

**UDEM**

REPORTE  
DE PRODUCCIÓN  
ACADÉMICA  
2015

DIVISIÓN  
DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY



REPORTE  
DE PRODUCCIÓN  
ACADÉMICA  
2015



## Créditos

**Antonio J. Dieck Assad** | Rector

**Fernando Mata Carrasco** | Vicerrector Académico

**Jorge de Jesús Lozoya Santos** | Director de Investigación

**Virginia Argüelles Cavazos** | Gestión de Proyectos de Investigación y Enlace

## Presentación

6

## Información Estadística de Producción Académica UDEM 2015

8

|  |    |
|--|----|
| Vicerrectoría Académica                            | 8  |
| División de Educación y Humanidades                | 9  |
| División de Negocios.                              | 10 |
| División de Arte, Arquitectura y Diseño            | 11 |
| División de Ciencias de la Salud.                  | 12 |
| División de Derecho y Ciencias Sociales.           | 13 |
| División de Ingeniería y Tecnologías.              | 14 |
| División de Extensión, Consultoría e Investigación | 15 |
| División de Educación Media Superior               | 16 |

## División de Educación y Humanidades

16

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Alma Leticia García González          | 19 |
| Beatriz Elena Inzunza Acedo           | 19 |
| Beatriz Isabel Gómez García           | 20 |
| Dora Elia Martínez Ramos              | 21 |
| Everardo Aréchiga García              | 21 |
| Janeth Aguirre Elizondo               | 22 |
| José Honorio Cárdenas Vidaurri        | 22 |
| José Roberto Mendirichaga             | 22 |
| Claudia Jaquelina González Trujillo   | 23 |
| Julieta Yascara Leo Almaguer          | 24 |
| Manuel Antonio Pérez Tejada Domínguez | 25 |
| Marcela Guadalupe Villegas Garza      | 25 |
| María Teresa Garza Buentello          | 25 |
| Michael Joseph Noonan                 | 26 |
| Nora Hilda Martínez Sánchez           | 27 |
| Oscar Manuel Ramírez Treviño          | 27 |
| Paulo de la Cruz Alvarado Reyna       | 27 |
| Salvador Venegas Escobar              | 27 |
| Víctor Zorrilla Garza                 | 28 |

## División de Negocios

29

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Alma Elizabeth Palacios Aquino  | 30 |
| Ana Patricia Núñez              | 30 |
| Arturo Reyes Valdez             | 31 |
| Astrid Marlene Garza Briones    | 32 |
| Carlos Enrique Atoche Kong      | 32 |
| Gabriela Garza Fernández        | 33 |
| Gerardo De los Santos Lozano    | 33 |
| Jorge Fernando Salcedo Mireles  | 33 |
| Jorge Garza Rodríguez           | 34 |
| José Efrén Cornejo Garza        | 35 |
| José Ricardo Salazar Garza      | 36 |
| Luis Enrique Portales Derbez    | 37 |
| Ma. Eloisa Treviño Ayala        | 39 |
| Miguel Calzada Mezura           | 40 |
| Minerva Evangelina Ramos Valdés | 40 |
| Nancy de la Fuente Rangel       | 40 |
| Osmar Ernesto Arandía Pérez     | 41 |
| Viviana Lambretón Torres        | 41 |

## División de Arte, Arquitectura y Diseño

42

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Ana Karyna Gómez Pérez         | 43 |
| Daniela Frogheri               | 43 |
| Diana Ivonne Woolrich Orozco   | 45 |
| Dora Lucina González Quintana  | 45 |
| Fernando Meneses Carlos        | 46 |
| Igor A. Star                   | 47 |
| José Alfonso Guevara López     | 48 |
| Marco Aurelio Avalos Díaz      | 48 |
| Marco Vinicio Garrido Félix    | 49 |
| María Eugenia Cázares Treviño  | 49 |
| Marina Garza Peña              | 50 |
| Melissa de la Luz Díaz Quiroz  | 50 |
| Myriam Treviño Solís           | 50 |
| Octavio Hernández García       | 51 |
| Roberto Pasini                 | 51 |
| Thomai Thessalia Papathanasiou | 52 |
| Zita Nerí López Bedolla        | 53 |



## División de Ciencias de la Salud

54

|  |    |
|--|----|
| Anayansi Escalante Aburto              | 55 |
| Angélica Quiroga Garza                 | 55 |
| Anna Basora Marimon                    | 61 |
| Cristina Elizabeth García Guerrero     | 61 |
| David Zachary Hafner                   | 62 |
| Denisse Aideé Martínez Treviño         | 63 |
| Elisabeth Divera Alida Cathari Meester | 64 |
| Francisco Antonio Treviño Elizondo     | 65 |
| Francisco Cázares de León              | 65 |
| Francisco González Salazar             | 67 |
| Gerardo Francisco Javier Rivera Silva  | 68 |
| Gerardo Gil Galindo                    | 70 |
| Héctor Cobos Aguilar                   | 71 |
| Jesús Castillo López                   | 72 |
| Jorge Takenaga Fukushima               | 73 |
| José Cruz Martínez Álvarez             | 73 |
| José Eduardo Erasmo García Luna Mtz.   | 73 |
| Julia Gallegos Guajardo                | 74 |
| Liliana del Carmen Ixtepan Turrent     | 75 |
| Ma. Guadalupe Treviño Alanís           | 76 |
| Marcelino Aguirre Garza                | 77 |
| Maritza Núñez Ramos                    | 77 |
| Olga Carolina Rojas García             | 78 |
| Paola Josefina González Castro         | 78 |
| Rafael Baltazar Reyes León Cachón      | 79 |
| Roberto González Habib                 | 81 |
| Román Vidal Tamayo Ramírez             | 82 |
| Zulma Rodríguez                        | 84 |



## División de Derecho y Ciencias Sociales

85

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Alejandra Galindo Marines         | 86 |
| Angelina Isabel Valenzuela Rendón | 87 |
| Arturo Ojeda Becerra              | 87 |
| Eduardo Rocha Núñez               | 88 |
| Jason Russel Weidner              | 89 |
| Juan Alfonso González Santos      | 89 |
| Magda Yadira Robles Garza.        | 90 |
| María Antonieta Gutiérrez Falcón  | 91 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Myrna Elia García Barrera | 91 |
| Norma Alicia García Garza | 92 |
| Philippe Stoesslé         | 92 |



## División de Ingeniería y Tecnologías

95

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Alejandro David Garza Villanueva    | 96  |
| Bernardo Villarreal Celestino       | 96  |
| Blanca Lorena Villarreal Guerra     | 97  |
| Demófilo Maldonado Cortés           | 98  |
| Fernando González Aleu González     | 99  |
| Gabriela Margarita Martínez Cázares | 99  |
| Héctor Antonio González Flores      | 99  |
| Irving Alerto Cruz Matías           | 100 |
| Ivette Quiñones Urióstegui          | 101 |
| José Benito Flores Juárez           | 101 |
| José Santiago Cruz Bañuelos         | 101 |
| Juan Baldemar Garza Villegas        | 102 |
| Juan Carlos Tudón Martínez          | 103 |
| Juan Sillero Pérez                  | 104 |
| Laura Peña Parás                    | 105 |
| Leticia Amalia Neira Tovar          | 107 |
| Luz María Valdéz De la Rosa         | 107 |
| María del Consuelo Jiménez          | 108 |
| María Teresa Verduzco Garza         | 108 |
| Marta Sylvia del Río Guerra         | 110 |
| Martha Claudia Rodríguez Villalobos | 110 |
| Martha Salomé López dela Fuente     | 110 |
| Mauricio Alberto Garza Catañón      | 111 |
| Oswaldo Aquines Gutiérrez           | 112 |
| Pedro Antonio Valdés Sada           | 113 |



## División de Educación Media Superior

114

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Gabriela Paola Alanís Fernández | 115 |
|---------------------------------|-----|



## División de Extensión, Consultoría e Investigación

116

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Daniel Ulises Moreno Sánchez | 117 |
|------------------------------|-----|



# PRESENTACIÓN

La excelencia académica es una de las columnas centrales de la visión 2020 de la Universidad de Monterrey y uno de los componentes privilegiados de esta columna es la investigación científica (básica y aplicada), así como la consultoría especializada y la innovación tecnológica. El lector de este reporte encontrará los logros que los investigadores y consultores de la Universidad de Monterrey han concretado a lo largo de 2015. Los campos en los que se distinguen son relevantes para la comunidad académica nacional: sistemas de control automático, nanotecnología aplicada a materiales, estudios tribológicos, planetas extrasolares, diseños electrónicos, biología cutánea, turismo sustentable, circuitos neuronales, cáncer bucal, innovaciones en materiales, entre otras muchas especialidades tecnológicas y científicas.

Los propósitos de la Vicerrectoría Académica y de la Dirección de Investigación, en estrecha colaboración con las Divisiones y Departamentos Académicos, se están convirtiendo en realidades gracias al profesionalismo, la capacidad y el esfuerzo de los investigadores, tecnólogos y consultores de la Universidad de Monterrey. Cada vez más, nuestra universidad es un centro en torno al cual giran redes científicas y tecnológicas nacionales e internacionales.

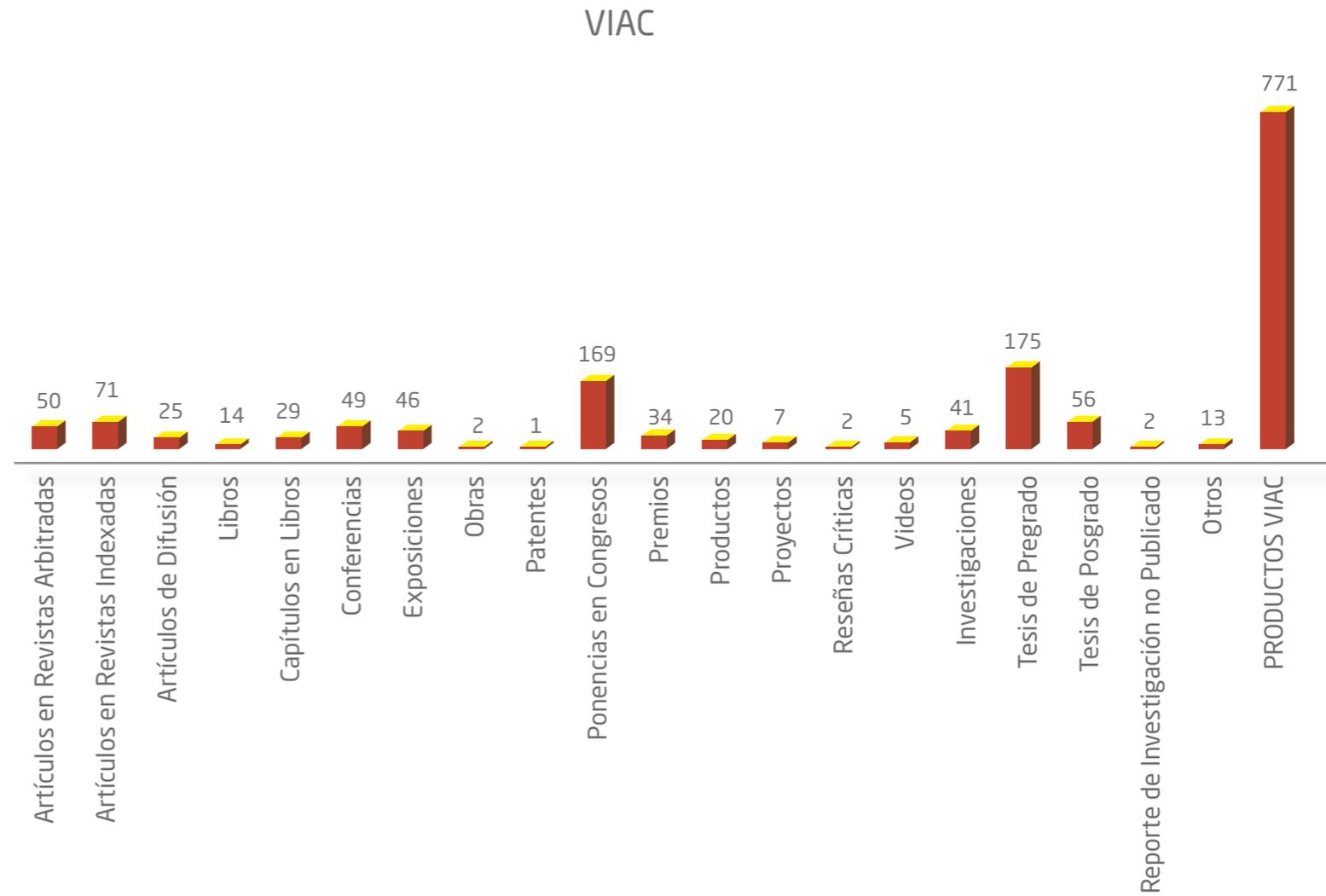
El Reporte de Productividad Académica 2015 documenta los resultados de nuestra comunidad académica y es prueba de que los problemas de investigación que se abordan constituyen parte de la agenda científica y tecnológica de nuestro país. Al tiempo, es un reconocimiento al talento de nuestros investigadores y tecnólogos; ellos y ellas son la plataforma a partir de la cual nuestra visión hacia 2020 habrá de construirse y rendir más frutos.

Dr. Fernando Mata Carrasco, Vicerrector Académico

MII. Jacobo Tijerina Aguilera, Director de la División de Extensión, Consultoría e Investigación

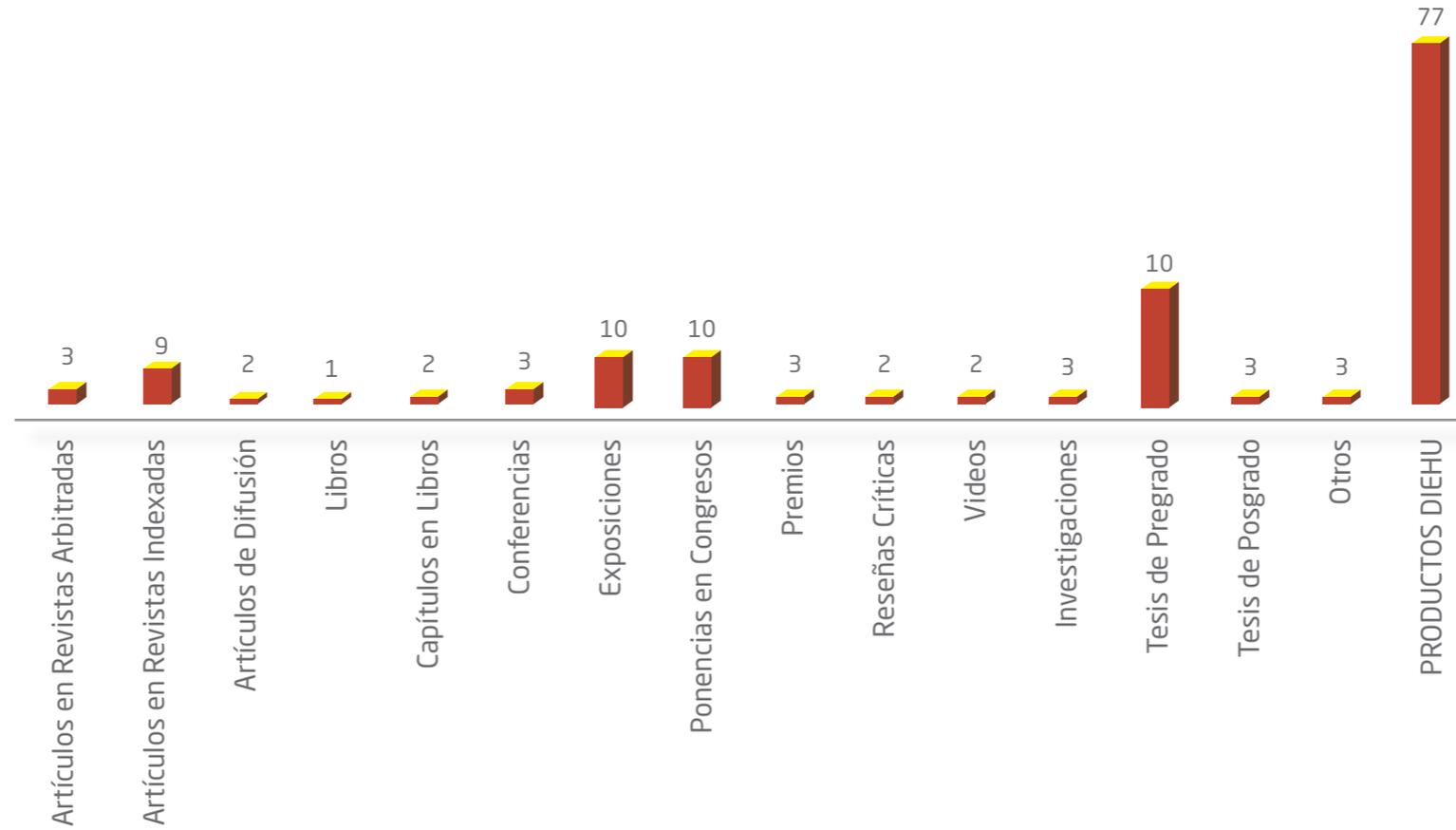
# Información Estadística de la Producción Académica UDEM 2015

A continuación se muestra la relación de productos de la Universidad de Monterrey, de cada una de sus divisiones académicas, así como de dos de sus vicerrectorías, del año 2015.

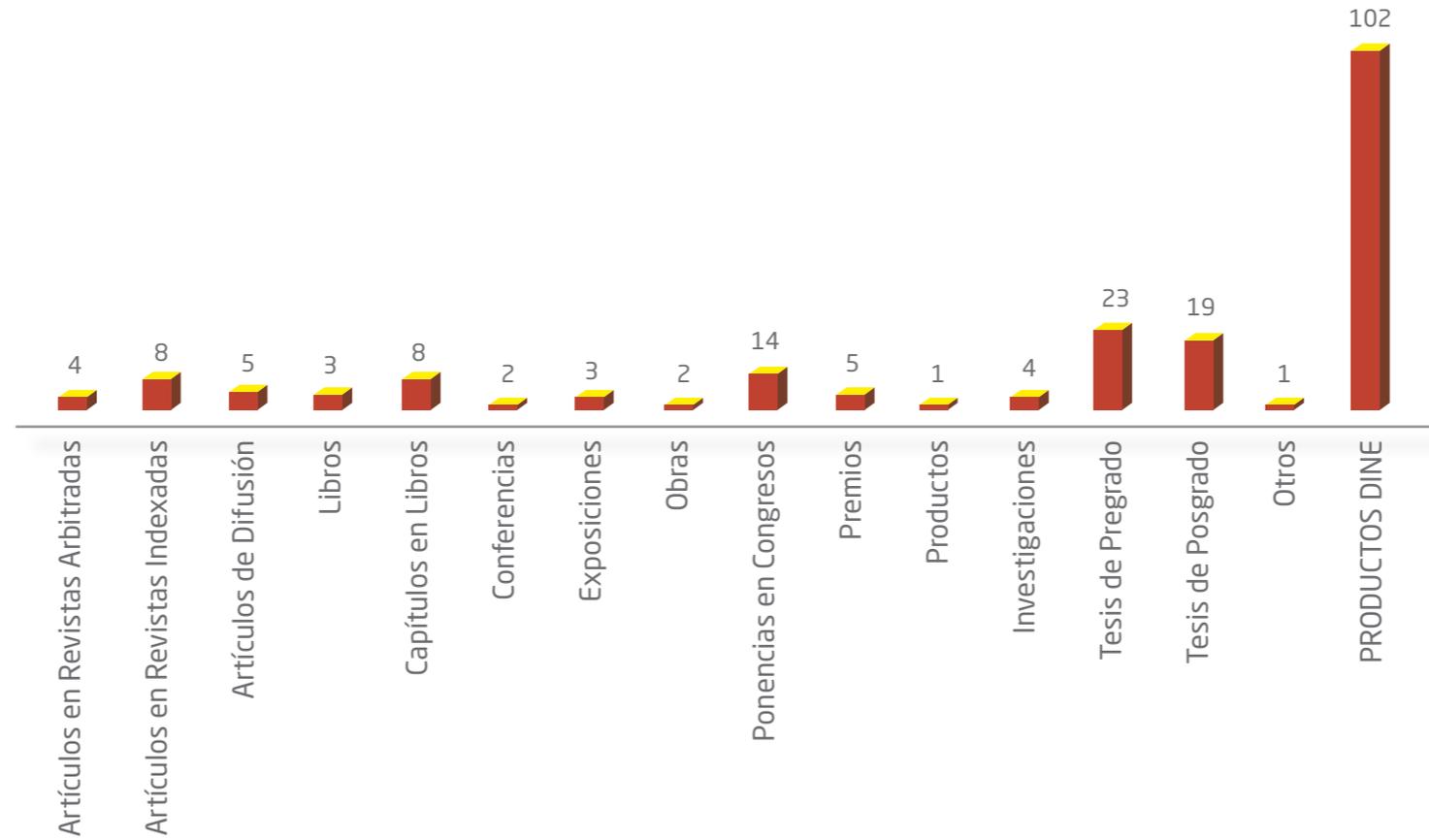


# Información Estadística de la Producción Académica UDEM 2015

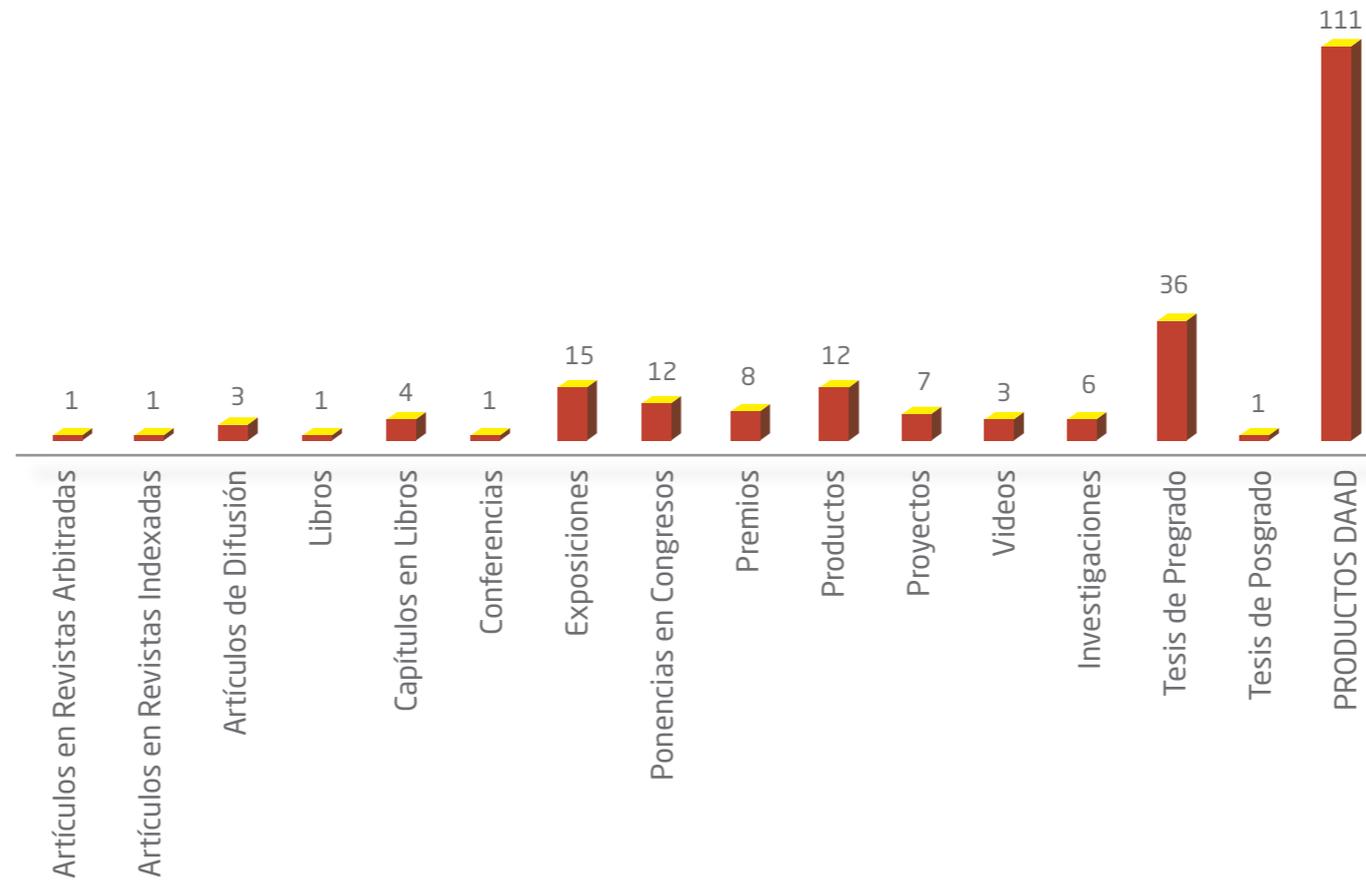
## DIVISIÓN DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES



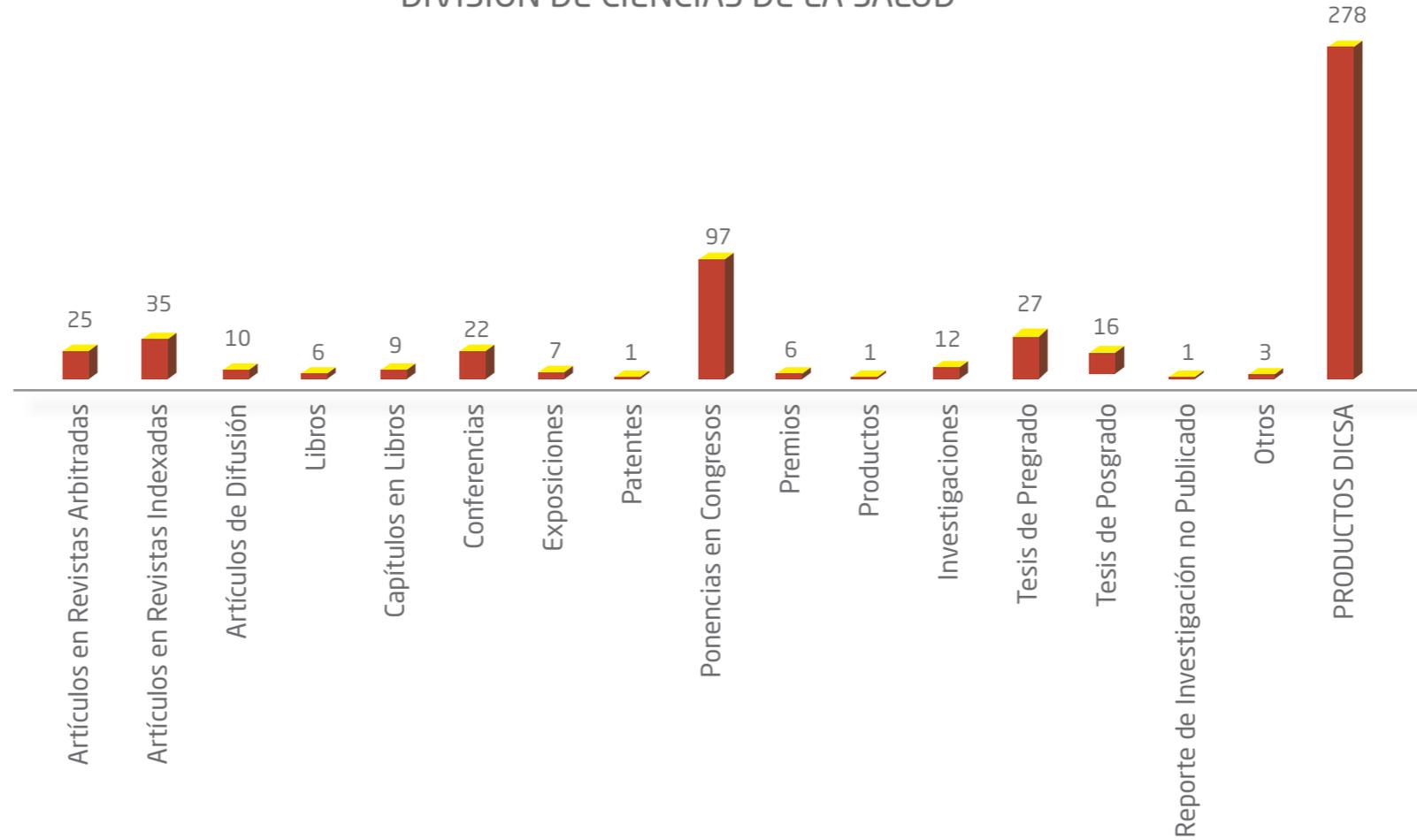
## DIVISIÓN DE NEGOCIOS



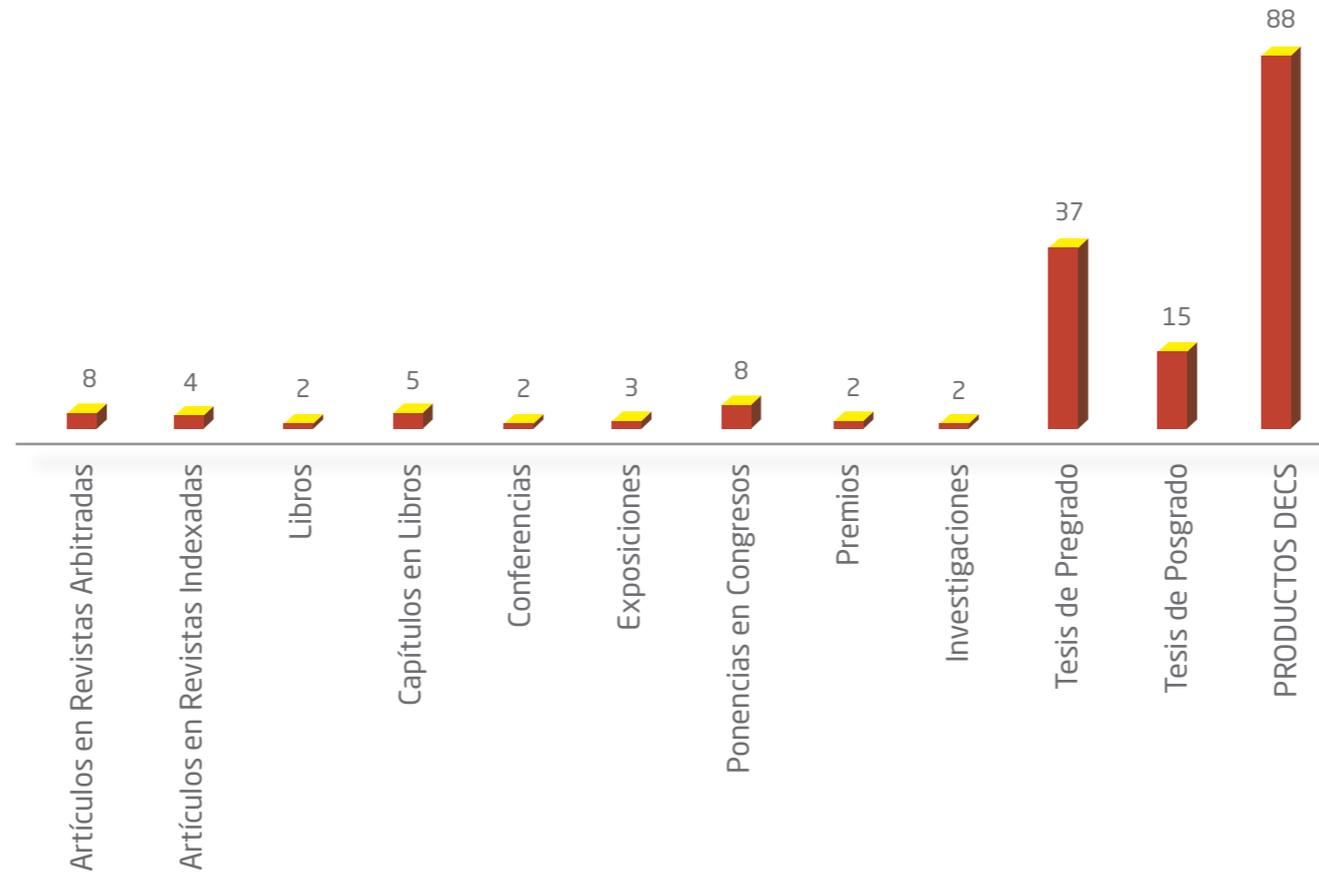
## DIVISIÓN DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO



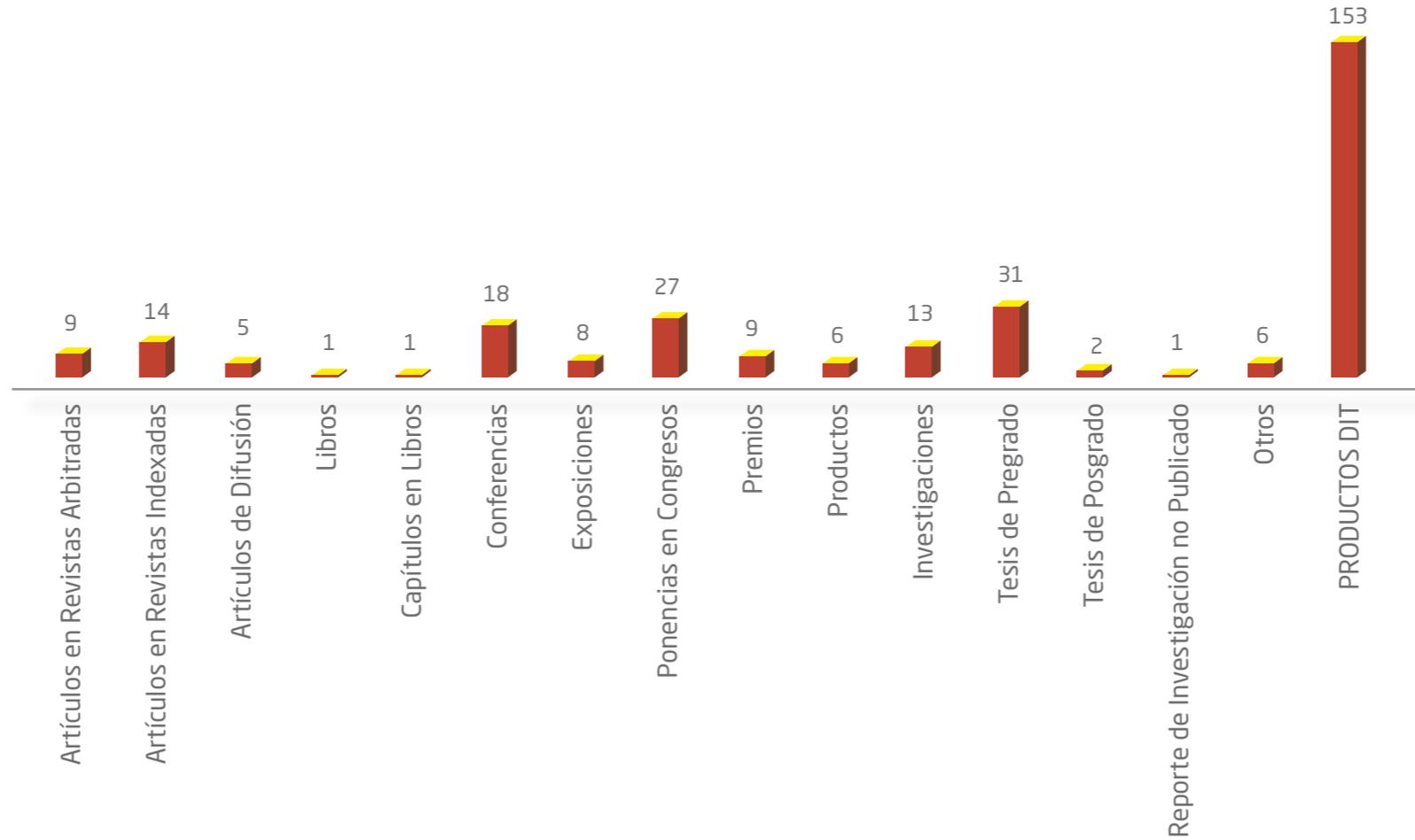
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



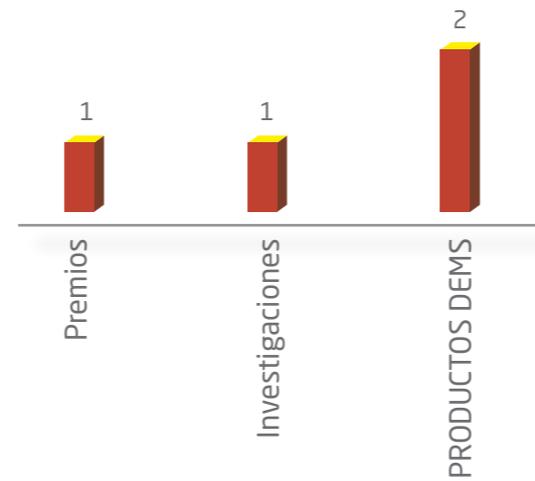
## DIVISIÓN DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES



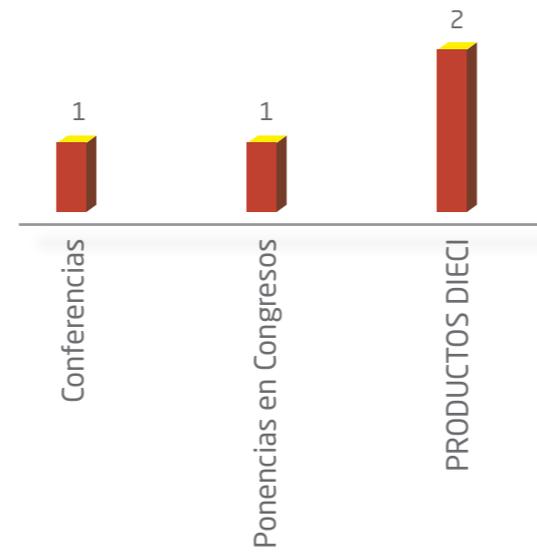
DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS



## DIVISIÓN DE EXTENSIÓN, CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN



## DIVISIÓN DE EXTENSIÓN, CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN





REPORTE  
DE PRODUCCIÓN  
ACADÉMICA  
2015



# DIEHU

DIVISIÓN  
DE EDUCACIÓN  
Y HUMANIDADES  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

### Alma Leticia García González

|              |   |
|--------------|---|
| Departamento | Ciencias de la Información  |
| Otros        | Edición de 300 notas y videos publicadas en la página de Agencia Informativa UDEM |

### Beatriz Elena Inzunza Acedo

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias de la Información   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Mexican children discussing "the situation of insecurity" in Monterrey, Mexico, Dedalus, Vol. N/A(N/A): N/A. ISSN N/A</p> <p>Beatriz Inzunza-Acedo. (2015). The Understanding of Romance in Audiences of 50 Shades of Grey, Global Media Journal México, Vol. 12(23): 35-48. ISSN 20072031</p>   |
| Artículos en Revistas Indexadas  | Beatriz Inzunza-Acedo. (2015). Mexican Children discussing "the situation of insecurity" in the city of Monterrey, Dedalus. Revista da Associação Portuguesa de Literatura Comparada., Vol. N/A(19): N/A. ISSN 0871-9519   |
| Conferencias                     | <p>Beatriz Inzunza-Acedo. (Octubre, 2015). Las mediaciones como marco interpretativo de los estudios de recepción. Encuentro Latinoamericano de Facultades de Comunicación Social FELAFACS. Medellín, Colombia.</p> <p>Inzunza-Acedo, Beatriz. (01/10/2015). Las mediaciones como marco interpretativo de los estudios de recepción. XV Encuentro Latinoamericano de Facultades de Comunicación Social (FELAFACS). Medellín, Colombia.</p>   |
| Ponencias en Congresos           | <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Apuntes sobre metodologías participativas aplicadas en niños de 10 a 12 años: la entrevista y la técnica del dibujo. XVII Encuentro Nacional AMIC. México: Querétaro.</p> <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Panel: La investigación de la comunicación en México. Desafíos y reconfiguración del campo a partir del relevo generacional.. XVII Encuentro Nacional AMIC. México: Querétaro.</p> |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Las mediaciones como marco interpretativo de los estudios de recepción. XV Encuentro Latinoamericano de Facultades de Comunicación Social (FELAFACS). Colombia: Medellín.</p> <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Panel: Retos de las nuevas regulaciones en Comunicación. V Encuentro Docente de la Vocalía Noreste CONEICC. México: Saltillo.</p> <p>Beatriz Inzunza Acedo. (2015). Apuntes sobre metodologías participativas aplicadas en niños de 10 a 12 años: la entrevista y la técnica del dibujo. XXVII Encuentro Nacional AMIC. México: Querétaro.</p> <p>Beatriz Inzunza Acedo. (2015). Panel: La investigación de la Comunicación en México. Desafíos y reconfiguración del campo a partir del relevo generacional. XXVII Encuentro Nacional AMIC. México: Querétaro.</p> <p>Inzunza-Acedo, Beatriz. (2015). Apuntes sobre metodologías participativas aplicadas en niños de 10 a 12 años: la entrevista y la técnica del dibujo. Título de la ponencia. XXVII Encuentro Nacional AMIC. México: Querétaro.</p> |
| Investigaciones   | <p>José Luis Berlanga</p> <p>Beatriz Elena Inzunza Acedo. (2015). Perfil del lector neolonés. CEE, UANL, UDEM. Monterrey.</p> <p>Citlalli Sánchez Hernández. (2015). Cultura de audiencias regiomontanas. UDEM, A favor de lo mejor. Monterrey.</p> <p>Beatriz Inzunza-Acedo, Citlalli Sánchez Hernández. (2015). Cultura de audiencias tradicionales en Monterrey. Universidad de Monterrey y A Favor de lo Mejor AC. Monterrey.</p>  |
| Tesis de Pregrado | <p>Carolina Valdez, Grecia Rodríguez, Nazar De la Garza. (2015). Recepción de los contenidos y estereotipos de televisión en la audiencia joven de Monterrey: RuPaul's Drag Race. Universidad de Monterrey. Licenciado en Ciencias de la Información y Comunicación.</p> <p>Carolina Valdez García, Grecia Karina Rodríguez Fernández y Nazar Ali De la Garza Villarreal. (2015). Recepción de los contenidos y estereotipos queer en la televisión en la audiencia joven de Monterrey: RuPaul's Drag Race. Universidad de Monterrey. Licenciado en Ciencias de la Información y Comunicación.</p>   |

**Beatriz Isabel Gómez García**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Departamento      | Educación                  |
| Tesis de Pregrado | Alejandra Rodríguez Flores |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Ana Catalina Lozano Morales, Raquel Isabel Hernández Gómez, Rubén Dario Maldonado Narvaez. (2015). Desarrollo de un manual de reclutamiento y selección para la inclusión laboral de personas con discapacidad intelectual. Universidad de Monterrey. LED.</p> <p>Regina Fidalgo de León, Roberta Elizondo González, Bárbara García Castañeda, María Fernanda Hinojosa Villarreal. (2015). Creación de un Centro Psicopedagógico para una Institución Educativa enfocada en Estrategias de Aprendizaje. Universidad de Monterrey. LPP.</p> |
|--|---|

### Dora Elia Martínez Ramos

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Ciencias de la Información   |
| Tesis de Pregrado | Ana Cristina Rangel Rodriguez, Karen Tanahiri Escobar Jiménez, Patricia Alejandra Assad Villarreal, Paulina María González Peña, Valeria Maribel Acosta Rodríguez. (2015). Estrategia de Campaña Social sobre Derechos de Audiencia para A Favor de lo Mejor.. Universidad de Monterrey. LCIC. |

### Everardo Aréchiga García

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Humanidades  |
| Ponencias en Congresos | <p>Everardo Aréchiga García. (2015). Vida comunitaria y ciudadanía en futuros docentes nuevoleonenses de primaria. En Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Nuevo León, IX Coloquio de Humanidades. México: Monterrey, N.L..</p> <p>Everardo Aréchiga García. (2014). Los valores para ejercer la ciudadanía en los futuros docentes nuevoleonenses de primaria. En Reunión de la Red de Investigación e Innovación en Educación del Noreste de México (REDIEN). México: Monterrey, N.L..</p> <p>Everardo Aréchiga García. (2012). La formación humano-cristiana en Educación Superior. Una oportunidad de crecimiento para el Distrito Lasallista México Norte. En Universidad La Salle Noroeste, Congreso Lasallista de Educación, (pp. 260-274). México: Ciudad Obregón, Sonora.</p> |

| <b>Janeth Aguirre Elizondo</b> |  |
|--------------------------------|--|
| Departamento                   | Ciencias de la Información   |
| Exposiciones                   | <p>Película Al Olvido. (Octubre 2015). Cinetekton!. Puebla Mx.</p> <p>Película Al Olvido.. (Septiembre 2015). Shortshorts Mx. CDMX.</p> <p>Película Al Olvido.. (Agosto 2015). CineMA. SLP, Mx.</p>  |
| Ponencias en Congresos         | <p>Tin Dirdamal, Janeth Aguirre Elizondo, Gabriel Nuncio.. (2015). Producción cinematográfica . OYE. México: Monterrey.</p> <p>Raymundo Martínez, Antonio Guajardo, Yeyo Kamikaze, Gerardo Villarreal, Alejandro Martínez. (2016). Cine Regio . PechaKucha. México: Monterrey.</p> |
| Videos                         | <p>Janeth Aguirre Elizondo /Andrés Luna Ruiz. (2016). En la memoria del silencio. CONARTE.</p> <p>Janeth Aguirre Elizondo. (2015). Al Olvido. CONARTE / ITESM.</p>   |
| Tesis de Pregrado              | <p>Rodrigo Martín, Rikki Matsumoto, Evelyn Rivera, Mauricio Villafaña, Emilio Leija. (2016). Goldfish. UDEM. LPCD.</p> <p>Italia Herrera, Andrea Morales. (2016). Sin Salida. UDEM. LPCD.</p>  |

| <b>José Honorio Cárdenas Vidaurri</b> |   |
|---------------------------------------|---|
| Departamento                          | Educación y Humanidades   |
| Capítulos en Libros                   | CárdenasCárdenas Vidaurri, José Honorio. (2014). La experiencia de amenaza. Una fenomenología ética. Caracas: Coedición del Fondo Editorial Fundarte y Ediciones Del Solar. |

| <b>José Roberto Mendirichaga</b> |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Humanidades  |
| Artículos en revistas indexadas  | <p>1. José Roberto Mendirichaga</p> <p>"La escuela incluyente" Ciencia UANL 18 75 91-92 2007-1175 ciencia.uanl.mx/? p=5139</p> |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Artículos de difusión  | 1 José Roberto Mendirichaga. 2015<br>"Rangel Frías en Armas y Letras" Armas y Letras Marzo 2014 84-85100-101 armasyletras.uanl.mx  |
| Libros publicados      | José Roberto Mendirichaga y Jorge Aguirre Sala<br>2015 CD Homenaje a Octavio Paz"San Pedro Garza García. UDEM<br>978-607-8077-23-6   |
| Ponencias en congresos | José Roberto Mendirichaga 2015<br>"Cultura del Noreste, siglos XX y XXI" IX Coloquio de Humanidades FFyL-UANL Monterrey<br>www.ixcoloquio.filosofia.uanl.mx/                                       |
| Reseñas críticas       | José Roberto Mendirichaga<br>Omar S. Valerio-Jiménez 2015<br>"Rivero of hope" México CEMCA Trace Diciembre 68 125-128<br><a href="https://trace.revues.org/2002">https://trace.revues.org/2002</a> |
| Tesis de posgrado      | Fernando Quiroga Ramírez 2015<br>"Testamento de Dña. Anna Rodríguez de Montemayor, 1738-1818"<br>Maestría en Humanidades   |
| Otros                  | -Presentaciones de libros en UDEM e ITESM (2)<br>-Notas bibliográficas breves en "Relatos e Historias en México" (2) y "Este País" (3)   |

### Claudia Jaquelina González Trujillo

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Departamento                    | Educación   |
| Artículos de Revistas Indexadas | ISSN: 2007-1175<br>López E.O., Morales, G.E., López E.O., Hedlefs, M.I, González, C.J., Moreno, A. (2015). Nuevas direcciones empíricas en la investigación e innovación de tecnología educativa para la evaluación del aprendizaje en línea: una aproximación conexionista. CIENCIA UANL. AÑO 18, No. 71 p. 52-64<br><a href="http://eprints.uanl.mx/3862/1/Ciencia%20UANL%2018,71.pdf">http://eprints.uanl.mx/3862/1/Ciencia%20UANL%2018,71.pdf</a> |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Conferencias      | <p>González, C.J. (2015). Síndrome de Alienación Parental: lazos rotos, corazones desgarrados. Intervención Psicoeducativa. Memorias Congreso Internacional Alienación Parental. Judicatura y Medios Alternos de Solución de Controversias, Poder Judicial del Estado de Michoacán, Morelia, mayo 2015 <a href="http://www.poderjudicialmichoacan.gob.mx/micrositio/CongresoSAP2015/Programa.aspx">http://www.poderjudicialmichoacan.gob.mx/micrositio/CongresoSAP2015/Programa.aspx</a></p> <p>Southwest Conference International Society of Key Women Education<br/>Parental Alienation: Broken Ties, Torn Hearts. A Psychoeducational Intervention Julio 2015<br/><a href="https://www.dkg.org/iCore/Events/Event_Display.aspx?EventKey=RECSW2015&amp;WebsiteKey=f2a9f9b2-97e4-46ea-a2f2-6b3771b0cb9d">https://www.dkg.org/iCore/Events/Event_Display.aspx?EventKey=RECSW2015&amp;WebsiteKey=f2a9f9b2-97e4-46ea-a2f2-6b3771b0cb9d</a></p> |
| Tesis de Pregrado | "Terapia Asistida con Perros para Alumnos con Trastorno del Espectro Autista"  |
| Tesis de Posgrado | "Evaluación de juicio de valores a través de la narrativa: de la Educación: "Una aproximación desde una perspectiva cognitiva"   |

### Julieta Yascara Leo Almaguer

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Humanidades   |
| Ponencias en Congresos | Julieta Leo. (2015). "El arte de traducir para la dimensión sonora: notas sobre 'Borrador para radio II' de Samuel Beckett". X Festival Samuel Beckett. Argentina: Buenos Aires.  |
| Tesis de Pregrado      | <p>Octavio Villegas Domínguez. (2015). "Leopoldo Lugones y Howard Phillips Lovecraft: Estudio Comparativo". Universidad de Monterrey. LLE.</p> <p>César Augusto Cantú Hernández. (2015). "Game &amp; Watch: Octopus, inicios narrativos de un medio emergente: La parábola como epifanía lúdica en los video". Universidad de Monterrey. Doble titulación: LLE y LCC.</p> |
| Tesis de Posgrado      | Julio Mejía Valenzuela. (2015). "Educando a La dama boba: El ideario educativo de Lope de Vega". Universidad de Monterrey. MED.   |

### Manuel Antonio Pérez Tejada Domínguez

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Ciencias de la Información   |
| Tesis de Pregrado | <p>Laura Michelle Saide Handal, Fernanda Montemayor González, Antonio Morales Chavira, Nino Gabriel Pérez- Vargas. (2016). La violencia en el fútbol mexicano. Universidad de Monterrey. Ciencias de la Información y Comunicación.</p> <p>Victoria María Reynoso Silva, Janela Aida Salazar Berazaluze, Alejandra Teresa Tafich Barragán, Chelsea Frutos Cervantes. (2016). Refugiados. Universidad de Monterrey. Producción Cinematográfica Digital.</p> |

### Marcela Guadalupe Villegas Garza

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Educación   |
| Tesis de Pregrado | <p>Edda Elena Marcos Rodríguez, Magdalena Aurora Johnson Assad, María Andrea Del Valle Salinas Fabiola Barbosa Treviño. (14). Programa Para Desarrollar Habilidades De Atención En Niños De 2 A 3 Años Y Medio Basado En Ejercicios De Motricidad Gruesa Y Fina. Udem. Lpp.</p> <p>Bárbara Garza Navarro   María Eugenia López Garza, María Fernanda Barrera Castillo   Samia Marón Manzur. (15). Programa Para Desarrollar Habilidades Sociales Y Emocionales En Niños De 0-4 Años. Udem. Lpp.</p> |

### María Teresa Garza Buentello

|                     |  |
|---------------------|--|
| Departamento        | Educación  |
| Capítulos en Libros | Garza Buentello, M.T. y Covarrubias Martínez, M.S.. (2015). Compromiso, Respeto y Disciplina. Monterrey, Mexico: Nd.   |
| Tesis de Pregrado   | <p>Alejandra Cortés Olmeda, Andrea Daniela Urdiales Sáenz<br/>Elisa Orozco Manzano, Adriana Sofía Vélez Santoyo. (2015). Escuela Para Padres En Los Centros De Desarrollo Infantil: Evaluación Y Propuestas De Mejora Para Los Cendi 7, 8 Y 9. Universidad De Monterrey. Lic. En Ciencias De La Educación.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Adriana Sofía Vélez Santoyo, Alejandra Cortés Olmeda, Andrea Daniela Urdiales Sáenz<br/>Elisa Orozco Manzano. (2015). Escuela Para Padres En Los Centros De Desarrollo Infantil: Evaluación Y Propuestas De Mejora Para Los Cendi 7, 8 Y 9. Universidad De Monterrey. Lic. En Ciencias De La Educación.</p> <p>Adriana Sofía Vélez Santoyo, Alejandra Cortés Olmeda, Andrea Daniela Urdiales Sáenz, Elisa Orozco Manzano. (2015). Escuela Para Padres En Los Centros De Desarrollo Infantil: Evaluación Y Propuestas De Mejora Para Los Cendi 7, 8 Y 9. Universidad De Monterrey. Lic. En Ciencias De La Educación.</p> <p>Alejandra Cortés Olmeda Elisa Orozco Manzano, Andrea Daniela Urdiales Sáenz Adriana Sofía Vélez Santoyo. (2015). Escuela Para Padres En Los Centros De Desarrollo Infantil: Evaluación Y Propuestas De Mejora Para Los Cendi 7, 8 Y 9. Universidad de Monterrey. Lic. en Ciencias de la Educación.</p> |
|--|--|

**Michael Joseph Noonan**

|              |   |
|--------------|---|
| Departamento | Ciencias de la Información  |
| Exposiciones | <p>Michael Noonan. (October 23-25, 2015). "Evil Mexican Child". Celluloid Screams: Sheffield International Film Festival, UK.</p> <p>Michael Noonan. (29/05/2015). "Evil Mexican Child". Sanford International Film Festival, CA, USA.</p> <p>Michael Noonan. (June 27-28, 2015). "Evil Mexican Child". Lionshead Film Festival, Dallas, USA.</p> <p>Michael Noonan. (10/10/2015). "Evil Mexican Child". Thurrock International Film Festival, UK.</p> <p>Michael Noonan. (November 30-December 6, 2015). "Evil Mexican Child". South Texas Underground Film Festival, USA.</p> <p>Michael Noonan. (18/06/2015). "Evil Mexican Child". FilmQuest Film Festival, Utah, USA.</p> <p>Michael Noonan. (October 19-23, 2015). "Evil Mexican Child". Colchester Film Festival, Essex, UK.</p> |
| Premios      | <p>Michael Noonan. Best International Film, Windsor Independent Film Festival, CA, USA, 29/05/2015.</p> <p>Michael Noonan. Best Foreign Horror Short, Lionshead Film Festival, Dallas, USA, June 27-28, 2015.</p>   |

### Nora Hilda Martínez Sánchez

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Educación  |
| Tesis de Pregrado | Carcano, A.G.; Rubio, V.; Rodríguez, J.; Olivares, M.. (2015). La capacitación docente como herramienta fundamental para la calidad educativa: herramienta de apoyo para formadoras de ADVENIO. Universidad de Monterrey. LED. |

### Oscar Manuel Ramírez Treviño

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Ciencias de la Información   |
| Tesis de Pregrado | Verónica Biagi, Lucía Etienne. (2015). Proyecto de Onboarding para ALFA. UDEM. LCIC.<br>Abril González, Cristina Escamilla. (2015). Programa de Responsabilidad Social Grupo Galería. UDEM. LCIC.<br>Katia Vargas, Lizette Vidal, Paloma García, Carolina Campillo. (2015). Análisis del Modelo de Reputación de Marca de CEMEX. UDEM. LCIC. |

### Paulo de la Cruz Alvarado Reyna

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Humanidades  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Alvarado, Paulo. (A). Junot Díaz, traductor de la entidad. Una crítica de la cultura a la diáspora dominicana, Chronica mundi, Vol. 10(1): 25. ISSN 22397515 |

### Salvador Venegas Escobar

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Lenguas Modernas  |
| Ponencias en Congresos | Bohinsky, Ch. & Venegas, S.. (2015). Preparing New-Millennium Students for Teamwork and Online Collaborations. Mextesol Nuevo Leon's 3rd Regional Convention. México: Monterrey, NL . |

| <b>Víctor Zorrilla Garza</b> |   |
|------------------------------|---|
| Departamento                 | Humanidades   |
| Artículos de Difusión        | Zorrilla, Víctor. (2015). Aportaciones del pensamiento hispanoamericano, Centro de Investigación y Difusión en Estudios Sociales, Vol. —(—): —. ISSN —                |
| Ponencias en Congresos       | Zorrilla, Víctor. (2015). Los antecedentes remotos de los derechos humanos de los pueblos indígenas. Salud pública y paz en los pueblos indígenas. México: Monterrey. |
| Premios                      | Víctor Zorrilla Garza. Premio UDEM a la Investigación 2015 en el área de Educación y Humanidades, UDEM, 2015.   |
| Reseñas Críticas             | Zorrilla, Víctor. (2014). The Reception of Machiavelli in Early Modern Spain. Woodbridge: Tamesis. En Revista: Renaissance Quarterly, Vol. 68(3): 1068.               |



# DINE

DIVISIÓN  
DE NEGOCIOS  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

### Alma Elizabeth Palacios Aquino

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Administración  |
| Tesis de Pregrado | Jesús Patricio Gutiérrez Osio. (A). Desarrollo de BI usando ETL para PPF. UDEM. ISC.<br>Jesús Patricio Gutiérrez Osio. (). Desarrollo de un modelo de inteligencia de negocio a través de extracción, transformación y carga para el Plan Personal de Formación. UDEM. INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES. |

### Ana Patricia Nuñez

|                     |   |
|---------------------|---|
| Departamento        |   |
| Tesis de pregrado   | Experiencias en una fusión de empresas (Mayo, 2015)<br>Alumnos: Jesús Alberto Olloqui Asís, Juan Daniel Sánchez Moreno, Héctor Buelna Zaragoza, Carmen Cecilia Morales López<br><br>Estrategias utilizadas por Recursos Humanos en una adquisición. Caso Alosea_VIPS (Mayo, 2015).<br>Alumnos: Andrea Berazaluce Fernández, Bárbara Sofía Gómez González, Jaime Ociel Maldonado Vidaurri, Miguel Ángel Lozano García 200786<br><br>Manual para aumentar la seguridad industrial en el área de operación de componentes en John Deere (Mayo 2015)<br>Alumnos: Andrés Gómez Novau, Gerardo de Hoyos Bueno, Roberto González Moreno, Mariana Marcela Navarro Olivas, Jesús Daniel Salas Reyna<br><br>Estrategias para etrellar el techo de cristal (Mayo 2015)<br>Alumnas: Gladys Isabel Fernández Castellón, Martha Karina Garza Salinas, Mariana Treviño Villarreal<br><br>Plan de acción para aumentar la satisfacción, el empoderamiento y el compromiso (Diciembre, 2015)<br>Alumnos: Alfredo Ayala Elizondo, Arnulfo Alexandro Uresti Sánchez, Andrea Quiroga Fuentes, Cecilia Villalpando Luken, Martha Fernanda Navarro Olivas |
| Tesis de posgrado : | Propuesta de modelo para generar el compromiso organizacional en las PYMES (dic, 2015)<br>Autores: Gerardo García Villarreal, Patricia Guajardo Mireles, Joe Rodríguez Huerta, Tania Ivonne Tello Medina  |

| <b>Arturo Reyes Valdez</b> |   |
|----------------------------|---|
| Departamento               | Economía  |
| Exposiciones               | <p>Arturo Reyes Valdez. (5 JUNIO 2015). Innovación en Recursos Humanos. EGADE.</p> <p>Arturo Reyes Valdez. (10 NOVIEMBRE 2015). Turbulencia Financiera Mundial. CEMEX Corporativo.</p>  |
| Tesis de Pregrado          | <p>Alejandrina Campuzano Sosa, Andrea Martínez García, Christian Emily De Souza Kantún, Mariagna Alejandra Patiño Arellano Annelsy Ramírez Lara. (2015). Evaluación de los Componentes Turísticos de Monterrey como Destino Turístico Inteligente. UDEM. LTI.</p> <p>Enrique Cantú Guerrero, Alejandro Martínez Esparza, Laura Gabriela Pacheco Morales, Cecilia Guadalupe Pérez González. (2015). Modelo óptimo para valuación de las empresas de la industria de software y servicios de internet al momento de su oferta pública inicial. UDEM. LCF y LFI.</p> <p>Eduardo Montemayor Zavala, Karen Guajardo Bosques, Marcela De Zamacona Gutiérrez, Aarón Alejandro Taméz García. (2015). Análisis de oportunidad comercial para la exportación de la familia de productos deportiva especializada en artes marciales de la empresa Red Central Foams. UDEM. LIN.</p> <p>Alejandra Salinas Villalpando, Ana Paula Rosas Murillo, Jesica Nayeli Pruneda Morales<br/>Melisa Alejandra Flores Guerrero. (2015). Análisis de la falta de proveeduría de acero para el sector automotriz de autopartes en Nuevo León. UDEM. LIN.</p> <p>Ana Karen López Doddoli, Sonia Colunga Barraza, Hibrahim Areg Reuter Zablah<br/>Pablo David Villarreal García. (2015). Oportunidad de exportación de aguacate orgánico de México a Francia. UDEM. LIN.</p> <p>José Arturo Vela Saldívar, Manuel Medina Saro, Patricio Sánchez Hernández, Francisco Javier Castro Angulo, Diego Alexis Gallegos Vázquez. (2015). Expansión Comercial Internacional de la Tamalería Doña Neta. UDEM. LIN.</p> |
| Tesis de Posgrado          | <p>Dagoberto Flores Sánchez. (2014). Estrategia para la reducción de CO2 en la producción de cemento. UDEM. MIIS.</p> <p>Johana Gerarda Díaz Juárez. (2014). Determinación del pronostico de la demanda. UDEM. MIIS.</p> <p>Karla Serrano González. (2015). Impact of the use of alternative fuels in the clinker reactivity. UDEM. MIP.</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Omar Terriquez Nava. (2015). Satisfacción del cliente interno y su impacto en el servicio al cliente externo. Caso de Estudio.. UDEM. MIIS.</p> <p>Jesús Alejandro Julian Treviño. (2015). Implementación de sistema de estructuración administrativo y de calidad de servicio. UDEM. MIIS.</p> <p>Héctor Hiram Cepeda Garza. (2015). Diseño de Proceso de Re-Utilización de Oblea Dañada. UDEM. MIP.</p> |
|--|--|

### Astrid Marlene Garza Briones

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Administración  |
| Ponencias en Congresos | <p>Astrid Garza &amp; Jorge Salcedo. (2015). Relationship Management Skills: Foundation for Successful Leadership. Association of Leadership Educators. EUA: Washington, DC.</p> <p>Astrid Garza &amp; Jorge Salcedo. (2015). Important Aspects to Consider for Designing an Emotional Intelligence Teacher Training Program. Association of Leadership Educators. EUA: Washington, DC.</p> <p>Astrid Garza. (2015). Relationship Management Skills: Foundation for Successful Teaching. Character Education National and International Forum. EUA: Atlanta .</p> |
| Premios                | Astrid Garza. ProMagistro Roberto Garza Sada, Universidad de Monterrey , Mayo 2015.   |
| Productos              | Astrid Garza. (Enero 2015). Emotional Intelligence Teacher Training Program. Regent University. Virginia Beach.   |

### Carlos Enrique Atoche Kong

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Departamento                    | Administración  |
| Artículos en Revistas Indexadas | Atoche, C.E., Cantú, L.M.. (2014). Sucesiones Consecutivas en Empresas Familiares, casos de Imprentas de Monterrey, Naturaleza y Desarrollo, Vol. 12(2): 24. ISSN 1665-8531 |
| Ponencias en Congresos          | Atoche, C.E., Saenz, S. . (2015). Effects of Innovation Capabilities when Confronting Environment Economic Regulations. ACACIA 2015. Mexico: Durango.                       |
| Premios                         | Atoche Kong, Carlos Enrique. Premio UDEM a la Investigación 2015, UDEM, Diciembre 2015.   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tesis de Pregrado | Alain Sandoval Lozano, Angélica Lince Arias, Margarita Castillo Carreón, Jesús Quintanilla Lozano, Juan Manuel Garza Zamorano. (2015). Diseño de modelo de innovación para una pyme de consultoría e inteligencia de negocios. UDEM. LAE. |
|-------------------|---|

### Gabriela Garza Fernández

|              |   |
|--------------|---|
| Departamento | Contabilidad  |
| Libros       | Gabriela Garza Fernández<br>Viviana Lambretón Torres. (2016). Costos para la Toma de Decisiones. México: Pearson. |

### Gerardo De los Santos Lozano

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Administración  |
| Tesis de Posgrado | <p>Emma Karen Rodríguez Hija, Gabriela Flores Guajardo, Gerardo Salvador González Soler, Laura Rosa González Santa Cruz, Ximena Martín Moreno. (2015). Generar Conciencia sobre la Importancia de la Estrategia en una Fundación Colombiana conciencia. UDEM. MDO.</p> <p>Beatriz Amelia Landa Hernández, Eduardo Luis de la Garza Myers, Beatriz Amelia Landa Hernández, Eduardo Luis de la Garza Myers, María teresa Camacho Morán, Mariana de la Fuente Valdez, Sonia Vianney Castillo Yip. (2015). Proceso de Desarrollo Organizacional en un Ambiente Adverso de Alineación Organizacional. UDEM. MDO.</p> <p>Ana Paula Lozano González, Morayma Lizbeth Martín González, Tomás Gerardo Ibarra Gutiérrez, Massiel Barbosa Zarzosa, Osir Rodríguez Marín. (2015). Proceso de Intervención para Mejorar la Comunicación en una Institución Educativa. UDEM. MDO.</p> |

### Jorge Fernando Salcedo Mireles

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Director Programa Académico LAE   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Garza, A. & Salcedo, J.. (2013). Five Elements for Encouraging Leadership Among Mexican Undergraduate Students, Journal of Strategic Leadership, Vol. 4(2): 14-25. ISSN 1941-4668 |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Conferencias           | Garza, A. & Salcedo, J.. (12 al 15 de julio de 2015). Relationship Management Skills: A Foundation for Successful Leadership. Association of Leadership Educators. Washington, DC.  |
| Obras                  | Salcedo, J. & Guajardo, H. (2008). Manual de BASE Programa de Liderazgo. Monterrey. Editorial UDEM<br>Salcedo, J., Cantú, N., Casas, F., Salazar, C., Sánchez, A. & Cantú, S. (2009). Manual de Capacitación para Grupos Estudiantiles. Monterrey. Editorial UDEM   |
| Ponencias en Congresos | Salcedo, J.. (2008). Base Programa de Liderazgo. International Leadership Association. USA: Los Angeles, CA.<br><br>Salcedo J.. (2010). BASE Leadership Program: Awakening the New Generation of Transformational Leaders for Mexico. National Collegiate Leadership Conference. USA: Tucson, Arizona.<br><br>Salcedo, J. & Garza, A.. (2013). Five Strategic Components for Developing Leaders among Latin American Undergraduates. McDonough Leadership Center. USA: Marietta. OH.<br><br>Salcedo, J. & Garza, A.. (2013). Impact the Future: Developing Caring Leaders among your Students. Character Education Partnership, CEP. USA: Washington, DC.<br><br>Salcedo, J. & Garza, A.. (2013). From Theory to Practice: Implementing Five Strategic Components for Developing Leaders among the Youth. International Leadership Association. Canada: Montreal.<br><br>Salcedo, J. & Garza, A.. (2014). Preparing the Next Generation of Pro-social Leaders Through Six Strategic Components. Association of Leadership Educators, ALE. USA: San Antonio, TX. |
| Premios                | Jorge Fernando Salcedo Mireles. Premio Pro-magistro 2012, UDEM, Mayo 2013.  |

### Jorge Garza Rodríguez

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Economía   |
| Artículos en Revistas Indexadas | Diana L Carreon-Guzman, Jorge; Garza-Rodriguez, David R; Garza-Turrubiates, Ricardo A; Gonzalez-Camargo, Eugenio Lozano-Castillo. (2015). The effects of crime on the Mexican economy: a vector error correction model, Economics Bulletin, Vol. 35(2): 959-967. ISSN 15452921 |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | Jorge Garza-Rodriguez, Luis F. Gonzalez-Gamez, Benjamin Izaguirre-Monsibaiz , Daniel A. Nader-Deleon , Erick H.treviño-Carrillo . (2015). The Determinants of the Demand for International Reserves in Mexico: A Vector Error Correcttion Model, Journal of Advanced Studies in Finance, Vol. VI(1(11) Summer Issue); 19/11/2015. ISSN 2068 – 8393  |
| Tesis de Pregrado | <p>Justo Robles Izaguirre, Angel Isaac Rojas Mansilla, Karen Sagahón Rosales. (2015). Migración, remesas y pobreza en México: un modelo de Correspondencia de puntaje de propensión. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> <p>Mauricio García González, Daniel Aguirre Heckel, Alejandro González Lozano. (2015). Un análisis acerca de la relación entre la inflación y el precio del oro en México. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> <p>Natalia Almeida Velasco, Susana González Morales, Alma Pamela Leal Ornelas . (2015). El impacto del capital humano en el crecimiento económico: el caso de México en el periodo de 1972 a 2010. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> <p>Reyna Rocío Cepeda Olmedo, Julio Adrian Flores Sánchez, Carlos Marcelo González Tamez, Rut María Obregón Romero . (2015). Pronósticos de ventas de la industria automotriz mexicana: un modelo de vector de corrección de errores. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> <p>Julio Adrián Flores Sánchez, Rut María Obregón Romero, Reyna Rocío Cepeda Olmedo, Carlos Marcelo Gonzalez Tamez. (2015). Pronósticos de ventas de la Industria automotriz mexicana: un modelo de vector de corrección de errores. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> <p>Susana González Morales, Natalia Almeida Velasco, Alma Pamela Leal Ornelas. (2015). El impacto del capital humano en el crecimiento económico: el Caso de México en el periodo de 1972 a 2010. Universidad de Monterrey. Licenciado en Economía.</p> |

**José Efrén Cornejo Garza**

|              |  |
|--------------|--|
| Departamento | Economía   |
| Otros        | Revisión técnica de la obra "Negocios Internacionales, 10 edición" de Charles W. L. Hill, con ISBN 978-607-15-1290-1 |

| <b>José Ricardo Salazar Garza</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| Departamento                      | Contabilidad  |
| Artículos en Revistas Arbitradas  | Gumaro Alvarez Vizcarra <sup>1*</sup> , Ana María Gil-Lafuente <sup>2</sup> , and José Ricardo Salazar Garza <sup>3</sup> . (2015). Identification of the priority teaching competencies of A university professor through the construction of an experton, Journal of Computational Optimization in Economics and Finance, Vol. 6(3): na. ISSN 1941-3971   |
| Artículos de Difusión             | Los instrumentos Financieros y la globalización. (2015). <a href="http://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2015/11/23/los-instrumentos-financieros-globalizacion/">http://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2015/11/23/los-instrumentos-financieros-globalizacion/</a> , Conexión ESAN Electrónico, Vol. 1(1): 1. ISSN 999-999  |
| Ponencias en Congresos            | <p>Rito Arredondo Echeverría, Emma Catalina Garza Alanís, José Ricardo Salazar Garza. (2015). Estructura Óptima De Capital: Análisis De La Teoría Del Trade-Off Entre Patrimonio Y Deuda Para Minimizar El Costo De Capital (CPPC). 1er Congreso Internacional de Escuelas y Facultades de Negocios: Vinculación Con Las Organizaciones FACPYA UANL. México: San Nicolás de los Garza.</p> <p>Salazar, J. R., Garza, E. C. y Arredondo, R. (2015). Estructura Óptima de Capital: Análisis de la Teoría del Trade-Off entre Patrimonio y Deuda para minimizar el costo de Capital (WACC) y maximizar el valor de la empresa (Marketcap). En 1er. Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios: Vinculación Estratégica en las Organizaciones.. (2015). Estructura Óptima de Capital: Análisis de la Teoría del Trade-Off entre Patrimonio y Deuda para minimizar el costo de Capital (WACC) y maximizar el valor de la empresa (Marketcap).. En 1er. Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios: Vinculación Estratégica en las Organizaciones.. México: San Nicolás de los Garza.</p> |
| Tesis de Posgrado                 | <p>Lucina Esmeralda Ramos Peña, Irma Cristina Rodríguez Méndez, Filiberto Rodríguez Solís, Luis Jacinto Vázquez Carrillo. (2015). Coberturas con Instrumentos Financieros Derivados: Evaluación de la Efectividad según la IFRS9. UDEM. MAE.</p> <p>Miguel Ángel Torres Chávez, Everardo Ramón Martínez Pérez, José Israel Briseño Aguirre. (2015). Análisis Comparativo de Crédito, Arrendamiento Puro y Financiero. UDEM. MAE.</p> <p>Héctor Imperial Espinoza, Fernando García Gutiérrez, Nicolás del Real Treviño. (2015). Análisis de la Efectividad de los Instrumentos de Cobertura para el Retiro. UDEM. MAE.</p> <p>Everardo Martínez, Israel Briseño, Miguel Torres. (2015). TítuloCaso de estudio UDEM: Análisis comparativo desde un enfoque fiscal, contable y financiero para la adquisición de activos fijos por medio de crédito, arrendamiento financiero o arrendamiento puro.. UDEM. MAE.</p>  |

**Luis Enrique Portales Derbez**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Administración   |
| Artículos en Revistas Indexadas | <p>Portales, L., &amp; Gabarrot, M. . (2015). Alternativas para el entendimiento de la pobreza: Hogares y capital social en México, Perfiles Latinoamericanos, Vol. 23(45): 59-78. ISSN 0188-7653</p> <p>Arandia, O., &amp; Portales, L.. (2015). Fundamentos de la gestión humanista: una perspectiva filosófica., AD-Minister, Vol. 26(Enero-junio): 123-147. ISSN 1692-0279ISSN</p> <p>Portales, L.. (2015). El poder de las palabras: El impacto de los capellanes de Tyson de México en sus trabajadores., Estudios Gerenciales, Vol. 31(0): 212-222. ISSN 0123-5923ISSN</p> <p>Luis Portales. (2015). Integración de organizaciones y empresas al territorio por medio de innovaciones sociales, Innovaciones de Negocios, Vol. 12(23): 29/01/2016. ISSN 2007-1191</p> <p>Luis Portales<br/>Scherezada Romero. (2016). Inconsistencies and Limitations of the Social License to Operate: The Case of Mexican Mining, Humanistic Management Network, Research Paper Series, Vol. 1(16): 19/01/2016. ISSN NA</p> |
| Artículos de Difusión           | <p>Luis Portales. (2016). Emprendimiento social: la nueva cara del capitalismo, Editorial Dominio Radio, Vol. Enero(26): NA. ISSN NA</p> <p>Luis Portales. (2016). Combate a la pobreza: Demagogia o incapacidad de generar alternativas para su solución, Editorial Dominio Radio, Vol. Enero(7): NA. ISSN NA</p> <p>Luis Portales. (2016). De la desigualdad a la equidad, Editorial Dominio Radio, Vol. Enero(14): NA. ISSN NA</p> <p>Luis Portales. (2016). Del PIB al Bienestar, los primeros pasos de un largo camino por andar, Editorial Dominio Radio, Vol. Marzo(3): NA. ISSN NA</p>   |
| Capítulos en Libros             | <p>Portales, L., Arandia, O., &amp; García de la Torre, C.. (2015). Entre Survie-développement et respect des normes: les cas de l'ONG "Pequeños Gigantes" au Mexique. Paris: Éditions EMS.</p>  |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>Portales, L., García de la Torre, C. &amp; Arandia, O.. (2015). The loss of sense in labor legislation, a risk for Mexican small businesses and their employees. London: Routledge.</p> <p>Arminda Ruiz-González, Adrián Bañuelos-Mosso, Ameyalli Bañuelos-Ruiz, Luis Portales. (2016). Normatividad ambiental y lo que hace una empresa socialmente responsable en materia ambiental. México: Universidad de Guanajuato, ITESM, Porrua.</p> <p>Luis Portales, Consuelo García de la Torre. (2015). The impact of university social services through social incubation and student engagement in poverty alleviation.. South Yorkshire: Greenleaf Publishing.</p> |
| Conferencias           | <p>Mario Vazquez-Maguirre<br/>Luis Portales<br/>Isabelle Velasquez. (2016). Social entrepreneurship as driver of sustainable development and new venture creation in indigenous communities: Insights from Mexico and Peru. United States Association for Small Business and Entrepreneurship. San Diego.</p>  |
| Ponencias en Congresos | <p>Garza-Meza, L., &amp; Portales, L. . (2015). Photography as art that strengthens spirituality in Mexican leaders.. Spirituality &amp; Creativity in Management World Congress. España: Barcelona.</p> <p>Portales, L., &amp; Garza-Meza, L.. (2015). Medición y dimensionalidad de la espiritualidad en líderes organizacionales mexicanos.. XIX Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas. Gestión de las Organizaciones rumbo al 3er milenio "de la Regionalización a la Globalización.". México: Durango.</p>  |
| Premios                | <p>Garza Meza, L &amp; Portales, L.. Mejor artículo del capítulo de "Métodos de investigación" , ACACIA, Mayo 2015.</p>  |
| Investigaciones        | <p>Portales, L.. (2015). Impacto del programa Un solo San Pedro en la mitigación de la pobreza y la inclusión social. Municipio de San Pedro Garza García. San Pedro Garza García.</p> <p>Pedro Martínez Ramos, Hilda Cecilia Escobedo Cisneros, Jose Gerardo Reyes López, Myrna Isela García Bencomo, Juan Oscar Ollivier Fierro, Luis Portales Derbez Jesus Robles Villa, Margarita Ivón Guerrero Villa, Jesus Alfonso Ortiz Barragán. (2015). Diagnóstico de Responsabilidad Social Empresarial en las empresas de la Ciudad de Chihuahua.. AliaRSE. Chihuahua.</p>   |
| Tesis de Pregrado      | <p>Alejandro López Trujillo, Erika Cabrera Herrera, José Gerardo Moses Sánchez Zadya Ortiz Morquecho. (2015). Diagnostico Organizacional Para La Constructora Y Arrendadora Moses, S.A. de C.V. . UDEM. Licenciatura de Administración de Empresas.</p>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <p>Marcelo García León, Sergio Miramontes, Francisco Mancillas, Cesar Cruz, Luis Villarreal. (2015). Plan de negocios para la producción de hortalizas orgánicas bajo el método de acuaponía. UDEM. Licenciatura de Administración de Empresas.</p> <p>Jorge Treviño Sánchez, Eduardo Romero Delgado, Juan Torres Cortez, José Pazzi Estévez Steven Handal Canavati. (2015). Internacionalizarse, una forma de crecimiento. UDEM. Licenciatura de Administración de Empresas.</p>   |
| Tesis de Posgrado | <p>Paloma Aimeé Alcocer Gallegos, Moisés Antonio Moreno Gámez, Jesus Eduardo Rodríguez Mancha, Diana Lizeth Tejeda Márquez. (2015). "Emprendimiento social en la atención de personas de la tercera y cuarta edad en el Área Metropolitana de Monterrey. El caso de Gericare. UDEM. Maestría en Administración de Empresas.</p> <p>Ricardo Videgaray, Andrea Juárez, Andrés Vázquez, Pablo Dávila. (2015). Factores internos y externos que influyen a niños y jóvenes de entre 6 y 14 años de edad al momento de elegir un deporte y el lugar en donde lo practicarán. UDEM. Maestría en Administración de Empresas.</p> |

### Ma. Eloisa Treviño Ayala

|                     |   |
|---------------------|---|
| Departamento        | Administración  |
| Capítulos en Libros | María Eloisa Treviño Ayala. (2015). La Influencia del Género y Nivel Educativo del Propietario y/o Administrador y la Antigüedad la Empresa Familiar PYME del Sector Industrial, en la Aplicación de la Innovación y Recurso Tecnológico, y la Planeación en la Capacitación Tecnológica. San Pedro Garza García: UDEM. |
| Premios             | Ma. Eloisa Treviño Ayala. XXVIII Premio de Investigación Vinculada a la docencia, UDEM, Diciembre 2015.   |
| Tesis de Pregrado   | David Salas Martínez; Karina Quintanilla; Fernanda Salas Garza; José Humberto Guitrón. (2015). Huertos Urbanos orgánicos en la industria restaurantera. Universidad de Monterrey. Lic. en Administración de Empresas.   |
| Tesis de Posgrado   | Alba Leticia Ruis Hernández; Luis Enrique García esquivel; Socorro Cecilia Macías Olivo; César Rodríguez Ureña. (2015). Factores que determinan la percepción de la calidad educativa en las universidades privadas. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración.  |

### Miguel Calzada Mezura

|                 |  |
|-----------------|--|
| Departamento    | Contabilidad   |
| Investigaciones | Miguel Calzada Mezura. (2015). Estructuras de Capital y su Impacto en las Empresas. Universidad de Monterrey. Monterrey.<br>Miguel Calzada Mezura. (2015). Análisis empírico de la estructura de capital y su relación con el financiamiento. Universidad de Monterrey. Monterrey. |

### Minerva Evangelina Ramos Valdés

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Departamento          | Economía  |
| Artículos de Difusión | Minerva E.Ramos Valdés. (Martes 12 de Mayo de 2015). El empleo en la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación en NL, El Financiero Mty, Vol. XXXII(275): 3. ISSN 20077262 |
| Libros                | Flores Estrada María Aurora, Ramos Valdés Minerva E.. (2015). Macroeconomía: ejercicios prácticos. México: Pearson.   |
| Exposiciones          | Flores Estrada María Aurora<br>Ramos Valdés Minerva E.. (14 de Octubre 2015). Presentación de Libro: "Macroeconomía: ejercicios prácticos". Cintermex, Monterrey, NL.                               |

### Nancy de la Fuente Rangel

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Administración   |
| Tesis de Posgrado | Daniel Emmanuel Quintero Salazar. (2015). Aplicación de la Metodología A3 para eliminar fallo de mecanismo de bloqueo de puente en esterilizador médico. Universidad Autónoma de N.L.. Maestría en Administración Industrial y de Negocios con Orientación en Finanzas.<br><br>Karla Patricia Ibarra Ramírez. (2015). Nutrición a tu Salud. Universidad Autónoma de N.L.. Maestría en Administración Industrial y de Negocios con Orientación en Producción y Calidad. |

| <b>Osmar Ernesto Arandia Pérez</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Departamento                       | Administración   |
| Artículos en Revistas Arbitradas   | <p>Osmar Arandia y Luis Portales. (2015). Fundamentos de la gestión humanista: Una perspectiva filosófica, AD-MINISTER, Vol. 1(26): 123-147. ISSN 1692-0279</p> <p>Arturo García Santillán, Osmar Arandia y Ramón Guzmán-Agíss. (2015). Spreadsheet to financial modeling sceneries to estimate leasing operations for acquisition computer equipment, International Journal of Information Research and Review, Vol. 2(3): 565-570. ISSN 2349-9141</p>  |
| Capítulos en Libros                | <p>Luis Portales, Consuelo García de la Torre and Osmar Arandia. (2015). The loss of sense in Labor Legislation, a Risk for Mexican Small Business and Their Employees. New York: Routledge.</p> <p>Consuelo Garcia-de-la-Torre, Gloria Camacho and Osmar Arandia. (2015). Incorporating Ethics in Teaching Consumer Behavior: An Educational Strategy Based on Principles for Responsible Management Education. Lagos: Business Expert Press.</p> <p>Luis Portales, Osmar Arandia et Consuelo García de la Torre. (2015). Entre survie-développement et respect des normes: le cas de l' ONG "Pequeños Gigantes" au Mexique. Lyon: EMS Managment &amp; Societe.</p> |
| <b>Viviana Lambretón Torres</b>    |  |
| Departamento                       | Contabilidad   |
| Libros                             | <p>Gabriela Garza Fernández<br/>Viviana Lambreton Torres. (2016). Costos para Toma de Decisiones. Monterrey: Pearson.</p>  |



# DAAD

DIVISIÓN  
DE ARTE,  
ARQUITECTURA  
Y DISEÑO  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

| <b>Ana Karyna Gómez Pérez</b> |  |
|-------------------------------|--|
| Departamento                  | Arquitectura   |
| Ponencias en Congresos        | Gómez Pérez, Ana Karyna. (2015). "La Cuarta Revolución Industrial y la Revolución de la Fabricación - Una perspectiva sobre la tecnología al alcance de todos". Coloquio UDESIGN 2015. México: San Pedro Garza García.   |
| Productos                     | <p>Gómez Pérez, Ana Karyna. (junio 2015). Acoustic Panel by AK. Fab Academy 2015 - Fab 11 Boston. San Pedro Garza García.</p> <p>Gómez Pérez, Ana Karyna. (marzo 2015). 3dModel - base. Fab Academy 2015 - en línea internacional. San Pedro Garza García.</p> <p>Gómez Pérez, Ana Karyna. (abril 2015). Molde + casting de Panel. Fab Academy 2015 - en línea internacional. San Pedro Garza García.</p> <p>Gómez Pérez, Ana Karyna; Frogheri, Daniela; Meneses Carlos , Fernando. (abril 2015). Something BIG - Silla waffle. Fab Academy 2015 - en línea internacional. San Pedro Garza García.</p> <p>Gómez Pérez, Ana Karyna. (mayo 2015). Microcontroller basado en Daniele Ingrassia's Fab Kit call satshakit. Fab Academy 2015 - en línea internacional. San Pedro Garza García.</p> |

| <b>Daniela Frogheri</b> |  |
|-------------------------|--|
| Departamento            | Arquitectura   |
| Exposiciones            | <p>Daniela Frogheri, Fernando Meneses, Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15, Fab Lab Monterrey. (de 22 de octubre a 13 de noviembre 2015). BICHOS: Investigación, Innovación, Experimentación, Diseño Paramétrico y Fabricación Digital. Implementación de tecnologías avanzadas en la carrera de arquitectura. Colegio de Arquitectos de Nuevo León, Monterrey, México. .</p> <p>Daniela Frogheri, Fernando Meneses, Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15, Fab Lab Monterrey. (de diciembre 2015 a al 30 de enero 2016). BICHO IV, pabellón paramétrico, en la exposición: "Centro Roberto Garza Sada- Umbral creativo de Tadao Ando en México. Biblioteca de México, "La Ciudadela", Ciudad de México, México.</p> |

|                  |  |
|------------------|--|
| <p>Productos</p> | <p>Daniela Frogheri. (de enero a junio 2015). TransSynaesthesia - proyecto de comunicación multisensorial para mapear y visualizar la sinestesia a través de objetos materiales. proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey; de enero a junio 2015;. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (11 de febrero 2015). Poli-Cube - estudio de extensiones de materiales a través de la fabricación digital . proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything - computer controlled cutting", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (25 de febrero 2015). Flexibility – estudio de impresión 3D de mallas flexibles. proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything - 3D printing", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (18 de marzo 2015). Silla Gota . proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything - Computer Controlled Machining", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (25 de marzo 2015). Zumbayllu Winko – trompos fabricados digitalmente. proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything - molding and casting", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (de enero a junio 2015). Synduino – fabricación de placas PCB . proyecto desarrollado y realizado en el curso "Fab Academy 2015 – How to make almost anything - electronics production; electronics design; embedded programming; input and output; final project ", CBA ( The Center for Bits and Atoms) - MIT (Massachusetts Institute of Technology), Boston, EEUU y Fab Lab Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri, Fernando Meneses, Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15, Fab Lab Monterrey. (de mayo 2015 -en curso). "Bicho IV", Pabellón Paramétrico en escala 1:1 generado con algoritmos digitales. Exposición de proyectos de final de curso, CRGS – UDEM Monterrey, de Mayo 2015 a Agosto de 2015; actualmente ubicado en patio interno del 5º piso del CRGS, Universidad de Monterrey; . Monterrey.</p> |
| <p>Proyectos</p> | <p>Daniela Frogheri, Fernando Meneses, Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR14, Fab Lab Monterrey. (2015). Archdaily México, © ArchDaily LLC, 2008-2015, fecha de publicación: 20 de mayo 2015; .</p> <p>Daniela Frogheri. (2015). "TTecnologico- transferencia tecnológico, innovazione, Start up, Ricerca, Divulgazione della Scienza", Cagliari, Italia; fecha de publicación: 28 de julio 2015.</p>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <p>Daniela Frogheri. (2015). en Fab Academy 2015, Daniela Frogheri, Fab Lab Monterrey, Monterrey, México; fecha de publicación: desde enero 2015 con versión final en julio 2015.</p> <p>Daniela Frogheri. (2015). Fab Academy, Fab Academy 2015, Students Pages, CBA, MIT, Boston, EEUU; fecha de publicación: desde enero 2015 con versión final en julio 2015.</p> |
| Investigaciones   | <p>Daniela Frogheri. (2015). Fab Academy 2015. Universidad de Monterrey. Monterrey.</p> <p>Daniela Frogheri. (2015). Bicho IV: implementación y aplicación de tecnologías avanzadas en el curso de Elementos de la Arquitectura. Universidad de Monterrey. Monterrey.</p>   |
| Tesis de Pregrado | <p>María Emilia Robles; Melissa Rosiñol; Sofía Catalina García. (2015). Viohabitat – Arquitectura biomimética como parte de ecosistemas. Universidad de Monterrey, México. Arquitectura.</p>  |

### Diana Ivonne Woolrich Orozco

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Diseño Gráfico  |
| Tesis de Pregrado | <p>Marian Elizondo Platt, Ana Gabriela Villarreal, Madahí Derath, Yessica Ramírez. (2015). Estrategia de comunicación, re- lanzamiento de marca y diseño de línea de joyería para la marca Freckle. Universidad de Monterrey. LDG / LDI.</p> <p>Marián Elizondo Platt, Ana Gabriela Villarreal Cantú, Madahí Derath Gómez, Yessica Ramírez García. (2015). Comportamiento de Marca, Línea de Productos, Campaña Publicitaria y Espacio de Venta para Joyería Freckle ®. Univesidad de Monterrey. LDG y LDI.</p> |

### Dora Lucina González Quintana

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Departamento          | Arte   |
| Artículos de Difusión | <p>Dora Lucina González Quintana. (2012). Narrativa Estética en la Video Instalación Artificial Changelings de Toni Dove , Imaginario Visual, 2 (1), pp. 2-9., Vol. Año 1(2): 8. ISSN ISSN 2007-3860</p> |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ponencias en Congresos | Dora Lucina González Quintana. (2010). Uso didáctico del Blog en la Historia del Arte.. V Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas (CIIGE). México: Monterrey, N. L..   |
| Premios                | Dora Lucina González Quintana. Premio a la mejor Tesis de Maestría en la Div. de Educación y Humanidades, Monterrey, N. L. UANL 2008 , UANL , 2008.<br><br>Dora Lucina González Quintana. Mención Honorífica en la disciplina de Instalación- , - CUARTA BIENAL NACIONAL DE ARTES VISUALES DE YUCATAN, Mérida, Yuc. , Dic. 2009 . |

### Fernando Meneses Carlos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Programa Posgrado MDG   |
| Exposiciones           | Frogheri, Daniela; Meneses-Carlos, Fernando; Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15; FabLab Monterrey. (22 de octubre 2015 a 13 de noviembre 2015). "BICHOS: Investigación, Innovación, Experimentación, Diseño Paramétrico y Fabricación Digital. Implementación de tecnologías avanzadas en la carrera de arquitectura". . Colegio de Arquitectos de Nuevo León, Monterrey.<br><br>Frogheri, Daniela;<br><br>Meneses-Carlos, Fernando; Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15; FabLab Monterrey. (diciembre 2015 a 30 de enero 2016 ). "BICHO IV, pabellón paramétrico", en la exposición: "Centro Roberto Garza Sada- Umbral creativo de Tadao Ando en México. Biblioteca de México, "La Ciudadela", Ciudad de México. |
| Ponencias en Congresos | Meneses-Carlos, Fernando. (2015). El problema ontológico del diseño, géometras teóricas y aplicadas . 1º Congreso Internacional de Filosofía Arte y Diseño, FAyD. México: Toluca.<br><br>Meneses-Carlos, Fernando. (2015). De carroñero a tecnólogo. XXXI Encuentro Nacional de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Chihuahua . México: Chihuahua.<br><br>Meneses-Carlos, Fernando. (2015). Máquinas libres. Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica CONAIMM. México: Durango.   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Premios           | Meneses-Carlos, Fernando; Galván Aguirre, Carlos; Martínez Guajardo, Manuel Alejandro; Goitia de la Torre, Antonio; Martínez González, Mauricio Javier. . 1º lugar Premio Xignux-UDEM: Energía alternativa y construcción sostenible, Fundación Xignux & UDEM, 17 agosto 2015.  |
| Productos         | Frogheri, Daniela; Meneses-Carlos, Fernando; Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15; FabLab Monterrey. (mayo 2015). "BICHO IV, pabellón paramétrico". Exposición de proyectos de final de cursos. Monterrey. Meneses-Carlos, Fernando. (2015). Open RGBacteria. Fab Academy 2015, CBA, MIT. Monterrey . |
| Proyectos         | Frogheri, Daniela; Meneses-Carlos, Fernando; Estudiantes del curso de Elementos de la Arquitectura PR15; FabLab Monterrey. (2015). Cruz, D., "Monterrey: estudiantes de primer año realizan pabellón 'Bicho3' a base de experimentación paramétrica", Archdaily México, 20 de mayo 2015.                                    |
| Investigaciones   | Meneses-Carlos, Fernando. (2015). Open RGBacteria. FabLab Monterrey. Monterrey.   |
| Tesis de Pregrado | Estefania Bastidas L.; Gerardo Castro L.; Marjav Nayeli Dávila R.. (2015). Modelo no programático. Universidad de Monterrey. Arquitectura.<br>Arturo Treviño R.; Lucia Carranza T.; Andrea Flores G.. (2015). Amalgama, estrategia de conexión. Universidad de Monterrey. Arquitectura.                                     |

### Igor A. Star

|                 |   |
|-----------------|---|
| Departamento    | Arte  |
| Exposiciones    | Igor A. Star (visitante). (22.10.15). Inside3Dprinting. Santa Clara, US.<br>Igor A. Star (asesor). (18.11.15). Coming into Fashion. Monterrey, Mx.. |
| Videos          | UDEM (interdisciplinary), Nation visuals. (2015). _Udesign 2015 Fashion show. UDEM.   |
| Investigaciones | Igor A. Star. (2015). Essay "The way we wore". UDEM. Monterrey.<br>Igor A. Star. (2015). 3D fashion retail investigation. UDEM. Monterrey.          |

### José Alfonso Guevara López

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Arte  |
| Exposiciones      | Alfonso Guevara. (Junio 2015). VIAJANDO. SUNY BROMME CC, Binghampton, NY.<br>Alfonso Guevara, Lynda Carroll. (Junio 2015). HERITAGE / HERENCIA. SUNY BROMME CC, Binghampton, NY.    |
| Videos            | Alfonso Guevara, Geovanny Lobato. (2015). Video Inauguración Estadio BBVA. Club de Fútbol Monterrey.<br>Alfonso Guevara. (2015). Documental Estadio BBVA. Club de Fútbol Monterrey. |
| Tesis de Pregrado | Tania Sada. (2015). Peluchy. UDEM. LA.<br>Paulina Guerra. (2015). Approaching Istanbul. UDEM. LA.<br>Alejandra Cantú. (2015). En ausencia de luz. UDEM. LA.                         |

### Marco Aurelio Ávalos Díaz

|              |  |
|--------------|--|
| Departamento | Diseño Textil y Moda   |
| Exposiciones | Marco Avalos. (Julio - Agosto 2015.). Drawings. . Art Space Gallery, Uvalde Texas, USA.<br>Art Collective Group. (20 Noviembre 2015). Art Collective Group. Art Collective Group. La Casa Rosa Gallery. San Antonio Texas, USA. .<br>Marco Avalos. (23 Noviembre 2015). Fashion Portraits. . Galería no. 1 CRGS / UDEM.<br>Colectiva. Marco Avalos / Abel Ortiz. (Diciembre 4 2015). Título Pendiente. Casa de la Cultura de Ciudad Acuña. Ciudad Acuña. Coahuila, México. |

| <b>Marco Vinicio Garrido Félix</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Departamento                       | Arte, Arquitectura y Diseño  |
| Artículos en Revistas Indexadas    | Marco Vinicio Garrido Felix, Glenda Galvan, Monica Leal, Anna Tamez, Beatriz Montaña, Andrea Faudoa.. (2014). Branding System For My Urban Wall, How, Vol. 2014(3): 140. Issn Na   |
| Artículos De Difusión              | Marco Vinicio Garrido Felix. (2015). Redescubrir Chiapas, Viaje A, Vol. 1(1): 1. Issn Na   |
| Exposiciones                       | Marco Vinicio Garrido Felix Y Jerome & Zimmerman. (2014). Diseño Grafico Udem 45. Crgs Galeria 1.  |
| Ponencias En Congresos             | Marco Vinicio Garrido Felix. (2015). Nueva Estrategia Educativa "Centro De Diseño" . Cumulus. Italia: Milan.<br>Marco Vinicio Garrido Felix. (2014). Education Platform. Icograda. China: Hong Kong .  |
| Premios                            | Fernando Loza, Mayahuel Pascacio, Marlen Cavazos, Isael Martinez Y Marco Vinicio Garrido Felix.. Silver A Design , A´Design Award & Competition, Marzo 28, 2015.<br>Marco Vinicio Garrido Felix. Mexico Design Rankin 2010-2015, Worl Design Rankings, Junio, 28, 2015.<br>Marco Vinicio Garrido Felix. Premio A La Internacionalizacion, Universidad De Monterrey, 15 de Diciembre, 2013. |
| Proyectos                          | Byron & Leach by Manager: Marco Vinicio Garrido Felix. (2015). PEEK.   |

| <b>María Eugenia Cázares Treviño</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| Departamento                         | Diseño Gráfico   |
| Conferencias                         | María Eugenia Cázares. (Septiembre 16, 2015). Todos somos consumidores. El rol del diseñador gráfico en el diseño de empaque. Conferencia Internacional de Diseño Agente de Cambio. Universidad San Ignacio de Loyola, Lima, Perú. |
| Ponencias en Congresos               | María Eugenia Cázares. (2015). Todos somos consumidores. El rol del diseñador gráfico en el diseño de empaque. Conferencia Internacional de Diseño Agente de Cambio. Perú: Lima,.  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Premios           | Director, María Eugenia Cázares<br>Diseño: Patricia Reiners, Anahí Chalico, Carolina González. Premio Nacional diseño de Identidad, A! diseño, abril, 2015.   |
| Proyectos         | Director, María Eugenia Cázares<br>Diseño: Patricia Reiners, Anahí Chalico, Carolina González. (2015). Revista A! Diseño.   |
| Tesis de Pregrado | Alejandra de la Re, Alejandra López, Bárbara Junco, María Andrea Infante. (mayo 2015). Tafich Consorcio Fiscal. Universidad de Monterrey. Diseño Gráfico.<br>Alejandra Gardea, Cecilia Quintanilla, Alejandro González, Lucero López. (2015). Diseño y Branding para Cerveza Artesanal. Universidad de Monterrey. Diseño Gráfico. |

### Marina Garza Peña

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Diseño Gráfico   |
| Ponencias en Congresos | Marina Garza, Romualdo Faura, Myriam Treviño. (2015). De la Síntesis a la Gráfica Universal. Museo Marco. México: Monterrey, N.L.. |

### Melissa de la Luz Díaz Quiroz

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Diseño Industrial  |
| Tesis de Pregrado | Rogelio Torres González, Daniela de la Jara Vazquez (2015). Desarrollo de Instrumento Fotosensible Terapéutico. UDEM. LDI.<br>Arnoldo Rodríguez Castillo, César Arnoldo Rodríguez Reyes, Francisco H. Garza Alvarado. (2015). Desarrollo de Centro de Operaciones para marca Freckle. UDEM. LDI. |

### Myriam Treviño Solís

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Diseño Gráfico  |
| Ponencias en Congresos | Myriam Treviño Solís. (2015). Mejores prácticas leales y legales en el Diseño Mexicano. Coloquio UDESIGN 2015. México: San Pedro Garza García, N. L..   |
| Tesis de Posgrado      | Mayra Torres Delgado, Nohelia Selene Ocaña de la Cruz, Ana Teresa Solís Reyes. (2015). Grobolise: Solucionador Visual (título tentativo, en proceso). Universidad de Monterrey. Maestría en Diseño Gráfico. |

| <b>Octavio Hernández García</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Diseño Gráfico   |
| Premios                         | CoMotion 2015. Title Sequence - First Runner Up, SCAD, Junio 2015.   |
| Tesis de Pregrado               | Daniela Berumen, Ana Lucía Tamborrell, Elisa Castillo<br>Catalina Anderson. (OT15). Conociendo Nuevo León. UDEM. Diseño Gráfico. |

| <b>Roberto Pasini</b>            |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Arquitectura  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Roberto Pasini. (2015). Loggias and Other Negotiations, Carmen, Vol. 1(1): 22. ISSN 0   |
| Artículos de Difusión            | Roberto Pasini. (2015). Compostaggio Celeste, Graphie, Vol. 1(71): 58. ISSN 22819363  |
| Libros                           | Roberto Pasini (edited by). (2015). The Symbiotic Field. Florencia: EdiFir.   |
| Capítulos en Libros              | Roberto Pasini. (2015). Introduction. Florencia: EdiFir.<br><br>Roberto Pasini. (2015). Regionalist Prospects. Florencia: EdiFir.<br><br>Roberto Pasini. (2015). Multiplicity of a Construct. Florencia: EdiFir.<br><br>Roberto Pasini. (2015). Designing the Symbiotic Field. Florencia: EdiFir. |
| Ponencias en Congresos           | Roberto Pasini. (2015). From Pidgin to Creole. UDesign 6. Mexico: Monterrey.  |
| Proyectos                        | AUS Pasini Ranieri. (2015). Graphie 71.   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tesis de Pregrado | Jessica González González, Mónica María Escamilla Guerra, Marí Fernanda Zepeda Ramírez. (2015). Elemento. UDEM. ARQ.<br>Arturo Ruiz Bravo, Jorge Enrique Arreola Pardo. (2015). Cantera. UDEM. ARQ. |
|-------------------|---|

### Thomai Thessalia Papathanasiou

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Diseño Textil y Moda  |
| Tesis de Pregrado | <p>María Lucía Cantú Alvarado, Sarah Ivette Iglesias Saldívar, Jacqueline Díaz Derbez. (2015). ROSA MENTA. UDEM. LDTM.</p> <p>Rubí Rodríguez Ruiz, Michelle Ivette Kipper Villarreal, Yasmín Rocío Juárez López. (2015). L'ANACONDA. UDEM. LDTM.</p> <p>Daniela Fernández Duque, Miriam Garza González, Cordelia María Salas Gutiérrez. (2015). KONETL. UDEM. LDTM.</p> <p>Sandra Elizabeth Urbina Cantú, Irais Alejandra Casasa Bolio. (2015). PortArte. UDEM. LDTM.</p> <p>Myrna Daniela Garcia Mendoza. (2015). Plan Estratégico para el Nuevo Mundo. UDEM. LDTM.</p> <p>Alina Michelle Garza Tamborrell. (2015). NINA NAIF. UDEM. LDTM.</p> <p>Andrea Guadalupe Medrano Garza, Valeria Raquel Moncayo González, Stefania Rosani Yves, Daniela López Flores. (2015). Élan, Unique Textiles. UDEM. LDTM.</p> <p>Geraldine Ramos Ajas, Tiffany Quintanilla Segovia, Katia Marcela González Martínez, María Fernanda Álvarez Jáuregui. (2015). FASAD. UDEM. LDTM.</p> <p>Eleana Terán Tassinari. (2015). Efectos del sexismo y de la vestimenta sobre la culpabilización de la víctima de agresión sexual. UDEM. LDTM.</p> <p>Carolina Oliva Castillo, Regina María Zambrano Martínez. (2015). ANIX. UDEM. LDTM.</p> <p>Eleana Terán Tassinari. (2015). Efectos del sexismo y de la vestimenta sobre la culpabilización de la víctima de agresión sexual. UDEM. LDTM.</p> <p>Carolina Oliva Castillo, Regina María Zambrano Martínez. (2015). ANIX. UDEM. LDTM.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Daniela López Flores, Stefania Rosani Yves, Valeria Raquel Moncayo González. (2015). Élan Unique Textiles. UDEM. LDTM.</p> <p>Geraldine Ramos Ajas, Tiffany Quintanilla Segovia, Katia Marcela González Martínez, María Fernanda Álvarez Juárez. (2015). FASAD. UDEM. LDTM.</p> <p>Alina Michelle Garza Tamborrell. (2015). NINA NAIF. UDEM. LDTM.</p> <p>Myrna Daniela García Mendoza. (2015). Plan Estratégico para el Nuevo Mundo. UDEM. LDTM.</p> <p>María Lucía Cantú Alvarado, Sarah Ivette Iglesias Saldívar, Jacqueline Díaz Derbez. (2015). ROSA MENTA. UDEM. LDTM.</p> <p>Rubí Rodríguez Ruíz, Michelle Ivette Kipper Villarreal, Yasmín Rocío Juárez López. (2015). L'ANACONDA. UDEM. LDTM.</p> <p>Daniela Fernández Duque, Miriam Garza González, Cordelia María Salas Gutiérrez. (2015). KONETL. UDEM. LDTM.</p> <p>Irais Alejandra Casasa Bolio, Sandra Elizabeth Urbina Cantú. (2015). PortArte. UDEM. LDTM.</p> |
|--|--|

| <b>Zita Nerí López Bedolla</b> |  |
|--------------------------------|--|
| Departamento                   | Diseño Gráfico   |
| Exposiciones                   | <p>Alumnos del Estudio de Introducción al Pensamiento Visual. (11 de Mayo 2015). Exposición Final Estudio de Introducción al Pensamiento Visual. CRGS.</p> <p>Alumnos del Estudio Profesional de Diseño. (5 al 11 de Noviembre 2015). Sesenta y Seis. Sala Polivalente / CRGS.</p> |
| Ponencias en Congresos         | Zita Neri López Bedolla. (2015). Reinventando el Diseño de Marcas para la Pequeña Empresa. UDESIGN Coloquio. N.L.: Monterrey.  |
| Investigaciones                | Zita Neri López Bedolla. (2015). Reinventando el Diseño de Marcas para la Pequeña Empresa. UDEM. Monterrey.  |
| Tesis de Pregrado              | Carla Beltran, Anaidalia González, Andrea Guerra, Hector Marines. (2015). Agusta 109: El desarrollo de experiencia en la marca. UDEM. LDG.   |



# DICSA

DIVISIÓN  
DE CIENCIAS  
DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

| <b>Anayansi Escalante Aburto</b> |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Nutrición   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Anayansi Escalante-Aburto, Néstor Ponce-García, Benjamín Ramírez-Wong, David Santiago-Ramos, José Juan Véles-Medina, Juan de Dios Figueroa Cárdenas. (2016). Effect of extrusion factors and particle size index on starch properties of nixtamalized whole blue corn snacks, <i>Starch/Stärke</i>, Vol. 68(0): 10/01/2016. ISSN 0</p> <p>Anayansi Escalante-Aburto, Néstor Ponce-García, Benjamín Ramírez Wong, Patricia I. Torres Chávez, Juan de Dios Figueroa Cárdenas Roberto Gutiérrez Dorado. (2016). Specific Anthocyanin Contents of Whole Blue Maize Second-Generation Snacks: An Evaluation Using Response Surface Methodology and Lime Cooking Extrusion, <i>Journal of Chemistry</i>, Vol. 0(0): 08/01/2016. ISSN 2090-9063</p> <p>Juan de Dios Figueroa Cárdenas, Anayansi Escalante-Aburto, José Juan Véles Medina, Zorba Josué Hernández Estrada, Patricia Rayas Duarte, Senay Simsek Néstor Ponce-García. (2016). Viscoelastic properties of tablets from Osborne solubility fraction, pentosans, flour and bread using relaxation tests, <i>Journal of Cereal Science</i>, Vol. 69(0): 207-212. ISSN 0</p> |
| Tesis de Pregrado                | Vanessa Anahí Cantú Hernández, Alejandra Karina González Ruiz, Jessica Martínez Leal, Lucía Valenzuela Suárez. (2016). Determinación Y Cuantificación De Componentes Microbiológicos Y Ácido Glucurónico Presentes En Distintas Marcas De Té Kombucha. Universidad de Monterrey. Licenciatura en Nutrición.   |

| <b>Angélica Quiroga Garza</b>    |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Psicología  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Moreno, A., Treviño, R., García-Luna, E., Quiroga, A. &amp; Denne, L. . (2015). Proceso de evaluación, selección y seguimiento de residentes médicos del Hospital Christus Muguerza en participación conjunta con la Universidad de Monterrey, <i>Investigación en Educación Médica</i>, Vol. 4(14): 111-112. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A., López-Rodríguez, L. &amp; Willis, G. B. . (2015). Parental Support Buffering the Effect of Violence on Adolescents' Depression: Gender Differences, <i>Journal of Interpersonal Violence</i>, Vol. NA(NA): 19/01/2016. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A., Willis, G. B., López-Rodríguez, L. &amp; Moreno, A.. (2015). Psychological consequences of collective violence in childhood: the case of Monterrey, Mexico / Consecuencias psicológicas de la violencia colectiva en la niñez: el caso de Monterrey, México, <i>Estudios de Psicología: Studies in Psychology</i>, Vol. 36(2): 294-315. ISSN NA</p> |

|  |  |
|--|--|
| <p>Artículos en Revistas Indexadas</p> | <p>Quiroga, A., López-Rodríguez, L. &amp; Willis, G. B. . (2015). Parental Support Buffering the Effect of Violence on Adolescents' Depression: Gender Differences, Journal of Interpersonal Violence, Vol. NA(NA): 19/01/2015. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A., Willis, G. B., López-Rodríguez, L. &amp; Moreno, A. . (2015). Consecuencias Psicológicas de la Violencia Colectiva en la Niñez: El caso de Monterrey, México., Estudios de Psicología: Studies in Psychology, Vol. 36(2): 294-315. ISSN NA</p> <p>Neira, L., Quiroga, A. &amp; Torres, F. . (2015). Virtual Tool for the development of strategies to reduce the stress in students, Procedia Computer Science Journal, Vol. 75(NA): 334-338. ISSN 1877-0509</p> <p>Moreno, A., Treviño, R., García-Luna, E., Quiroga, A. &amp; Denne, L. . (2015). Proceso de evaluación, selección y seguimiento de residentes médicos del Hospital Christus Muguerza en participación conjunta con la Universidad de Monterrey, Investigación en Educación Médica, Vol. 4(14): 111-112. ISSN NA</p> |
| <p>Artículos de Difusión</p>           | <p>Quiroga, A. . (2015). Neutralizando el Efecto Negativo del Acoso Escolar, Dominio Radio, Vol. Editorial(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A. . (2015). Disfuncionalidad familiar = Violencia en el hogar y en la escuela, Dominio Radio, Vol. Editorial(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A.. (2015). Violencia Intrafamiliar + Acoso Escolar = Entorno Amenazador, Dominio Radio, Vol. Editorial(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A. . (2015). Neutralizando el efecto negativo del acoso escolar, Dominio Radio, Vol. NA(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A.. (2015). Disfuncionalidad familiar = Violencia en el hogar y en la escuela, Dominio Radio, Vol. NA(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A.. (2015). Violencia Intrafamiliar + Acoso Escolar = Entorno Amenazador, Dominio Radio, Vol. NA(NA): NA. ISSN NA</p> <p>Quiroga, A.. (2015). Esperanza: Blindaje frente al acoso escolar, Domino Radio, Vol. NA(NA): NA. ISSN NA</p>  |
| <p>Conferencias</p>                    | <p>Moreno, A., Treviño, R., García-Luna, E., Quiroga, A. &amp; Denne, L. . (Abril 2015). Proceso de evaluación, selección y seguimiento de residentes médicos del Hospital Christus Muguerza en participación conjunta con la Universidad de Monterrey. Segundo Congreso Latinoamericano en Educación de Residentes LACRE 2015. Santiago, Chile.</p> <p>Quiroga, A., Cepeda, A. C., Delgado, E., Crispim, S. . (Noviembre 2015). Psychoeducational program "Comer en Familia". Back to family and healthy eating behavior.. XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Punta Cana, RD..</p>  |

Garza, M., Alanís, M. S., Torijano, E., Gómez, M., Velazco, P., Valadez, Y. A. & Quiroga, A. . (Mayo 2015). 24 hour citizens: Developing a citizen engagement program through participatory action research. Fifteenth Annual Stanford Undergraduate Psychology Conference . Stanford, CA.

Quiroga, A., Moreno, A. & Mirón, M. . (Octubre 2015). Tid Runer: Un juego para la salud con estrategias que ayudan a lidiar con la ansiedad. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A. . (Octubre 2015). Narrativa: El lenguaje como contexto para la co-construcción y el cambio (Simposio). XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A., Gau, A., Delgado, E., Sáenz, L. & Cepeda, A. C. . (Octubre 2015). Reconstruyendo la experiencia de internamiento hospitalario infantil mediante un videojuego para la salud. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A. . (Octubre 2015). Salud física y bienestar psicológico: Una agenda compartida (Simposio). XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A., Rincón, M., Garza, C., Chalita, D. I., Guajardo, G., Ramos, M. A., Redona, A. P. & López, E. S. . (Octubre 2015). Impacto de herramientas psicoeducativas en servidores sociales de víctimas de violencia sexual. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Durán, P., Navarro, E. & Quiroga, A. . (Octubre 2015). Aceptación y compromiso: Alternativa de intervención para disminuir el malestar psíquico en pacientes oncológicos. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Neira, L., Quiroga, A. & Torres, F.. (Noviembre 2015). Virtual Tool for the development of strategies to reduce the stress in students . 2015 International Conference on Virtual and Augmented Reality in Education. Monterrey, NL.

Quiroga, A., Moreno, A. & Mirón, M. . (Octubre 7-9 de 2015). Tid Runer: Un juego para la salud con estrategias que ayudan a lidiar con la ansiedad. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A.. (Octubre 7-9 de 2015). Narrativa: El lenguaje como contexto para la co-construcción y el cambio . XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

Quiroga, A.. (Octubre 7-9 de 2015). Salud física y bienestar psicológico: Una agenda compartida . XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>Quiroga, A., Gau, A., Delgado, E., Sáenz, L. &amp; Cepeda, A. C. . (Octubre 7-9 de 2015). Comer en familia: De regreso a la familia y al comportamiento de alimentación saludable. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.</p> <p>Martínez, M., Zúñiga, M. J., Garza, B. M., Zorrilla, A., Hernández, S., Arrambide, M. &amp; Quiroga, A. . (Octubre 7-9 de 2015). Jiménez, J. V., Casas, V., López, B. N., Beltrán, G. A., Quiroga, A. &amp; Willis, G. B. . XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.</p> <p>Moreno, A., Quiroga, A. &amp; Mirón, M. . (Octubre 7-9 de 2015). Narrativa en el desarrollo de un videojuego serio enfocado en la ansiedad. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.</p> <p>Garza, M., Alanís, M. S., Torijano, E., Valadez, Y. A., Velazco, P., Gómez, M. A. &amp; Quiroga, A. . (Octubre 7-9 de 2015). AGENTE: Programa de educación ciudadana en adolescentes para el desarrollo de agentes de cambio social. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.</p> <p>Sáenz, L. &amp; Quiroga, A. . (Octubre 7-9 de 2015). Disfuncionalidad familiar = Violencia en el hogar y en la escuela. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . Cancún, QR.</p> <p>Quiroga, A., Cepeda, A. C., Delgado, E., Crispim, S. . (Noviembre 8 -12 de 2015). Psychoeducational program "Comer en Familia". Back to family and healthy eating behavior. XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Punta Cana, RD.</p> |
| Ponencias en Congresos | <p>Quiroga, A.. (2015). Promoviendo el desarrollo infantil resiliente . 2o. Congreso Internacional Construyendo Fortalezas en el Desarrollo Infantil: Factores Psicopedagógicos. México: Cholula, Pa..</p> <p>Quiroga, A. . (2015). Psicología positiva y resiliencia: Generando posibilidades en el menor . 2o. Congreso Internacional Construyendo Fortalezas en el Desarrollo Infantil: Factores Psicopedagógicos. México: Cholula, Pa..</p> <p>Quiroga, A., Cepeda, A. C., Delgado, E., Crispim, S. . (2015). Psychoeducational program "Comer en Familia": Back to family and healthy eating behavior. XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. República Dominicana: Punta Cana.</p> <p>Tapia, A., Quiroga, A. &amp; Moreno, A. . (2015). Propuesta de medición de efectos psicológicos de un videojuego sobre innovación y emprendedurismo. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p> <p>Moreno, A., Quiroga, A. &amp; Mirón, M. . (2015). Narrativa en el desarrollo de un videojuego serio enfocado en la ansiedad. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p>   |

Jiménez, J. V., Casas, V., López, B. N., Beltrán, G. A., Quiroga, A. & Willis, G. B. (2015). Psicología vs. entretenimiento ¿mismos resultados? Estudio experimental: ansiedad en pacientes pediátricos hospitalizados. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

Sáenz, L. & Quiroga, A. . (2015). Disfuncionalidad familiar = Violencia en el hogar y en la escuela. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

Castellanos, M. N., Sáenz, L. & Quiroga, A. . (2015). Autoconcepto y privación social: exploración del papel mediador de la esperanza. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

Hernández, B., Ayala, D. R., Garza, E., Blanco, G., Rodríguez, L., González, O., Xicotencatl, S. A., Santos, T. & Quiroga, A. . (2015). Exposición a la violencia: Su relación con actitud hacia la agresión social, ansiedad y depresión en adolescentes. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

Martínez, M., Zúñiga, M. J., Garza, B. M., Zorrilla, A., Hernández, S., Arrambide, M. & Quiroga, A. . (2015). Maltrato infantil y su relación con desajustes emocionales en la tercera infancia. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

Quiroga, A. (2015). Psicología positiva y resiliencia: Generando posibilidades en el menor . 2o. Congreso Internacional Construyendo Fortalezas en el Desarrollo Infantil: Factores Psicopedagógicos. México: Cholula, Pue..

Quiroga, A.. (2015). Promoviendo el desarrollo infantil resiliente . 2o. Congreso Internacional Construyendo Fortalezas en el Desarrollo Infantil: Factores Psicopedagógicos. México: Cholula, Pue..

Quiroga, A., Cepeda, A. C., Delgado, E., Crispim, S. . (2015). Psychoeducational program "Comer en Familia". Back to family and healthy eating behavior . XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Rep. Dominicana: Punta Cana.

Garza, M., Alanís, M. S., Torijano, E., Gómez, M., Velazco, P., Valadez, Y. A. & Quiroga, A. . (2015). 24 hour citizens: Developing a citizen engagement program through participatory action research. Fifteenth Annual Stanford Undergraduate Psychology Conference . EUA: Stanford, CA.

Castellanos, M. N., Sáenz, L. & Quiroga, A. . (2015). Autoconcepto y privación social: exploración del papel mediador de la esperanza. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>Tapia, A., Quiroga, A. &amp; Moreno, A. . (2015). Propuesta de medición de efectos psicológicos de un videojuego sobre innovación y emprendedurismo. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p> <p>Beltrán, G. A., López, B. N., Casas, V., Jiménez, J. V. &amp; Quiroga, A. . (2015). Reconstruyendo la experiencia de internamiento hospitalario infantil mediante un videojuego para la salud. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p> <p>Silva, C., Alvarado, S., Marcos, C., Garza, A., López, L. F., Medrano, M., Willis, G. B., Quiroga, A. &amp; Moreno, A. . (2015). Relaciones en sitios de redes sociales: Capital social en línea y confianza. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p> <p>Sáenz, L., Castellanos, M. N., Ramírez, A., Arrona, S., Tafich, S., Armendáriz, P., Quiroga, A. . (2015). La psicoeducación como herramienta en la adherencia al tratamiento de pacientes en hemodiálisis. XXIII Congreso Mexicano de Psicología, Alcances de la Psicología en la Construcción de Políticas Nacionales . México: Cancún, QR.</p> <p>Quiroga, A.. (2015). MI META: Un modelo de Competencia con Enfoque en Soluciones. VIII Congreso Internacional de Terapia Breve Sistémica. México: Monterrey, NL.</p> |
| Premios           | Quiroga, A.. Segundo lugar en premio de Investigación Vinculada a la Docencia, Categoría Avanzada, Universidad de Monterrey, Diciembre 2015.   |
| Investigaciones   | Quiroga, A., Moreno, A. & Mirón, M.. (2015). Videojuego individualizado para el desarrollo de estrategias de afrontamiento de la ansiedad mediante controladores psicológicos. Informe de Resultados de Pruebas Clínicas 2. CONACYT. Monterrey, NL.  |
| Tesis de Pregrado | <p>Sáenz, L., Castellanos, M. N., Ramírez, A., Arrona, S., Tafich, S., Armendáriz, P.. (2015). La psicoeducación como herramienta en la adherencia al tratamiento de pacientes en hemodiálisis. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Zorrilla, A., Garza, B. M., Zúñiga, M. J., Martínez, R., Arrambide, M. &amp; Henández, S.. (2015). Encontrando mi tesoro: Modelo de Intervención Narrativa en el Maltrato Infantil. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Escamilla, I. P., Vargas, A. M., Zorrilla, M. C., Isaak A. J., García, M. &amp; Alarcón A.. (2015). Factores asociados a la expresión de violencia: Comparación entre heterosexuales y homosexuales. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Sánchez, S. D., Vivas, G. N., Villarreal, M. P., Castillo, P. M. &amp; Tueme, A. L.. (2015). Virus de Inmunodeficiencia Humana: La Necesidad de una Consejería Enfocada en la Persona. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Lucero Saenz Ibarra, Miriam Nebaí Castellanos Lozano, Sandra Tafich Lanckenau, Sofia Arrona Treviño, Paulina Armendáriz Fernández, Armandina Ramírez Tamez. (2015). La psicoeducación como herramienta en la adherencia al tratamiento de pacientes en hemodiálisis. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Salma Daniela Sánchez Moreno, Gabriela Nazaret Vivas Romero, María del Pilar Villarreal Ochoa, Paloma Montserrat Castillo Martínez, Ana Lilia Tueme De La Peña. (2015). Virus de Inmunodeficiencia Humana: La Necesidad de una Consejería Enfocada en la Persona. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Ilse Patricia Escamilla Martínez, Alba Judith Isaak Sánchez, Ángela Mayela Vargas Montemayor, María del Carmen Zorrilla Cantú, Montserrat García Puerta, Álvaro Eduardo Alarcón Padilla . (2015). Factores asociados a la expresión de violencia: Comparación entre heterosexuales y homosexuales. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> <p>Mariana Martínez Rodríguez, Bárbara María Garza Martínez, Andrea Zorrilla Amaya, María José Zuñiga Treviño, Michelle Arrambide Santos, Sofía Hernández Fernández. (2015). Encontrando Mi Tesoro: Modelo de Intervención Narrativa en el Maltrato Infantil. Universidad de Monterrey. Licenciado en Psicología.</p> |
|--|--|

### Anna Basora Marimon

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Psicología   |
| Investigaciones   | Anna Basora. (A). Exploring the role of genetics and environment on the neural substrates of word and rule learning. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.  |
| Tesis de Pregrado | Martha Cecilia Assam Marcos, Mariza Bucio Aguilera, Sofía Carranza García, Ilse Carolina Quiroga Aranda, Alejandra Rubio Gil<br>Paula Sánchez Paoli. (A). Alexitimia en estudiantes de educación media superior del noreste de México. Universidad de Monterrey. Psicología. |

### Cristina Elizabeth García Guerrero

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Ciencias Básicas  |
| Ponencias en Congresos | <p>Cristina E. García Guerrero. (2015). Evaluación Cognitiva en la Cirugía de Epilepsia Temporal. 2do Congreso Regional de Neurociencias. Un enfoque Interdisciplinario . México: Monterrey.</p> <p>Cristina E. García Guerrero. (2015). El sueño y su relación con las funciones cognitivas. XIX Congreso de Salud en el Trabajo "Salud, Bienestar y Productividad" . México: Monterrey.</p> |
| Investigaciones        | Cristina E. García Guerrero. (2015). Efecto longitudinal de un programa de estimulación de memoria en adultos sanos. Colombia. Medellín.  |

| <b>David Zachary Hafner</b>      |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Psicología  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | David Zachary Hafner. (2014). How Psychoanalysis Functions, (Re)-Turn, Vol. 7(Spring): NA. ISSN NA<br>David Zachary Hafner. (2014). Lacan's Perspective on the drei schwere Kränkungen and Copernicus' Circle, (Re)-Turn, Vol. 7(Spring): NA. ISSN NA   |
| Artículos en Revistas Indexadas  | David Zachary Hafner. (2015). Ambiguity, Equivocation, Unconscious, Language & Psychoanalysis, Vol. 4(1): 75-103. ISSN 2049-324X<br>David Zachary Hafner. (2013). The Art of Skipping Sessions and the Gift of Anxiety, Culture/Clinic, Vol. 1(1): 146-9. ISSN 9780816683192  |
| Capítulos en Libros              | David Zachary Hafner. (2015). Lacan's Perspective on the drei schwere Kränkungen and Copernicus' Circle. Missouri: University of Missouri Press.  |
| Ponencias en Congresos           | David Zachary Hafner. (2015). De transhumanismo y futuros síntomas. 3er Congreso Internacional de Investigación en Psicología. Mexico: Morelia.<br>David Zachary Hafner. (2014). La Resucitación del Otro. Síntomas Contemporáneas a la Luz del Psicoanálisis: Universidad del Valle de México. México: Monterrey.<br>David Zachary Hafner. (2014). A Problem of Savageness. Clinical Study Days 7: Paradoxes of Transference. USA: New York City.<br>David Zachary Hafner. (2013). Lo intercultural y psicoanálisis, un abordaje por la palabra. Coloquio Internacional de Diálogos sobre Interculturalidad: México-Francia-EU. México: Colotlán.<br>David Zachary Hafner. (2013). Psicología e Interculturalidad. Coloquio Internacional de Diálogos sobre Interculturalidad: México-Francia-EU. México: Colotlán.<br>David Zachary Hafner. (2010). The Art of Skipping Sessions and the Gift of Anxiety, 5° Paris-USA Lacan Seminar: "Entering Analysis". France: Paris. |
| Investigaciones                  | David Zachary Hafner. (2009). La Dépression, La Mélancolie, et La Tristesse dans la Modernité. Université de Paris 8. Paris.<br>David Zachary Hafner. (2010). Léopold von Sacher-Masoch: Point de départ du masochisme . Université de Paris 8. Paris.  |

**Denisse Aideé Martínez Treviño**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Carlos G Urzúa-Traslaviña, María G Moreno-Treviño, Denisse A Martínez-Treviño, Hugo A Barrera-Saldaña and Rafael BR León-Cachón.. (2014). Relationship of Mitochondrial DNA Haplogroups with Complex Diseases., Journal of Genetics and Genome Research., Vol. 1(2): 05/01/2016. ISSN 2378-3648  |
| Artículos de Difusión            | Carlos G Urzúa-Traslaviña, María G Moreno-Treviño, Denisse A Martínez-Treviño, Hugo A Barrera-Saldaña and Rafael BR León-Cachón. (2014). Relationship of Mitochondrial DNA Haplogroups with Complex Diseases, Journal of Genetics and Genome Research, Vol. 1(2): 05/01/2015. ISSN 2378-3648   |
| Exposiciones                     | Marcelino Aguirre-Garza, Denisse A. Martínez-Treviño, Rafael B.R. León-Cachón, Carlos G. Urzúa-Traslaviña, María G. Moreno-Treviño, Francisco González-Salazar.. (7-10 octubre 2015). Identificación de Mutaciones en Mycobacterium tuberculosis MDR en población del Noreste de México. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina.  |
| Ponencias en Congresos           | <p>Denisse A. Martínez-Treviño, Marcelino Aguirre-Garza, María G. Moreno-Treviño, Carlos G. Urzúa-Traslaviña, Rafael B.R. León-Cachón.. (2015). Detección del Polimorfismo GSTM3 A/B por PCR en tiempo real con sondas TaqMan. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Marcelino Aguirre-Garza, Denisse A. Martínez-Treviño, Rafael BR León-Cachón, Carlos G. Urzúa-Traslaviña, María G. Moreno-Treviño, Francisco González-Salazar. (2015). CARTEL: Identificación de Mutaciones en Mycobacterium Tuberculosis MDR en población del Noreste de México. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Denisse A. Martínez-Treviño, Marcelino Aguirre-Garza, María G. Moreno-Treviño, Carlos G. Urzúa-Traslaviña, Rafael BR León-Cachón.. (2015). Detección del Polimorfismo GSTM3*A/B por PCR en tiempo real con sondas TaqMan.. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Exposición de cartel: Marcelino Aguirre-Garza, Denisse A. Martínez-Treviño, Rafael BR León-Cachón, Carlos G. Urzúa-Traslaviña, María G. Moreno-Treviño, Francisco González-Salazar.. (2015). Identificación de Mutaciones en Mycobacterium Tuberculosis MDR en población del Noreste de México.. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> |
| Investigaciones                  | Denisse A. Martínez-Treviño, María G. Moreno-Treviño, Mauricio Salinas-Santander, Luisa Wohn, Sarahí Herrera-González, Marcelino Aguirre-Garza, O. Carolina Rojas, Rafael B.R. León-Cachón.. (2015). Rapid detection of the GSTM3 A/B polymorphism using real-time PCR with TaqMan® probes. Universidad de Monterrey. San Pedro Garza García.  |

**Elisabeth Divera Alida Cathari Meester**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Solis-Soto JM (1er y corresponding), Rentería-Montes A, Nakagoshi-Cepeda SE, Meester I (coautor), Moreno-Treviño MG.. (2015). Perspectiva Odontológica del Síndrome de Moebius, <i>Odontología Actual</i>, Vol. 149(--): 56-58. ISSN 1870-5871</p> <p>Solis-Soto JM, Meester I, Nakagoshi-Cepeda SE, Renteria-Montes A, Moreno-Treviño MG. . (2015). Perspectiva odontológica del Síndrome de Moebius; reseña de literatura, <i>Odontología Actual</i>, Vol. 12(149): 56-60. ISSN 0</p> |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>Moreno-Treviño MG, Castillo-Lopez J, Meester I (corresponding). (2015). Moving away from amyloid beta to move on in Alzheimer research, <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>, Vol. 7(2): 04/01/2015. ISSN no se</p> <p>Moreno-Treviño MG, Castillo-Lopez J, Meester I.. (2015). Moving away from amyloid beta to move on in Alzheimer research, <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>, Vol. 7(2): 04/01/2016. ISSN 1663-4365</p>   |
| Exposiciones                     | <p>Meester I.. (09/09/2015). Alzheimer: Hipótesis de la etiología. UDEM IFMSAT-SCOMP.</p> <p>Riojas-Favero Alvaro, Meester I. (11 diciembre). Conductos de riesgo auto-cuidado y acceso al cuidado de la salud en diabéticos tipo 2 del norte de México. Monterrey, HU, auditorio 2.</p> <p>Elizondo-Pereo Rogelio Andrés, Meester I. . (11 diciembre). Detección de Tuberculosis Latente en el estado de Nuevo León.. Monterrey, HU, auditorio 2.</p>                                     |
| Ponencias en Congresos           | <p>Moreno-Treviño MG, Morin-Juarez AA, Esquivel-Téllez CH, Solis-Soto JM, León-Cachón RBR, Meester I (corresponding). (2015). Dispuesto a la investigación, en vida y post-mortem. Congreso Nacional de Investigación en Medicina XXVIII. México: Monterrey.</p>   |

### Francisco Antonio Treviño Elizondo

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Psicología  |
| Libros            | Alvaro Ascary Aguillón Ramírez, Luz Natalia Berrún Castañón, José Armando Peña Moreno y Francisco Antonio Treviño Elizondo. (2015). El comportamiento humano en las organizaciones. Monterrey, Nuevo León: Manual Moderno.  |
| Tesis de Pregrado | <p>Marcelo Salinas García, Patricia Garza González, Jorge René Tijerina Ríos, Mónica Guadalupe Allende Cantú Joaquin Colin Lozano. (2015). Diseño de un taller de inteligencia emocional para ejecutivos . Universidad de Monterrey. LPS. .</p> <p>Claudia Garza Cavazos, María Fernanda Ramos Roa, Maricela Rincón González, Ana Penélope Redona Enríquez Daphne Ivonne Chalita Rapp. (2015). Factores de riesgo psicológicos asociados a choques viales. Universidad de Monterrey. LPS.</p> <p>Ana Gabriela Maldonado Cepeda, Martha Andrea Escamilla García, Nelly Elizabeth Molina Aguilar, Perla Michelle Domínguez Valdés Valeria María Sada Garza. (2015). Estilos de narcisismo y conducta en Facebook. Universidad de Monterrey. LPS.</p> <p>Mónica Guadalupe Allende Cantú, Joaquin Colin Lozano, Patricia Garza Gonzalez, Marcelo Salinas García y Jorge René Tijerina Ríos. (2015). Diseño de un taller de inteligencia emocional para ejecutivos. Universidad de Monterrey. LPS.</p> |

### Francisco Cázares de León

|  |  |
|--|--|
| Departamento   | Colaborador del Programa de Médico Cirujano Dentista   |
| Artículos en revistas arbitradas /indexadas publicados | <p>Moral, J. &amp; Cázares, F. (2014). Validación de la Escala de Estrés Percibido (PSS-14) en la población de dentistas colegiados de Monterrey. Revista de Ansiedad y Estrés, 20(2-3), 193-209. ISSN:1134-7937.</p> <p>Cázares, F. &amp; Moral, J. (2015). Diferencias Sociodemográficas y de práctica profesional asociadas a estrés percibido en dentistas colegiados de Monterrey. Avances en Psicología Latinoamericana, 34, 1. ISSN: 1794-4724.</p> |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <p>Cázares, F., Montoya, B. I., Ibarra, N. &amp; Arizpe, J. E. (2015-en revisión).Efecto de la imaginación guiada en la reducción de la ansiedad dental y dolor ante cirugía de terceros molares. Avances en Psicología Latinoamericana. ISSN: 1794-4724.</p> <p>Cázares, F., Montoya, B. I. &amp; Quiroga, M. A. (2015). Ansiedad dental en pacientes adultos en el tratamiento odontológico. Revista Mexicana de Estomatología, 2(2), 2-11. ISSN: 1794-4724.</p>   |
| Libros publicados                     | Rosales, J., Arrona, A., & Cázares, F. (en prensa 2014) "Antología del Conocimiento Psicológico: Modelos animales, engaño y Salud Dental". Editorial: U. A N. L.: México.  |
| Capítulos de libros publicados        | Rosales, J., Arrona, A., & Cázares, F. (en prensa 2014) "Antología del Conocimiento Psicológico: Modelos animales, engaño y Salud Dental". Editorial: U. A N. L.: México. Capítulo 3   |
| Ponencias en congresos                | <p>Francisco Cázares, Kosky Aneyba, Luis Daniel Aneyba. 2013"Knowledge of Infective endocarditis among mexican dentists". Greater New York Dental Meeting, USA.</p> <p>Francisco Cázares, Héctor Cruz. 2013"Stress Perceived in Mexican Dentist". Greater New York Dental Meeting, USA.</p> <p>Francisco Cázares, Luis Daniel Aneyba. 2014 "Sociodemographic Determinants Between Affiliate Dental professionals and Non Affiliate Dental Professionals". Greater New York Dental Meeting, USA.</p> <p>Francisco Cázares, Luis Daniel Aneyba. 2014 "Knowledge among Mexican Dentists about Apnea Dental Sleep Medicine". Greater New York Dental Meeting, USA.</p> <p>Guillermo Parás Treviño, Néstor Ibarra Padilla, Francisco Cázares de León. 2015. "Prevalencia de experiencias negativas en pacientes de una clínica de cirugía bucal en una facultad de odontología". 2º Concurso de Carteles de Investigación en el XXIII Congreso Multidisciplinario del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A.C.</p> <p>Néstor Ibarra Padilla, Francisco Cázares, José Moral de la Rubia. 2015. "Niveles de estrés percibido entre grupos de edad y lugar de trabajo en dentistas colegiados de Monterrey". 2º Concurso de Carteles de Investigación en el XXIII Congreso Multidisciplinario del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A.C.</p> |
| Premios                               | <p>Cirujano Dentista Recertificado Asociación Dental Mexicana REG. ADM2524-10/1. Vigencia: Noviembre 2010 a Octubre 2020.</p> <p>Grado de Doctor con Mención: CUM LAUDE, por la UANL 2015</p>  |
| Reporte de investigación no publicado | Tesis de Doctorado: "Efecto de una Intervención psicológica ante una cirugía de tercer molar". 2015 UANL   |
| Otros                                 | Líder del Proyecto de 1er y 2do Concurso de Carteles de Investigación de la Licenciatura de Odontología pre y postgrado y profesionales de la Odontología en 2014 y 2015 en el Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A.C.  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Beca mixta por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT . Estancia investigativa (Septiembre 2014) en la Facultad de Psicología de la Universidad de Santo Tomás de Aquino en Bogotá Colombia.</p> <p>Programa Nacional de Posgrados de Calidad. Beca Nacional otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT Modalidad: Doctorado U.A.N.L.</p> <p>Duración: 2012-2015</p> |
|--|--|

**Francisco González Salazar**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ciencias Básicas  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Oren E1, Alatorre-Izaguirre G2, Vargas-Villarreal J3, Moreno-Treviño MG2, Garcialuna-Martinez J3, Gonzalez-Salazar F4.. (2015). Interferon Gamma-Based Detection of Latent Tuberculosis Infection in the Border States of Nuevo Leon and Tamaulipas, Mexico, <i>Frontiers of public health</i>, Vol. 3(1): 220. ISSN 2296-2565</p> <p>Stoesslé P1, González-Salazar F2, Santos-Guzmán J3, Sánchez-González N4. (2015). Risk Factors and Current Health-Seeking Patterns of Migrants in Northeastern Mexico: Healthcare Needs for a Socially Vulnerable Population., <i>Frontiers of public health</i>, Vol. 3(1): 191. ISSN 2296-2565</p> <p>María C Trevino-Tijerina, Dra Aurora Valenzuela-Garach, Rogelio A Elizondo-Pereo, Ricardo M Cerda-Flores, Javier Vargas-Villarreal, Francisco González-Salazar. (2015). Age estimation of teenagers from Monterrey (Mexico) by the evaluation of dental mineralization after multi-slice helical computed tomography, <i>Australian Journal of Forensic Sciences</i>, Vol. x(x): 12/01/2015. ISSN 0045-0618</p> |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>Oren E1, Alatorre-Izaguirre G2, Vargas-Villarreal J3, Moreno-Treviño MG2, Garcialuna-Martinez J3, Gonzalez-Salazar . (2015). Interferon Gamma-Based Detection of Latent Tuberculosis Infection in the Border States of Nuevo Leon and Tamaulipas, Mexico, <i>Frontiers of public health</i>, Vol. 3(1): 220. ISSN 2296-2565</p> <p>Stoesslé P1, González-Salazar F2, Santos-Guzmán J3, Sánchez-González . (2015). Risk Factors and Current Health-Seeking Patterns of Migrants in Northeastern Mexico: Healthcare Needs for a Socially Vulnerable Population., <i>Frontiers of public health</i>, Vol. 3(1): 191. ISSN 2296-2565</p> <p>María C Trevino-Tijerina, Dra Aurora Valenzuela-Garach, Rogelio A Elizondo-Pereo, Ricardo M Cerda-Flores, Javier Vargas-Villarreal, Francisco González-Salazar. (2015). Age estimation of teenagers from Monterrey (Mexico) by the evaluation of dental mineralization after multi-slice helical computed tomography, <i>Australian Journal of Forensic Sciences</i>, Vol. x(x): 12/01/2015. ISSN 0045-0618</p>      |
| Artículos de Difusión            | <p>Dr. Tito Resendes, Dr Francisco Gonzalez Salazar. (2015). Usefulness of continous renal replacement terapy in a medical third level in Mexico, <i>PEDIATRIC NEPHROLOGY</i> , Vol. 30(2): 185. ISSN 0931-041X</p>   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Conferencias           | Dr. Tito Resendes, Dr Francisco Gonzalez Salazar. (16-18 Jul 2015). 8th International conference . n Paediatric Continuous Renal Replacement Therapy. London UK.  |
| Ponencias en Congresos | Eyal Oren, Francisco Gonzalez. (2015). Comparison of latent tuberculosis infection rates by interferon gamma assays among border populations, United States and Mexico.. Puentes consortium. USA: Houston, TX.<br><br>Marylyn Mc Ewen, Francisco Gonzalez. (2015). "Diabetes Self-management Behaviors and Health Care Access: A Comparison between U.S.-Mexico Border States" . Puentes Consortium. USA: Houston Tx. |
| Productos              | Francisco Gonzalez, Leticia Neira. (01/11/2015). Red Social interactiva para control de pacientes con Diabetes tipo 2. Global alliance Crinic Disease. Mexico DF.   |
| Investigaciones        | Marylyn Mc Ewen, Francisco Gonzalez. (2015). "Diabetes Self-management Behaviors and Health Care Access: A Comparison between U.S.-Mexico Border States" . Universidad de Monterrey. San Pedro Garza Garcia.  |
| Tesis de Pregrado      | Marta Garcia Luna Martinez. (2015). Licenciatura en Nutrición. UDEM. Nutricion.   |
| Tesis de Posgrado      | Francisco Garcialuna Martinez. (2015). Doctorado. UDEM- UAT-Universidad De Salamanca. Doctorado en ciencias.<br>Ana Carla Cepeda Lopez. (2015). Doctorado. UDEM-Wageningem. Doctorado en ciencias.  |

### Gerardo Fco. Javier Rivera Silva

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ciencias Básicas  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Gerardo Rivera Silva, Hector R Martinez Menchaca. (2015). Oral health care to HIV-infected children, Int. J Virol AIDS , Vol. 2(1): 2. ISSN 2378-3001   |
| Artículos en Revistas Indexadas  | García Flores JB, Escamilla Ocañas CE, Martínez Menchaca HR, Treviño Alanís MG, Rivera Silva G. (2015). Nuevas manifestaciones orales del síndrome branquio-óculo-facial, Arch Argent Pediatr, Vol. 113(1): e14-e16. ISSN 1668-3501<br><br>María Guadalupe Moreno Treviño, Gerardo Rivera Silva. (2015). Donación de órganos, tejidos y células en México, Rev Med Inst Mex Seguro Soc , Vol. 53(6): 762-3. ISSN 0187-0491<br><br>Rogelio Villarreal Villarreal, Iván Daryl Vela Barrera, Pablo Villarreal Guerra, María Guadalupe Moreno Treviño y Gerardo Rivera Silva. (2015). Células madre limboconiales: actualidades y aplicaciones terapéuticas, Rev Mex Oftalmol , Vol. 89(2): 86-92. ISSN 0187-4519 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <p>María Guadalupe Treviño Alanís, César E. Escamilla Ocañas , Fernando González Cerna, Juan B. García Flores, María Moreno Treviño, Gerardo Rivera Silva.. (2015). Retinosis pigmentaria en un adolescente, Boletín Médico del Hospital Infantil de México , Vol. 72(4): 195-198. ISSN 0539-6115</p> <p>Daniel Guerra, Gerardo Rivera Silva, Héctor R. Martínez Menchaca. (2015). Salivary Gland Sialolithiasis, Pediatrics &amp; Therapeutics , Vol. 5(4): i-106. ISSN 2161-0665</p> <p>Jorge E. Rueda, Ma. Guadalupe Treviño Alanís, María G. Moreno, Héctor R. Martínez Menchaca, Gerardo Rivera Silva. (2015). Guttate, Pustular and Plaque Psoriasis, Pediatrics &amp; Therapeutics, Vol. 5(4): i-105. ISSN 2161-0665 <a href="http://www.omicsonline.org/open-access/guttate-pustular-and-plaque-psoriasis-2161-0665-1000i105.php?aid=60577">http://www.omicsonline.org/open-access/guttate-pustular-and-plaque-psoriasis-2161-0665-1000i105.php?aid=60577</a>. (2015). Pénfigo Vulgar Oral: reporte de un caso clínico, Revista ADM , Vol. 72(4): 218-220. ISSN 0001-0944</p> <p>Nelly Gonzalez, Ma. Trevino Alanís, Hector R. Martinez Menchaca. (2015). Cysticercal encephalitis, The Lancet, Vol. Online(Online): 1. ISSN 0140-6736</p> <p>Ma. Guadalupe Treviño Alanís, Arturo J. González Cantú, Juan B. García Flores, Gerardo Rivera Silva. (2015). Síndrome de Karsch-Neugebauer: Reporte de un Caso Clínico, Bol Clin Hosp Infant Edo Son , Vol. 32(2): 123-124. ISSN 405-1303</p> |
| <p>Capítulos en Libros</p>    | <p>Ma. Guadalupe Treviño y Gerardo Rivera Silva. (2015). Capítulo 1: Cabeza. NA: 1 Edición.</p> <p>Juan B. Garcia, Jose C. Padilla, Gerardo Rivera, Hector Martinez. (14 Febrero 2015). Bone Nano-ossification. AAAs Annual Meeting . San Jose California, USA. .</p> <p>Jose C. Padilla, Guadalupe Trevino, Juan B. Garcia, Gerardo Rivera Silva, SanJuana Limon, Hector Martinez. (14 de Febrero 2015). New bacterial staining and decalcification methods applied to bone-tooth tissues. AAAs Annual Meeting . San Jose California, USA.</p> <p>Arón Morín Juárez, Zuojun Cai, Daniel García Vera, Dennise Ibarra Ovalle, Juan García Flores, Guadalupe Treviño Alanís, Gerardo Rivera Silva. ( 1 de octubre 2015). Neovascularización en tejido renal 3D usando células troncales de la grasa. XXI Reunión Nacional de Morfología. Campeche.</p>  |
| <p>Ponencias en Congresos</p> | <p>Daniel García Vera, Dennise P. Ibarra Ovalle, Gerardo Rivera Silva, Ma. Guadalupe Treviño Alanís. (2015). Nuevos Métodos de decalcificación utilizando nanomateriales. Expo Científica 2015. México: Ciudad de México.</p> <p>Juan B. García Flores, Ivonne Ruizesparza, Gerardo Rivera Silva. (2015). Nanocemento óseo. Expo Científica 2015. México: Ciudad de México.</p> <p>Juan B. García Flores, Gerardo Rivera Silva. (2015). Neovascularization in 3D Kidney tissue using adipose stem cells. ISSCR Annual Meeting. Suecia : Estocolmo.</p>  |

| <b>Gerardo Gil Galindo</b> |  |
|----------------------------|--|
| Departamento               | Ciencias Clínicas  |
| Capítulos en Libros        | <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Hernias Epigástricas y diastasis de rectos. Mexico DF: Alfil.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Hernias en el paciente obeso. Mexico DF: Alfil.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Manejo de la infección en Hernioplastias con malla. Mexico DF: Alfil.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Tumores de la pared abdominal. Mexico DF: Alfil.</p>   |
| Ponencias en Congresos     | <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). ¿Qué preparaciones preoperatorias necesitamos conocer en las eventraciones complejas? Toxina botulínica . XIII congreso de Criugía de la Pared Abdominal. España: Madrid.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Tecnica de Shouldice. I Congreso Argentino de Cirugía de la Pared Abdominal. Argentina: Buenos Aires.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Tips en tecnica de Lichtenstein. I Congreso Argentino de Cirugía de la Pared Abdominal. Argentina: Buenos Aires.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Abdomen abierto y contenido: alternativas terapéuticas como uso la Bolsa de Bogota. I Congreso Argentino de Cirugía de la Pared Abdominal. Argentina: Buenos Aires.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Epidemiología de la Hernia en México. IV Congreso de la Asociación Mexicana de Hernia. México: Monterrey.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Abordaje de las hernias inguinales gigantes . II Foro Hispanoamericano de Hernia. México: México DF.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Hernia umbilical y epigástrica. ¿Qué estamos haciendo?. XXXIX Congreso de la AMCG. México: Monterrey NL.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Hernia umbilical. ¿Sutura o malla?. XXXIX Congreso de la AMCG. México: Monterrey NL.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Que hacer después de resultado el problema de abdomen abierto . XXXIX Congreso de la AMCG. México: Monterrey NL.</p> <p>Dr. Gerardo Gil Galindo. (2015). Técnica quirúrgica para plastía de hernias ventrales . XXXIX Congreso de la AMCG. México: Monterrey NL.</p> |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tesis de Posgrado | Dr. Joaquín Eduardo Ortiz Díaz. (2014). "Cirugía de hernias inguinales con su manejo quirúrgico con anestesia local en el hospital rural de Nuevo León". ITESM. Residencia en Cirugía General. |
|-------------------|--|

**Héctor Cobos Aguilar**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ciencias Clínicas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Héctor Cobos Aguilar. (2016). Lectura crítica de investigación en educación médica, revista de Investigación en Educación Médica, Vol. 5(18): 115-120. ISSN ISSN: 2007-5057   |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>Cobos AH, Pérez CP, De la Garza QH, Ochoa CCE. (2015). Construcción y validación de instrumento para medir la lectura crítica de informes de investigación, Rev de Inv EDuc UNAM, Vol. 4(16): 200-206. ISSN 2007-5057</p> <p>Cobos AH, Pérez Cortés P, David Marcelo Vizcaya Benavides, Felipe A. Zúñiga Villarreal, Evelyn Maldonado González, Marcela Rodríguez Martínez y Liliana Zapata Aguirre. (2015). Construcción y Validación De un Instrumento para medir la Aptitud Clínica, Rev de Inv EDuc UNAM, Vol. 4(14): e109-110. ISSN 2007-5057</p> <p>Carlos Enrique Ochoa Castro, Héctor Cobos Aguilar, Patricia Pérez Cortés, María de los Ángeles Marroquín, Cardona y Marcela Sánchez Michel Gómez. (2015). Aptitud Clínica en la Interpretación de Electrocardiograma en una Muestra de Médicos Becarios, Rev de Inv EDuc UNAM, Vol. 4(14): e3. ISSN 2007-5057</p> <p>Carlos Enrique Ochoa Castro, Héctor Cobos Aguilar y Ramón Javier Treviño Frutos. (2015). Aptitud Clínica en la Interpretación de Electrocardiograma en Médicos Becarios Mediante una Intervención Educativa, Rev de Inv Educ UNAM, Vol. 4(14): e2. ISSN 2007-5057</p> |
| Ponencias en Congresos           | <p>Hector Cobos Aguilar, Patricia Pérez Cortés, Ricardo M. Aguirre Velázquez, Salvador Gómez García, Miguel A. Romero García, Salvador B. Valdovinos Chávez, Luis Guillermo Menchaca Ramos.. (2015). Comparación de aptitud clínica inicial en internado de pregrado en hospitales de Nuevo León. V Congreso Nacional de Educación Médica. México.: México, DF.</p> <p>Héctor Cobos A., Patricia Pérez C., Evelyn Maldonado G., María C. Rodríguez C., Marcela Rodríguez M.,</p> <p>David M. Vizcaya B., Liliana Zapata A., Felipe A. Zúñiga V., Carlos E. Ochoa C.. (2015). Alumnos tutores: validación de un instrumento de aptitud clínica en internado de pregrado. V Congreso Nacional de Educación Médica. México: México, DF.</p>  |

|         |  |
|---------|--|
|         | <p>Héctor Cobos Aguilar, Patricia Pérez Cortés, Evelyn Maldonado González, Liliana Aguirre Zapata, Marcela Rodríguez Martínez, María Cristina Rodríguez Canales Felipe Antonio Zuñiga Villareal, David Marcelo Vizcaya Benavides, Carlos Enrique Ochoa Castro. (2015). Construcción y validación de un instrumento para medir la aptitud clínica en internado de pregrado.. V Congreso Nacional de Educación Médica. México: México, DF.</p> <p>Héctor Cobos Aguilar, Patricia Pérez Cortés, Héctor de la Garza Quintanilla. Ricardo M. Aguirre Velázquez. Salvador Gómez García. Miguel A. Romero García, Gabriela A. González Gómez. Viridiana García Mendoza. . (2015). Efecto de un curso informal vs. formal en el desarrollo de la lectura crítica de informes de investigación en médicos internos de pregrado. V Congreso Nacional de Educación Médica. México: México, DF.</p> <p>Héctor Cobos Aguilar. Patricia Pérez Cortés. Héctor de la Garza Quintanilla. C. Enrique Ochoa Castro. HCHRMGR.. (2015). Validación de un instrumento para lectura crítica de informes de investigación en internado de pregrado.. V Congreso Nacional de Educación Médica. Mexico: México, DF.</p> <p>Héctor Cobos A., Patricia Pérez C., Evelyn Maldonado G., María C. Rodríguez C., Marcela Rodríguez M., David M. Vizcaya B., Liliana Zapata A., Felipe A. Zúñiga V., Carlos E. Ochoa C.. (2015). Construcción y validación de un instrumento para medir la aptitud clínica en internado de pregrado.. LACRE. Chile: Santiago.</p> <p>Carlos Enrique Ochoa Castro, Héctor Cobos Aguilar, Patricia Pérez Cortés, María de los Ángeles Marroquín, Cardona y Marcela Sánchez Michel Gómez. (2015). APTITUD Clínica en la Interpretación de Electrocardiograma en una Muestra de Médicos Becarios. Lacre. Chile: Santiago.</p> <p>Carlos Enrique Ochoa Castro, Héctor Cobos Aguilar y Ramón Javier Treviño Frutos. (2015). Aptitud Clínica En La Interpretación De Electrocardiograma En Médicos Becarios Mediante Una Intervención Educativa. Lacre. Chile: Santiago.</p> |
| Premios | <p>Cobos AH, Pérez Cortés P, David Marcelo Vizcaya Benavides, Felipe A. Zúñiga Villarreal, Evelyn Maldonado González,</p> <p>Marcela Rodríguez Martínez y Liliana Zapata Aguirre. 2a reunión de Investigación en Chile, Universidad Católica de Chile, mayo 2015.</p>  |

### Jesús Castillo López

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Psicología  |
| Ponencias en Congresos | Jesús Castillo López, Elsa Melissa Peña Heredia, Gabriela Alejandra Sánchez Jáuregui, Armandina Ramírez Tamez Salma Daniela Sánchez Moreno. (2015). Percepción de violencia en la relación de pareja de estudiantes de Psicología. XXIII Congreso Mexicano de Psicología. México: Cancún. |
| Tesis de Pregrado      | Mariana Valdez . (2015). Percepción de discriminación y violencia en gays, lesbianas y transexuales. Universidad de Monterrey. Psicología.  |

### Jorge Takenaga Fukushima

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Ciencias Clínicas   |
| Tesis de Pregrado | Georgina Gutiérrez Elizondo<br>Lorena Carolina Arroyo Moreno. (2015). Sistema Codificador QR para Rutinas de Inspección de Equipo Médico. Universidad de Monterrey. IBI.<br><br>Rodrigo Mateos de la Mora. (2015). Planeación de Equipamiento de un Centro de Fisioterapia, Kinesiología y Fisiología Deportiva. Universidad de Monterrey. IBI. |

### José Cruz Martínez Álvarez

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Ciencias Clínicas   |
| Capítulos en Libros    | José Cruz Martínez Álvarez. (2015). Atención del Paciente Intoxicado. Monterrey: Alfil.   |
| Ponencias en Congresos | José Cruz Martínez Álvarez. (2015). Emergencias Pediátricas. Congreso Internacional de Pediatría del Colegio de Pediatría de NL. México: Monterrey. |

### José Eduardo Erasmo García Luna Martínez

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Ciencias de la Salud  |
| Ponencias en Congresos | García Luna Martínez, José Eduardo. (2015). Situación de las Especialidades Médicas en la UDEM. XII Foro Nacional de Educación en Salud. México: Guadalajara, Jalisco.  |
| Tesis de Posgrado      | Ascencio Femat, Nelly Corina. (2015). La Telemedicina: una herramienta en el tratamiento del paciente con Diabetes mellitus. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.<br><br>Ramírez, Eduardo; Martínez, Eduardo; Toledo, Mario G. . (2015). Creación de la Fundación PROTECO A. C.. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud. |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Martínez Barrera, Fernando. (2015). Mejora en el proceso de atención al cliente desde la perspectiva de los usuarios. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>Estrada Montoya, Luis José; Villaseñor Valdés, Gilberto; Izundegui Argüelles, Lorena Alejandra. (2015). Mejora de práctica de higiene de manos en la unidad de cuidados intensivos neonatales de un hospital en Monterrey, Nuevo León. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>López Altamirano, Marcelo E.; Treviño Guajardo, Emmanuel; Villarreal de la Fuente, Gabriela. (2015). Integración de sistemas de TI en clínicas dentales. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>Ascencio Fematt, Nelly Corina. (2015). La Telemedicina: una herramienta en el tratamiento del paciente con Diabetes Mellitus. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>Estrada Montoya, José Luis; Villaseñor Valdés, Gilberto; Izundegui Argüelles, Lorena Alejandra. (2015). Mejora en la práctica de higiene de manos en la unidad de cuidados intensivos neonatales de un Hospital en Monterrey, N.L.. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>Ramírez, Eduardo; Martínez, Eduardo; Tomedo, Mario G.. (2015). Creación de la Fundación PROTECO A. C.. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>Martínez Barrera, Fernando. (2015). Mejora en el proceso de atención al cliente desde la perspectiva de los usuarios. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> <p>López Altamirano, Marcelo E.; Treviño Guajardo, Emmanuel; Villarreal de la Fuente, Gabriela. (2015). Integración de sistemas de tecnologías de información en clínicas dentales. Universidad de Monterrey. Maestría en Administración de Hospitales y Servicios de Salud.</p> |
|--|---|

**Julia Gallegos Guajardo**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Departamento                    | Psicología  |
| Artículos en Revistas Indexadas | <p>Gallegos-Guajardo, J., Ruvalcaba-Romero, N.A, Langley, A., &amp; Villegas- Guinea, D.. (2015). Selective prevention of anxiety and resilience promotion: Outcomes of an anxiety prevention and resilience program with girls at risk, <i>Pensando Psicología</i>, Vol. 11(18): 25/01/2015. ISSN 1900-3099</p> <p>Ruvalcaba-Romero, N.A, Gallegos-Guajardo, J., &amp; Villegas- Guinea, D. . (2015). Validation of the Resilience Scale for Adolescents in Mexico, <i>Journal of Behavior, Health and Social Issues</i>, Vol. 6(2): 21-34. ISSN 2007-0780</p> |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Capítulos en Libros    | <p>Ruvalcaba- Romero, N.A., Gallegos-Guajardo, J., Villegas-Guinea, D., &amp; Lorenzo-Alegría, M.. (2015). Habilidades sociales y resiliencia. Ciudad de México: Manual Moderno.</p> <p>Gallegos, J., Ruvalcaba, N., &amp; Halpern, M. . (2015). The current state of school mental health approaches and initiatives in México and Chile . Cambridge: Cambridge University Press.</p>  |
| Ponencias en Congresos | <p>Ruvalcaba, N., Gallegos, J. &amp; Villegas, D.. (2015). Validation of the resilience scale for adolescents (READ) in Mexico. Anxiety and Depression Annual Conference (ADAA). Estados Unidos: Miami.</p> <p>Gallegos, J., Ruvalcaba, N., Langley, A., &amp; Villegas, D. . (2015). Evaluation of an anxiety prevention and resilience program with female youth living in an orphanage.. Anxiety and Depression Annual Conference (ADAA). Estados Unidos: Miami.</p> <p>Ruvalcaba, N. &amp; Gallegos, J. . (2015). Percepción de las propias fortalezas: Un estudio exploratorio em mujeres jaliscienses.. II Congreso de Mujeres en el SNI. México: Guadalajara.</p>                    |
| Tesis de Pregrado      | <p>Mariel Contreras, Elsa Melissa Peña, Estela Martínez, y Ana Mariela De León.. (2015). Prevalencia de sintomatología psicopatológica y su relación con el bienestar psicológico en estudiantes universitarios. Universidad de Monterrey. Psicología.</p> <p>Mariana Elizondo Garza, Margarita Vidaurri García, Andrea Cecilia Díaz Flores Breinbauer, Claudia Gabriela Gutiérrez Rosales, Zennia Jeannette Salazar Gutiérrez y Ashley Villaseñor González.. (2015). Diseño de video psicoeducativo para reducir el nivel de ansiedad y mejorar el estilo de afrontamiento de los cuidadores primarios de pacientes con cardiopatías congénitas. Universidad de Monterrey. Psicología.</p> |

### Liliana del Carmen Ixtepan Turrent

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Humberto Herman Lara*, Eduardo Javier Alanís-Garza, María Fernanda Estrada Puente, Lucía Liliana Mureyko, David Alejandro Alarcón Torres y Liliana Ixtepan Turrent. (2015). Título Artículo Nutrición que previene el estrés oxidativo causante del Alzheimer. Prevención del Alzheimer, Gaceta medica de mexico, Vol. 151(2): 245. ISSN 0016-3813.</p> |

**Ma. Guadalupe Treviño Alanís**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Indexadas | <p>Treviño-Alanís, MG., González-Cantú, A., García-Flores, J., Rivera-Silva, . (2015). Síndrome de Karsch-Beygebayer. Reporte de un caso clínico, Bol Clin Hosp Infant Edo Son, Vol. 32(2): 123-124. ISSN NA</p> <p>Rueda, J., Treviño-Alanís, MG., Moreno, M. Martínez, H. Rivera, G. . (2015). Guttate, Pustular and Plaque Psoriasis. Pediatrics &amp; Therapeutics, Pediatrics &amp; Therapeutics, Vol. 5(4): i-105. ISSN NA</p> <p>Treviño-Alanís, MG., Escamilla, C., González , F., García, J., Moreno, M. Rivera, G. . (2015). Retinosis Pigmentaria en un adolescente, Bol Hosp Inf México, Vol. 72(3): 195-198. ISSN NA</p> <p>González, N., Treviño-Alanís, M., Martínez, H. y Rivera-Silva, G. . (2015). Cysticercal encephalitis. Sección picture quiz, The Lancet, Vol. 2015.06.24.2154(NA): NA. ISSN NA</p> |
| Libros                          | AutoresLópez, G., Treviño-Alanís, MG., Herrera, I., Canchola, E., Arteaga, M., Aguilar, R., Ocampo, L., Diaz, O. y Herrera, M. . (2015). Manual de disecciones 1a ed. México DF: McGraw Hill.  |
| Conferencias                    | <p>Jose C. Padilla, Guadalupe Trevino, Juan B. Garcia, Gerardo Rivera Silva, SanJuana Limon, Hector Martinez.. (14-febrero-2015). New bacterial staining and decalcification methods applied to bone-tooth tissues. 2015 AAAs Annual Meeting (14 Febrero 2015). San Jose California, USA. Memoria de Congreso.. San José California.</p> <p>Aarón Morín Juárez, Zuojun Cai, Daniel García Vera, Dennise Ibarra Ovalle, Juan García Flores, Guadalupe Treviño Alanís, Gerardo Rivera Silva. (28 de septiembre al 2 de octubre de 2015 (1-oct)). Neovascularización en tejido renal 3D usando células troncales de la grasa.Título de la ponenciaferencias. XXI Reunión Nacional de MorfologíaCongreso o evento en la que se presentó se dictó la conferencia. Campeche, Campeche.</p>                                       |
| Ponencias en Congresos          | Daniel García Vera, Dennise P. Ibarra Ovalle, Gerardo Rivera Silva, Ma. Guadalupe Treviño Alanís. (2015). Nuevos Métodos de decalcificación utilizando nanomaterialesTítulo de la ponencia. Expo Científica 2015. 28-29 de mayo de 2015 (CTR). México: México, DF.   |
| Tesis de Pregrado               | <p>Rodolfo Adrián Domínguez Vázquez. (2015). Examen Profesional del programa de Médico Cirujano y Partero. UDEM-DICSA. MCP.</p> <p>Ricardo Cázares Mejía. (2015). Examen Profesional del programa de Médico Cirujano Partero. UDEM-DICSA. MCP.</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Francisco Mora Cruz. (2015). Examen Profesional del programa de Médico Cirujano Partero. UDEM-DICSA. MCP.</p> <p>Diana Lizbeth Reyes Jiménez. (2015). Examen Profesional del programa de Médico Cirujano Partero. UDEM-DICSA. MCP.</p> |
|--|---|

### Marcelino Aguirre Garza

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Indexadas | Carolina Rojas O, León-Cachón RB, Pérez-Maya AA, Aguirre-Garza M, Moreno-Treviño MG, González GM.. (2015). Phenotypic and molecular identification of Fonsecaea pedrosoi strains isolated from chromoblastomycosis patients in Mexico and Venezuela., <i>Mycoses</i> , Vol. 58(5): 267-272. ISSN 1439-0507   |
| Exposiciones                    | Marcelino Aguirre-Garza, Denisse A. Martínez-Treviño, Rafael B. R. León-Cachón, Carlos Urzúa-Traslaviña, María G. Moreno-Treviño, Francisco González-Salazar.. (7 al 10 de octubre). Identificación de mutaciones en Mycobacterium tuberculosis que confieren resistencia para isoniazida y rifampicina por PCR en tiempo real con sondas TaqMan® y secuenciación en una población del noreste de México.. Cintermex.  |
| Ponencias en Congresos          | Marcelino Aguirre-Garza, Denisse A. Martínez-Treviño, Rafael B. R. León-Cachón, Carlos Urzúa-Traslaviña, María G. Moreno-Treviño, Francisco González-Salazar.. (2015). Identificación de mutaciones en Mycobacterium tuberculosis que confieren resistencia para isoniazida y rifampicina por PCR en tiempo real con sondas TaqMan® y secuenciación en una población del noreste de México.. Congreso Nacional de investigación en Medicina . México: Monterrey. |

### Maritza Núñez Ramos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Psicología  |
| Ponencias en Congresos | <p>Maritza Núñez Ramos. (2015). Conferencia "El uso de la psicometría para lograr una eficiente selección de Personal. 26° Congreso Iberoamericano de Psicología del Trabajo y Recursos Humanos. México: Mazatlán, Sinaloa.</p> <p>Maritza Núñez Ramos. (2015). Taller "Entrevista por Competencias". 26° Congreso Iberoamericano de Psicología del Trabajo y Recursos Humanos. México: Mazatlán, Sinaloa.</p> <p>Maritza Núñez Ramos. (2015). Conferencia Magistral "Entrevista por Competencias". 3° Congreso Nacional de Administración. México: Navojoa, Sonora.</p> <p>Maritza Núñez Ramos. (2015). Taller "Entrevista por Competencias". 3° Congreso Nacional de Administración. México: Navojoa, Sonora.</p> |

| <b>Olga Carolina Rojas García</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| Departamento                      | Ciencias Básicas  |
| Artículos en Revistas Arbitradas  | Gabriel Murillo Nader, Daniel Fernández-Esquivel, Olga Carolina Rojas-García, Ivette Miranda, María Guadalupe Moreno Treviño, Julio César Salas Alanís. (2015). ¿Cuál es su diagnóstico?, Dermatología Cosmética Médica y quirúrgica Nombre de la revista, Vol. 13(4): 357-358. ISSN 2007-4174  |
| Artículos en Revistas Indexadas   | Autores Rojas O. Carolina, León-Cachón RB, Pérez-Maya AA, Aguirre-Garza M, Moren-Treviño MG, González GM. (2015). Phenotypic and molecular identification of <i>Fonsecaea pedrosoi</i> strains isolated from chromoblastomycosis patients in Mexico and Venezuela., <i>Mycoses</i> , Vol. 58(5): 267-72 . ISSN 0933-7407<br><br>Carolina Rojas O, León-Cachón RB, Pérez-Maya AA, Aguirre-Garza M, Moreno-Treviño MG, González GM.. (2015). Phenotypic and molecular identification of <i>Fonsecaea pedrosoi</i> strains isolated from chromoblastomycosis patients in Mexico and Venezuela., <i>Mycoses</i> , Vol. 58(5): 267-272. ISSN 1439-0507 |
| Exposiciones                      | Olga Carolina Rojas García. (5-9 Octubre 2015). Árbol demateáceo. Mérida.<br><br>Olga Carolina Rojas García. (8 de octubre 205). Fotografía. Categoría General. Árbol demateáceo. Mérida.   |
| Ponencias en Congresos            | Autores Rojas O. Carolina, León-Cachón RB, María G. Moreno-Treviño, Gloria M. González. (2015). Identificación de hongos filamentosos dematiáceos patógenos humanos, basados en secuencias multilocus. XI Congreso Nacional de Micología. México: Mérida.<br><br>Olga Carolina Rojas García, Rafael León-Cachón, María G. Moreno Treviño, Gloria M. González. (2015). Micetomas en Venezuela. Estudio retrospectivo e identificación de agentes inusuales. Olga Carolina Rojas García, Rafael León-Cachón, María G. Moreno Treviño, Gloria M. González. México: Mérida.   |

| <b>Paola Josefina González Castro</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| Departamento                          | Psicología   |
| Artículos en Revistas Arbitradas      | P.J. González-Castro, F. Hulak, S.R. Sigales-Ruiz y M. Orozco-Guzmán. (2016). Psicosis puerperal. Panorama general sobre su diagnóstico, etiología e interpretación, Perinatología y reproducción huamana, Vol. 30(1): 7. ISSN 0187-5337 |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | Paola Josefina González Castro. (2015). Las psicosis puerperales (lecciones impartidas en el Asilo Santa Ana) de Gilbert Ballet (Traducción), Acta psiquiátrica y psicológica de América Latina, Vol. 61(4): 314-320. ISSN 0001-6896  |
| Tesis de Pregrado | Stephanie L. Cavazos Tamez, Mariana Chapa López, Carolina García García, Eugenia López Montemayor, Gabriela E. Quintanilla Pacheco Priscilla Villarreal Quintanilla. (2015). Causalidad psíquica en mujeres regiomontanas con múltiples cirugías estéticas: un estudio exploratorio. UDEM. LPS. |

### Rafael Baltazar Reyes León Cachón

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias Básicas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | <p>Mauricio Andrés Salinas Santander, Rafael Baltazar León Cachón, Ana Cecilia Cepeda Nieto, Celia Nohemí Sánchez Domínguez, María Antonia González-Zavala, Hugo Leonid Gallardo Blanco, Sandra Cecilia Esparza González And Miguel Ángel González-Madrado. (2015). Assessment of biochemical parameters and characterization of TNF-alfa-308G/A and PTPN22 +1858C/T gene polymorphisms in the risk of obesity in adolescents, Biomedical Reports, Vol. x(x): x. ISSN 2049-9434</p> <p>Urzúa-Traslaviña CG, Moreno-Treviño MG, Martínez-Treviño DA, Barrera-Saldaña HA, León-Cachón RBR. (2014). Relationship of Mitochondrial DNA Haplogroups with Complex Diseases, Journal of Genetics and Genome ResearchNombre de la revista, Vol. 1(2): 05/01/2015. ISSN 2378-3648</p> <p>Salinas-Santander MA, León-Cachón RB, Cepeda-Nieto AC, Sánchez-Domínguez CN, González-Zavala MA, Gallardo-Blanco HL, Esparza-González SC, González-Madrado MÁ. (2015). Assessment of biochemical parameters and characterization of TNF -308G/A and PTPN22 +1858C/T gene polymorphisms in the risk of obesity in adolescents, Biomedical Reports, Vol. 4(1): 107-111. ISSN 2049-9434</p> |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>Rafael Baltazar Reyes León-Cachón, Jorge Ángel Isidro Ascacio-Martínez, Magdalena Gómez-Silva, Everardo Piñeyro-Garza, José Gerardo González-González, Gregory Pogue, Laureano Simón-Buela, Hugo Alberto Barrera-Saldaña. (2015). Aplicación de Genomic Technologies in Clinical Pharmacology Research, Revista de Investigación Clínica, Vol. 67(4): 212-218. ISSN 2385-3956</p> <p>O. Carolina Rojas, Rafael B. R. León Cachón, Antonio Alí Pérez-Maya, Marcelino Aguirre-Garza, María G. Moreno Treviño and Gloria M. González. (2015). Phenotypic and molecular identification of Fonsecaea pedrosoi strains isolated from chromoblastomycosis patients in Mexico and Venezuela, Mycoses, Vol. 58(5): 267-272. ISSN 1439-050</p> <p>Carolina Rojas O, León-Cachón RB, Pérez-Maya AA, Aguirre-Garza M, Moreno-Treviño MG, González GM. (2015). Phenotypic and molecular identification of Fonsecaea pedrosoi strains isolated from chromoblastomycosis patients in Mexico and Venezuela, Mycoses, Vol. 58(5): 267-272. ISSN 1</p>  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>León-Cachón RB, Ascacio-Martínez JÁ, Gómez-Silva M, Piñeyro-Garza E, González-González JG, Pogue G, Simón-Buela L, Barrera-Saldaña HA. (2015). Application of Genomic Technologies in Clinical Pharmacology Research Título Artículo, Revista de Investigación Clínica, Vol. 67(4): 212-218. ISSN 1</p>   |
| <p>Patentes</p>               | <p>Diseño y uso de sondas para la detección y diagnóstico de Epidermolisis Bullosa Distrófica Recessiva Estado de Patente: Trámite presentada en 18/09/2015 10023466476 Salas-Alanis JC, León-Cachón RBR, Moreno-Treviño MG, Fajardo-Ramírez Oscar</p>   |
| <p>Ponencias en Congresos</p> | <p>Mauricio Salinas Santander, Ana Cepeda Nieto, María González Zavala, Daniela López Esquivel, Celia Nohemí Sánchez Domínguez, Rafael León Cachón. (2015). Análisis de los polimorfismos rs1800591 del gen MTP y rs738409 del gen PNPLA3 y su relación con el desarrollo de obesidad en población adolescente de Saltillo Coahuila. XL CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA. MÉXICO: MONTERREY.</p> <p>Mauricio Andrés Salinas Santander, Daniela Aimee López Esquivel, Raquel Guadalupe Muñoz Montoya, Ana Cecilia Cepeda Nieto, María González Zavala, Celia Nohemí Sánchez Domínguez, Rafael Baltazar León Cachón. (2015). Frecuencia de los polimorfismos rs1800591 -493G/T del gen MTP y rs738409 C/G del gen PNPLA3 en población adolescente de Saltillo Coahuila y su relación con el desarrollo de obesidad. II Jornada Regional de Investigación en Salud Durango 2015, Zona Norte: "Investigación para la Acción". México: Durango.</p> <p>Rafael Baltazar Reyes León Cachón, Jorge Ángel Isidro Ascacio Martínez, Everardo Piñeyro Garza, Magdalena Gómez Silva, Hugo Alberto Barrera Saldaña. (2015). Posible efecto del polimorfismo agtr1-rs5186 sobre la farmacocinética de atorvastatina. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: monterrey.</p> <p>Denisse Aideé Martínez Treviño, Marcelino Aguirre Garza, María Guadalupe Moreno Treviño, Carlos Gustavo Urzúa Traslaviña, Rafael Baltazar Reyes León Cachón. (2015). Detección del polimorfismo gstm3*a/*b por pcr tiempo real con sondas taqman. XXVIII congreso Nacional de investigación en medicina. México: Monterrey.</p> <p>Marcelino Aguirre Garza, Denisse Aideé Martínez Treviño, Rafael Baltazar Reyes León Cachón, Carlos Gustavo Urzúa Traslaviña, María Guadalupe Moreno Treviño, Francisco González Salazar. (2015). Identificación De Mutaciones En Mycobacterium Tuberculosis Mdr En Población Del Noreste De México. Xxviii Congreso Nacional De Investigación En Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Olga C Rojas García, Rafael Leon Cachon, Maria G Moreno Treviño, Gloria González. (2015). Identificación De Hongos Filamentosos Demateáceos Patógenos Humanos, Basados En Secuencias Multilocus. Xi Congreso Nacional De Micología. México: Mérida.</p> <p>Olga C Rojas García, Rafael Leon Cachon, Maria G Moreno Treviño, Gloria González. (2015). Micetomas En Venezuela: Estudio Retrospectivo E Identificación De Un Agente Inusual. Xi Congreso Nacional De Micología. México: Mérida.</p> |

|         |   |
|---------|---|
|         | <p>Dr.C. Rafael B R León Cachón, Dr.C. Jorge A Ascacio Martínez, Dr. Everardo Piñeyro Garza, Dra. Magdalena Gómez Silva, Dr.C. Hugo A Barrera Saldaña. (2015). Posible efecto del polimorfismo AGTR1-rs5186 sobre la farmacocinética de atorvastatina. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina "Translational Medicine From Bench to Bedside". México: Monterrey, Nuevo León.</p> <p>MC Denisse Aideé Martínez Treviño, QBP Marcelino Aguirre Garza, Dra. María Guadalupe Moreno Treviño, Est. Carlos Gustavo Urzúa Traslaviña, Dr. Rafael Baltazar Reyes León Cachón. (2015). Detección del polimorfismo GSTM3 *A/B por PCR en tiempo real con sondas TaqMan. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina "Translational Medicine From Bench to Bedside". México: Monterrey, Nuevo León.</p> <p>QBP Marcelino Aguirre Garza, MC Denisse Aideé Martínez Treviño, Dr. Rafael Baltazar Reyes León Cachón, Est. Carlos Gustavo Urzúa Traslaviña, Dra. María Guadalupe Moreno Treviño, Dr. Francisco González Salazar. (2015). Identificación de mutaciones en Mycobacterium tuberculosis MDR en población del Noreste de México. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina "Translational Medicine From Bench to Bedside". México: Monterrey, Nuevo León.</p> <p>Olga Carolina Rojas García, Rafael Baltazar Reyes León Cachón. (2015). Identificación de hongos filamentosos demateáceos patógenos humanos, basados en secuencias ITS y genes asociados. XI Congreso Mexicano de Micología. México: Mérida, Yucatán.</p> <p>O Carolina Rojas García, Rafael Baltazar Reyes León Cachón. (2015). Micetomas en Venezuela: estudio retrospectivo e identificación de un agente inusual. XI Congreso Mexicano de Micología. México: Mérida Yucatán.</p> |
| Premios | <p>Dr. Rafael Baltazar Reyes León Cachón. Primer Lugar en la Categoría de Investigación Clínica, Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 3 de Diciembre 2015.</p> <p>Dr. Rafael Baltazar Reyes León Cachón. Premio a la Investigación en el área de Ciencias de la Salud, Vicerrectoría Académica, 3 de Diciembre 2015.</p>   |

**Roberto González Habib**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Admon Deis Christus Mugerza  |
| Ponencias en Congresos | <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Medicina Basada En Evidencia En La Practica Clinica. Congreso De Actualizacion En Patologias Uroginecologicas. Mexico: Puerto Vallarta.</p> <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Coordinacion De Congreso. Congreso De Actualizacion En Patologias Uroginecologicas. Mexico: Puerto Vallarta.</p> |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Actualidades En Anticoncepcion. 5 Congreso Medico De Christus Muguerza Puebla. Mexico: Puebla.</p> <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). De La Primera A La Ultima Pastilla Anticonceptiva. Colegio De Ginecologia De Tijuana. Mexico: Tijuana.</p> <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). De La Primera A La Ultima Pastilla Anticonceptiva. Colegio De Ginecologia De Reynosa. Mexico: Reynosa.</p> <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Actualidades En Anticoncepcion. Colegio De Ginecologia Saltillo. Mexico: Saltillo.</p> <p>Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Investigador Principal Mexico. Congreso Mundial De Investigacion. Alemania: Frankfurt.</p> |
| Investigaciones   | Dr Roberto Gonzalez Habib. (2015). Ensayo Clinico Fase Iii. Christus Muguerza Conchita. Monterrey.   |
| Tesis De Posgrado | <p>Otilia Loera. (2015). Ginecologia. Udem. Ginecoobstetricia.</p> <p>Israel Castro. (2015). Ginecologia. Udem. Ginecoobstetricia.</p> <p>Alba Nelly Castillo. (2015). Ginecologia. Udem. Ginecoobstetricia.</p>   |

### Román Vidal Tamayo Ramírez

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Ciencias Básicas  |
| Artículos de Difusión  | Treviño-Frenk, Irene; Flores, José y Vidaltamayo, Román. . (2015). Síntomas transitorios en esclerosis múltiple, Revista Mexicana de Neurociencia, Vol. 16(3): 27-38Páginas. ISSN 1665-5044   |
| Ponencias en Congresos | <p>Sánchez-García,, Adriana, Ortiz-López, Rocío, Zomosa-Signoret, Viviana C. y Vidaltamayo, Román.. (2015). El factor de transcripción ebf2 regula la actividad del gen de prepro-orexina.. XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Vidaltamayo, Román, Sánchez-García,, Adriana, Ortiz-López, Rocío. y Zomosa-Signoret, Viviana C.. (2015). Prepro-orexin gene promoter is regulated in vitro by the transcription factor ebf2 in glial and neural cells.. Neuroscience 2015. EUA: Chicago.</p> <p>Zomosa-Signoret, Viviana C. Treviño, Ana. y Vidaltamayo, Román.. (2015). Characterization of key regions for the aggregation process that determine the cytotoxic properties of the amyloid beta peptide.. Neuroscience 2015. EUA: Chicago.</p> |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>R. Vidaltamayo, A. Sánchez-García, R. Ortiz-López, V. Zomosa-Signoret.. (2015). Prepro-orexin gene promoter is regulated in vitro by the transcription factor ebf2 in glial and neural cells. Neuroscience 2015. EUA: Chicago.</p> <p>V. Zomosa, A. Treviño, R. Vidaltamayo. (2015). Characterization of key regions for the aggregation process that determine the cytotoxic properties of the amyloid beta peptide. Neuroscience 2015. EUA: Chicago.</p> <p>V. Zomosa-Signoret, R. vidaltamayo, V. Pérez-Silos, A. Treviño-Garza.. (2015). Caracterización de regiones clave para la agregación y citotoxicidad del beta amiloide.. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p>   |
| Investigaciones   | <p>Vidaltamayo, Román.. (2015). Informe técnico final. Proyecto 16933: Diseño de un sistema de detección de virus de dengue. CONACYT FONSEC Salud. México, D.F..</p> <p>Vidaltamayo, Román.. (2015). Informe técnico Primera Etapa. Proyecto 220342: Mecanismos moleculares que regulan la ingesta de alimentos. . CONACYT FONSEC SEP Ciencia Básica. México, D.F..</p> <p>Román Vidaltamayo. (2015). Diseño de un sistema de detección rápido, eficiente y portátil de dengue por medio de técnicas de ingeniería genética y nanotecnología. . Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Monterrey.</p> <p>Román Vidaltamayo. (2015). Caracterización de mecanismos moleculares que regulan la expresión de neurotransmisores peptídicos en el hipotálamo ventrolateral y la formación de circuitos neurales que controlan la ingesta de alimentos.. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Monterrey.</p> |
| Tesis de Pregrado | <p>Arianna García García, Cynthia Fabiola Ocampo Félix, Martha Laura Bermúdez Elizondo, Natalia Sofía Martínez Martínez. (2015). Evaluación del conocimiento sobre las recomendaciones para el desayuno en estudiantes de la Licenciatura en Nutrición en la UDEM.. Universidad de Monterrey. LNU.</p> <p>Amabel Murrieta Portela, Dariena Martínez Guajardo, Gabriela Ayala Díaz.. (2015). Evaluación Y Mejora De Los Índices Antropométricos Del Equipo Representativo De Futbol Varonil De La Universidad De Monterrey A Través De Un Plan Alimentario Y Orientación Nutricional Personalizado.. Universidad de Monterrey. LNU.</p>   |
| Tesis de Posgrado | <p>Alejandro García Ruiz. (2015). Evaluación del perfil transcripcional y potenciales vías de señalización neuronal afectadas tras la inhibición del gen PRR12 por ARNi.. UANL. Maestría en Ciencias con orientación en Biología Molecular e Ingeniería Genética.</p> <p>Alejandro García Ruiz. (2015). Evaluación del perfil transcripcional y potenciales vías de señalización neuronal afectadas tras la inhibición del gen PRR12 por ARNi.. Universidad Autónoma de Nuevo León. Maestría en Ciencias con orientación en Biología Molecular e Ingeniería Genética..</p>   |

| <b>Zulma Rodriguez</b> |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Ciencias Clínicas  |
| Ponencias en Congresos | <p>Dra. Zulma G. Rodríguez Esquivel. (2015). Politraumatismo Infantil Y Legislación. Congreso Internacional De Pediatría. México: Monterrey.</p> <p>Dra. Zulma G. Rodríguez Esquivel. (2015). Jornadas Médicas Umae 21 Imss. Maltrato Infantil - Revisión De Casos. México: Monterrey.</p> |



# DECS

DIVISIÓN  
DE DERECHO  
Y CIENCIAS SOCIALES  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

| <b>Alejandra Galindo Marínes</b> |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ciencias Sociales   |
| Capítulos en Libros              | <p>Alejandra Galindo. (2015). The Arab/Persian Gulf and Latin America as an avenue for South-South Cooperation: Brazil and Mexico amid opportunities and challenges . Beirut: USEK.</p> <p>Galindo, Alejandra, Brun, Elodie y Baeza, Cecilia. (2015). Diversity behind unity: Latin America response to the Arab Uprisings . Londres: Palgrave Mcmillan.</p>  |
| Tesis de Pregrado                | <p>Almaguer, Elizabeth. (2015). La estrategia política implementada por los Estados Unidos para combatir el Estado Islámico de Irak y Siria (ISIS) del 2009 al presente.. UDEM. Estudios Internacionales.</p> <p>Secone, María Alejandra y María Fernanda. (2015). Política exterior de Turquía a partir de la Primavera Árabe 2010-2014: Análisis del cambio de alianzas de Occidente a Oriente. UDEM. Estudios Internacionales.</p> <p>Calles, Vivian. (2015). El Papel de ProMexico en la diplomacia comercial entre México y Emiratos Árabes Unidos a partir del 2007 . UDEM. Estudios Internacionales.</p> <p>Selva, Ana. (2015). Cambios en las políticas laborales de empresas regiomontanas, a partir de la inserción de la globalización después de la crisis de los noventa. . UDEM. Estudios Internacionales.</p> <p>Marialejandra Secone Pérez/María Fernanda Flores Meléndez . (2015). Política exterior de Turquía a partir de la Primavera Árabe 2010-2014: Análisis del cambio de alianzas de Occidente a Oriente. UDEM. LEI.</p> <p>Grecia Elizabeth Almaguer Saldívar. (2015). La estrategia política implementada por los Estados Unidos para combatir el Estado Islámico de Irak y Siria (ISIS) de 2009 al presente.. UDEM. LEI.</p> <p>Ana Selva. (2015). Los efectos de la globalizacion en la igualdad de genero. UDEM. LEI.</p> |

### Angelina Isabel Valenzuela Rendón

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Programa Posgrado MDE  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Valenzuela Rendón, Angelina Isabel. (2015). The damage to the environment: a view from Law, Athens Journal of Law, Vol. 1(2): 147. ISSN 2407-9685N<br><br>Valenzuela Rendón, Angelina Isabel. (2015). Propuesta de lineamientos relativos al conciliador en aras de lograr la reparación del daño al medio ambiente, Revista Internacional Consinter de Direito , Vol. 1(1): 800. ISSN 2183-6396-00001 |
| Ponencias en Congresos           | Valenzuela Rendón, Angelina Isabel. (2015). Experiencias de éxito en la resolución de conflictos medioambientales a través de los medios alternos de solución de conflictos. 14o. Encuentro Internacional de la Liga Mundial de Abogados Ambientalistas. Argentina: Buenos Aires.  |

### Arturo Ojeda Becerra

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Derecho  |
| Tesis de Pregrado | Germán Martínez Pedraza. (2015). "Impuesto sobre la Renta en materia de Derechos de Autor". UDEM. Derecho.<br><br>Alex Víctor Martínez Palomares. (2015). Análisis sobre la constitucionalidad de la Ley Federal Para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita". UDEM. Derecho. |
| Tesis de Posgrado | Francisco José Palau Govela . (2015). "Efectos legales en materia de seguridad social derivados del trabajo realizado por extranjeros en México". UDEM. Derecho.<br><br>Víctor Manuel Mason Martínez. (2015). "Análisis constitucional de las deducciones personales". UDEM. Derecho.                                    |

| <b>Eduardo Rocha Núñez</b> |  |
|----------------------------|--|
| Departamento               | Derecho  |
| Investigaciones            | Eduardo Rocha Núñez. (2015). El Arbitraje financiero en México. Un acercamiento a la necesidad de su modificación integral. Universidad de Monterrey. Monterrey, N.L. .  |
| Tesis de Pregrado          | <p>María Clarisa Jimènez Martínez. (2015). Análisis sobre la incorporación de la empresa de capital unipersonal en la legislación mercantil mexicana. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.</p> <p>Glafira Mercado Altamirano. (2015). Análisis sobre las cláusulas abusivas en los contratos financieros de adhesión y su protección. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.</p> <p>Luis Carlos Gómez Pérez. (2015). ¿El dinero del futuro? El Bitcoin en México. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.</p> <p>Ricardo Martínez González. (2015). Análisis sobre la constitucionalidad del procedimiento de ejecución extrajudicial de la prenda bursátil. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.</p> <p>Juan Antonio Espinosa Urreta. (2015). La publicidad para la compraventa de acciones en el derecho societario. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.</p> |
| Tesis de Posgrado          | <p>Paloma Estefanía García Aranda. (2015). Protección jurídica de la empresa social mexicana. Universidad de Monterrey. Maestría en Derecho de la empresa.</p> <p>Marcelo Arechavaleta González. (2015). Efectos fiscales de las formalidades y publicidad de los acuerdos de aumento de capital variable en las sociedades anónimas de capital variable. Universidad de Monterrey. Maestría en Derecho Fiscal.</p> <p>Rafael Eduardo De la Garza Garza. (2015). El convenio de accionistas como instrumento de protección de los accionistas minoritarios en las sociedades anónimas. Universidad de Monterrey. Maestría en Derecho de la Empresa.</p>  |

### Jason Russel Weidner

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Ciencias Sociales  |
| Ponencias en Congresos | Jason Russel Weidner. (A). El regionalismo desde la perspectiva de la gubernamentalidad. XXIX Congreso Anual de la "Asociación Mexicana de Estudios Internacionales. Mexico: Cancun. |

### Juan Alfonso González Santos

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Departamento          | Derecho  |
| Artículos de Difusión | Juan Alfonso González Santos. (2015). Título Las consultas fiscales y sus efectos con la negativa ficta , Revista Internacional de Derecho y Ciencias Sociales, Vol. Año 9(21): 75-94. ISSN No tiene   |
| Libros                | Juan Alfonso González Santos. (2015). Ilación Fiscal: Hacia un verdadero significado . Monterrey, N.L: RES PUBLICA.<br>juan alfonso gonzalez santos . (2015). Planeacion Fiscal . Monterrey: Res Publica .   |
| Exposiciones          | Juan Alfonso González Santos. (16 de Octubre 2015). Presentación del Libro . Feria Internacional del Libro .<br>Juan Alfonso González Santos. (17 de Noviembre 2015). Presentación del Libro . Auditoria Claustro .  |
| Tesis de Pregrado     | Galo A. Ureña. (2015). Título Los Sistemas Financieros Paralelos En México. Udem. Licenciatura Derecho.<br>Elisa Maria Lozano Sepulveda. (2015). Título estímulos Fiscales Para Lograr Un Decrecimiento En Emisiones Contaminantes. UDEM. Licenciatura Derecho .   |
| Tesis de Posgrado     | Orlando Israel Trujillo . (2015). Título "Safe Harbour para cumplir con las reglas de precios de transferencia de la industria maquiladora en México". UDEM. Maestria Fiscal .<br>Samuel Orlando Garcia Villarreal . (2015). Título Eficacia Y Procedencia Del Juicio Contencioso Administrativo En Mexico, Con Un Enfoque A La Via Sumaria. UANL. Doctorado en Derecho. |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Rafael Juan Muñoz Cantú. (2016). Títulovaluación de la prueba electrónica en juicio . UANL. DOCTORADO.</p> <p>Carlos Alberto Saucedo Lugo. (2016). Títulovaluación de la prueba electrónica en juicio . UANL. DOCTORADO.</p> |
|--|---|

### Magda Yadira Robles Garza

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Derecho  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Magda Yadira Robles. (2015). El derecho a la salud y la reforma de los derechos humanos en México, Eonomía. Revista en Cultura de la Legalidad, Vol. 1(8, marzo - agosto 2015): 126-145. ISSN ISSN 2253-6655   |
| Artículos de Difusión            | Magda Yadira Robles, Mariana Tellez Yañez, Eduardo Roman, Jose Luis Pecina, Arturo Azuara. (2015). Trabajamos por los derechos humanos, Verbum, Vol. 20(89): 16-21. ISSN NA  |
| Capítulos en Libros              | Magda Yadira Robles. (2015). La political questione doctrine y los derechos humanos. Monterrey: Res Publica.   |
| Ponencias en Congresos           | <p>Magda Yadira Robles. (2015). "Fortalecimiento del diálogo judicial iberoamericano: la jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos en materia del derecho a la salud (2004-2014),. XII Congreso Iberoamericano de Derecho Constitucional. Colombia: Bogota.</p> <p>Magda Yadira Robles. (2015). La política del buen vecino. El embajador Daniels y el conflicto petrolero en México, 1933-1941. CONgreso Internacional de Historia. México: Veracruz.</p>   |
| Tesis de Pregrado                | <p>Jessica Marilú de la Garza. (2015). El mercado de los bonos de carbono y el medio ambiente: propuesta de regulación en México Título. UDEM. LDE.</p> <p>Esfanía Alday y Dewi Cárdenas . (2015). el estado de interdicción y la donación de órganos. UDEM. LDE.</p> <p>María Fernanda Rodríguez Revilla. (2015). El daño moral en México, propuesta para su inclusión en el Código Civil de Nuevo León. Título. UDEM. LDE.</p> <p>Daniela Yamallel. (2015). La adopción por matrimonios del mismo sexo. Propuesta de reforma para el código civil de nuevo león Título. UDEM. LDE.</p> |
| Tesis de Posgrado                | <p>María Leticia Sánchez Campos. (2015). Situación de los hijos de madres en prisi Título. UDEM. LDE.</p> <p>Davia Gabriela Amaya Herrera, . (2015). Inejecución de sentencias del Amparo contra particulares. . UDEM. MDE.</p> <p>Laura Adriana Esparza García. (2015). La debida diligencia de las empresas en derechos humanos: estudio sobre un modelo para México. UDEM. MDE.</p>   |

### María Antonieta Gutiérrez Falcón

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Departamento          | Ciencias Sociales   |
| Artículos de Difusión | Investigación sobre la población indígena en San Pedro Garza García. (2015). Mujeres migrantes indígenas en San Pedro, Sin Nombre, Vol. 0(0): 23/08/2015. ISSN NA |

### Myrna Elia García Barrera

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Derecho   |
| Capítulos en Libros    | <p>Patricia Reyes, Yarina Amoroso, Nayibe Chacón, Myrna García, Romina Garrido, Jacqueline Guerrero, Fátima Gutiérrez, Témis Limberger, Bibiana, Erika Munive, Laura Nahabetián, Susana Nazarre, Mariliana Rico Y Carmen Velarde. (2015). "Las Redes Sociales Y Su Impacto En La Igualdad De Género Y La No Discriminación Por La Orientación Sexual E Identidad De Género". Chile: Instituto Chileno De Derecho Y Tecnologías.</p> <p>Francisco Javier Gorjón Gómez, Reyna Lizeth Vázquez Gutiérrez, Paris Alejandro Cabello Tijerina, Emilia Iglesias Ortuño, Martha Leticia Herrera Martínez Julio Jesús García Barreto, Carmen Salazar Rodríguez, Liliana Guillermina Hernández Lerma, Juan Gerardo Casillas Álvarez, Myrna Elia García Barrera Cistela Georgina Esquivel Marín, Francisca Patricia Arrellano Hernández, José Guadalupe Steele Garza, Miriam Cristina Arrellano Bañuelos, David Fernando Borrego Murrillo, Narciso Cázares Rodríguez, Liliana Penélope Moya Gutiérrez, Javier Gerardo Gutiérrez Wood, Gustavo Aldana Arizona, María José Macías Manteca, Laura Fabiola Machuca Martínez, Arnulfo Sánchez García, Jesús España Lozano, Erick Alberto Durand De Sanjuan, Genaro Bermejo Acosta, Abel Ivannohe Buenrostro Gutiérrez, Verónica Luna Mendoza, Domingo Serrano Pérez, Gabriel De Jesús Gorjón Gómez, José Antonio Ruvalcaba Ramírez, Gil David Hernández Catillo Y Paris Alejandro Cabello Tijerina. (2015). "La Justicia Alternativa En Jalisco: Una Propuesta De Mejora". México: Tirant Lo Blanch.</p> |
| Ponencias En Congresos | Myrna Elia García Barrera Y María Esthela Morales Tamez. (2015). Creative Commons: Una Alternativa De Protección Supranacional A Los Derechos De Autor. Fiadi Medellín 2015 Derecho E Informática. Colombia: Medellín.  |
| Tesis De Pregrado      | <p>Dennise Marcos Zetter. (2015). Es Heredable Tu Biblioteca De Itunes?. Udem. Derecho.</p> <p>Roberto Jiménez Saca. (2015). Acoso Escolar. Udem. Derech0.</p> <p>Marcelo Quintanilla De La Fuente. (2015). Derecho Al Olvido En Internet, Propuesta Para Su Incursión Para El Sistema Mexicano. Udem. Derecho.</p>   |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | Paulina Magdalena García Tovar. (2015). Propuesta De Política Pública Y Reforma Del Artículo 40 De La Ley De Migración Para Regularización Y Reconocimiento De Extranjeros Indocumentados Viviendo En Territorio Mexicano. Udem. Derecho.                     |
| Tesis de Posgrado | Alejandro Basave Alanís. (2015). Pagaré Electrónico Y Su Eficacia Jurídica. Udem. Maestría En Derecho De La Empresa.<br>Pablo Elías Ramírez. (2015). Potestad Tributaria Mexicana En El Comercio Electrónico Internacional. Udem. Maestría En Derecho Fiscal. |

### Norma Alicia García Garza

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Derecho  |
| Tesis de Pregrado | Prisila Ruiz Martínez y Lizbeth Moreno Amero. (2015). Propuesta de inclusión laboral para personas con discapacidad en México. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.<br><br>Federico Garza Arizpe. (2015). Donaciones entre consortes. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.<br><br>Paulina Morales Barajas. (2015). Falta de formalización del servicio brindado por paqueteros: Una propuesta de regulación. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho.<br><br>María del Carmen de la Rosa Treviño. (2015). Análisis sobre el desarrollo sustentable y sus alcances. Propuesta de Ley en el sector empresarial. Universidad de Monterrey. Licenciado en Derecho. |

### Philippe Stoesslé

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ciencias Sociales  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Stoesslé Philippe, González-Salazar Francisco, Santos-Guzmán Jesús, Sánchez-González Nydia . (2015). Risk factors and current health-seeking patterns of migrants in northeastern Mexico: healthcare needs for a socially vulnerable population., <i>Frontiers in Public Health</i> , Vol. 3(NA): 191. ISSN 2296-2565<br><br>Philippe Stoesslé. (2015). Les défis interculturels dans les formations de français de la médecine, <i>Synergies Mexique</i> , Vol. 5( NA): NA. ISSN 2007-4654<br><br>Philippe Stoesslé, Francisco González-Salazar, Jesús Santos-Guzmán, y Nydia Sánchez-González. (2015). Risk Factors and Current Health-Seeking Patterns of |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>Migrants in Northeastern Mexico: Healthcare Needs for a Socially Vulnerable Population, <i>Frontiers in Public Health</i>, Vol. 3(191): 12/01/2016. ISSN 2296-2565</p> <p>Philippe Stoesslé. (2015). Les défis interculturels dans les formations de français de la médecine, <i>Synergies Mexique</i>, Vol. 5(5): 115-125. ISSN 2007 - 4654</p>  |
| Artículos de Difusión  | <p>Philippe Stoesslé. (2015). La integración transnacional en materia de salud: el caso de la tuberculosis en la zona fronteriza México-Estados Unidos., <i>Cuadernos de Conflicto y Paz</i>, Vol. 1(3): 14. ISSN 2395-8529</p>  |
| Conferencias           | <p>Stoesslé Philippe, González-Salazar Francisco, Santos-Guzmán Jesús, Sánchez-González Nydia.. (09 de octubre 2015). Factores de riesgo que afectan la salud de migrantes indocumentados en el noreste mexicano.. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. Cintermex, Monterrey.</p> <p>Philippe Stoesslé, Sánchez-González Nydia. . (07 de mayo 2015). Desigualdad y vulnerabilidad social de los inmigrantes indocumentados en el Noreste mexicano: impacto del recorrido migratorio y sus consecuencias sobre el acceso a la salud . IX Coloquio de Humanidades. Diálogos sobre Cultura, Arte y Sociedad.. UANL, Monterrey .</p> |
| Exposiciones           | <p>Stoesslé Philippe, González-Salazar Francisco, Santos-Guzmán Jesús, Sánchez-González Nydia . (26-28 de febrero 2015). Salud integral de la población migrante en el norte de México. . 19th Annual Conference of the Union (North American Regio), Vancouver, Canadá..</p>  |
| Ponencias en Congresos | <p>Philippe Stoesslé. (2015). Riesgo, vulnerabilidad y resiliencia en la salud integral de las personas migrantes en la zona fronteriza México – Estados Unidos. Foro Internacional de Reducción de Riesgos y Buenas Prácticas para un Desarrollo Sostenible del Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD).. México: Villahermosa.</p>   |
|                        | <p>Philippe Stoesslé, Francisco González-Salazar, Jesús Santos-Guzmán, y Nydia Sánchez-González. (2015). Factores de riesgo que afectan la salud de migrantes indocumentados en el noreste mexicano.. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. México: Monterrey.</p> <p>Philippe Stoesslé, Nydia Sánchez. (2015). Desigualdad y vulnerabilidad social de los inmigrantes indocumentados en el Noreste mexicano: impacto del recorrido migratorio y sus consecuencias sobre el acceso a la salud. IX Coloquio de Humanidades de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Nuevo León. México: Monterrey.</p>        |
| Premios                | <p>Philippe Stoesslé. "Award Winner", The Union North American Region, 28 de febrero 2015.</p> <p>Philippe Stoesslé. Grant Award, The Union - North America Region, 27 de febrero 2015.</p> <p>Philippe Stoesslé, Francisco Gonzalez-Salazar. Premio a la Investigación Docente 2015, UDEM, Diciembre 2015.</p>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Investigaciones   | <p>Centro de Derechos Humanos de la Facultad Libre de Derecho y Centro de Política Comparada y Estudios Internacionales de la Universidad de Monterrey. (2015). Migración centroamericana en la Zona Metropolitana de Monterrey. Detenciones ilegales y arbitrarias.. Centro de Derechos Humanos de la Facultad Libre de Derecho y Centro de Política Comparada y Estudios Internacionales de la Universidad de Monterrey. Monterrey.</p>   |
| Tesis de Pregrado | <p>Karen Melissa Mendoza Medina. (2015). Lic. en Estudios Internacionales El papel de las políticas implementadas por la ONU, y la Alianza Roll Back Malaria en la reducción de la incidencia y la mortalidad a causa de la malaria en República Democrática del Congo del año 2000 a 2015.. UDEM. LEI.</p> <p>Marine Alejandra Flores Guerrero. (2015). THE USE OF TARGETED KILLINGS IN UNITED STATES' COUNTERTERRORISM STRATEGY IN PAKISTAN (2004-2015).. UDEM. LEI.</p> <p>José Javier Sandoval Rentería. (2015). La movilización social como proceso de aceptación de matrimonios entre personas del mismo sexo.. UDEM. LEI.</p> <p>Christian Alexis Ibarra Pacheco. (2015). El Acuerdo De Asociación Estratégica Entre México Y La Unión Europea, ¿Hacia Un Fortalecimiento De Las Relaciones Económicas?. UDEM. LEI.</p> <p>Catalina Basaguren Bueno. (2015). Realidad y adaptación de los proyectos de vida de los migrantes por su paso en la ciudad de Monterrey.. UDEM. LEI.</p> <p>Catalina Cano Martínez, Albina Zablah Gómez. (2015). La imagen de Vladimir Putin en la construcción de la identidad rusa post-soviética como ejemplo de liderazgo político efectivo.. UDEM. LEI.</p> <p>Balbina Zablah y Catalina Cano. (2015). El liderazgo político de Vladimir Putin y la construcción de la identidad rusa post-soviética. UDEM. LEI.</p> <p>Christian Ibarra Pacheco. (2015). El acuerdo de Asociación Estratégica entre México y la Unión Europea. ¿Hacia un fortalecimiento de las relaciones económicas?. UDEM. LEI.</p> <p>José Javier Sandoval Rentería. (2015). La movilización social como proceso de aceptación del matrimonio de personas del mismo sexo. Caso de comparación de Bélgica e Italia. . UDEM. LEI.</p> <p>Marlen Alejandra Flores Guerrero. (2015). The Use of Targeted Killings in United States Counterterrorism Strategy in Pakistan. UDEM. LEI.</p> <p>Karen Melissa Mendoza Medina. (2015). El papel de las políticas implementadas por la ONU y la Alianza Roll Back Malaria en la reducción de la incidencia y la mortalidad a causa de la malaria en República Democrática del Congo del año 2000 a 2015. . UDEM. LEI.</p> |



# DIT

DIVISIÓN  
DE INGENIERÍA  
Y TECNOLOGÍAS  
UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

### Alejandro David Garza Villanueva

|                   |  |
|-------------------|--|
| Departamento      | Ciencias Computacionales   |
| Tesis de Pregrado | <p>Oscar Castañeda<br/> Víctor Vieyra. (2015). Producción de cortometraje de animación 3D basado en la leyenda del Axolotl. UDEM. LAED.</p> <p>Raymundo Zubieta<br/> Cutberto Barajas<br/> Jesús Badillo. (2015). Producción y Postproducción de Cortometraje de Animación 3D que Incluye Lluvia Digital. UDEM. LAED.</p> <p>Daniel Manzo<br/> Ana Carolina Rojas. (2015). Producción y Postproducción de Cortometraje de Animación 3D: "Scavenger". UDEM. LAED.</p> |

### Bernardo Villarreal Celestino

|              |  |
|--------------|--|
| Departamento | Ingeniería   |
| Conferencias | <p>Ayde Yuriko Venegas , Milagros Del Carmen Diaz &amp; Bernardo Villarreal. (Sept 10 - 12). Increasing Customer Service Level in Distribution Operations. International Conference on Operations Excellence and Service Engineering . Orlando, Fla..</p> <p>Bernardo Villarreal, Lorena Garzafox &amp; Etna Muraira, . (Marzo 3 - 5). A Scheme to Achieve Distribution Agility. 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Dubai, EAU.</p> <p>Minerva Mayela Orta-Lozano &amp; Bernardo Villarreal , . (Marzo 3 - 5). Achieving Competitiveness Through Setup Time Reduction. 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Dubai, EAU.</p> <p>Bernardo Villarreal, Ivonne Guerra, Maribel Larrodé &amp; Rebeca Capetillo. (Marzo 3 - 5). Reducing Operating Costs by Integrating a Food Supply System. 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Dubai, EAU.</p> <p>Bernardo Villarreal1, Jose Bernardo Villarreal, José Arturo Garza-Reyes, Vikas Kumar, Andrea Lopez. (Sept 9 - 11). Eliminating Seven Transportation Extended Wastes (STEWs) to Increase On-Time Delivery: A Case Study. LOGISTICS RESEARCH NETWORK ANNUAL CONFERENCE 2015. University of Derby, Derby, UK.</p> |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <p>Bernardo Villarreal, Jose Arturo Garza-Reyes, Vikas Kumar, Andrea . (Sept 10 - 11). Eliminating Seven Transportation Extended Wastes (STEWs) to Increase On-Time Delivery. Logistics Research Network Annual Conference 2015. Enterprise Centre, University of Derby.</p> <p>Bernardo Villarreal, Lorena Garzafox &amp; Etna Muraira. (Mzo 8 -10). A Scheme to Achieve Distribution Agility. 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Dubai, United Arab Emirates .</p>  |
| Investigaciones | <p>Villarreal, B., Garza-Reyes, J. A. &amp; Kumar, V., . (2015). Lean Road Transportation – A Systematic Method for the Improvement of Road Transport Operations. UDEM. Monterrey.</p> <p>Villarreal, B., Garza-Reyes, J. A., Kumar, V., &amp; Ming K. L. (2015). Improving Road Transport Operations through Lean Thinking: A Case Study. UDEM. Monterrey.</p> <p>Villarreal, B. Garza-Reyes, J. A. &amp; Kumar, V., . (2015). Lean Thinking and Simulation-Based Approach for the Improvement of Routing Operations. UDEM. Monterrey.</p> <p>Garza-Reyes, J. A., Villarreal, B. &amp; Molina P., . (2015). Lean and Green in the Transport and Logistics Sector - A Case Study of Simultaneous Deployment. UDEM. Monterrey.</p> |

### Blanca Lorena Villarreal Guerra

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Departamento                    | Ingeniería  |
| Artículos en Revistas Indexadas | <p>B. Lorena Villarreal, J. L. Gordillo . (2015). Bio-Inspired Smell Sensor: Nostril Model and Design, IEEE/ASME Transactions on MechatronicsNombre de la revista, Vol. pp(99): 10. ISSN 1083-4435</p> <p>B. Lorena Villarreal, Gustavo Olague, J. L. Gordillo, . (2015). Synthesis of Odor Tracking Algorithms with Genetic Programming, Neurocomputing, Vol. pp(pp): 29. ISSN 0925-2312</p> |

| <b>Demófilo Maldonado Cortés</b> |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ingeniería   |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>Laura Peña-Parás, Jaime Taha-Tijerina, Lorena Garza, Demófilo Maldonado-Cortés, Remigiusz Michalczewski, Carolina Lapray. (2015). Effect of CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticle additives on the tribological behavior of fully formulated Oils, WEAR, Vol. 332-333(0): 256-1261. ISSN 043-1648</p> <p>L. Peña-Parás, J. Taha-Tijerina, A. García, D. Maldonado, A. Nájera, P. Cantú, D. Ortiz. (2015). Thermal transport and Tribological properties of nanogreases for metal-mechanic applications, WEAR, Vol. 332-333(0): 1322-1326. ISSN 043-1648</p> <p>Carlos I Rivera-Solorio, Ph.D.; Enrique Gimenez-Torres, Ph.D.; Demófilo Maldonado-Cortés, Ph.D.; Eduardo Cárdenas-Alemán, Ph.D.; Rodrigo Cué-Sampedro, Ph.D.. (2015). Development Of Nanolubricant Based On Impregnated Graphene For Automotive Applications (Part I): Analysis Of Tribological Properties, Tribology International, Vol. 0(0): 0. ISSN 0301-679X</p> <p>Carlos I Rivera-Solorio; Enrique Gimenez-Torres; Demófilo Maldonado-Cortés; Eduardo Cárdenas-Alemán; Rodrigo Cué-Sampedro. (2015). Development Of Nanolubricant Based On Impregnated Graphene For Automotive Applications (Part II): Improvement Of Thermophysical Properties, Tribology International, Vol. 0(0): 0. ISSN 0301-679X</p> |
| Conferencias                     | <p>L. Peña-Parás, J. Taha-Tijerina, A. García, D. Maldonado, A. Nájera, P. Cantú, D. Ortiz. (12-16 abril). Thermal transport and Tribological properties of nanogreases for metal-mechanic applications. 20th International Conference of Wear of Materials. Toronto Canadá.</p> <p>L. Peña-Parás, J. Treviño, M. Irigoyen, M. Velarde, M. Lozano, D. Maldonado. (25-27 octubre Fecha). Study on Anti-Wear and Extreme Pressure Properties of Metal-Working Lubricants with Nanoparticle Additives. Tribology Frontiers Conference Evento en la que se dictó la conferencia. Denver USA.</p>   |
| Ponencias en Congresos           | <p>L. Peña-Parás, J. Taha-Tijerina, A. García, D. Maldonado, A. Nájera, P. Cantú, D. Ortiz. (2015). Thermal transport and tribological properties of nanogreases for metal-mechanic applications. WOM 2015. Canadá: Toronto.</p> <p>L. Peña-Parás<sup>1</sup>, D. Maldonado<sup>1</sup>, J. Taha-Tijerina<sup>1,2</sup>, L. Garza<sup>1</sup>, C. Lapray<sup>1</sup>, R. Michalszewski<sup>3</sup>. (2015). "Effect of CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticle additives on the tribological behavior of fully formulated oils" Título de la ponencia. WOM 2015. Canadá: Toronto.</p> <p>L. Peña Parás, J. Taha-Tijerina, L. Garza, D. Maldonado-Cortés, R. Michalczewski, C. Lapray., (2015). "Effect of CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticle additives on the tribological behavior of fully formulated oils. WOM 2015. Canadá: Toronto.</p>  |

|           |   |
|-----------|---|
| Productos | Demófilo Maldonado, Alexis MEdrano, Juansethi Ibarra. (Diciembre 2015). Celda de MANufactura Láser. FRISA. Santa Catarina.<br><br>Demófilo Maldonado, Tomás Rodríguez, Andrés PEña, Enrique Mireles. (Mayo 2015). Conversión de Auto de Combustión a100% Eléctrico. UDEM. San Pedro Garza García. |
|-----------|---|

### Fernando González Aleu González

|              |  |
|--------------|--|
| Departamento | Ingeniería   |
| Exposiciones | Fernando Gonzalez Aleu, Heather Keathley. (Mayo 30-Junio 2). Design and application of a meta-evaluation framework. Nashville, TN.<br><br>Heahter Keathley, Andrew Bean, Chen Tianxiang, Kyra Vila, Kai Ye, Fernando Gonzalez Aleu. (Octubre 7-10). Bibliometric analysis of author collaboration. Indianapolis, IN. |

### Gabriela Margarita Martínez Cázares

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Departamento                    | Física y Matemáticas   |
| Artículos en Revistas Indexadas | D.E. Lozano,* – G. Martinez-Cazares – R. D. Mercado-Solis – R. Colás and G. E. Totten. (2015). Estimation of Transient Temperature Distribution during Quenching, via a Parabolic Model, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 61(2): 107-114. ISSN 0039-2480 |
| Premios                         | Gabriela Margarita Martínez Cázares. Mención Honorífica Summa Cum Laude, Universidad Autónoma de Nuevo León, 17 de Julio del 2015.   |

### Héctor Antonio González Flores

|              |  |
|--------------|--|
| Departamento | Física y Matemáticas   |
| Conferencias | Oswaldo Aquines Gutiérrez, Héctor A. González Flores, Pablo Pérez. (Julio 2015). Operating System Independent Physics Simulations. GIREP-MPTL 2014 International Conference . Palermo, Italia. |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Exposiciones           | Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. CONACYT. (21 de Octubre de 2015). La Luz a nuestro alrededor. Fenómenos relevantes. Monterrey.  |
| Ponencias en Congresos | <p>Héctor A. González Flores<br/>Osvaldo Aquines Gutiérrez. (2015). El curso de Fundamentos Físicos de las Simulaciones para los Licenciados en Animación y Efectos Digitales de la UDEM. LASERA 2015. Colombia: Ibagué.</p> <p>Héctor A. González Flores<br/>Osvaldo Aquines Gutiérrez. (2015). El curso de Física 1 para las carreras de Ingeniería de la UDEM. LASERA 2015. Colombia: Ibagué.</p> <p>Héctor Antonio González Flores<br/>Osvaldo Aquines Gutiérrez. (2015). El futuro de los cursos de Física a la Luz de los avances en las TIC. Congreso LASERA 2015. Colombia: Ibagué.</p> <p>Héctor Antonio González Flores<br/>Osvaldo Aquines Gutiérrez. (2015). La didáctica de la Física a la luz de las nuevas herramientas cognitivas. Congreso LASERA 2015. Colombia: Ibagué.</p> |
| Productos              | <p>Héctor A. González Flores. (2015). DivYX Software de Análisis Cinemático . Se presenta en su propia página web. Monterrey.</p> <p>Héctor A. González Flores<br/>Osvaldo Aquines Gutiérrez. (2015). Proyecto Newtondreams. Se presenta en su propia página web. Monterrey.</p>   |

### Irving Alberto Cruz Matías

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Ciencias Computacionales  |
| Investigaciones   | <p>Irving Cruz-Matías, Dolors Ayala. (2015). 3D Orientation, Sphericity and Roundness Evaluation of Particles Using Alternative Representations. Universidad de Monterrey y Universidad Politécnica de Cataluña. San Pedro Garza García.</p> <p>Irving Cruz-Matías. (2015). Compact Union of Disjoint Boxes: An Efficient Decomposition Model for Binary Volumes. Universidad de Monterrey. San Pedro Garza García.</p> |
| Tesis de Pregrado | Deborah Yamilé Díaz Rodríguez, Gilberto Antonio Isida Dauzón, Samuel Jesús Martínez Eguiarte. (2015). Sistema de crowdsourcing para crear y mejorar propuestas de proyectos internos en empresa de tecnologías de información. Universidad de Monterrey. Ingeniería en Tecnologías Computacionales.   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Mauricio Daniel Arvide Jacks, Alfredo Chapa Mata, Jonathan Ulises Galvan Garza. (2015). Herramienta de generación de vacantes y búsqueda de talento en base a currículums regularizados. Universidad de Monterrey. Ingeniería en Tecnologías Computacionales.</p> <p>Damián Eduardo Vera Delgado, Luis Enrique Díaz Arroyo. (2015). Sistema de reconocimiento óptico de caracteres de una forma y registro de campos en base de datos. Universidad de Monterrey. Ingeniería en Computacionales.</p> |
|--|--|

### Ivett Quiñones Urióstegui

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Ingeniería  |
| Tesis de Pregrado | Leonardo Eliú Anaya Campos. (2016). Sorting Block Box: Dispositivo para la Valoración Funcional del Miembro Superior de Niños con Parálisis Cerebral. ITESM-INR- UDEM. Ingeniero Biomédico. |

### José Benito Flores Juárez

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | División de Ingeniería y Tecnología   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Gabriela Balmori Mastachi y Jose Benito Flores Juarez. (2014). MECSI: Modelo para evaluar la calidad del servicio interno, Innovaciones de Negocios, Vol. 11(22): 191-213. ISSN 2007-1191   |
| Artículos de Difusión            | Jose Benito Flores Juarez. (2015). Involucramiento estudiantil: qué es y cómo se mide., Vanguardia Educativa, Vol. 6(20): 30-32. ISSN nd<br>Benito Flores Juarez y Angel Serna Torres. (2015). : Decidiendo aun bajo presión de los pares , TNE Tecnologia Negocios Estrategia, Vol. 38(38): 25. ISSN nd<br>Benito Flores Juarez y Reyes Cruz Hernandez. (2015). : Toma el Camino Correcto , TNE Tecnologia Negocios Estrategia, Vol. 38(38): 36. ISSN nd |
| Ponencias en Congresos           | Jose Benito Flores Juarez. (2015). Calidad en el Servicio para Deleitar al Cliente. 7ª Feria de la Sustentabilidad OMA . Mexico: Monterrey.   |

### José Santiago Cruz Bañuelos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Ingeniería   |
| Ponencias en Congresos | José Santiago Cruz Bañuelos. (2015). Mechanical vibrations of beams. EUROMECHANICS 2015. España: Madrid. |

**Juan Baldemar Garza Villegas**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Programa Posgrados Ingeniería   |
| Ponencias en Congresos | Juan Baldemar Garza Villegas. (2015). La internacionalización de las franquicias mexicanas: el efecto de las variables organizaciones sobre el grado de internacionalización. 1er. Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios.. México: Monterrey.  |
| Investigaciones        | <p>Juan Baldemar Garza Villegas, Ana Gabriela Carrales Elizondo. (2015). Factors that determine perceived quality in graduate studies in engineering. UDEM. Monterrey.</p> <p>Juan Baldemar Garza Villegas, Ramiro Alfonso Abrego Traslaviña. (2015). Reduction and control of costs in manufacturing company with Six Sigma. UDEM. Monterrey.</p> <p>Cesario Armando Flores Villanueva, Juan Baldemar Garza Villegas, José T. Olague Cruz. (2015). Factor Analysis: an assessment of training in strategic groups in Mexican Franchises. . UANL / UDEM. Monterrey.</p> <p>Cesario Armando Flores Villanueva, Juan Baldemar Garza Villegas. (2015). The internationalization of Mexican franchises: the effect of organizational on the degree of internationalization variables. UANL / UDEM. Monterrey.</p> <p>José T. Olague Cruz, Cesario Flores Villanueva, Juan Baldemar Garza Villegas. (2015). Partial least squares method as a tool of causal analysis : An exploratory model of the components of the target image based on the motivation of the urban tourist travel. UANL / UDEM. Monterrey.</p> <p>Juan Baldemar Garza Villegas, Cesario Flores Villanueva, José T. Olague Cruz. (2015). Partial least squares method as a tool of causal analysis : an exploratory model of the components of the perceived quality of an educational institution. UDEM / UANL.. Monterrey.</p> |
| Tesis de Posgrado      | <p>Ana Gabriela Carrales Elizondo. (2015). Factors that determine perceived quality in the engineering graduate programs. Using Structural Equation Modeling . UDEM. MIIS Maestría en Ingeniería Industrial y de Sistemas.</p> <p>Cesario Armando Flores Villanueva. (2015). La expansión internacional de las franquicias mexicanas: Factores Organizacionales y Ambientales que determinan su grado de internacionalización y la elección del país de destino. UANL. Doctorado en Relaciones Internacionales.</p>   |

**Juan Carlos Tudón Martínez**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Departamento                    | Física y Matemáticas  |
| Artículos en Revistas Indexadas | <p>Jorge de-J. Lozoya-Santos, Damián Cervantes-Muñoz, Juan Carlos Tudón-Martínez, and Ricardo A. Ramírez-Mendoza. (2015). Off-Road Motorbike Performance Analysis Using a Rear Semiactive EH Suspension, SHOCK AND VIBRATION, Vol. 2015(291089): 13/01/2015. ISSN</p> <p>Juan C. Tudón-Martínez, Soheib Fergani, Olivier Sename, John Jairo Martinez, Ruben Morales-Menendez, and Luc Dugard. (2015). Adaptive Road Profile Estimation in Semiactive Car Suspensions, IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, Vol. 23(6): 2293 - 2305. ISSN 1063-6536</p> <p>Carlos A. Vivas-Lopez, Juan C. Tudon-Martinez, Diana Hernandez-Alcantara, and Ruben Morales-Menendez. (2015). Global Chassis Control System Using Suspension, Steering, and Braking Subsystems, Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2015(263424): 1 - 20. ISSN</p> <p>Juan C. Tudón-Martínez and Ruben Morales-Menendez. (2015). Adaptive Vibration Control System for MR Damper Faults, SHOCK AND VIBRATION, Vol. 2015(163694): 1 -17. ISSN</p> |
| Conferencias                    | <p>Juan C. Tudon-Martnez, Diana Hernandez-Alcantara, Ruben Morales-Menendez. (7 - 9 Oct 2015). Semi-Active Suspension Control with LPV Mass Adaptation. 1st IFAC Workshop on Linear Parameter Varying Systems. Grenoble, Francia.</p> <p>Juan C. Tudon-Martnez, Ruben Morales-Menendez. (2 -4 Sep 2015). Actuator Fault Diagnosis in a Heat Exchanger based on Classiers - A Comparative Study. 9th IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes. Paris, Francia.</p> <p>Carlos Vivas Lopez, Diana Hernandez Alcantara, Juan Carlos Tudon Martinez and Ruben Morales-Menendez. (23 - 25 Mayo 2015). Plug and Play with a QoV Model A Research Based Learning Approach. CSEDU 2015 - 7th International Conference on Computer Supported Education. Lisboa, Portugal.</p>   |
| Ponencias en Congresos          | <p>Juan C. Tudon-Martnez, Diana Hernandez-Alcantara, Ruben Morales-Menendez. (2015). Semi-Active Suspension Control with LPV Mass Adaptation. 1st IFAC Workshop on Linear Parameter Varying Systems. Francia: Grenoble.</p>   |

| <b>Juan Sillero Pérez</b> |   |
|---------------------------|---|
| Departamento              | Ingeniería  |
| Ponencias en Congresos    | <p>Juan Sillero Pérez. (2015). Diseño de Experimentos Optimizando un Proceso de Inyección de plásticos. Conferencia LACCEI 2015.. Rep. Dominicana: Santo Domingo.</p> <p>Juan Sillero Pérez. (2015). El enfoque Lean Six Sigma para incrementar la producción cabezales para la explotación de hidrocarburos. Conferencia LACCEI 2015.. Rep. Dominicana: Santo Domingo.</p>   |
| Tesis de Pregrado         | <p>Jordi Bernal, Hermes Sandoval y Alejandro Prieto. (2015). Mejora en entregas a tiempo para acoplamientos dentados. UDEM. IIS.</p> <p>Francisco Nacienceno ,Alejandro González,<br/>Enrique Castelo. (2015). Aumento de la eficiencia en la cadena de suministro en el área de almacén. UDEM. IIS.</p> <p>Lorena Elizabeth Herrera Fraga<br/>Oscar Guillermo Gámez González</p> <p>Alejandro Ayala Vázquez. (2015). Incremento en la capacidad de producción en la línea chasis en Daimler García. UDEM. IIS.</p> <p>Ingrid Cristina Araizaga Esqui-vel<br/>Valeria Contreras Ramírez</p> <p>Alan Tovar Le-desma. (2015). Determinación de un nivel óptimo de inventario de producto final para reducir el nivel de ajuste de inventario por disposición de obsoletos. UDEM. IIS.</p> <p>Rosa Carolina Licona González<br/>Christopher Alejandro González Garay</p> <p>Karen Treviño González. (2015). Consolidación de Almacenes en el área sourcing de la empresa GE Oil &amp; Gas.. UDEM. IIS.</p> |

| <b>Laura Peña Parás</b>          |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Ingeniería   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Antonio Sánchez-Fernández, Laura Peña-Parás, Elisa M. Mendoza, Alejandra Leyva, Luis A. Bautista, Franz-Xaver Bulach, Alejandra Monsivais-Barrón, Jaime Bonilla-Ríos, Luis E. Elizalde. (2016). Spectroscopic and Thermal Studies of Polyalkoxysilanes and Silica-Chitosan Hybrid Materials, <i>Journal of Materials Science Research</i> , Vol. 5(1): 11/01/2015. ISSN 1927-0585  |
| Artículos en Revistas Indexadas  | <p>L. Peña Parás, J. Taha-Tijerina, A. García, D. Maldonado, A. Nájera, P. Cantú, D. Ortiz . (2015). Thermal transport and tribological properties of nanogreases for metal-mechanical applications, <i>Wear</i>, Vol. 332-333(NA): 1322-1326 . ISSN 0043-1648</p> <p>L. Peña Parás, J. Taha-Tijerina, L. Garza, D. Maldonado-Cortés, R. Michalczewski, C. Lapray. (2015). Effect of CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticle additives on the tribological behavior of fully formulated oils, <i>Wear</i>, Vol. 332-333(NA): 1256-1261. ISSN 0043-1648</p>  |
| Artículos de Difusión            | David S. Cantú Fernández, Adrián F. Segura Rodríguez, Karla D. Vázquez Valdez, Felipe Araiz Valdéz, Laura Peña-Parás*, Demófilo Maldonado Cortés. (2015). Aplicación de Nanofluidos en Procesos de Maquinados de Engranajes, Hierro y Acero, Vol. XV(63): 32-34 Páginas. ISSN NA   |
| Conferencias                     | <p>F. Canales, L. García, M. Durán, M. S. Chávez, L. Peña-Parás, A. Sánchez-Fernández. (29-31 de Octubre). Recubrimientos a Base de Polialcoxisilanos Contra la Corrosión de Acero Inoxidable 316L Grado Médico. XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica 2015. Mazatlán, Sinaloa.</p> <p>L. J. Sepúlveda, E.D. Elizondo, R. Garza, L. Peña-Parás, A. Sánchez-Fernández. (29-31 de Octubre). Compuestos de PMMA y Nanopartículas de TiO<sub>2</sub> para posibles aplicaciones Ópticas. XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica 2015. Mazatlán, Sinaloa.</p> <p>N. G. Buentello, A. Goytia, M. Millán, L. Peña-Parás, R. Vidaltamayo, A. Sánchez-Fernández. (29-31 de Octubre 2015). Síntesis y Caracterización de Co-polímeros Tipo Injerto para Aplicaciones Biomédicas. XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica 2015. Mazatlán, Sinaloa.</p> |
| Ponencias en Congresos           | <p>L. Peña-Parás, P. García, D. Maldonado, G. T. Garza, J. Taha-Tijerina. (2015). Tribological behavior of CuO and TiO<sub>2</sub> nanolubricants under extreme pressure conditions. Tribology Frontiers Conference 2015. Estados Unidos: Denver.</p> <p>L. Peña-Parás, J. Treviño, M. Irigoyen, M. Velarde, M. Lozano, D. Maldonado. (2015). Study on Anti-Wear and Extreme Pressure Properties of Metal-Working Lubricants with Nanoparticle Additives. Tribology Frontiers Conference 2015. Estados Unidos: Denver.</p> <p>L. Peña-Parás, J. Taha-Tijerina, A. García, D. Maldonado, A. Nájera, P. Cantú, D. Ortiz. (2015). Thermal transport and tribological properties of nanogreases for metal-mechanic applications. <i>Wear of Materiales</i> 2015. Canada: Toronto.</p>  |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>Laura Peña-Parás, Demófilo Maldonado, Jaime Taha-Tijerina, Lorena Garza, Carolina Lapray, Remigiusz Michalszewski. (2015). Effect of CuO and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticle additives on the tribological behavior of fully formulated oils. <i>Wear of Materiales</i> 2015. Canada: Toronto.</p>   |
| Premios           | <p>Investigador Nacional Nivel I. Investigador Nacional Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores CONACYT, 2015.</p> <p>Laura Peña Parás. 1er lugar XXVIII Premio de Investigación Vinculada a la Docencia, Categoría Avanzada, UDEM, 2015.</p> <p>Laura Peña Parás. XXVIII Premio a la Calidad Docente en la categoría de profesor de Planta , UDEM, 2015.</p> <p>María del Consuelo Jiménez, Ma. Teresa Verduzco, Laura Peña Parás, Alejandro Cuevas, Cristina Ríos. • 1er lugar del Premio "Ser Sobresaliente" 2015, categoría Mejora Continua, UDEM, 2015.</p>   |
| Tesis de Pregrado | <p>Adrián F. Segura Rodríguez<br/>David S. Cantú Fdz. (2015). Desarrollo de recubrimientos de pinturas reforzadas con nanopartículas para protección contra corrosión. Universidad de Monterrey. Ingeniero Mecánico Administrador.</p> <p>Alexis Goytia Reyes<br/>N. Gennesi Buentello Garza. (2015). Sintetización de compuestos poliméricos para aplicaciones biomédicas y caracterización de biocompatibilidad. Universidad de Monterrey. Ingeniero Biomédico.</p> <p>Jorge Gutierrez Trevino . (2015). Desarrollo de nanofluidos lubricantes para procesos de formado. Universidad de Monterrey. Ingeniero Mecánico Administrador.</p> <p>Michelle Millán Urcadiz . (2015). Caracterización de biocompatibilidad de copolímeros tipo injerto para aplicaciones biomédicas . Universidad de Monterrey. Ingeniero Biomédico.</p> <p>Mariana Irigoyen Varela. (2015). Desarrollo de nanofluidos poliméricos para procesos de formado. Universidad de Monterrey. Ingeniero Mecánico Administrador.</p> |
|                   | <p>Kevin Caballero Henkel<br/>Darío Sánchez Buenrostro. (2015). Desarrollo de recubrimientos de pinturas base esmalte reforzadas con nanoarcillas para protección contra la corrosión y el desgaste. . Universidad de Monterrey. Ingeniero Mecánico Administrador.</p>   |

| <b>Leticia Amalia Neira Tovar</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| Departamento                      | Ciencias Computacionales   |
| Artículos en Revistas Arbitradas  | <p>Suarez-Warden Fernando,Gonzalez Eduardo, Neira Leticia . (2015). i-Tutoring with AR to Support Decisions in Assembly via Problem Solving for Aeronautical Transportation, IEEE,Transparent optical Networks ICTON, , Vol. 1(1): 04/01/2015. ISSN 0</p> <p>Neira T. Leticia A, Torres Francisco,Quiroga Angelica . (2015). Virtual Tool for the development of strategies to reduce the anxiety in students , Procedia Computer Science,Elsevier, Vol. 1(1): 0. ISSN 1877-0509</p> <p>Torres Francisco, Neira Leticia. (2015). Virtual Interactive Laboratory applied to High Schools Programs, Procedia Computer Science Elsevier, Vol. 1(1): 0. ISSN 1877-0509</p> |
| Artículos en Revistas Indexadas   | Torres Guerrero Francisco, Neira Tovar Leticia. (2015). El Uso de la Metodología Delphi como Herramienta para el Manejo del Control de Cambios en Proyectos TI: Caso CITI, DAENA, Vol. 9(3): 147-156. ISSN 1870-557X   |
| Artículos de Difusión             | Neira Leticia, Auiroga Angelica , Mendez Juan.. (2015). Individualized videogame for the development of coping strategies the anxiety by psychological tools: TidRunner, DAENA, Vol. 9(3): 145-146. ISSN 1870-557X   |
| Ponencias en Congresos            | Gonzalez Francisco, Neira Leticia,, Fernandez Pozas. (2015). DM #10: SomosDiabetes. . "4th. Annual Research Network Meeting,GACD. mexico: df.  |

| <b>Luz María Valdez De La Rosa</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Departamento                       | Ingeniería   |
| Tesis de Pregrado                  | <p>Miguel Rodrigo González Leal, Eduardo Garza Cabello. (2015). Reducción de tiempo de entrega de Proyectos en una empresa integradora de tecnologías. UDEM. IIS.</p> <p>Isaac Linaje Falcón, Alberto Ruz, Juan Pablo Diaz Guillot. (2015). Reducción del porcentaje de producto no conforme en los molinos de PROLAMSA. UDEM. IIS.</p> <p>Isaac Linaje Falcón, Albero Ruz García, Juan Pablo Díaz Guillot. (2015). Reducción del porcentaje de producto no conforme en los molinos de PROLAMSA. UDEM. Ingeniero Industrial y de Sistemas.</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | Miguel R. González Leal, Eduardo Garza Cabello. (2015). Reducción de tiempo de entrega de proyectos en una empresa integradora de tecnologías. UDEM. Ingeniero Industrial y de Sistemas. |
|--|--|

### María del Consuelo Jiménez

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ciencias Computacionales  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | María del Consuelo Jiménez Fernández. (2015). Retomar la técnica de estudio apuntes de clase, incorporando la estrategia del aprendizaje móvil -m learning, e+a, Vol. 2(4): 56-68. ISSN 185-1543  |
| Exposiciones                     | Ma. del Consuelo Jiménez Fernández, Alma Cecilia Velázquez, Andrea Flores Cantú. (Octubre 2015). Desde la universidad desarrollando software educativo con enfoque en la cultura en valores. Cintermex.<br><br>María del Consuelo Jiménez Fernández. (3 Noviembre 2015). Compartiendo mi experiencia. Labs- BanRegio.                 |
| Premios                          | María del Consuelo Jiménez Fernández. Trayectoria profesional en educación superior en el ejercicio docente, ANUIES, 24/11/2015.  |
| Investigaciones                  | María del Consuelo Jiménez Fernández. (2015). Red Social Ciudadana-Civitas Social. Universidad de Monterrey. San Pedro Garza García.  |
| Tesis de Pregrado                | Lilia Mercedes Michel Herrera . (2015). Desarrollo conceptual y producción 3D para un videojuego móvil bajo los estándares LEGO Education que ayude a evaluar las habilidades de lectura, aritmética y reconocimiento de máquinas simples para el Macrocentro Comunitario de San Bernabé, Nuevo León. Universidad de Monterrey. LAED. |

### María Teresa Verduzco Garza

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Ingeniería  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | María Teresa Verduzco Garza<br>Luis Vicente Cabeza Llanos. (2015). INICIATIVA DE CLÚSTER COMO HABILITADOR DE COMPETITIVIDAD PARA MIPYMES DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA, Vinculatégica, Vol. 1(1): 214-327. ISSN 2448-5101 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <p>Ponencias en Congresos</p> | <p>Teresa Verduzco-Garza. (2015). Iniciativa de clúster como habilitador de competitividad para PyMEs de transporte y logística. 1er congreso internacional de investigación en escuelas y facultades de negocios. México: Monterrey.</p> <p>Teresa Verduzco-Garza. (2015). A postponement Approach to reduce master rolls inventory in a steel company. IIE Annual Conference 2015. United States: Nashville.</p> <p>Teresa Verduzco-Garza. (2015). A logistics and transportation Cluster Initiative: A Theoretical framework. 18th TCI Global Conference. South Korea: Daegu.</p>  |
| <p>Premios</p>                | <p>María Teresa Verduzco Garza, Laura Peña Parás, Ma. del Consuelo Jimenez, Cristina María Mendoza David Alejandro Cuevas. Premio Sobresaliente, UDEM, 19/11/2015.</p> <p>Teresa Verduzco-Garza, Laura Peña, María del Consuelo Jimenez, David Alejandro Cuevas Cristina Mendoza. Premio Sobresaliente, UDEM, 2015.</p>   |
| <p>Tesis de Pregrado</p>      | <p>Karla Sofia Moreno Concha, Joel de Jesús González Fragozo, Ricardo Velázquez Guzmán . (2015). Reducción de Scrap en el Proceso de Foaming en Planta 1 de Takata. UDEM. IIS.</p> <p>Marcos Jesús Cisneros Hernández, Daniela Santiago Guajardo, Francisco Xavier López Ayala. (2015). Reducción del Costo de los Componentes Hidráulicos en la Planta Cargadoras de John Deere. UDEM. IIS.</p> <p>Fernanda García Marengo, Mónica Mariana Castro Palacios . (2015). Reducción de Negaciones de SKU's en el Almacén de Materiales Indirectos de Nematik Monterrey. UDEM. IIS.</p> <p>Jorge Fernando Fonseca Sánchez, José Guadalupe Olvera Hernández, Bryan Raúl Rangel Martínez . (2015). Diseño y validación de un modelo de administración logística para la importación de planchón de acero en el puerto de Brownsville. UDEM. IIS.</p> |

### Marta Sylvia del Río Guerra

|                   |   |
|-------------------|---|
| Departamento      | Ciencias Computacionales  |
| Tesis de Pregrado | Gabriela del Castillo, Luis Daniel Elizondo. (2015). Propuesta de evaluación de la experiencia del cliente bancario en los sistemas de respuesta interactiva de voz para bancos mexicanos. UDEM. ITC. |

### Martha Claudia Rodríguez Villalobos

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Departamento                     | Física y Matemáticas  |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Rodríguez Villalobos, Martha C. y Erick Rangel Gonzalez. (2015). ¿Tener obesidad es realmente una desventaja en el mercado laboral mexicano?, Ensayos, Vol. XXXIV(2): 35-62. ISSN 1870-221X |

### Martha Salomé López de la Fuente

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | Programa Académico de IMA  |
| Libros                 | Martha Salomé López de la Fuente. (2015). Integrated Circuits Design. USA: Science Publishing Group.   |
| Conferencias           | César Hernández, Martha López, Arturo Cerón. (Mayo 17-19). Mapping Landmarks in Structured Indoor Environments by using RDF data models and SPARQL engine based navigation. 2015 JSME Conference on Robotics and Mechatronics. Kyoto, Japón. |
| Ponencias en Congresos | Martha Salomé López. (2015). Sistemas inteligentes. APMAS 2015. Turquía: Fethiye .   |
| Productos              | Martha López, Miriam Campos, Ramón Zúñiga, Pedro García. (Mayo 2015). Drone de ruta programable para medición de radiación. Se entregó a la empresa Airheads y a Semarnat. Monterrey.  |
| Investigaciones        | Martha Salomé López, Diego Cepeda, Daniel Thompson, Ian Talamás, Eduardo de la Garza. (2015). U-bot: diseño e implementación de un robot propietario UDEM. UDEM. Monterrey.  |
| Tesis de Pregrado      | César Hernández Reyes. (2015). Design and Implementation of the Software and Hardware Architecture of a Service Robot. Tokio Tech y empresa Hibot. IMT.  |

### Mauricio Alberto Garza Castañón

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Departamento                          | Física y Matemáticas  |
| Artículos en Revistas Indexadas       | Osorio, M., Hernández H., De Casas, E., Jiménez, M., Pérez, P., Garza M., Análisis Del Efecto Anticorrosivo De Nanopartículas De Bismuto En Una Matriz Polimérica, Revista Ingeniería Química (ISSN 0797-4930), (4), No. 45, Septiembre 2015, pp. 31-37   |
| Capítulos en Libros                   | M.A. Jiménez-Gómez, M.A. García-Lobato, E.E. Granda-Gutierrez, M.A. Garza-Castañón, Comparación De Los Rendimientos Entregados Por La Reacción 1,3-Cicloadición Dipolar Para Fullerenos Con Benceno Y Naftaleno, Memorias Del 7Mo. Congreso Internacional Cipitech 2014, Instituto Tecnológico de Chihuahua II, ISBN: 978-607-8262-06-9   |
| Reporte de investigación no publicado | Thompson Garza Daniel; Leal Leal Mario Enrique; Garza Castañón Mauricio, 2015, Caracterización de Flujo de Micronebla, Monterrey, N.L., UdeM-Fondo Interno VIAC.  |
| Ponencias en Congresos                | <p>Carlos Vela Gonzalez, Karla Serrano, Mauricio Garza Castañón. (2015). CNT-Based Functionalization Of 9-A Tobermorite To Optimize Concrete Flexural Strength. XXIV International Materials Research Congress . México: Cancún, Quintana Roo.</p> <p>Carlos Vela-Gonzalez, Karla Serrano, Mauricio Garza-Castañón, CNT-Based Functionalization Of 9-A Tobermorite To Optimize Concrete Flexural Strength, symposium 6C: Effect of SCM and Smart additives on the properties of concrete structures, XXIV International Materials Research Congress, Cancun, México, August 16 - 20, 2015.</p>  |
| Premios                               | <p>Mauricio ALberto Garza Castañón. Fondo Interno de Investigación UDEM- VIAC, UDEM, Septiembre 2015.</p> <p>Fondo Interno de Investigación UDEM, Proyecto: Caracterización de flujo de micro niebla.</p>   |
| Otros                                 | <p>Comité de Evaluación PNPC-CONACyT, Convocatoria 2015-2018 para Programas en la modalidad escolarizada, 26 de Agosto de 2015, México, D.F.</p> <p>Comité de Evaluación PNPC-CONACyT, Convocatoria Extraordinaria 2014 para Programas de nuevo ingreso, reingreso y cambio de nivel, 28 al 30 de Enero de 2015, México, D.F.</p> <p>Fondo Sectorial Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía, Evaluación del Proyecto CFE-2010-C09-154289 "Fundamentos experimentales para la renovación de licencia de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde-soldaduras disímiles, componentes internos y vasija", 15 de Mayo de 2015</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Fondo Sectorial de Innovación, Evaluación de los proyectos 244691, 244666, 241853 y 245295, de CONVOCATORIA FINNOVA 2014-01 BONOS A, BONOS B y Bonos para la Transferencia y Comercialización del Conocimiento</p> <p>Programa de estímulo a la Innovación 2015, Evaluación de seguimiento de los Proyectos 222348, 220865 y 221310, Noviembre-Diciembre de 2015, Monterrey, N.L. y Tijuana, BC.</p> <p>Revista Ingeniería Investigación Y Tecnología, evaluación del artículo "Evolución Microestructural De Pastas De Cemento Adicionadas Con Dos Tipos De Materiales Volcánicos", Noviembre de 2015.</p> <p>Estancia de investigación, Texas A&amp;M University, Proyecto "Micromist Flow Characterization", Julio 13-17 de 2015.</p> |
|--|---|

### Oswaldo Aquines Gutiérrez

|                        |   |
|------------------------|---|
| Departamento           | Física y Matemáticas  |
| Conferencias           | <p>Oswaldo Aquines Gutiérrez<br/>Hector A. González Flores. (2015). Operating System Independent Physics Simulations. GIREP-MPTL 2014 International Conference. Palermo Italia.</p>   |
| Exposiciones           | <p>Oswaldo Aquines/ Hector González Flores<br/>Semana Nacional de la Ciencia CONACYT. (21 de Octubre 2015). La luz a nuestro alrededor. Fenómenos relevantes. Semana Nacional de la Ciencia Conacyt-UDEM, Monterrey.</p> <p>Oswaldo Aquines<br/>Charla científica en Dominio Radio. (21 de Septiembre 2015). El gran colisionador de hadrones y la partícula de dios. Dominio Radio, Monterrey.</p> <p>Oswaldo Aquines<br/>Feria del Libro . (16 de Octubre 2015). Lo que ahora sabemos de la materia. Feria del Libro Cintermex Monterrey.</p> |
| Ponencias en Congresos | <p>Héctor A. González Flores<br/>Oswaldo Aquines Gutiérrez. (2015). El curso de Física 1 para las carreras de Ingeniería de la UDEM Título de la ponencia. LASERA 2015. Colombia: Ibagué.</p>   |

|           |  |
|-----------|--|
| Productos | Osvaldo Aquines Gutiérrez<br>Héctor A. González Flores. (2015). Proyecto Newtondreams Simulaciones Físicas Multiplataforma. Su propio sitio web. Herramienta cognitiva compartida con la comunidad universitaria latinoamericana. Monterrey. |
|-----------|--|

**Pedro Antonio Valdés Sada**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Departamento                     | Física y Matemáticas   |
| Artículos en Revistas Arbitradas | Mallonn, M., Nascimbeni, V., Weingrill, J., von Essen, C., Strassmeier, K. G., Piotto, G., Pagano, I., Scandariato, G., Csizmadia, Sz., Herrero, E., Sada, P. V., Dhillon, V. S., Marsh, T. R., Künstler, A., Bernt, I., y Granzer, T.. (2015). Broad-band spectrophotometry of the hot Jupiter HAT-P-12b from the near-UV to the near-IR, <i>Astronomy and Astrophysics</i> , Vol. 583(id.A138): 13. ISSN 0004-6361 |
| Ponencias en Congresos           | Valdés Sada, Pedro A. & Ramón-Fox, F. G. (2015). Caracterizando Planetas Extrasolares por sus Curvas de Luz: Observaciones del Observatorio de la Universidad de Monterrey. 2o Taller de Astrofísica Planetaria. México: Monterrey.<br><br>Valdés Sada, Pedro A. . (2015). Fotometría de Asteroides en el Observatorio de la Universidad de Monterrey. 2o Taller de Astrofísica Planetaria. México: Monterrey.       |



**DEMS**

**Gabriela Paola Alanís Fernández**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Departamento    | Unidad Valle Alto  |
| Premios         | Oscar René Cortina Castañón, Benjamin Salazar Castro, Mauricio Rivera Llerena. FENACI 2015 Estatal, Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología, Septiembre 2016.                    |
| Investigaciones | Oscar René Cortina Castañón, Benjamin Salazar Castro, Mauricio Rivera Llerena. (2015). Producción de Electricidad por Medio de Bacterias Exoelectrógenas. Universidad de Monterrey. Monterrey. |



**DIECI**

**Daniel Ulises Moreno Sánchez**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Departamento           | CEPCE  |
| Conferencias Memoria   | Moreno-Sanchez, D., Tijerina-Aguilera, J., & Aguilar-Villarreal, A.. (May 30 - June 2, 2015). IIE Annual Conference Proceedings. IIE Annual Conference & Expo 2015. Nashville TN, USA.     |
| Ponencias en Congresos | Moreno-Sanchez, D., Tijerina-Aguilera, J., & Aguilar-Villarreal, A.. (2015). Use of Symbolic Regression for Lean Six Sigma Projects. IIE Annual Conference & Expo 2015. USA: Nashville TN. |

MII. Jacobo Tijerina Aguilera  
Director de la División de Extensión, Consultoría e Investigación  
+52(81)8215-1281/jacobo.tijerina@udem.edu

Dr. Jorge de Jesús Lozoya Santos  
Director de Investigación  
+52(81)8215-1688/jorge.lozoya@udem.edu

MID. Indira Elisa Molina Gaytán  
Gerente de Administración de la Investigación  
+52(81)8215-4184/indira.molina@udem.edu

Más Informes:

MAE. Virginia Argüelles Cavazos  
Gestión de Proyectos de Investigación y Enlace  
+52(81)8215-1294/virginia.arguelles@udem.edu