

Diseminación de conocimientos,
descubrimientos y reflexiones - Oaxaca 2020

ACADEMIA JOURNALS

OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

Libro Digital
con ISBN online

978-1-939982-59-9

www.AcademiaJournals.com

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals Oaxaca 2020

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México
17 al 19 de junio de 2020

DISEMINACIÓN DE CONOCIMIENTOS, DESCUBRIMIENTOS Y REFLEXIONES - OAXACA 2020

Libro Digital con ISBN online 978-1-939982-59-9

www.AcademiaJournals.com

TOMO 01	1 - 77
TOMO 02	78 - 172
TOMO 03	173 - 257
TOMO 04	258 - 345
TOMO 05	346 - 434
TOMO 06	435 - 520
TOMO 07	521 - 595
TOMO 08	596 +



	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX073	Trabajo en equipo comunitario en la elaboración del tamal de frijol en El Barrio de Analco, San Ildefonso Villa Alta, Oaxaca	Dr. Ricardo Alarcón Alcántara Dra. Rosa María Velásquez Sánchez Dra. Sandra Beatriz Zavaleta Herrera M.F. Nancy Elma García Bustamante	Alarcón Alcántara	1
OX162	Estudio del efecto del uso de nanocargas de grafeno en las propiedades mecánicas de polipropileno	Ing. Alan Denys Aldrete Meza Dr. Manuel Gutiérrez Nava	Aldrete Meza	6
OX061	Reconceptualización de la evaluación del desempeño docente y el aseguramiento de la calidad para la Educación 4.0 en la UAdeC	M.Ed. Evaristo Alférez Rodríguez Ph. D. Erika Patricia Carrizales Ruiz M.C. Genaro Demuner Molina	Alférez Rodríguez	12
OX149	Presentaciones digitales bajo los formatos Pechakucha e Ignite para el apoyo del aprendizaje remoto	Mtro Carlos Angulo Alvarez Dr Marco Antonio Marín Alvarez Dr Lorenzo Miguel Angel Herrera Batista	Angulo Alvarez	596
OX068	Aportación nutricional del fruto de tunillo [<i>Stenocereus stellatus</i> (Pfeiffer) Riccobono] en comunidades de Valles Centrales de Oaxaca, México	Nelly Arellanes Juárez, M. en C. L.G. Evelyn Itzel Lázaro Juárez Dr. Pedro Benito Bautista Dr. Marco Antonio Sánchez Medina M. en A. Amado Poblano Vásquez Dra. María de los Remedios Aguilar Santelises	Arellanes Juárez	17
OX128	Evaluación de betalaínas obtenidas del fruto de <i>Stenocereus stellatus</i> (Pfeiffer) Riccobono	Nelly Arellanes Juárez M. en C. Ing. Vanessa Jarquín Antonio Dr. Pedro Benito Bautista L. G. Evelyn Itzel Lázaro Juárez M. en A. Amado Poblano Vásquez M. en G. Ariadna Pérez Saucedo	Arellanes Juárez	21

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX129	Extracción y caracterización de mucílago de la cáscara del fruto de <i>Stenocereus stellatus</i> (Pfeiffer) Riccobono	Nelly Arellanes Juárez, M. en C. Ing. Jair Morales López Dr. Pedro Benito Bautista Dra. María de los Remedios Aguilar Santelises Ing. Jesús Santos Osorio	Arellanes Juárez	27
OX079	Turismo en Surutato, Badiraguato, Sinaloa en territorio del Triángulo Dorado	Dra. Evangelina Avilés Quevedo	Avilés Quevedo	32
OX113	Propuesta de un modelo de sistema viable como estrategia para superar la fragmentación de un sector industrial sidrero	L.A.I. Erendida Guadalupe Barrera Franco M. en C. Mario Aguilar Fernández	Barrera Franco	39
OX069	Calidad y manejo postcosecha de chile de agua (<i>Capsicum annum</i> L.) producido en Ayoquezco de Aldama, Oaxaca	Pedro Benito Bautista, Dr. Ing. Itzel Hernández Hernández M en C. Nelly Arellanes Juárez Dr. Baldomero H. Zárate Nicolás Dr. Alfonso Vásquez López	Benito Bautista	45
OX042	El amor por las mascotas: un mercado en crecimiento	Hannia Monserrat Bruno Romero Adriana Ruíz Hernandez Aldrin Fernando Martínez Martínez	Bruno Romero	49
OX097	Inmovilización de cuentas bancarias en el Procedimiento Administrativo de Ejecución	L.C. Moisés Samuel Calderón Rosales M.I. Anakaren Gabriela Manrique Gómez C.P. Ma. Guadalupe Castillo Nava	Calderón Rosales	53

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX096	Efectos de los cambios en el CFDI de nómina en la aplicación del subsidio para el empleo	Ma. Guadalupe Castillo Nava, C.P. Azucena Salvador Flores, M.I. Moisés Samuel Calderón Rosales, L.C.	Castillo Nava	58
OX142	Capital humano: capacidad estratégica para mejorar la competitividad de los artesanos textiles en San Felipe del Progreso	M.A.N.M. Dulce María Castolo Servín M.A.N. Alba Cruz López M.A.N. Araceli López Camacho Dra. María de los Angeles Gil Antonio	Castolo Servín	63
OX103	Implicaciones fiscales de la asociación civil en el tratamiento de donataria autorizada	Nayely Chávez De la Rosa, L.C. Andrés Jiménez Tapia, M.D.F. Karla Ramírez Venancio, C.P.	Chávez de la Rosa	67
OX145	Análisis de los estilos de liderazgo en diversos países	María del Carmen Chávez Rodríguez M.A. Dra. Gilda María Berttolini Díaz	Chávez Rodríguez	73
OX151	Competencias Profesionales de un Consultor en Desarrollo Organizacional	M.A. Concepción Cruz Ibarra	Cruz Ibarra	78
OX138	Factores intangibles para la competitividad de las artesanías mazahuas de San Felipe del Progreso	M.A.N. Alba Cruz Lòpez M.A.N.M. Dulce María Castolo Servín M.A.N. Araceli Lòpez Camacho	Cruz Lòpez	83

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX045	Implementación de la evaluación formativa para desarrollar las competencias investigativas en estudiantes de educación superior	Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo Dra. Gladys Hernández Romero Dr. Carlos Alberto Paz Gómez	Cuahonte Badillo	88
OX095	Análisis de la recaudación con los medio electrónicos en el municipio de Ensenada para el régimen de incorporación fiscal	L. C. Norma Gabriela Elizalde Galván M. A. José de Jesús Moreno Neri M. C. María del Mar Obregón Angulo M. I. Santiago Alejandro Arellano Zepeda	Elizalde Galván	94
OX112	Diseño de mortero artesanal a base de mucílago de nopal	Arq. Karen Elizarraraz Castro Dr. José Luis Reyes Araiza Dr. Alejandro Manzano Ramírez Arq. Samuel Moises Arroyo Martínez	Elizarraraz Castro	100
OX060	Análisis térmico de las pérdidas totales en un concentrador solar de canal parabólico con aceite térmico como fluido de trabajo	Dr. Ernesto Enciso Contreras Dr. Jesús de la Cruz Alejo M. en C. Sergio Maldonado Mercado Dr. Jorge Díaz Salgado	Enciso Contreras	106
OX024	Análisis de la producción de pepino y pepinillos en México	Esther Figueroa Hernández Luis Enrique Espinosa Torres	Figuero Hernández	112
OX093	SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO CON CATIA V5 Y ANSYS DEL NANOCOMPUESTO DE MONTMORILLONITA-RESINA EPÓXICA CON MEZCLAS DE 0%, 4% Y 6%	M.C. Salvador Flores Cortez M.C. Javier Hernández Rivera M.C. Samuel Santiago Cruz M.C. Francisco Javier Romero Ramírez Ing. Yadira Toxqui Hernández	Flores Cortez	125

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX147	Prototipo de robot móvil autónomo: pruebas y adquisición de datos para el control PID	Jaime Franco Gutiérrez M.I. Moisés García Villanueva M.I. Salvador Ramírez Zavala	Franco Gutiérrez	131
OX104	Identificación de una localidad para la implementación de un programa social en Tijuana, Baja California	Lic. Marisela Gallardo Diaz	Gallardo Diaz	137
OX120	Administración de ventas por especialización: el caso de una microempresa distribuidora de cerveza artesanal	Lic. Francisco Javier Gálvez Ducoing	Gálvez Ducoing	143
OX101	El trabajo femenino: los avances y los retos que plantean las estadísticas para el estado de Oaxaca	M.C. Laura Irene Gaytán Bohórquez Mtra. Verónica González García Lic. Isabel González García	Gaytán Bohórquez	148
OX135	Lean Healthcare-Six Sigma vinculado a triage para servicios de urgencias en hospitales de alta especialidad	Maestro en A.I.S. Enrique Girón Huerta Dr. Rey David Navarro Martino Dr. Hector Manuel Villanueva Lendecky Dr. Enrique Girón Archundia	Girón Huerta	154
OX136	Evaluación del personal de urgencias de un Hospital de Alta Especialidad para aplicación del método de mejora continua con Lean Healthcare-Six Sigma vinculado a Triage	Maestro Enrique Girón Huerta Dr. Rey David Navarro Martino Dra. Maria de los Ángeles Elizabeth Castro Milla Dr. Enrique Girón Archundia	Girón Huerta	160

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX109	Secuencia didáctica en el fomento del valor de la honestidad en la investigación científica a través de la elaboración del marco teórico	M.C.D Audon Gómez Mendoza M.C. Jesús González Molina Portillo Rentería Aylin Iridian	Gómez Mendoza	166
OX048	La medicina tradicional vista desde una perspectiva chamánica para la conservación del patrimonio biocultural en San Mateo Río Hondo, Oaxaca, México	Ana Mi Gómez Ramos Maricela Castillo Leal Othón C. Ríos y Vázquez	Gómez Ramos	173
OX106	Trayectorias laborales esporádicas o nulas en egresados de licenciaturas en el Sistema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara	Jonathan Alejandro González García Alicia Zúñiga Llamas Pedro Octavio Arce Casas	González García	178
OX008	Repetibilidad y reproducibilidad como método de enseñanza en la ingeniería	Dr. Jesús Vicente González Sosa M.C. Amanda Lolita Pineda Norman Dr. José Ángel Hernández Rodríguez M. I. Martha Hanel González	González Sosa	191
OX121	Diagramas de Voronoi para el análisis de datos relativos a la epidemia de cólera en Londres en el año 1854	Dr. Israel Gutiérrez González Aldo Meztas Hernández	Gutiérrez González	197
OX160	Modelado de un concentrador solar para un sistema disco/striling	Joaquín Gabriel Guzmán Alcázar Ricardo David Guzmán Alcázar Juan Manuel Belman Flores Amanda Enriqueta Violante Gavira Francisco Elizalde Blancas	Guzmán Alcázar	201

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX066	La importancia de la educación jurídica ambiental en la formación del Licenciado en Derecho	Mtra. Marina Gisela Hernández García Lic. Marisol Flores Santos	Hernández García	208
OX094	Merchandising: ¿Qué existe más allá de un aparador?	Azucena Hernández Hernández Karen Yasmin González Mendoza Doc.Sandra Beatriz Zabaleta Herrera Ángel Octavio Pérez Ramírez	Hernández Hernández	213
OX153	El reciclaje de vehículos al final de su vida útil en la región centro de México: propuesta de modelo de gestión basado en Logística Inversa	L.M.A.C. Ana Cecilia Hernández López Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez Mtra. Ma. Agustina Acela Dávila Jiménez	Hernández López	218
OX006	Evolución tecnológica del sistema bibliotecario en una universidad pública	Gladys Hernández Romero Luis Carlos Cuahonte Badillo Gladys Elenena Mateos Gutiérrez	Hernández Romero	224
OX123	Evaluación del desempeño del cultivo de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) especie bandera en un sistema multitrófico integral	Jorge Armando Hernández Valencia, Má. Margarita Jiménez Guzmán, ME. Cayetano Hernández García, Ing. Liliana Carrillo Cartas, Má. Clara Isabel Peto Poot, Ing.	Hernández Valencia	229
OX133	Estudio de la homogeneización química en un horno metalúrgico	Ing. Mario Herrera Ortega Dr. José Ángel Ramos Banderas Dr. Constantín Alberto Hernández Bocanegra Dra. Esperanza Rodríguez Morales	Herrera Ortega	234

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX122	La asociatividad: una herramienta de innovación organizacional para los productores de salchicha de Ejutla de Crespo, Oax.	L.A. Jacobo Barrita Cristian M.C Roberto Zarate Carrera	Jacobo Barrita	239
OX115	Cultura organizacional desde una mirada en salud y enfermería	Lic. Andrés Nicolás Jiménez Castro Lic. Adilene Cristina Zapata Carranza Mtra. Sofía Cheverría Rivera	Jiménez Castro	242
OX077	Evaluación de polvo de vidrio para su uso como material sustituto de cemento portland	Víctor Guillermo Jiménez-Quero Dr. Alejandra Verónica Pacheco-Hernández Ing. Jaime Guerrero-Paz Dr.	Jiménez-Quero	248
OX100	Ladrillos elaborados con arcilla y desechos industriales resistentes a un ambiente agresivo simulado	Dr. Víctor Guillermo Jiménez-Quero M.C. Margarito Ortíz-Guzmán Dr. Jaime Guerrero-Paz	Jiménez-Quero	253
OX090	Micromorfología y rentabilidad económica del sistema productivo pepino injertado y cultivado en dos ambientes nutricionales	Ing. Lizbeth Juárez Aguilar Dr. Marcelino Cabrera de la Fuente Dr. Alberto Sandoval Rangel Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Juárez Aguilar	258
OX088	LA FUNCIÓN DIRECTIVA EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS ESTATALES DEL ESTADO DE VERACRUZ	Aylin Arianeth Lagunes Avalos Aarón López Roldán Karen Yamilet Martínez Flores Martha Lucero Miranda Muñoz Luis Rey Rosales Landa Luis Jaime Viveros Aguilar	Lagunes Avalos	263

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX017	Educación para una ciudadanía digital: evaluación de una intervención en jóvenes de Comitancillo, Oaxaca	MC. Jesús Eduardo León Tarín MC. Marlene Pérez Cruz MC. Marisela Morales Matus Lic. Guillermo Matus García	León Tarín	269
OX164	E-GOBIERNO: CALIDAD DEL SERVICIO DE UNA PÁGINA WEB Y SATISFACCIÓN CIUDADANA	M.C. Juan Carlos Lira Padilla Dr. Ismael Manuel Rodríguez Herrera Dra. Silvia Mata Zamores	Lira Padilla	637
OX031	La política económica y el impacto en la competitividad de las pymes mexicanas	MA Víctor Manuel López Ayala MA Lucina Chia López ME Samuel Medina Mora	López Ayala	275
OX085	Comparativo internacional de personas morales sin fines de lucro: análisis fiscal y legal	Jusly Carelly López Rico Maria del Mar Obregon Angulo Lizzette Velasco Aulcy	López Rico	280
OX083	Factores que afecta e influyen en la comercialización de artesanías elaboradas en San Martín Tilcajete en el mercado local del Estado de Oaxaca	Miguel Ángel López Velasco	López Velasco	601
OX102	Análisis del proceso de faenamiento de una empresa de procesamiento de Aves y su competitividad sustentable	Dra. Miriam Silvia López Vigil M.I.I. Héctor Santos Alvarado M.E. Ramón Matías López Ing. Arely Yanet Sánchez López	López Vigil	286

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX065	CLARIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA EL AISLAMIENTO DE BACTERIAS RUMINALES DEGRADADORAS DE ÁCIDO LÁCTICO	PMVZ María José Luqueño Arteaga PMVZ Jesús Pérez Ángeles Dr. Javier Piloni Martini Dra. Norma Güemes Vera4 Dra. Aurora Quintero Lira Dra. M. Guadalupe Torres Cardona6 Dr. Jesús G. Peralta Ortiz	Luqueño Arteaga	292
OX154	Posicion del tercer molar inferior en ortopantomografías de un centro radiológico	ESS. Salma Roxanna Maldonado Ramón Dra. Karem Guadalupe Ramírez Vera Dra. Alma Luz San Martín López Mtra. Alba Noemi Gómez Tolentino Mtro. Agustín Valencia Casados Mtro. Enrique Márquez Cruz	Maldonado Ramón	298
OX025	La gestión de correspondencia como herramienta para una administración eficiente y transparente	L.I Carlos Alberto Maldonado Verdin Dra. Claudia Viviana Alvarez Vega Dra. Sandra Julieta Saldivar González	Maldonado Verdin	301
OX143	Refinación de aceite de pulidura de arroz variedad "Morelos"	Aldair Manjarrez Guinto Lizeth Torres Delgado Dinora Alejandra Noguero Benítez Devi Alejandra Noguero Benítez Jaqueline Macedo Ríos, Jacqueline Zúñiga Díaz, M. C. Jesús Porcayo Calderón, Dr. Alfredo Quinto Hernández, Dr.	Manjarrez Guinto	307
OX023	La reducción del uso de bolsas de plástico como factor de impacto en el municipio de Colotlán, Jalisco	Mtra. Mónica Márquez Pinedo Mtro. Gabriel Solano Pérez Mtra. Antonia Esparza Rodríguez Mtro. Fabricio Raúl Trujillo García Mtro. Luis Rafael Almonte Vargas Alumno José Valentín Juárez Sánchez Alumna Brenda Mercado Sandoval	Márquez Pinedo	311
OX029	Portal escolar web como herramienta de gestión e inteligencia de negocio	Márquez Sánchez Daniel Dra. Álvarez Vega Claudia Viviana	Márquez Sánchez	325

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX027	Experiencias de mujeres veracruzanas con diabetes mellitus tipo II: un acercamiento al problema	L.E Luis Martínez Jiménez Dr. Luis Antonio Botello Méndez Dr. Carlos Flores Pérez Dr. Higinio Fernández Sánchez	Martínez Jiménez	331
OX159	Tecnologías computacionales para la virtualización de la difusión científica en la ingeniería en computación UAEM	Laura Cecilia Méndez Guevara Jorge de Jesús Sandoval Valencia Pedro Antonio Corcho Sánchez Cozobi García Herrera	Méndez Guevara	338
OX132	Análisis práctico de la discrepancia fiscal	Eduardo Alberto Mendoza Pérez Filiberto Espiridion Mendoza Dominguez	Mendoza Pérez	341
OX059	Efecto de la temperatura y velocidad de tornillo sobre el contenido de almidón resistente en almidón de maíz tratado por ciclos de calentamiento-enfriamiento por extrusión	Aleyda Lisset Mendoza Zuillaga M.T.A. Ángel Humberto Cabrera Ramírez M.I. Oscar Yael Barrón García L.B. Alexa Ivanna González Orozco Dr. Eduardo Morales Sánchez Dr. Gonzalo Velázquez de la Cruz Dra. Ma. Guadalupe Méndez Montealvo Dra. Marcela Gaytán Martínez	Mendoza Zuillaga	346
OX039	Impacto de la capacitación laboral en la productividad de las MiPyME de la industria de las artes gráficas	M.A. Mireya Berenice Monroy Anieva M.F. Alberto Madrigal Arroyo M.A.C.P. Mónica Belém Bernal Pérez M.A. Juan Víctor Bernal Olvera	Monroy Anieva	350
OX140	Análisis de la cadena de valor en un minisúper: caso de estudio en el estado de Tlaxcala	Lic. Marco Antonio Montiel Vázquez Dr. Miguel Ángel Rodríguez Lozada Dr. José Adrián Trevera Juárez	Montiel Vázquez	356

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX091	Análisis de la deserción estudiantil en la Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco: Factores y causas	Navarro Cota Julio Cesar Mendivil Yescas María Julissa Esquer Valle Paula Jazmín	Navarro Cota	362
OX108	Tipos de turismo y su práctica en México	Lic. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dra. en Edu. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real Dr. en Edu. José Luis Gutiérrez Liñán	Niembro Gaona	367
OX156	IMPACTO DEL AISLAMIENTO SOCIAL EN LOS ESTUDIANTES Y MAESTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEBIDO A LA PANDEMIA POR COVID19	Carmen Isabel Nieva Sosa	Nieva Sosa	609
OX134	Estudio de la estratificación térmica del acero en una olla metalúrgica mediante simulación matemática	Ing. Favio Antonio Ocampo Vaca Dr. Constantín Alberto Hernández Bocanegra Dr. José Ángel Ramos Banderas Dr. Enrique Torres Alonso	Ocampo Vaca	374
OX028	Rezago educativo y cuellos de botella en la Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Cuajimalpa	Sazcha Olivera Villarroel María del Pilar Fuerte Celis	Olivera Villarroel	379
OX131	Estrés crónico en universidades privadas de la ciudad de Pachuca, Hidalgo, México	Dr. Asael Ortiz Lazcano Dr. Roberto Morales Estrella	Ortiz Lazcano	386

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX075	Aplicación del principio de conservación de la masa para la combustión completa con aire de cinco hidrocarburos	Ing. Berenice Padilla Reyes Dr. Guillermo Jarquín López Ing. Jesús Abraham Burgos Salazar Dr. Georgiy Polupan	Padilla Reyes	392
OX126	Beneficios de la generación de un sistema de gestión de mantenimiento aplicado a la industria de autopartes	Ricardo Palma Madrigal, Ing. Alejandra Torres López, Dra. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez, Dr. Elizabeth Montiel Huerta, Dra.	Palma Madrigal	397
OX022	Diseño y construcción de una antena Yagi-Uda de 550 MHz con software libre	Dr. Juan Carlos Pérez Merlos Dra. Mireya Salgado Gallegos Ing. Gerardo Alejandro. Neyra Romero Ing. Freddy Mejía Ramírez Ing. Eduardo Rivera Terán	Pérez Merlos	401
OX111	Elaboración de bolsas plásticas biodegradables a partir de la mezcla de almidones de residuos orgánicos de yuca (manihot sculenta) y plátano macho (mussa paradisiaca)	Mg. Yimmis Perez Rojas Mg. Adalberto Vides Redondo Ing. Carmen Cuello Cáceres Ing. Angélica silva Ospina	Pérez rojas	408
OX130	Análisis del consumo comercial del ajo en pasta zona centro de la ciudad de Puebla	Lae. Jesús Ernesto Pérez Tinoco Dra. Alejandra Torres López Dr. Miguel Ángel Rodríguez Lozada	Pérez Tinoco	414
OX139	Estrategias socioeducativas interculturales en dos planteles de telebachillerato popoluca, para la formación en derechos humanos e igualdad de género	Sadid Pérez Vázquez Lorenzo Rodríguez López Zenón López Ramírez	Pérez Vázquez	420

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX092	Medición y predicción del desgaste en herramientas de corte de madera por router CNC: Una breve revisión de literatura	Alex Bernardo Pimentel Mendoza Vladimir Becerril Mendoza Manuel Javier Rosel Solís José Luis Rodríguez Verduzco Yuridia Vega	Pimentel Mendoza	429
OX050	Mercadotecnia digital para la competitividad de la ong	L.I. Gabriela Quintanar Hernández Dra. Sandra Julieta Saldivar González	Quintanar Hernández	435
OX026	La inteligencia de negocios como apoyo a la toma de decisiones en el ámbito de recursos humanos en ERIBAC	Ing. José Antonio Ramírez Castillo Dra. Claudia Viviana Álvarez Vega	Ramírez Castillo	440
OX055	Desarrollo de una aplicación web para la gestión de información en el área de control escolar del Centro Estatal de las Artes Mexicali	Lic. Salvador Ramírez López Dr. Ricardo Ching Wesman	Ramírez López	446
OX124	Plan de acción para la recreditación de la carrera de contador público en el Instituto Tecnológico de Tehuacán	M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez Dr. Javier Martín García Mejía M.I. Gerardo Ramírez Tobón Lic. Octavio Alejandro Rodríguez Yelmi C. Flor de María Carrillo Gonzaga	Ramírez Vaquero	452
OX098	Procedimiento de cálculo del avalúo catastral y la recaudación del impuesto predial en el municipio de Mochitlán, Guerrero	Karla Ramírez Venancio, C.P. Emma Yesmin Trejo Kuri, M.A. Nayely Chávez de la Rosa, L.C.	Ramírez Venancio	456

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX076	Análisis del impacto económico internacional del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC)	Abel Ramos Flores Rosa María Velázquez Sánchez	Ramos Flores	612
OX030	El financiamiento en las PyMEs en la región de la Sierra Norte del estado de Oaxaca, México	Ana Luz Ramos Soto	Ramos Soto	632
OX114	Los mercados tradicionales de Oaxaca: un espacio para la comercialización de especias vegetales con alto potencial medicinal y alimenticio	Alba Regules Justo Gabriel Sánchez Cruz Leobardo Reyes Velasco Arturo Zapién Martínez José Ángel Cueva Villanueva Héctor Ulises Bernardino Hernández	Regules Justo	461
OX057	Ajuste de supervivencia Weibull para medir confiabilidad	Dr. Manuel Jesús Reyes Méndez Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina MIA Viridiana Reyes Uribe	Reyes Méndez	468
OX041	Diseño de sistema web para la gestión de trámites de los trabajadores de la comisión estatal del agua de Baja California	Ing. Manuel Reyes Ramírez Dr. Jesuan Adalberto Sepúlveda Rodríguez	Reyes Ramírez	475
OX125	Tolerancia a estrés por salinidad en plantas de tomate tratadas con Sargassum spp.	Ing. Jose Antonio Rios Peña Dr. Armando Robledo Olivo Dr. Antonio Juárez Maldonado Dr. Adalberto Benavidez Mendoza Dr. Rosa María Rodríguez Jasso Dr. Susana González Morales	Rios Peña	481

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX010	Preservación de la lengua zapoteca de San Pablo Macuiltianguis, Oaxaca, México	Dra. C.E. Elsa Elvia Rivera Sánchez M.E. Danae Araceli Sosa Torres Dr. en C.F. Ángel Pérez Ruiz	Rivera Sánchez	620
OX155	Demoras en la atención de la mujer embarazada en la comunidad de Xkopteil, Chankom, Yucatán	Dra. Elsa María Rodríguez Angulo Dr. Osiris Ganímedes Soberanis Aguilar Dra. Jolly Josefina Hoil Santos Psic. Ricardo Ojeda Rodríguez	Rodríguez Angulo	485
OX081	Implementación de un sistema ERP para microempresas: comercializadora APE de México S. de R.L. de C.V.	Lic. Jonathan Rosas Molina	Rosas Molina	491
OX082	Efectos del contexto académico en los hábitos alimenticios de estudiantes en formación como pedagogos	Juan Manuel Salazar Juárez Karla Cruz Cabrera Luis Ángel Hernández Pablo María Magdalena del Socorro Juárez Clemente Yeshua Martínez Grappin Daisy Vanessa Muñoz Hernández	Salazar Juárez	497
OX099	La evidencia en la auditoría de los estados financieros	Dr. Mauro Alberto Sánchez Hernández M.A. Epifania Sánchez Hernández	Sánchez Hernández	502
OX163	Proceso de enseñanza–aprendizaje del dibujo asistido por computadora a distancia	Dra. Liliana Eneida Sánchez Platas M.E.C. Celia Bertha Reyes Espinoza M.C. Víctor Manuel Cruz Martínez Dra. Olivia Allende Hernández Dra. Alejandra Velarde Galván	Sánchez Platas	626

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX146	Prevalencia y factores de riesgo asociados a Enfermedad Renal Crónica en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2	Betty Sarabia Alcocer Baldemar Aké Canché Betty Mónica Velázquez Sarabia Román Pérez Balan Carlos Armando Chan Keb Julio Antonio Gutiérrez González Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Patricia Margarita Garma Quen Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer	507
OX117	La pérdida y desperdicio de alimentos en la búsqueda de la sostenibilidad	LDI Fernando Sarvide Primo M en C Alejandra Nivón Pellón	Sarvide Primo	514
OX040	Programa de lenguas para la FCA-UABJO	M.E. Danae Araceli Sosa Torres Dr.C.S. Saúl Reyes Sanabria M.H. Alejandro Arturo Jiménez Martínez M.A. Jorge Hernández Hernández	Sosa Torres	521
OX058	Uso de aceite de oliva como humectante en la técnica de aglomeración esférica para la remoción de arsénico en modelos acuosos	Q.F.B. Oscar Alfredo Torres Corral M.I. María Dolores Josefina Rodríguez Rosales Dr. Jaime Cristóbal Rojas Montes Dr. Miguel Ángel Escobedo Bretado Dr. Félix Alonso Alcázar Medina	Torres Corral	533
OX157	Antecedentes a la implementación del estímulo fiscal del Impuesto al Valor Agregado a la tasa del 8% en la Región Fronteriza Norte	Elias Salvador Torres Sandoval, Lic. Virginia Margarita González Rosales, Dra. Lizzette Velasco Aulcy, Dra María del Mar Obregón Angulo, M.C.	Torres Sandoval	527
OX150	Factores que determinan el ambiente laboral con un sistema de calidad en educación superior tecnológica: caso Tecnológico Nacional de México	Lic. Manuel Angel Uribe Vázquez Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez M.A. Victor ALfonso Flores Muñoz M.A. Artemio Lara Chávez	Uribe Vázquez	538

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX161	La percepción de la justicia organizacional en una empresa de servicios: un enfoque cualitativo	LEM. Sonia Nallely Urquiza Hernández	Urquiza Hernández	543
OX141	ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA TOMA DE DECISIONES ÉTICAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	Dra. Concepción del Rocío Vargas Cortez	Vargas Cortez	548
OX086	Factores ambientales en la presencia de enfermedades que causan ausentismo escolar en niños de educación preescolar	Yolanda Vásquez Jiménez	Vásquez Jiménez	553
OX105	Ejes transversales y sus implicaciones en la educación superior	Dra. Iliana Josefina Velasco Aragón Dra. Heriberta Ulloa Arteaga M.I. Héctor Vicente Cisneros Chávez Dra. María Asunción Gutiérrez Rodríguez	Velasco Aragón	559
OX119	Modelado de un efector final planar para un robot manipulador en Bond Graph	Ing. Hipólito Magdiel Venegas Montaña Dr. Gilberto Gonzáles Ávalos	Venegas Montaña	564
OX038	Gammagrama cardíaco como prueba confirmatoria de isquemia miocárdica en pacientes con prueba de esfuerzo submáxima	Dra. Gabriela Vicente Flores Dra. María Isabel Azcona Cruz Dr. Armando Segura González Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales M. en C. Ribani Ramírez y Ayala	Vicente Flores	570

	Título	Autores	Primer Autor	Página
OX137	Satisfacción del turista en Morelia, Michoacán	M.A. Yuselim Angélica Villa Hernández Dra. Virginia Hernández Silva Dr. Salvador Madrigal Moreno	Villa Hernández	577
OX118	Simulación de ambientes reales para Desarrollo de Software	Dr. Mariano Xiu Chan Dra. Rocío Arceo Díaz	Xiu Chan	581
OX116	Clima organizacional en enfermería: desde la perspectiva de diferentes autores	Lic. Enf. Adilene Cristina Zapata Carranza Lic. Enf. Andrés Nicolás Jiménez Castro Lic. Enf. Sofía Cheverría Rivera MAAE	Zapata Carranza	585
OX087	Pedagogía gerontológica: educación para adultos mayores que promueva la inclusión social	Adrián Zavaleta Teodosio María Elena Hernández Hervert María Guadalupe Garrido Martínez Margarita Gayosso Juárez María del Rocío Guzmán Guzmán Sonia Jared Morales Palacios	Zavaleta Teodosio	590