: [dgarciamo@uaemex.mx](mailto:dgarciamo@uaemex.mx) | [wgomezd@uaemex.mx](mailto:wgomezd@uaemex.mx)

### **Gehovana González Blanco**

Ingeniera bioquímica industrial, con maestría y doctorado en biotecnología por la Universidad Autónoma Metropolitana. Profesora de tiempo completo en el Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA) de la Universidad Autónoma del Estado de México. Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I) y sus líneas de investigación contemplan los bioprocesos y bioingeniería de consorcios microbianos con aplicación en el tratamiento de residuos sólidos y líquidos.

Correo-e: [ggonzalezbl@uaemex.mx](mailto:ggonzalezbl@uaemex.mx)

### **Ana Laura Lira Cortes**

Maestra en ingeniería de *software* distribuido por parte de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ). Actualmente, es estudiante del doctorado en innovación, tecnología y hábitat en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), en la línea de investigación de tecnología e innovación. Cuenta con el siguiente artículo publicado:

Ana Laura Lira Cortes y Carlos Fuentes Silva, "Artificial intelligence models for crime prediction in urban spaces", en *Machine Learning and Applications: An International Journal (MLAIJ)*, 8(1): enero 2021, ISSN: 2394-0840. <https://doi.org/10.5121/mlaij.2021.8101>.

Correo-e: alirac@uaq.mx

### **Oliva López Sánchez**

Mexicana. Profesora titular "C" de tiempo completo en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala-Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es doctora en antropología social por el CIESAS Unidad CDMX, y posdoctorada en antropología social por el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). Líneas de investigación: historia y estudios culturales de las emociones y géneros.

Correo-e: olivalopez@unam.mx

### **Antonio Luis Marino López**

Profesor de filosofía griega en la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM (1985-) y coordinador del Seminario de Filosofía Política (1995-). Publicaciones más recientes: *Venganza y justicia en la orestiada de Esquilo* (Acatlán, 2003); "Introducción" a la *Política* de Aristóteles (Acatlán, 2016), coordinador de *Rousseau moderno y antimoderno. Ensayos sobre su contribución a la conciencia moderna* (Acatlán, 2016); coordinador de *Estudios sobre la filosofía política de Francis Bacon* (Acatlán, 2020), coordinador de *Ensayos sobre la democracia* (Acatlán, 2010).

Correo-e: amarinolopez@yahoo.com

### **Mariana Montoya Herrera**

Consultora independiente en el campo de emprendimiento y estrategia organizacional. Ha dictado cursos, talleres, congresos nacionales e internacionales relacionados con el emprendimiento y la innovación y ha sido asesora del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del Instituto Politécnico

Nacional. Actualmente, es estudiante del doctorado en gestión y políticas de innovación del Instituto Politécnico Nacional.

Correo-e: marianmontoy@gmail.com

### **Mariana Palumbo**

Argentina. Investigadora asistente en EIDAES CONICET. Doctora en ciencias sociales por la Universidad de Buenos Aires. Fue becaria posdoctoral en la Dirección General de Asuntos del Personal Académico DGAPA de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Líneas de investigación: sexualidades y géneros, violencias, afectos, feminismos.

Correo-e: mrnpalumbo@gmail.com

### **María de Guadalupe Pérez Aguilar**

Licenciada en ciencias de la educación por la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO) y maestra en pedagogía por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Docente del bachillerato especializado en contaduría y administración de la UABJO. Actualmente, es estudiante del doctorado en pedagogía de la UNAM. Líneas de investigación: educación media superior, género y juventudes. Cuenta con publicaciones en revistas académicas y capítulos de libros a nivel nacional e internacional.

Correo-e: mariadeguadalupe1213@gmail.com

### **Natalia Radetich Filinich**

Profesora-investigadora del Departamento de Antropología de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Iztapalapa. Es doctora en antropología por la Universidad Nacional Autónoma de México, maestra en filosofía por la misma universidad y licenciada en etnología por la Escuela Nacional de Antropología e Historia. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. Entre sus publicaciones se encuentran los libros *Capitalismo: la uberización del trabajo* (México: Siglo XXI, en prensa); *Minotáuricas* (Barcelona: Bellaterra, 2014), y, *La risa y el quebranto* (México: Conaculta/Fonca, 2006). También ha publicado capítulos en libros colectivos y artículos en revistas académicas. Su tesis doctoral recibió el premio de la Academia Mexicana de Ciencias a la mejor tesis de doctorado en humanidades 2016 y recibió, asimismo, una mención honorífica en los premios del Instituto Nacional de Antropología e Historia, 2016 (en el Premio Fray Bernardino de Sahagún a la mejor tesis de doctorado en etnología y antropología social).

Correo-e: nataliaradetich@xanum.uam.mx



### Selma Rodal Linares

Doctora y maestra en filosofía por la Universidad Autónoma de Barcelona, y licenciada en literatura latinoamericana por la Universidad Iberoamericana. Es becaria posdoctoral en el Centro Peninsular de Humanidades y Ciencias Sociales-UNAM —asesorada por las doctoras: Carolina Depetris (mar. 2021- ag. 2022) y Sandra Ramírez (sept. 2022-mar. 2023)—, donde desarrolla una metodología para articular la política sensible y la comunidad en las narrativas latinoamericanas contemporáneas escritas por mujeres. Ha publicado el capítulo “Tatuar la ira sobre el cuerpo de la ciudad: las pintas feministas como práctica estética” en el libro *Cuerpos diseñados*, editado por Ingrid Sánchez Tellez y Raúl Cera Ochoa; los artículos: “Cortar, recordar y desear: la afectividad femenina en *Roza tumba quema* de Claudia Hernández”, en la revista *Mitologías hoy*, y, “El sentido como transitividad, creación y reparto. La transformación de Nancy de la ontología heideggeriana en ontología de los cuerpos” en la revista *Eidos*.

### María Fernanda Valencia Suárez

Licenciada en relaciones internacional por el Tecnológico de Monterrey, y maestra y doctora en historia por la Universidad de Cambridge, Inglaterra. Su trabajo académico ha estado encaminado a indagar acerca de las visiones extranjeras sobre América, principalmente inglesas, sobre México, Centroamérica y el Caribe, poniendo atención en los relatos de viajes y en las publicaciones europeas. Asimismo, ha estudiado la construcción de visiones hegemónicas y la circulación y difusión de ideas, información y conocimiento en los siglos XVI, XVII y XVIII. Actualmente, es investigadora de tiempo completo en el Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la UNAM, en Mérida, Yucatán, donde desarrolla dos proyectos de investigación: “Visiones inglesas sobre la península de Yucatán. Análisis de relatos de viaje”, y, “La península de Yucatán, Centroamérica y el Caribe en la prensa británica del siglo dieciocho”. Cuenta con varios artículos, capítulos de libros y libros publicados. Sus libros más recientes son *Los aztecas y la conquista de México en las ambiciones inglesas, 1519-1713* (México: UNAM-M. A. Porrúa, 2018) y *Visitantes furtivos en Mérida, 1765: Construcción y reproducción de visiones inglesas sobre Yucatán* (Mérida: UNAM, 2021).

### Luis Antonio Velasco Guzmán

Profesor titular del Área de Filosofía Moderna en la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se ha desempeñado como docente desde hace 30 años. Tutor del Posgrado

UNAM (en los Programas de Filosofía, Pedagogía, MADEMS y Ciencias Políticas y Sociales). Sus estudios incluyen varios ensayos y artículos especializados sobre Aristófanes, Machiavelli, Descartes, Rousseau, Locke, Leibniz, Kant, Hegel y Nietzsche. Participa en varios seminarios de investigación de la UNAM, entre los que se encuentra el de “Filosofía política” de la FES Acatlán, el de “Poéticas y pensamiento” del CEPHCIS y el de “Metafísica e historia de la filosofía” del IIFs, así como en el de la “Cátedra Leibniz” de la Universidad de Granada, España. Dirige, desde 2014, el Seminario Permanente de Filosofía Moderna de la FES Acatlán.

En 2018, recibió la Medalla al Mérito Universitario otorgada por la UNAM. Es Consejero Académico de la UNAM en el Área de las Humanidades y de las Artes 2015-2022, y Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt, México, desde 2015.

### **María Olivia Villarreal Solano**

Docente de tiempo completo en la Universidad de Monterrey (UEM). Es licenciada en estudios internacionales también por la UDEM. En 1996, obtuvo el grado de maestra en sociología (M. S.) por la University of Texas PanAmerican en Edinburg, TX. Posteriormente, se incorporó a la UDEM como profesora de asignatura en los Departamentos de Ciencias Sociales y Humanidades y como profesora asociada en el Departamento de Humanidades, desde 2012. Se ha especializado en las áreas de educación multicultural en línea, educación México-Estados Unidos y el rol de las mujeres en la fuerza laboral. Es miembro de la Academia de Estudios Sociales de la UDEM (2015 a la fecha) y del Claustro Académico de la misma universidad en el Consejo de Difusión y Capacitación (2012 al 2014). Ha recibido en México y el extranjero más de 6 premios por excelencia, innovación y colaboración académica, entre ellos, dos premios por internacionalización en casa (2015 y 2017) y dos premios por excelencia docente (2017 y 2019). Asesoró el ensayo ganador del Global Partners in Education Journal Student Essay Competition, organizado por el consorcio internacional Global Partners in Education (2015). Ha participado como directora de tesis de pregrado y posgrado. Cuenta con publicaciones, artículos en revistas académicas y capítulos en libros, a nivel nacional e internacional, sobre trabajadoras textiles mexicanas en el sur de Texas, relaciones anglo-hispanas en escuelas del sur de Texas, desafíos para la educación de inmigrantes mexicanos en nuevos destinos de Estados Unidos y colaboración en línea en entornos de aprendizaje multicultural. Ha participado en más de 15 congresos nacionales e internacionales de educación y sociología como ponente y panelista.  
Correo-e: maria.villarreal@udem.edu