

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla 2019

Elibro Online con ISSN 1946-5351
Volumen 11, No. 6, 2019

Puebla, Puebla, México
15 y 16 de agosto, 2019
www.AcademiaJournals.com

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

Tomo	Páginas
1	1-167
2	168-344
3	345-521
4	522-690
5	691-859
6	860-1034
7	1035-1190
8	1191-1367
9	1368-1539
10	1540-1715
11	1716-1907
12	1908-2072
13	2073-2248
14	2249-2421
15	2422-2583
16	2584-2748
17	2749+

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE681	EL EMPRENDIMIENTO EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	M.A. MÓNICA LETICIA ACOSTA MIRANDA M.A. LEONOR ÁNGELES HERNÁNDEZ M.E. JUAN MENDOZA HERNÁNDEZ M.A.R.H. LILIANA CAMACHO BANDERA	ACOSTA MIRANDA	1
PUE446	INFLUENCIA DEL ESTRÉS SOBRE LA ACTIVIDAD GASTROINTESTINAL EN UN MODELO MURINO	DRA. HIDEMI AGUILAR MARISCAL LIC. NUTR. MALOY HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DRA. LEOVA PACHECO GIL DR. XAVIER BOLDO	AGUILAR MARISCAL	7
PUE057	CRÍTICA ACADÉMICA O CRÍTICA POR PLACER	DRA. SILVIA GUADALUPE ALARCÓN SÁNCHEZ DRA. JUVENTINA SALGADO ROMÁN	ALARCÓN SÁNCHEZ	11
PUE688	CONOCIMIENTO Y USO DEL ETIQUETADO NUTRIMENTAL EN UNA POBLACIÓN TABASQUEÑA	JORDA ALEIRIA ALBARRÁN MELZER REBECA ESTRELLA GÓMEZ CLEOPATRA AVALOS DÍAZ CRYSTELL GUADALUPE GUZMÁN PRIEGO FRANCISCO JAVIER OCHOA DORLES	ALBARRÁN MELZER	15
PUE350	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL MEDIANTE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y CÍRCULOS DE CALIDAD	M.C. CLAUDIO ALEJANDRO ALCALÁ SALINAS DR. APOLINAR ZAPATA REBOLLOSO M.A.I. ERANDI LIZZETE CONTRERAS OCEGUEDA M.A.I. SANTA ILIANA CASTILLO GARCÍA M.I.I. JOSÉ JAVIER TREVIÑO URIBE M.I.I. LUZ ORALIA PÉREZ CHARLES	ALCALA SALINAS	19

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE366	PROPUESTA PARA POTENCIALIZAR EL ASTROTURISMO EN EL VOLCÁN SIERRA NEGRA, PUEBLA	GISELLE ALFARO ANDONIE MTRO. FABRIZIO PIZAR ROJAS DR. HÉCTOR MANUEL VILLANUEVA LENDECHY	ALFARO ANDONIE	25
PUE463	FORMACIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE DE INGLÉS DE LAS UNIDADES NORTE, SALTILLO Y TORREÓN DE LA UA DE C	M.ED. EVARISTO ALFÉREZ RODRÍGUEZ PH. D. ERIKA PATRICIA CARRIZALES RUIZ M.C. GENARO DEMUNER MOLINA M.L.T. MARISOL FERNÁNDEZ ZETINA	ALFÉREZ RODRÍGUEZ	2782
PUE491	PLAN DE CARRERA COMO ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO CONTINUO	DRA. KARINA ALONSO RAMÍREZ DRA. ALEIDA ELVIRA MARTÍNEZ HARLOW DRA. LUZ MARÍA GARCÍA PANES DRA. PRISCA NAHUM LAJUD	ALONSO RAMÍREZ	30
PUE399	ALTERNATIVA PARA LA EVALUACIÓN DE GESTOS TERAPÉUTICOS DEL BRAZO	ING. SAMUEL ALVARADO AGAMA DRA. MIRIAM MARTINEZ ARROYO M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE	ALVARADO AGAMA	35
PUE564	ROBOT ARÁCNIDO PARA EL RESCATE DE PERSONAS	ALMA ROSA ALVAREZ CHÁVEZ RANULFO DIMITRI CAB CORDERO MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ PÉREZ DANIEL ARANDA ROSALES	ALVAREZ CHÁVEZ	40

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE407	PROYECTO DE MEJORA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE TOC PARA INCREMENTAR LA COLOCACIÓN DE CRÉDITOS EN UNA IMF	MTRA. LILIANA AMADOR ANGÓN DRA. GRACIA AÍDA HERRERA GONZÁLEZ DRA. CONSUELO YASMÍN PALAFOX MERINO VALERIA ZILLI DURANTE	AMADOR ANGÓN	46
PUE408	PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO Y LA MEJORA DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES	MTRA. LILIANA AMADOR ANGÓN MTRA. CLAUDIA GARCÍA SANTOS DRA. MÓNICA KARINA GONZÁLEZ ROSAS VALERIA ZILLI DURANTE	AMADOR ANGÓN	57
PUE359	CALIDAD DE VIDA EN DOCENTES TRAS LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REFORMA EDUCATIVA	MTRA. REYNA AMADOR VELÁZQUEZ MCE. JUVENCIO BAUTISTA ANTONIO MTRA. ANA MARÍA HERNÁNDEZ DÍAZ DRA. CLAUDIA RODRÍGUEZ GARCÍA	AMADOR VELÁZQUEZ	63
PUE224	LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTAS INNOVADORAS EN EL CAMPO DEL PERIODISMO	MARÍA DEL PILAR ANAYA AVILA ROSSY LORENA LAURENCIO MEZA PATRICIA DEL CARMEN AGUIRRE GAMBOA IDA ESTHER ANAYA AVILA JUAN JOSÉ DOMÍNGUEZ PANAMÁ ALFREDO REYES GUTIÉRREZ	ANAYA AVILA	69
PUE254	PECULIARIDADES DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LAS TURBINAS EÓLICAS EN MÉXICO	ING. LEONARDO AARON ANDRADE AVALOS DRA. IRYNA PONOMARYOVA M. EN C. ROSA VARELA ÁNGEL	ANDRADE AVALOS	75

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE548	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE VENTAS EN LA APERTURA DE NUEVAS ESTACIONES DE SERVICIO DE GASOLINA, EN VILLAHERMOSA, TABASCO	ING. CASANDRA ANGELES GUZMÁN DR. JOSÉ LUIS MENESES HERNÁNDEZ ING. NANCY ESTELA ARIAS RODRÍGUEZ ING. ANA CECILIA MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	ANGELES GUZMÁN	80
PUE669	EL MODELO 3D COMO RECURSO DE DISEÑO	MTRO. CARLOS ANGULO ALVAREZ D.C.G. MAURICIO ALAN GAY GONZÁLEZ D.I. GUILLERMO DE JESÚS MARTÍNEZ PÉREZ MTRA. MARÍA TERESA BERNAL ARCINIEGA	ANGULO ALVAREZ	87
PUE694	DISEÑO INNOVADOR PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA EN LA LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA	DRA. ELENA DEL CARMEN ARANO LEAL DRA. LAURA TERÁN DELGADO DRA. SILVIA IVETTE GRAPIN NAVARRO MTRO. AMADOR JESÚS GONZÁLEZ GUERRERO UZZIEL MALDONADO VELA	ARANO LEAL	91
PUE604	SUSTENTABILIDAD EN LAS CADENAS DE AUTOSERVICIO EN VILLAHERMOSA, TABASCO	ING. NANCY ESTELA ARIAS RODRIGUEZ DRA. JUANA MARIA MOREJÓN SÁNCHEZ ING. CASANDRA ANGELES GUZMAN ING. ANA CECILIA MARTINEZ GUTIERREZ ING. ELIZABETH RODRIGUEZ AYALA	ARIAS RODRIGUEZ	97
PUE104	PERIÓDICO DIGITAL PARA SORDOS INFOENSEÑAS	CINDY MARIANA ARIZA RODRÍGUEZ JESÚS MARÍA OSUNA CRISTIAN GARCÍA VILLALBA	ARIZA RODRÍGUEZ	100

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE264	CONDICIONES DE VIOLENCIA EN EL ESTUDIANTE DE LAS CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS: CASO DE ESTUDIO EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DR. JOSÉ RENÉ ARROYO ÁVILA DRA. MARÍA DEL ROSARIO DE FÁTIMA ALVÍDREZ DÍAZ MSI. MARCELINO FRAIRE RODRÍGUEZ	ARROYO ÁVILA	105
PUE105	GASTOS DERIVADOS DE LA DISFUNCIÓN DE CATÉTER TENCKHOFF	MAIS MARTIN EDUARDO AVENDAÑO MEJIA	AVENDAÑO MEJIA	111
PUE065	CEMENTOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL BASE RESIDUOS DE VIDRIO-CALIZA ACTIVADOS CON SILICATO DE SODIO	DR. ULISES AVILA LÓPEZ DR. JOSÉ IVÁN ESCALANTE GARCÍA DRA. MARISOL GALLARDO HEREDIA DR. RICARDO XICOTÉNCATL MAGALLANES RIVERA DRA. ERIKA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	AVILA LÓPEZ	115
PUE330	EL PROCESO DE ADQUISICIONES A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, EN LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD DE VILLAHERMOSA	MFGP CÉSAR ÁVILA LÓPEZ DRA. GLADYS HERNÁNDEZ ROMERO DR. CARLOS ALBERTO PAZ GÓMEZ DRA. ARANSAZÚ AVALOS DÍAZ DR. LUIS CARLOS CUAHONTE BADILLO	ÁVILA LÓPEZ	121
PUE485	MODELO DE PROGRAMACIÓN WEB ADAPTATIVA Y UNIVERSAL PARA LA CONECTIVIDAD EN LAS BASES DE DATOS CON PHP	M EN RI IVAN AZAMAR PALMA LUIS EDUARDO RUIZ IGNACIO	AZAMAR PALMA	127

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE274	PREVALENCIA Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, STREPTOCOCCUS PYOGENES Y PRESENCIA DE CANDIDA SPP. EN VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS DE ALUMNOS DE QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO EN LA U.A.Z.	CAROLINA JAQUELIN BADILLO DURAN MARTHA VICTORIA HERRERA ORNELAS DIANA VANESSA RAMOS HERNÁNDEZ M. EN C. RUBÉN OCTAVIO MÉNDEZ MÁRQUEZ M. EN C. JESÚS FRAUSTO ROJAS	BADILLO DURAN	133
PUE328	RIESGO DE CONSUMO HUMANO POR CADMIO EN LITOPENAEUS VANNAMEI Y MEGAPITARIA AURANTIACA EN NIÑOS RIBEREÑOS DEL SUR DE SONORA	DR. JOSÉ DE JESÚS BALDERAS CORTÉS DR. JOSÉ LUIS ANTONIO SOLÓRZANO MEZA LTA. ANA AMAIRANY AGUILAR ACOSTA DRA. MARÍA MERCEDES MEZA MONTENEGRO DR. IRAM MONDACA FERNÁNDEZ	BALDERAS CORTÉS	139
PUE221	FACTORES RELACIONADOS CON LA SALUD AFECTIVA Y DESEMPEÑO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL ÁREA TÉCNICA	MC.CECILIA LUZ BALDERAS VAZQUEZ DRA.BLANDINA BERNAL MORALES DRA.MIRIAM PASTELÍN SOLANO MC.LOURDES RIVERA CASTAÑEDA MC.NANCY OVIEDO BARRIGA DRA.TANIA GARCÍA HERRERA MC.GUADALUPE BARQUET BARQUET DR. JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ LANDA DR. ELIUD ALFREDO GARCIA MONTALVO DRA.OLGA LIDIA VALENZUELA LIMÓN	BALDERAS VAZQUEZ	143
PUE586	DISEÑO, DESARROLLO Y MANUFACTURA DE ACTUADOR CON CAJA REDUCTORA PARA IMPLEMENTACIÓN DE ROBOT DE CABLES TIPO SUSPENDE/INCOMPLETELY-RESTRAINED	JESÚS ARNOLDO BANDERAS VENEGAS ROBERTO SOSA CRUZ	BANDERAS VENEGAS	149
PUE591	LA PERCEPCIÓN SINESTÉSICA EN EL DESARROLLO DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO A PARTIR DEL SENTIDO EXISTENCIAL	DR. MOISÉS BARRERA SÁNCHEZ	BARRERA SÁNCHEZ	155

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE234	FACTORES CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL COMPORTAMIENTO DE COMPRA, EN LAS FAMILIAS DE LA CLASE MEDIA DE NOPALUCAN, PUEBLA	ITZIA XHUNELLY BARRIENTOS ROQUE	BARRIENTOS ROQUE	162
PUE136	UNA APROXIMACIÓN A LA COMPRENSIÓN DEL ACOSO LABORAL EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA Y SU IMPACTO EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL	M. EN EO HÉCTOR BARRIOS QUIROZ DR. JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ MTRA. MARIA GABRIELA MUÑOZ GUILLEN DRA. BLANCA RAFAELA SILVA LÓPEZ	BARRIOS QUIROZ	168
PUE363	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA LEY DE VOLUNTAD ANTICIPADA EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA	MCE. JUVENCIO BAUTISTA ANTONIO MTRA. ANA MARÍA HERNÁNDEZ DÍAZ MTRA. REYNA AMADOR VELÁZQUEZ DRA. CLAUDIA RODRÍGUEZ GARCÍA	BAUTISTA ANTONIO	174
PUE360	PROPUESTA DE UN SISTEMA WEB PARA REALIZAR PAGOS ELECTRÓNICOS INTERBANCARIOS DE TRÁMITES EN ESTANCIAS PUBLICAS: CASO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	ING. ALEJANDRO BAUTISTA SANTOS M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO M.C. JOSÉ FRANCISCO GAZGA PORTILLO M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA	BAUTISTA SANTOS	180
PUE301	ESTRATEGIAS DE MARKETING SOCIAL PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD MASCULINA	ANA KAREN BENITEZ DE LA TORRE CARLOS EDGAR LÓPEZ MARTÍNEZ LUIS MANUEL HERNANDEZ GOVEA DALILA DE ASÍS RUEDA VÁZQUEZ	BENITEZ DE LA TORRE	187

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE593	RESULTADOS PARA DETERMINAR LAS COMPETENCIAS EN LA CREACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES EN LA REGIÓN DE LOS TUXTLAS	ROSA MARÍA BERE A GUTIÉRREZ	BEREA GUTIÉRREZ	191
PUE501	INFLUENCIA DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA -APRENDIZAJE DE LA UEA DISEÑO ARQUITECTÓNICO EN LA UAM AZCAPOTZALCO	MARÍA TERESA BERNAL ARCINIEGA ROSA ELENA ÁLVAREZ MARTÍNEZ CARLOS ANGULO ÁLVAREZ	BERNAL ARCINIEGA	197
PUE266	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE APOYO AL DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE RETINOPATÍA DIABÉTICA	ING. EDUARDO BERNAL CATALÁN M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ	BERNAL CATALÁN	203
PUE439	HIPOTIROIDISMO EN EL EMBARAZO Y PESO DEL RECIÉN NACIDO EN EL HOSPITAL DE LA MUJER Y NEONATOLOGÍA DE TEHUACÁN	BETANZO RÍOS ÁNGEL DE JESÚS HERRERA RODRÍGUEZ MANUEL ALEJANDRO NICANOR MAYO ALDO DRA. ELIDA YOLANDA GARCÍA ESPINOZA DR. FRANCISCO LÁZARO BALDERAS GÓMEZ	BETANZO RÍOS	208
PUE620	ENSEÑANZA A TRAVÉS DE LA MODALIDAD ONLINE DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS Y LA JUSTICIA RESTAURATIVA	M EN D RUBEN BLANCA DIAZ	BLANCA DIAZ	211

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE325	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE LA ENFERMEDAD CAUSADA POR EL GUSANO COGOLLERO EN LA PLANTA DE MAÍZ	JOSE LUIS BRAVO REYNA DR. JOSE ANTONIO MONTERO VALVERDE DRA. MIRIAM MARTÍNEZ ARROYO M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ	BRAVO REYNA	217
PUE476	RETOMANDO EL DESARROLLO HUMANO A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN	BRETÓN ARREDONDO JOSÉ LUIS ABAD ESPÍNDOLA ERIC AZOURI MIRANDA JOSÉ EDUARDO MARQUEZ TAFF CELINA	BRETÓN ARREDONDO	222
PUE612	NOTAS ACERCA DE LA CONFORMACIÓN DE EXPERIENCIAS COLECTIVAS POLÍTICO-PARTIDARIAS EN REDES SOCIALES: EL CASO DE RESISTIENDO CON AGUANTE EN ARGENTINA	MAGALÍ BUCASICH	BUCASICH	231
PUE118	CONSIDERACIONES PREVIAS PARA UN SISTEMA DE CALIDAD EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO EN CANCÚN	KARLA VANESA CABRERA CASTILLO JOSÉ FRANCISCO QUINTAL VÁSQUEZ JUAN CARLOS SANDOVAL VILLEGAS GUSTAVO ADOLFO FAJARDO PULIDO GERARDO FUSTER LÓPEZ	CABRERA CASTILLO	237
PUE625	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NIVELES DE FERTILIZACIÓN NO CONVENCIONAL SOBRE LOS RENDIMIENTOS DE MATERIA SECA DE LEMNA GIBBA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HOPELCHÉN	BR. CAHUICH CABRERA SILVIA GUADALUPE M. EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO ING. ARANDA CALDERÓN HIRAM M. EN C. HUCHIN POOT EMY GUADALUPE DRA. MALDONADO BORGES JOSEFINA INÉS	CAHUICH CABRERA	243

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE268	EXPRESIÓN, RENATURALIZACIÓN Y PURIFICACIÓN DE DOMINIOS VARIABLES VNAR A PARTIR DE LA EXTRACCIÓN DESNATURALIZANTE DE CUERPOS DE INCLUSIÓN	DRA. TANYA AMANDA CAMACHO VILLEGAS IBQ. NAYELI ARELI PÉREZ-PADILLA	CAMACHO VILLEGAS	247
PUE638	EL PERFIL DOCENTE UNIVERSITARIO: UN EJERCICIO DESDE LA ACCIÓN REFLEXIVA	DRA. RADY ALEJANDRA CAMPOS SALDAÑA DRA. ELVIRA RUÍZ GONZÁLEZ DR. LUIS ALFREDO RODRÍGUEZ LARRAMENDI	CAMPOS SALDAÑA	254
PUE005	PARA UNA VERDADERA PROTECCIÓN DE LA FAMILIA MEXICANA	MTRA. ANA EDITH CANALES MURILLO DRA. EVANGELINA FLORES PRECIADO MTRA. ALICIA VICENTE RODRÍGUEZ MTRA. OLIVIA CASTRO MASCAREÑO	CANALES MURILLO	260
PUE334	PROPUESTA DE REALIDAD VIRTUAL PARA APOYAR EN LA REHABILITACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ	ING. ABRAHAM CANTÚ GONZÁLEZ DRA. MIRIAM MARTINEZ ARROYO DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE M.C. JOSÉ FRANCISCO PORTILLO GAZGA	CANTÚ GONZÁLEZ	265
PUE184	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FIJACIÓN DE METAS DESDE LOCKE PARA FOMENTAR LA MOTIVACIÓN EN EL AULA	NANCY CARMONA MONTES DE OCA DR. ENRIQUE NAVARRETE SÁNCHEZ DRA. GUADALUPE MIRANDA BERNAL	CARMONA MONTES DE OCA	270

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE324	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE LA ENFERMEDAD CAUSADA POR EL MINADOR DE HOJA DE LOS CÍTRICOS EN CULTIVOS DE LIMÓN MEXICANO	I.T.I. JOSÉ LUIS CARRANZA FLORES DRA. MIRIAM MARTÍNEZ ARROYO DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE M.C. JOSÉ FRANCISCO GAZGA PORTILLO	CARRANZA FLORES	276
PUE272	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL CONTROL DE UNA FLOTILLA VEHICULAR DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ ING. LESLIE YAJAIRA PEÑA VÁZQUEZ M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA	CARRANZA GÓMEZ	282
PUE697	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y VALORACIÓN DE UN SOFTWARE EDUCATIVO MULTIMEDIA PARA LA PRÁCTICA DE LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA	CLAUDIA CARRASCO MARTÍNEZ DRA. GUADALUPE PALMEROS Y ÁVILA DRA. SARA MARGARITA ALFARO GARCÍA	CARRASCO MARTÍNEZ	288
PUE038	LA INCIDENCIA DE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS SOCIOPRODUCTIVOS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL ECUADOR	VERONICA ADRIANA CARRASCO SALAZAR MARÍA ELENA ESPÍN OLEAS MYRIAM FERNANDA GUADALUPE BALSECA	CARRASCO SALAZAR	294
PUE154	DESARROLLO DE UN ESTUDIO DE MERCADO PARA UNA AGENCIA ORGANIZADORA DE BODAS	MARISOL CARREÓN ROSADO ILSE DE LOURDES PACHECO-MERLO HERNÁNDEZ NESTOR PASCUAL TENORIO CARREÓN	CARREÓN ROSADO	303

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE135	PROPUESTA DE UN MODELO ESTRATÉGICO DE CONSULTORÍA ORIENTADO AL ANÁLISIS Y MEJORA DE LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS	MIP. LUIS ANTONIO CARRILLO CRUZ MIA. SERGIO LARA CURIEL ING. EDGARDO SANTILLÁN SALDÍVAR	CARRILLO CRUZ	309
PUE414	SISTEMAS DE GESTIÓN Y LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ING. ISRAEL CARRILLO EVANGELISTA	CARRILLO EVANGELISTA	315
PUE676	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA PREVENIR RIESGOS FINANCIEROS EN EMPRESAS FAMILIARES IMPORTADORAS Y EXPORTADORAS EN PUEBLA EN EL PERIODO 2018 - 2024	MC CARLOS ANDRÉS CARRIZOSA DÁVILA	CARRIZOSA DÁVILA	322
PUE390	FORMACIÓN EMPRENDEDORA EN ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN CONTADURÍA: FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN	M.I.A. TANIA BEATRIZ CASANOVA SANTINI DR. HUGO GARCÍA ÁLVAREZ DRA. NANCY VERÓNICA SÁNCHEZ SULÚ DRA. PERLA GABRIELA BAQUEIRO LÓPEZ MTRO. CARLOS MANUEL SÁNCHEZ PÉREZ	CASANOVA SANTINI	328
PUE646	LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DOCENTE Y LA RELACIÓN CON SU DESEMPEÑO PROFESIONAL	DRA. SELENE CASTAÑEDA-BURCIAGA DR. OMAR ALEJANDRO GUIRETTE-BARBOSA DR. HÉCTOR ANTONIO DURÁN-MUÑOZ DRA. ANGÉLICA ARROYO-ÁLVAREZ	CASTAÑEDA-BURCIAGA	333

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE245	PROPUESTA PARA ELIMINAR LOS TABÚES DE LA SEXUALIDAD: HERRAMIENTAS PARA UN DESARROLLO PLENO Y SATISFACTORIO DE LA SEXUALIDAD EN LA SENECTUD	DULCE ANGELICA CASTAÑEDA GASPAR ALEJANDRO DE JESÚS HERNÁNDEZ LÓPEZ NOEMI SOLEDAD PATRICIO ENCARNACIÓN	CASTAÑEDA GASPAR	339
PUE337	EFFECTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA GESTIÓN DIRECTIVA DE UNA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD	OSCAR CASTAÑEDA SÁNCHEZ	CASTAÑEDA SÁNCHEZ	345
PUE257	ACONDICIONAMIENTO DE VARIABLES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE B-GALACTOSIDASA DE KLUYVEROMYCES LACTIS EN MEDIOS CON LACTOSA	I.F. HÉCTOR CASTILLO RUIZ DR. JUAN ALFREDO SALAZAR MONTOYA DRA. LORENA IGNACIA RODRÍGUEZ PÁEZ DRA. EMMA GLORIA RAMOS RAMÍREZ	CASTILLO RUIZ	352
PUE001	METODOLOGÍA COMPLEMENTARIA PARA LA ENSEÑANZA DEL DISEÑO	MAR. OSCAR HENRY CASTRO ALMEIDA MTRA. MARÍA DEL ROCÍO ORDAZ BERRA MTRA. MA. A. GUADALUPE ROSAS MARÍN	CASTRO ALMEIDA	358
PUE570	AFECTACIONES EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR EXPERIMENTADAS EN ZONA 1 DESDE EL ACUERDO DEL 3 DE JUNIO DE 2019	M.F. CLAUDIA PATRICIA CASTRO GUZMÁN DRA. MARÍA DE JESÚS TORRES GÓNGORA M.C. CARMEN ESTHER CAREY RAYGOZA LIC. C.P. AURORA GUADALUPE PORY AVALOS	CASTRO GUZMAN	363

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE265	PROPUESTA DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL HISTORIAL CLÍNICO ELECTRÓNICO (HCE) EN EL SECTOR SALUD, UTILIZANDO EL ESTÁNDAR HL7 PARA LA INTEROPERABILIDAD	ING. LUIS ANGEL CASTRO SILVESTRE M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE	CASTRO SILVESTRE	369
PUE626	EL USO DE CISCO PACKET TRACER PARA LA ENSEÑANZA DE REDES DE COMPUTADORAS	BR. CAUICH CACH MAYGUALIDA ARACELY M. EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO M. EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO M. EN C. HUCHIN POOT EMY GUADALUPE	CAUICH CACH	375
PUE460	PROPUESTA DE REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR CON EL ENFOQUE DIDÁCTICO POR COMPETENCIAS PARA LA FORMACIÓN DE INGENIEROS MECATRÓNICOS EN MÉXICO	M. EN M. LUIS FIDEL CERECERO NATALE DR. FERNANDO ANTONIO KOH PUGA	CERECERO NATALE	381
PUE508	MODELADO DE UN MOTOR DE CD	MER. JUAN PEDRO CERVANTES DE LA ROSA DR. JOSÉ LORENZO MUÑOZ MATA DR. JUAN CARLOS ROJAS GARNICA CDR. JUDITH SÁNCHEZ ARREGUIN	CERVANTES DE LA ROSA	393
PUE088	JABONES BIODEGRADABLES A BASE DE ACEITES VEGETALES	MTRO. BENITO ARMANDO CERVANTES HERNÁNDEZ M EN C. ROMUALDO MARTÍNEZ CARMONA DR. JOSÉ VÍCTOR GALAVÍZ RODRÍGUEZ TSU GREGORY ROBERTO VÉLEZ GARCÍA	CERVANTES HERNÁNDEZ	401

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE054	POLÍTICAS PÚBLICAS Y DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS	DR. VÍCTOR CHARCO CRUZ DR. FEDERICO SANDOVAL HERNÁNDEZ DR. JUSTINO LOZANO ALVARADO DR. MARCO POLO CALDERÓN ARELLANES	CHARCO CRUZ	406
PUE303	METODOLOGÍA PRISMA COMO PROTOCOLO DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	L.E. CISNEROS RODRÍGUEZ JESSICA DRA. TERÁN FIGUEROA YOLANDA DRA. SANDRA OLIMPIA GUTIÉRREZ ENRÍQUEZ	CISNEROS RODRÍGUEZ	411
PUE456	DISEÑO ROBUSTO PARA MEJORAR UN PROCESO DE EXTRUSIÓN EN EL RECUBRIMIENTO DE CABLES	ING. ERIC EYNARD CLIMACO HERNÁNDEZ DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA M. EN C. JOSÉ MANUEL GARCÍA CÓRDOVA	CLIMACO HERNÁNDEZ	417
PUE047	LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE: APROXIMACIÓN AL CUADRO DE MANDO INTEGRAL DESDE EL BENCHMARKING	MS MARCO MOUSES COLIN GONZÁLEZ	COLÍN GONZÁLEZ	423
PUE428	ESTILO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y SU ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	M.E. ELIZABETH COLORADO CARMONA PSS L.E. JAZMÍN ORTÍZ LUGO L.E. GLORIA ENRIQUETA REYES HERNÁNDEZ MASS. ÁNGELA ISABEL ESPINOZA MESA MTRA. GLORIA DEL ROCÍO IBARGÜEN RAMÓN	COLORADO CARMONA	428

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE187	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE CREMA CON PROPIEDADES CICATRIZANTES A BASE DE ACEITES ESENCIALES	DRA. LILIA ALEJANDRA CONDE HERNANDEZ DRA. CLAUDIA SANTACRUZ VÁZQUEZ EST. ANA PAOLA JARA Y RIVERA EST. JIMENA YAÑEZ APAM	CONDE HERNÁNDEZ	434
PUE060	SOCIO-CULTURAL IMPLICATIONS OF WORKING AT USA SUMMER CAMPS FOR STUDENTS: A CRITICAL DISCOURSE ANALYSIS	CONDE JUÁREZ ANDREA HERRERA ARELLANO GEMA E. JUÁREZ GARCÍA LEONOR	CONDE JUÁREZ ANDREA	439
PUE376	PROGRAMA DE BIENESTAR INTEGRAL COMO UN RECURSO EXITOSO PARA MEJORAR LA PRÁCTICA DOCENTE DEL PROFESOR UDEM	LIC. EDUARDO DE JESÚS DARIO CONTRERAS ACOSTA ING. MARÍA GUADALUPE ROSSANA SILLER BOTTI	CONTRERAS ACOSTA	444
PUE329	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EFICIENCIA DE LOS EQUIPOS TP-3701 SOLAR Y TP-3702 EÓLICA, PARA LA CAPTACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA, A ESCALA LABORATORIO	LIC. ELSA MICHELLE CONTRÓ ESPARZA MIM. ALEJANDRO MANZANARES MALDONADO JAHIR AARON LÓPEZ TOVAR ALDO CAVAZOS BARRERA JORGE CASTILLO GONZÁLEZ ALFONSO RODRIGUEZ MUÑIZ	CONTRÓ ESPARZA	448
PUE466	ESTRATEGIA E INNOVACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES: UN ANÁLISIS CRÍTICO DE SU IMPLEMENTACIÓN	DRA. NELSY MARIEN CORTÉS JIMÉNEZ DR. ERIC ABAD ESPÍNDOLA MTRA. HANSY CORTÉS JIMÉNEZ MTRA. ILIA DE LOS ÁNGELES ORTIZ LIZARDI	CORTÉS JIMÉNEZ	454

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE113	ESPECTRO PARA EL DISEÑO SISMO-RESISTENTE PARA ESTRUCTURAS TIPO B UBICADAS EN CHILPANCINGO, GUERRERO (MÉXICO)	ING. ÁNGEL CORTÉS NIÑO DR. SULPICIO SÁNCHEZ TIZAPA	CORTÉS NIÑO	458
PUE566	LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, COMO PARTE INDISPENSABLE PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES	DRA. ESPERANZA COTERA REGALADO DR. MIGUEL ZAVALA LÓPEZ DRA. ANABELM SOBERANES MARTÍN DRA. MAGALLY MARTÍNEZ REYES	COTERA REGALADO	465
PUE568	USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN MÉTODOS DE ENSEÑANZA COMO ESTRATEGIA DE LOS DOCENTES PARA REFORZAR EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO	DRA. ESPERANZA COTERA REGALADO DR. MIGUEL ZAVALA LÓPEZ M. EN E. S. MARÍA CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ MERCADO DR. RENE GUADALUPE CRUZ FLORES	COTERA REGALADO	472
PUE059	DISLIPIDEMIAS EN POBLACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MEDELLÍN, VERACRUZ, MÉXICO	MARTHA CRUZ AGUILAR SARA ORTIGOZA GUTIÉRREZ MARIO GONZÁLEZ SANTES MARIBEL JIMÉNEZ BERMÚDEZ JULIÁN JAVIER ZAMUDIO ESCOBEDO	CRUZ AGUILAR	478
PUE262	LA ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR DE TEATRO COMO COMPLEMENTO INTEGRAL DEL UNIVARSITARIO	M.A.R.H. LIC. EN ARTES. GUADALUPE PATRICIA CRUZ FUENTES LIC. TERESITA DE JESÚS RODRÍGUEZ AGUINAGA LIC. MARIO MENDOZA ZUBIATE LIC. CARLOS VERDUZCO MUELA	CRUZ FUENTES	485

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE443	PROPUESTA: IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED VIRTUAL EN UNA INFRAESTRUCTURA DE TELEFONÍA VOIP	DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ ING. MIGUEL ANGEL JIMENEZ LEAL M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA M.T.I JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO	CRUZ GÁMEZ	490
PUE435	EVALUACIÓN AGROTECNOLÓGICA DEL RECURSO FITOGENETICO AGRÍCOLA DE VICIA FABA EN EXTINCIÓN EN SUELO ARCILLOSO	M. EN C. MARTÍN CUAMATZI MUÑOZ MTRA. APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO DR. JOSÉ VICENTE CERVANTES MEJÍA ING. VÍCTOR ISRAEL PENAGOS HERRERA BRAYAN RODRIGO LABASTIDA SILVA	CUAMATZI MUÑOZ	496
PUE458	DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA Y EVALUACIÓN DE LA FRECUENCIA DE ESPECIES BACTERIANAS Y FÚNGICAS AISLADAS EN NIÑOS ESCOLARES DE ZACATECAS	CUETO VILLALOBOS CECILIA FERNANDA CABRERA CASTRO ELVIA ESTRELLA DURAN QUEZADA MAURA M. EN C. RUBÉN OCTAVIO MÉNDEZ MÁRQUEZ M. EN C. JESÚS FRAUSTO ROJAS	CUETO VILLALOBOS	500
PUE243	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS DEL CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ ING. TERESITA BERENICE HIDALGO SÁNCHEZ M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ	DE LA CRUZ GÁMEZ	506
PUE061	CARACTERIZACIÓN DEL EQUIPO VARIAN ELECTROMAGNETO PARA POSIBLES APLICACIONES EN RODAMIENTOS	ING. MONSERRAT DE LA LLAVE VICENCIO ING. JOAQUÍN CHÁVEZ QUIROZ DR. CÉSAR LEONARDO ORDOÑEZ ROMERO DR. AGUSTÍN VALERA MEDINA DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZÚÑIGA	DE LA LLAVE VIVENCIO	510

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE427	ANÁLISIS DE CORRELACIONES ENTRE HABILIDADES PARA ADMINISTRAR EL TIEMPO EN EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	MTRO. ARTURO DE LA MORA YOCUPICIO DR. CARLOS JESÚS HINOJOSA RODRÍGUEZ DRA. CELIA YANETH QUIROZ CAMPAS DRA. CECILIA AURORA MURILLO FÉLIX DRA. ÉRIKA IVETTE ACOSTA MELLADO	DE LA MORA YOCUPICIO	516
PUE322	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS, EN LA LOCALIDAD DE CHICAVASCO, ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO	CRISTIÁN RAZIEL DELGADO-GONZÁLEZ RODRIGO RODRÍGUEZ-LAGUNA JUAN CAPULÍN-GRANDE ALFREDO MADARIAGA-NAVARRETE MARGARITA ISLAS-PELCASTRE.	DELGADO-GONZÁLEZ	522
PUE028	VENTA DE ARTE EN LÍNEA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL: ANÁLISIS COMPARATIVO DE PLATAFORMAS LÍDERES EN EL MERCADO INTERNACIONAL	LIC. NOHEMI MARGARITA DELGADO LICONA MTRA. MA GUADALUPE GALVÁN ROBLES	DELGADO LICONA	528
PUE441	COMPARISON OF MARKET PRICES AND FUNDAMENTAL VALUES FOR THE MEXICAN REAL ESTATE MARKET	DR. MICHAEL DEMMLER DR. IGNACIO ALMARAZ RODRÍGUEZ DR. JULIA HIRSCH ALDO GARRIDO SANTOYO	DEMMLER	533
PUE637	CALIDAD DE VIDA LABORAL DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DE SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN	L.E.GRISELDA DE SANTIAGO LUÉVANO MAEE SOFÍA CHEVERRÍA RIVERA	DE SANTIAGO LUÉVANO	539

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE674	ANÁLISIS DE REDES SOCIALES E INVESTIGACIÓN SOCIAL EN MÉXICO	MTRO. JORGE ALBERTO DETTMER GONZÁLEZ MTRA. YVON ANGULO REYES	DETTMER GONZÁLEZ	545
PUE235	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CICATRIZANTE DE LOS EXTRACTOS ETANÓLICOS DE BURSERIA SIMPLEX Y BURSERIA HELIAE EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE INDUCCIÓN DE HERIDAS EN MURINOS	MC. IVONNE ARISBETH DIAZ SANTIAGO DR. ARTURO ZAPIEN MARTINEZ P. QFB ANDREA ALONDRA GARCÍA SANTIAGO P. QFB ALINE AMAYRAMI REYES OLIVIER QFB. JOEL JIMENEZ OCHOA	DIAZ SANTIAGO	552
PUE475	ADMINISTRACIÓN DE DATOS DE LAS RESERVACIONES DEL HOTEL "RINCONADA HOTEL BOUTIQUE", UTILIZANDO UN SISTEMA WEB	M.A. ANGELITA DIONICIO ABRAJAN M.C. ENRIQUE MENA SALGADO LORENZA TORRES TOLEDO CARLOS TORRES TOLEDO	DIONICIO ABRAJAN	558
PUE244	ANÁLISIS DEL NIVEL DE ACEPTACIÓN DEL RESIDENTE PROFESIONAL DE ITIC DEL ITTLA	DRA. MARCELA DOMÍNGUEZ QUIJANO MGTI. ERIKA CONCEPCIÓN CALDERÓN GARCÍA M.E. CLAUDIA IMELDA RUIZ MUÑOZ M.E. MARÍA DEL CARMEN CRUZ VENEGAS DR. ERIC HERNÁNDEZ CASTILLO	DOMINGUEZ QUIJANO	563
PUE137	EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA SEPARACIÓN DE LOS GLÓBULOS GRASOS DE LECHE BOVINA DURANTE LA FORMACIÓN DE NATA	ING. GILBERTO DORANTES BAUTISTA DR. RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL DRA. ALMA DELIA HERNÁNDEZ FUENTES DR. GABRIEL AGUIRRE ÁLVAREZ DR. RUBÉN JIMÉNEZ ALVARADO	DORANTES BAUTISTA	569

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE170	APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE RESTRICCIONES (TOC) PARA MEJORA EN EL PROCESO DE PERFILADO EN PLANTA ASERRADERO	ING FERNANDO DOROTEO SANTIAGO ING ROGELIO ZARZA DÍAZ ING C LILIANA ALCÁNTARA BARRIOS MARIA JOSE SOTO MIRANDA JUAN DANIEL HERNÁNDEZ VEGA	DOROTEO SANTIAGO	575
PUE078	SISTEMA HIDROPÓNICO EN SUSTRATO CON MONITOREO INTELIGENTE DE SALINIZACIÓN	ING , JOSÉ LUIS EGUÍA RIVAS M.E. GUILLERMINA SÁNCHEZ MARINO M.I. LETICIA BEDOLLA VÁZQUEZ	EGUÍA RIVAS	582
PUE182	AUDITORIA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA NAWA	DAFNE ANDREA ESPARZA VILLEGAS KATYA CASTRO ROMERO DR. NESTOR PASCUAL TENORIO CARREÓN	ESPARZA VILLEGAS	586
PUE194	USO DE LAS TIC COMO APOYO EN EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES LINGÜÍSTICAS EN EL BACHILLERATO GENERAL OFICIAL BLAS CHUMACERO SÁNCHEZ	ALCIRA ESPÍNDOLA LADRÓN DE GUEVARA	LADRÓN DE GUEVARA	591
PUE643	IMPACTO DEL OUTPLACEMENT COMO ESTRATEGIA PARA LA DESVINCULACIÓN ASISTIDA: CASO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TLAXCALA	M.F. Y M.A.D. MA. LUISA ESPINOSA ÁGUILA DR. SAÚL MUÑOZ LOZA M.A.D. MAURICIO JOSÉ MANUEL ANGUIANO CARMONA	ESPINOSA ÁGUILA	596

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE553	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTABLECIMIENTO DE LAS PYMES FAMILIARES	DRA. PATRICIA ESPINOSA GARCÍA DR. RICARDO CARRERA HERNÁNDEZ DR. OMAR JUÁREZ RIVERA MTRO. ARMANDO JUÁREZ SANTIAGO	ESPINOSA GARCÍA	604
PUE081	DISEÑO, MANUFACTURA Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS PARA LA FABRICACIÓN DE UNA PIEZA METÁLICA (CUBO INTRÍNSECO)	RAYMUNDO ESPINOZA PEREA NATALIA GLORIA GUADARRAMA M. EN C. BENJAMÍN GONZÁLEZ VIZCARRA ING. MIGUEL ÁNGEL ÁVILA PUC	ESPINOSA PEREA	609
PUE571	DESARROLLO DE UN PRODUCTO DE PANIFICACIÓN CON HARINA NO CONVENCIONAL COMO COMPLEMENTO PARA LA ALIMENTACIÓN INFANTIL	ESTRADA FABÍAN LILIA LUCÍA M.I.A. ÁLVAREZ VELÁSQUEZ ISRAEL M.C. ACOSTA CHÍ ZAYDÍ ANAÍ M.C. BRAVO-DELGADO CÁNDIDO HUMBERTO DRA. ALTAMIRANO-FORTOUL ROSSANA	ESTRADA FABÍAN	614
PUE615	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN REALIDAD VIRTUAL PARA LA INDUSTRIA AEROSPACIAL	DR. RUBEN ALONSO FAVELA OLIVAS PEDRO SÁNCHEZ SANTIAGO DRA. ALMA CAROLINA RÍOS	FAVELA OLIVAS	621
PUE267	PROPUESTA DE SISTEMA WEB PARA EL APOYO DE LA TOMA DE DECISIONES EN LA ASIGNACIÓN DE OPERADORES EN EL SISTEMA INTEGRAL DE TRANSPORTE ACABÚS	ING. EDDER FELIPE GENCHI M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ M.T.I. ELOY CADENA MENDOZA DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ	FELIPE GENCHI	626

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE022	UNA NUEVA PROPUESTA DE EDUCACIÓN PARA MÉXICO	ALEJANDRO FERNÁNDEZ MERINO JUAN JOSUÉ EZEQUIEL MORALES CERVANTES	FERNÁNDEZ MERINO	632
PUE215	CARACTERIZACIÓN NUTRIMENTAL Y FITOQUÍMICA DE LA PULPA DE CRESCENTIA CUJETE	DIEGO FERNÁNDEZ VALERIO IALI DENNYS OJEDA JUÁREZ DRA. KARLA DÍAZ CASTELLANOS DR. JAIME JIMÉNEZ GUZMÁN DRA. MARINA GUEVARA VALENCIA	FERNÁNDEZ VALERIO	638
PUE178	OPTIMIZACIÓN DE PERFILES AERODINÁMICOS UTILIZANDO UN ALGORITMO GENÉTICO Y VALIDACIÓN CON CFD	MANUEL ALBERTO FLORES ALFARO MTRO. NAHÚM CAMACHO ZAMORA MTRA. MARÍA ARROYO FLORES MTRA. DIANA IVETTE MONTEJO ARROYO DRA. MARÍA ELENA TEJEDA DEL CUETO	FLORES ALFARO	644
PUE263	EFFECTO ANTIMICROBIANO DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) SOBRE LA CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN DE PAN PARCIALMENTE HORNEADO	FLORES ALVARADO ZABDIEL ORLANDO MAZAS TEODOCIO DOLORES GUERRERO PÉREZ GLORIA M.C. ZAYDI ANAÍ ACOSTA CHÍ M.I.A. ISRAEL ÁLVAREZ VELÁSQUEZ DRA. ALTAMIRANO-FORTOUL ROSSANA	FLORES ALVARADO	650
PUE238	FORMACIÓN EN VALORES Y DIMENSIÓN EMOCIONAL EN LICENCIATURAS DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA EN PUEBLA	MTRO. MARCO ANTONIO FLORES GARCÍA	FLORES GARCÍA	657

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE356	VICISITUDES EN LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	JORGE MARIO FLORES OSORIO MARÍA LORENA PULIDO RÍOS RAÚL SOLORIO VIRRUETA	FLORES OSORIO	663
PUE214	EL RETO DE LA CREATIVIDAD EN LAS MODALIDADES A DISTANCIA	MTRA. TERESA JAZMÍN FLORES PÉREZ DRA. CAROLINA SERRANO BARQUÍN	FLORES PÉREZ	666
PUE387	EL CONCEPTO DE RESPONSABILIDAD Y JUSTICIA BAJO EL PENSAMIENTO DE PAUL RICOEUR	M. EN H. BRENDA ISABEL GALEANA RAMÍREZ M. EN H. YESSICA MONDRAGÓN PALMA M. EN ESRYM. BÉLEM GALEANA RAMÍREZ	GALEANA RAMÍREZ	669
PUE602	HOMO ARTISTICUS Y EDUCACIÓN: UN PROBLEMA FILOSÓFICO EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO	BLANCA ESTELA GALICIA ROSALES	GALICIA ROSALES	674
PUE507	DETECCIÓN DE DEFORMACIONES MECÁNICAS DE MATERIALES A TRAVÉS DE UN SISTEMA ÓPTICO	DRA MARGARITA GALINDO MENTLE CABRERA RIOS JANNETH CHRISTIAN CHAVARRIA CRUZ ANNELISE HERNANDEZ REYES M.C MARCO SANDOVAL	GALINDO MENTLE	678

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE424	ESTRÉS ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ECONOMÍA Y FINANZAS	MTRO. ALBERTO GALVÁN CORRAL DRA. ERIKA IVETT ACOSTA MELLADO DRA. CECILIA AURORA MURILLO FÉLIX DRA. CECILIA IVONNE BOJÓRQUEZ DÍAZ DRA. CELIA YANETH QUIROZ CAMPAS	GALVÁN CORRAL	684
PUE549	COMPARACIÓN DE DESEMPEÑO DE CUATRO DISEÑOS DE ANTEPIÉ PROTÉSICO EN FIBRA DE CARBONO POR ANÁLISIS DE ELEMENTO FINITO	M. EN C. CARLOS GALVÁN-DUQUE GASTÉLUM EMILIO MENDIETA MORALES ING. ISABEL BOLÍVAR TELLERÍA	GALVÁN-DUQUE GASTÉLUM	691
PUE627	USO DE LA PLACA ARDUINO EN EL SECTOR AGRÍCOLA	BR. GAMBOA MANZANERO IRVING JESÚS M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO M EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO BR. SANDOVAL ESTRELLA MIGUEL ANTONIO	GAMBOA MANZANERO	697
PUE670	EL TELEBACHILLERATO COMUNITARIO COMO MODELO DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	M.I. OMAR GARCÍA BLANCAS	GARCIA BLANCAS	703
PUE031	CARACTERIZACIÓN DE PRODUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS MEZCALEROS EN EL ZAPOTE, MALINALCO, ESTADO DE MÉXICO, PERIODO DE 2017 - 2019	M. EN C. OSCAR GARCÍA CELA	GARCÍA CELA	708

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE608	LA INFLUENCIA DE LOS ESTILOS DE VIDA PLACENTERO, COMPROMETIDO Y SIGNIFICATIVO EN EL USO DEL INTERNET DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS	MTRA. DIANA ORALIA GARCÍA DÍAZ DR. DAVID DE LA OLIVA GRANIZO	GARCÍA DÍAZ	713
PUE589	PROGRAMA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA LABORAL EN EL INSTITUTO OAXAQUEÑO DE ATENCIÓN AL MIGRANTE	M.A. DEBORA GARCIA GARCIA DRA. CORINA GUILLERMINA OCEGUEDA MERCADO	GARCIA GARCIA	719
PUE116	APLICACIÓN MÓVIL PARA ESTADÍSTICA	M.C. RAMÓN GARCÍA GONZÁLEZ M.C. SENÉN JUÁREZ LEÓN JORGE MAURICIO ZAGACETA MENDOZA M.E. GEOVANNI ELÍAS CASAS DOMÍNGUEZ	GARCÍA GONZÁLEZ	725
PUE117	ELABORACIÓN DE SHAMPOO DE OLOTE	M.C. RAMÓN GARCÍA GONZÁLEZ ING JOSÉ ANTONIO PAREDES CASTAÑEDA M.E. GEOVANNI ELÍAS CASAS DOMÍNGUEZ JAVIER GARCÍA HERNÁNDEZ	GARCÍA GONZÁLEZ	730
PUE207	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL APOYO FAMILIAR EN LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2	DCF. GUILLERMINA GARCÍA MADRID ME. MIGUEL ÁNGEL ZENTENO LÓPEZ ME. MARÍA VERÓNICA HUERTA VÁZQUEZ DCE. MARICARMEN MORENO TOCHIHUITL MCE. MARÍA DE LOS ÁNGELES MENESES TIRADO ME. JORGE ANTONIO RAMOS VÁZQUEZ.	GARCÍA MADRID	736

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE084	ANÁLISIS DE LA REINGENIERÍA EN LA DISTRIBUCIÓN DE PLANTA DE UNA EMPRESA ENVASADORA Y DISTRIBUIDORA DE ÁCIDO CLORHÍDRICO, EN LA REGIÓN DE ZAPÓTLÁN SALINAS, PUEBLA	DR. JAVIER MARTÍN GARCÍA MEJÍA DRA. MIRIAM SILVIA LÓPEZ VIGIL M.I.I. HÉCTOR SANTOS ALVARADO M.I.I. OMAR GONZÁLEZ MELO	GARCÍA MEJÍA	741
PUE309	DISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA MEJORA DE PROCESOS EN PRODUCTOS TERMINADOS: ESTUDIO DE CASO	DR. JAVIER MARTÍN GARCÍA MEJÍA M.I. CARLOS GABRIEL VARGAS GUTIERREZ M.I. GERARDO RAMIREZ TOBÓN L. C. EDUARDO OSBALDO RAMIREZ VAQUERO LIC. OCTAVIO RODRÍGUEZ YELMI C. GUADALUPE CID HUERTA	GARCÍA MEJÍA	747
PUE430	INNOVACIÓN EDUCATIVA COMO PARADIGMA CENTRADO EN EL APRENDIZAJE: SU ORIGEN Y TRASCENDENCIA	DRA. GARCÍA PÉREZ SANDRA DRA. LENDECHY VELÁZQUEZ ITZEL NATALIA MORALES ALARCÓN GRISELDA JACQUELINE BARRADAS ROJAS ESTEPHANI JOSEPHA HUERTA MERCADO GUADALUPE YAMILETH	MORALES ALARCÓN	753
PUE288	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN: CASO INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN	MARÍA ESMERALDA GARCÍA RAMÍREZ I.S.C. JESÚS LÓPEZ MUÑOZ M.C. MARÍA PETRA PARES XOCHIHUA	GARCÍA RAMÍREZ	758
PUE066	LA RECEPCIÓN AUDIOVISUAL: UN ABORDAJE DESDE LO INFANTIL, LO RURAL Y LO COTIDIANO	MS.C. CRISTIAN GARCÍA VILLALBA MS.C. MARIANA ARIZA RODRÍGUEZ	GARCÍA VILLALBA	764

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE098	ENTRE SILENCIOS Y ESTIGMAS: LA RESIGNIFICACIÓN DE LAS PRÁCTICAS SOCIALES E INTERACCIONALES EN LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIA SEGURIDAD DEL ESPINAL – TOLIMA	MS CRISTIAN GARCÍA VILLALBA MS MAYRA ALEJANDRA GUTIERREZ PROFESORA FLOR MARÍA MORANTES	GARCÍA VILLALBA	768
PUE525	EFFECTO FARMACOLÓGICO DE LOS EXTRACTOS ETANÓLICOS DE TAGETES ERECTA Y CALEA ZACATECHICHI EN EL MODELO DE INDUCCIÓN DE HERIDAS EN MURINOS	ANDREA ALONDRA GARCÍA SANTIAGO ALINE AMAYRAMI REYES OLIVIER M.C. IVONNE ARISBETH DÍAZ SANTIAGO DR. EN C. ARTURO ZAPIEN MARTINEZ Q.F.B. JOEL JIMÉNEZ OCHOA	GARCÍA SANTIAGO	772
PUE624	LA INCLUSIÓN EDUCATIVA COMO DESAFÍO EN EL SISTEMA EDUCATIVO	LIC. DIANA ABIGAIL GARRIDO LANDA	GARRIDO LANDA	778
PUE296	IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS FÍSICOS DE LA RED DE DATOS DEL ITSSMT	ADONÁI GAMALIEL GARZÓN OREA M.C. MARÍA PETRA PAREDES XOCHIHUA M.S.C. VIANNEY MORALES ZAMORA	GARZÓN OREA	783
PUE388	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA BASADA EN LA METODOLOGÍA SCRUM PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SOFTWARE	M.C. JOSÉ FRANCISCO GAZGA PORTILLO ING. JOSÉ RAÚL LÓPEZ MORALES M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO M.I.D.S. ALMA DELIA DE JESÚS ISLAO	GAZGA PORTILLO	789

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE597	CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES QUE INTERVIENEN EN CADENAS DE ABASTECIMIENTO MINORISTA, A PARTIR DE LA REVISIÓN DE FUENTES SECUNDARIAS	ANYI LORENA GIRALDO PEÑA LAURA TATIANA LOPEZ ORTIZ	GIRALDO PEÑA	795
PUE119	CURVA DE CAPACIDAD CARGA-DISTORSIÓN EN DIRECCIÓN HORIZONTAL PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CONFINADA	ING. VÍCTOR MANUEL GODÍNEZ BALTAZAR DR. SULPICIO SÁNCHEZ TIZAPA	GODÍNEZ BALTAZAR	801
PUE312	THE INTEGRATION OF TECHNOLOGY IN ELT PROFESSIONAL DEVELOPMENT	GODÍNEZ HERNÁNDEZ GETTZELAY OCAMPO HERRERA DORA MARÍA	GODÍNEZ HERNÁNDEZ	807
PUE628	IMPORTANCIA DEL ENFRIAMIENTO EN LAS CPUS DE LAS COMPUTADORAS	BR. GODOY CAUICH JOSÉ MANUEL M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO M EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO BR. POOT CUOH DALIA JESÚS ING. ARANDA CALDERÓN HIRAM	GODOY CAUICH	814
PUE378	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN EXITOSA DE UN MODELO PEDAGÓGICO INNOVADOR	LIC. ISABEL ALEJANDRA GONZÁLEZ CABALLERO ING. MARÍA GUADALUPE ROSSANA SILLER BOTTI	GONZÁLEZ CABALLERO	820

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE594	BIG DATA EN EL SECTOR DE SALUD PÚBLICO EN MÉXICO: UNA REVISIÓN LITERARIA DE LA ÚLTIMA DÉCADA	M.C. VERÓNICA GONZÁLEZ CARRASCO M.I.A. ANA KAREN CÓRDOBA SCHETTINO MTRO. JUAN JOSUÉ EZEQUIEL MORALES CERVANTES	GONZÁLEZ CARRASCO	826
PUE459	LA VISIÓN HOLÍSTICA COMO PROMOTORA DE UNA SOCIEDAD SUSTENIBLE Y SOSTENIBLE	MTRA. LETICIA GONZÁLEZ CUEVAS MTRA. JUANA VELÁZQUEZ AQUINO MTRA. MARICELA REDONDO AQUINO MTRO. JAVIER JUÁREZ PÉREZ DR. ALBERTO CRUZ JUÁREZ	GONZÁLEZ CUEVAS	833
PUE148	BASE DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DE LA CADENA EDUCATIVA DE LA REGIÓN III DEL ESTADO DE PUEBLA	M.A GONZÁLEZ DÍAZ YOLANDA ING. MÉNDEZ VALENCIA JUAN CARLOS M.E.R AVELINO ROSAS ROBERTO ING. ALBERTO VERA CAMACHO	GONZÁLEZ DÍAZ	836
PUE510	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEJORA CONTINUA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TPM	M.I.A. BEATRIZ GONZÁLEZ GUTIÉRREZ ING. GABRIEL ALARCÓN CANSECO ING. MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ HERNÁNDEZ P.T.B. MARTHA MARÍA FLORES DÍAZ	GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	844
PUE302	INSULINA GLARGINA VERSUS DETERMIR EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE LA UNEME TEAPA TABASCO	LUCIO ALBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ ELIZABETH CARMONA DÍAZ	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	850

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE372	ALTERACIONES ELASTOMÉRICAS Y EFECTO BACTERICIDA DE MÓDULOS ORTODÓNTICOS MODIFICADOS CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA ESTUDIO IN VITRO	MCO, DR. PEDRO IV GONZÁLEZ LUNA DRA. CECILIA HERNÁNDEZ MORALES MCO. LAURA DENISSE GARCIA SARMIENTOS MCO, DR. JOSE ALFREDO FACIO UMAÑA BS, MSC, PHD ALEJANDRO MARTÍNEZ CASTAÑÓN	GONZALEZ LUNA	854
PUE173	LA GEOMETRÍA COMO ANÁLISIS FORMAL EN LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE MONUMENTOS HISTÓRICOS EN EL ESTADO DE PUEBLA	ARQ. JAIME GREGORIO GONZÁLEZ MONTES M.A. GRACIELA POÓ RUBIO DR. LUÍS CARLOS HERRERA GUTIÉRREZ DE VELASCO	GONZÁLEZ MONTES	860
PUE273	EVALUACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS APLICADO AL PROCESO DE EMPAQUE DE LIMA PERSA	I.I. PRISCILA GONZÁLEZ ROSALES I.I. ROSALIA AGUIRRE SOLANO DR. DAVID LARA ALABAZARES.	GONZÁLEZ ROSALES	867
PUE647	ANÁLISIS DE LA INNOVACIÓN EN UNA EMPRESA FAMILIAR A PARTIR DE LA TEORÍA DE SISTEMAS LUHMANNIANA: UN ESTUDIO DE CASO	DANIELA GONZALEZ VELÁZQUEZ JOSÉ GERARDO SERAFÍN VERA MUÑOZ	GONZALEZ VELÁZQUEZ	873
PUE091	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO RECREATIVO DEL SALTO DE QUETZALAPA	M. EN C. CRUZ NORBERTO GONZALEZ MORALES M. EN C. SERGIO HERNÁNDEZ CORONA M. EN C. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ CORONA M. EN C. RAFAEL GARRIDO ROSADO	GONZÁLEZ MORALES	879

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE524	IMPORTANCIA DE CONTAR CON CONOCIMIENTOS BÁSICOS ESTRUCTURALES EN ESCUELAS DEL TECN M Y ÁREAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN ZONAS SÍSMICAS	M. C. JORGE GRACIA LIMA ING. MIGUEL ÁNGEL DÁZA MERINO M. C. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ ING. RAÚL PÓRROGA SÁNCHEZ	GRACIA LIMA	885
PUE159	EL APRENDIZAJE EN LA ERA DIGITAL	MTRO. DAVID ARTURO GRANADOS MAGUEY MTRA. MARÍA DE LOURDES CERVANTES MARTÍNEZ	GRANADOS MAGUEY	891
PUE587	COMUNIDADES DE REDES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO EN LA NUBE	GONZALO GUERRERO SÁNCHEZ	GUERRERO SÁNCHEZ	895
PUE299	USO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA INTERPRETACIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS DE LAS CITOLOGÍAS CERVICALES EN EL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	LIC. ENF. MIRIAM CELESTE GUERRERO ZACARÍAS DRA. SANDRA OLIMPIA GUTIÉRREZ ENRÍQUEZ	GUERRERO ZACARÍAS	901
PUE258	DIAGNÓSTICOS POR PATRONES FUNCIONALES EN LACTANTES DE UNA ESTANCIA INFANTIL EN UN MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ	ELE. TANIA LIZETH GUEVARA TORRES ELE. DIANA LAURA MEDRANO CASTRO DRA. DIANA LUZ DE LOS ÁNGELES ROJAS MENDOZA	GUEVARA TORRES	907

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE279	EL CONTRATO Y LO NO JURÍDICO: UN ENFOQUE SISTÉMICO DEL CONTRATO	MTRO. ERNESTO ANTONIO GURAIEB BARQUET	GURAIEB BARQUET	913
PUE484	LAS LESIONES LUMBARES DENTRO DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	DR. ENRIQUE MANUEL GUTIÉRREZ GÓMEZ DRA. LOURDES DEL ROCÍO SÁNCHEZ DELGADO MC SERGIO HUMBERTO ROMO PICAZO MC.RAMIRO IBARRA GARZA	GUTIÉRREZ GÓMEZ	927
PUE401	LA ERGONOMÍA APLICADA EN LA INDUSTRIA COMO MEDIDA PREVENTIVA EN LA DISMINUCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA BAJA	DR. ENRIQUE MANUEL GUTIÉRREZ GÓMEZ ME JOSE LUIS LARA CRUZ DRA. LOURDES DEL ROCÍO SÁNCHEZ DELGADO MADN JUAN DE JESÚS OLMOS DÍAZ C. JONATHAN SALVADOR GUEVARA ESPARZA C. ALAN OSVANY MEDINA RODRIGUEZ	GUTIÉRREZ GÓMEZ	921
PUE374	LO QUE SIGNIFICA SER BUEN MAESTRO, DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES DE UNA CARRERA UNIVERSITARIA	MTRA. LUZ MARÍA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ MTRA. ELSA AIDA SALAZAR RODRÍGUEZ MTRO. ROBERTO DE GASPERÍN SAMPIERI MTRO. OSCAR MANUEL LÓPEZ YZA	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ	933
PUE402	PROPUESTA DE DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO (MÓDULOS: VERIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO)	M.C. FRANCISCO JAVIER GUTIÉRREZ MATA ING. ROGELIO RAMÍREZ SILVA DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ M.T.I. ELOY CADENA MENDOZA	GUTIÉRREZ MATA	940

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE130	LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN WEB DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO	M. D. NOÉ GUTIÉRREZ OSORNO M.C. MARITZA CRUZ ATAYDE M.C.E. PEDRO LUIS JUÁREZ FIGUEROA DR. JAIME MARCIAL RAMÍREZ	GUTIÉRREZ OSORNO	947
PUE583	EL IVA COMO UNA DEDUCCIÓN PERSONAL EN EL ISR	M.F. ÁNGEL GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ DR. PORFIRIO TAMAYO CONTRERAS	GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ	952
PUE175	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE RESINAS COMPUESTAS TIPO BULK FILL VS RESINAS COMPUESTAS CONVENCIONALES	KIMBERLY GUZMÁN FLORES M.O. ESTER LUMINOSA SOBERANES DE LA FUENTE D.C. CAROLINA SÁMANO VALENCIA M.E.I. GUILLERMO FRANCO ROMERO D.C. MIGUEL ÁNGEL CASILLAS SANTANA M.S.P. ROSENDO CARRASCO GUTIÉRREZ	GUZMÁN FLORES	958
PUE377	RECONOCIMIENTO FACIAL A TRAVÉS DE CÁMARAS DE VÍDEO VIGILANCIA	ING. GLADIS GUZMÁN GUERRERO M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA M.T.I. ELOY CADENA MENDOZA	GUZMÁN GUERRERO	964
PUE557	LOS CLÚSTERES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO OCÉANOS AZULES DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	MDI. MARGARITA HERNÁNDEZ ALVARADO DR. LEÓN MARTÍN CABELLO CERVANTES M. ADELA EUGENIA RODRÍGUEZ SALAZAR	HERNÁNDEZ ALVARADO	971

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE318	MÓDULO DE DETECCIÓN Y SEGMENTACIÓN DE PIEZAS DE MADERA, PLÁSTICO Y METAL PARA UN PROCESO DE EMPAQUETADO INDUSTRIAL PARA PERSONAS INVIDENTES	ING. BENJAMÍN MANUEL HERNÁNDEZ BRIONES ING. TOMÁS RAMOS SANTOS M.A. VÍCTOR GARRIDO OROZCO M.I. JONNY CARMONA REYES	HERNÁNDEZ BRIONES	978
PUE025	IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS MULTIRESISTENTE EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS	ALAN DE JESÚS HERNÁNDEZ CHÁVEZ JESÚS ALEJANDRO RODRÍGUEZ QUINTERO OSCAR SOTELO PICHARDO MC RUBÉN OCTAVIO MÉNDEZ MÁRQUEZ MC JESÚS FRAUSTO ROJAS	HERNÁNDEZ CHÁVEZ	983
PUE499	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE LAS PYMES DE LA CIUDAD DE PUEBLA CON EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL	M.C. ELSA HERNÁNDEZ CORTÉS LC. EDUARDO OSBALDO RAMÍREZ VAQUERO ALUMNA ANA YERALDI FLORES MARTÍNEZ	HERNÁNDEZ CORTÉS	989
PUE629	UNA PERSPECTIVA DE LA LECTURA EN EL APRENDIZAJE	M. EN C. HERNÁNDEZ CRUZ LUZ MARÍA M. EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO M. EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO LIC. LÓPEZ YARZAGARAY OSCAR BR. CAUICH CACH MAYGUALIDA ARACELY	HERNÁNDEZ CRUZ	995
PUE630	LA DOCENCIA POR COMPETENCIAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	MGTI. HERNÁNDEZ CRUZ LUZ MARÍA M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO ING. ARANDA CALDERÓN HIRAM MTRA. MEX ÁLVAREZ DIANA CONCEPCIÓN BR. CAUICH CACH MAYGUALIDA ARACELY	HERNÁNDEZ CRUZ	1001

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE362	INCORPORACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA	MTRA. ANA MARÍA HERNÁNDEZ DÍAZ MCE. JUVENCIO BAUTISTA ANTONIO MTRA. REYNA AMADOR VELÁZQUEZ DRA. CLAUDIA RODRÍGUEZ GARCÍA	HERNÁNDEZ DÍAZ	1007
PUE664	IMPORTANCIA DE LA INDUCCIÓN DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO	LIC. SONIA HERNÁNDEZ GARCÍA	HERNÁNDEZ GARCÍA	1013
PUE423	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TRABAJO ESTANDARIZADO EN EMPRESA AUTOMOTRIZ	ING. ELDA EDITH HERNÁNDEZ GONZÁLEZ MTRA. ALEJANDRA CAMPOS VILLATORO MTRA. ALEJANDRA GONZÁLEZ PÉREZ DRA. JULIA ISABEL RODRÍGUEZ MORALES MTRO. LUIS ENRIQUE CARVAJAL JIMÉNEZ	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	1018
PUE026	PROTOTIPO DE DINAMÓMETRO DE RODILLO PARA MOTOCICLETA	M.C. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ FABIOLA M.D. ORTIZ MOCTEZUMA ENRIQUETA DRA. BECERRA CHÁVEZ ADELA MORA PINEDA ALEJANDRO SOTO OTERO LUIS FERNANDO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	1024
PUE080	LA REALIDAD AUMENTADA COMO UN RECURSO DE APRENDIZAJE	M. EN T.E. MARISOL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DRA. MARVA ANGÉLICA MORA LUMBRERAS DR. GERARDO REYES RUIZ	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	1029

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE480	COMPORTAMIENTO POSTCOSECHA DE FRUTOS DE ZARZAMORA (RUBUS SPP) SILVESTRE EN REFRIGERACIÓN	ING. ITZEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ ING. HERMINIA CHÁVEZ DIEGO DR. PEDRO BENITO BAUTISTA M. EN C. NELLY ARELLANES JUÁREZ M. EN G. ARIADNA PÉREZ SAUCEDO	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	1035
PUE422	ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA EL AUTOCUIDADO DEL PIE DIABÉTICO EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	DRA. JESSICA ALIN HERNÁNDEZ JUÁREZ M. M. C. ERIC AMOS BARRADAS HUESCA D. C. MARÍA DEL LURDEZ C. MARTÍNEZ MONTAÑO D. C. JOSÉ GASPAR RODOLFO CORTÉS RIVEROL D. C. SALVADOR ROSALES Y DE GANTE M. C. MINOU DEL CARMEN ARÉVALO RAMÍREZ	HERNÁNDEZ JUÁREZ	1041
PUE412	CAUSAS DE REPROBACIÓN DE CÁLCULO DIFERENCIAL EN EL ITMEXICALI	MTRA. DORA A. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ KENIA ÁLVAREZ MANCINES ROSA MARTÍNEZ VELÁZQUEZ ANDREA URBANO NILA DR. JOSÉ GPE. MELERO OLÁGUEZ	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	1046
PUE364	RELACIÓN DE CARIES CON STREPTOCOCCUS MUTANS Y SU DISMINUCIÓN CON EL USO DE ENJUAGUE BUCAL A BASE DE JATROPHA DIOICA, PROPÓLEO	CECILIA HERNÁNDEZ MORALES MARÍA DE LOURDES SANDOVAL RIVAS PEDRO IV GONZÁLEZ LUNA CRISTINA CUETO WONG BRENDA ELISA MORA ALVA JAQUELINE OLIVIA LIMONES BAEZA	HERNÁNDEZ MORALES	1052
PUE365	EVALUACIÓN DEL DAÑO AL ADN EN CELULAS DE LA MUCOSA ORAL DE PACIENTES CON HEPATITIS C EN TRATAMIENTO CON RIBAVIRINA	DRA. CECILIA HERNÁNDEZ MORALES MIMS. MARÍA DE LOURDES SANDOVAL RIVAS DR. PEDRO IV GONZÁLEZ LUNA MCO. MARCO ANTONIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ DR. FRANCISCO ALFONSO SOLÍS GALINDO MARIANA AGUILERA VALDEZ	HERNÁNDEZ MORALES,	1057

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE504	EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SUSTENTABLE A TRAVÉS DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	HERNÁNDEZ MORA SANDRA	HERNÁNDEZ MORA	1062
PUE621	LA EVALUACIÓN CURRICULAR PRINCIPIO Y FIN DEL DISEÑO CURRICULAR: UN ESTUDIO DE CASO DE LA UMM 2014- 2019	DRA. MARTHA VELDA HERNÁNDEZ MORENO	HERNÁNDEZ MORENO	1066
PUE609	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON EL EMBARAZO DE LAS ADOLESCENTES QUE ASISTEN A LAS UNIDADES DE SALUD DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN EN CHILPANCINGO, GUERRERO, MÉXICO	DRA. IMELDA SOCORRO HERNÁNDEZ -NAVA DRA. MARIBEL SEPÚLVEDA COVARRUBIAS DRA. MA. DEL CARMEN CRUZ VELÁZQUEZ MC. MARTHA LETICIA SÁNCHEZ CASTILLO DR. LUCIO DÍAZ GONZÁLEZ	HERNANDEZ NAVA	1072
PUE138	TIPOS DE BATERÍAS PARA SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGÍA RENOVABLE	ING. DANIEL ALBERTO HERNÁNDEZ PINEDA DRA. IRYNA PONOMARYOVA MTRA. ROSA ISABEL HERNÁNDEZ GÓMEZ	HERNÁNDEZ PINEDA	1078
PUE326	DESARROLLO DE HERRAMIENTA DE VALIDACIÓN PARA MODELO CAP EN MADRES DE NIÑOS DE 6 MESES A 4 AÑOS	L.N ANA IVETTE HERNANDEZ RODRÍGUEZ DR. LUIS FERNANDO MALDONADO AZPEITIA	HÉRNANDEZ RODRÍGUEZ	1084

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE133	ESTUDIO DE PROPIEDADES LUMINISCENTES DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN BASADOS EN LANTANIDOS (III) Y 2-(BENZOTIAZOL-2-IL)-5-METILFENOL	DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO DR. RAÚL COLORADO PERALTA M. EN C. MA. ELIZABETH MÁRQUEZ LÓPEZ DR. JOSÉ MARÍA RIVERA VILLANUEVA DRA. SILVIA E. CASTILLO-BLUM DR. VÍCTOR ELÍAS TORRES HEREDIA Q.F.B. JAZMÍN MARROQUÍN FLORES	MARROQUÍN FLORES	1090
PUE308	CÓMO Y POR QUÉ AFECTAN LAS REDES SOCIALES EN LA VIDA COTIDIANA DE LA JUVENTUD	MTRA. MAREZA HERNÁNDEZ SANDOVAL DR. ENRIQUE ALBERTO MENDOZA FILIDOR DR. JULIÁN FABIÁN REYES GARCÍA ABIGAEIL XILOT SÁNCHEZ	HERNÁNDEZ SANDOVAL	1094
PUE092	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EXTRACTO HEXÁNICO DE ARGEMONE MEXICANA L. PARA EL CONTROL ECOLÓGICO DE MONILINIA FRUCTICOLA (WINTER) HONEY	ING. IRIDIAM HERNÁNDEZ SOTO DR. ALFREDO MADARIAGA NAVARRETE DR. RAFAEL GERMÁN CAMPOS MONTIEL DR. RUBÉN JIMÉNEZ ALVARADO DRA. ALMA DELIA HERNÁNDEZ FUENTES	HERNÁNDEZ SOTO	1099
PUE292	PILARES FUNDAMENTALES EN EL PERFIL DEL MEDIADOR	LIC. LILLIAN IVONNE HERNÁNDEZ ZEIND	HERNÁNDEZ ZEIND	1104
PUE297	PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN UN INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA EN LA CIUDAD DE MATEHUALA, SLP	E.L.E HERRERA ACOSTA LUCY EVELY L.N. CURA FUENTES JOSÉ ALFREDO M.N VELÁZQUEZ GARCÍA SCARLETT M.G.S. HERNÁNDEZ NAVA NEREYDA DRA. TERRONES GURROLA MARÍA CRUZ DEL ROCÍO	HERRERA ACOSTA	1108

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE618	LAS BUENAS PRÁCTICAS DEL FORMADOR DE FORMADORES EN EDUCACIÓN SUPERIOR	GABRIELA HERRERA CANO	HERRERA CANO	1112
PUE486	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE LA LOCALIDAD DE MASIACA, NAVOJOA, SONORA.	MTRO. JULIO ANTONIO HERRERA QUIJADA LIC. CARMEN ALBERTO DÍAZ ALAMEA MTRO. JOHN SOSA COVARRUBIAS MTRA. LIZETTE MARCELA MONCAYO RODRÍGUEZ MTRA. MARÍA MARYSOL BAEZ PORTILLO	HERRERA QUIJADA	1115
PUE556	IMPLEMENTACIÓN DE MATERIA DE FORMACIÓN SOCIOCULTURAL EN INGLÉS PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE DEL IDIOMA	M.E.I. MA. DE LOURDES HUERTA BECERRA M. EN I.A. HAYNET RIVERA FLORES MLMED CLAUDIA GALICIA SOLIS	HUERTA BECERRA	1120
PUE177	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CÁMARA DE COMBUSTIÓN PARA UNA TURBINA DE GAS DE FLAMA NO PREMEZCLADA	ING. GERARDO HUERTA RUIZ ING. ARANTXA MONTSERRAT GONZÁLEZ ING. DIANA KARLA FISCAL HERNÁNDEZ M.I. LORENA DEL C. SANTOS CORTES DRA. TERESITA DE JESÚS OLIVARES SILVA DRA. MARÍA ELENA TEJEDA DEL CUETO	HUERTA RUIZ	1124
PUE229	APLICACIONES INDUSTRIALS DEL SARGAZO: PROS Y CONTRAS	M EN I JUAN JOSÉ HURTADO MORENO ING JUAN CARLOS SAN JUAN GIJÓN FLORES MIRANDA MARÍA DEL CARMEN FABIAN ALEJANDRO SOTELO CARDENAS ANA KAREN CONTRERAS MENDIETA	HURTADO MORENO	1130

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE223	CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LOS REGISTROS CLÍNICOS DE ENFERMERÍA: UN FORMATO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL SERVICIO DE PEDIATRÍA	L.E. MELISSA NALLELY INFANTE MÁRQUEZ DRA. ARACELY DIAZ OVIEDO	INFANTE MÁRQUEZ	1136
PUE394	RETOS Y OPORTUNIDADES EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ HACIA EL TLCAN 2.0	JOSÉ ALBERTO INFANTE SALGADO DR. RAFAEL ALBERTO DURAN GÓMEZ DRA. ANGÉLICA HERNÁNDEZ LEAL	INFANATE SALGADO	1141
PUE468	LAS COMPETENCIAS EMOCIONALES PROFESIONALES BÁSICAS DE LOS ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA	MATRA. ISLAS GARCÍA, MA. FÉLIX MATRA. FORCELLEDO COLOMBRES, MARÍA TERESA DE JESÚS MATRA. NORIEGA FERNÁNDEZ, VERÓNICA EUGENIA DR.DE LA OLIVA GRANIZO, DAVID	ISLAS GARCÍA	1149
PUE342	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y ANTIMICROBIANAS DE PELÍCULAS DE QUITOSANO-ALMIDÓN CON EXTRACTO DE MELICOCOCCUS BIJUGATUS	M.C. MAYRA ELIZABETH JUÁREZ MÉNDEZ ING. LAURA ISELA MONTOYA ORTÍZ DRA. NANCY PATRICIA DÍAZ ZAVALA ING. PATRICIA MENDOZA GUZMÁN M.C.G. LORENA MARGARITA SALAS ORDAZ ING. BEATRIZ IMELDA TIJERINA RAMOS DR. JOSÉ AARÓN MELO BANDA	MONTOYA ORTÍZ	1153
PUE034	PLANEACIÓN DIDÁCTICA EN INGENIERÍA MEDIANTE EDUCACIÓN DISTRIBUIDA	DR. VICTORINO JUÁREZ RIVERA DRA. ERIKA BAROJAS PAYÁN MTRO. IGNACIO SÁNCHEZ BAZÁN MTRO. GERSON OMAR MARTÍNEZ GUEVARA DR. OMAR JUÁREZ RIVERA	JUAREZ RIVERA	1159

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE631	XAMPP COMO ENTORNO APACHE, PHP Y MYSQL PARA DESARROLLO Y PRUEBAS BAJO WINDOWS	BR. KU TAX ONÉCIMO DAMIÁN BR. SANDOVAL ESTRELLA MIGUEL ANTONIO M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO BR. GAMBOA MANZANERO IRVING JESÚS M EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO	KU TAX	1164
PUE212	TABLERO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO POR EQUIPO EN REDES SOCIALES: TIDERS	CARLOS HUMBERTO LAGUNES VILLA MTRA. MA. ANGÉLICA TORRES HUESCA DR. LUIS G. MONTANÉ JIMÉNEZ	LAGUNES VILLA	1170
PUE473	POTENCIAL PRODUCTIVO DEL FRUTO DE TUNILLO [STENOCEREUS STELLATUS (PFEIFFER) RICCOBONO] EN VALLES CENTRALES DE OAXACA	L.G. EVELYN ITZEL LÁZARO JUÁREZ M. EN C. NELLY ARELLANES JUÁREZ DR. PEDRO BENITO BAUTISTA M. EN A. AMADO POBLANO VÁZQUEZ	LÁZARO JUÁREZ	1177
PUE050	GESTIÓN DE PILAS Y BATERÍAS EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, REGIÓN XALAPA	DRA. MARÍA TERESA LEAL ASCENCIO ING. AMB. AMY YAMILETTE LOEZA BEURETH ING. AMB. SOPHIA ESMERALDA LOZANO RODRÍGUEZ	LEAL ASCENCIO	1181
PUE519	LAS HABILIDADES INTELECTUALES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO	MARÍA CONCEPCIÓN LEAL GARCÍA	LEAL GARCÍA	1185

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE590	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE FACTORES URBANOS PARA EL ÉXITO FINANCIERO DE UN DESARROLLO INMOBILIARIO	MBA ALVARO DAVID LECHUGA SALAIS DR. NOE AMIR RODRÍGUEZ OLIVARES MÁSTER ROMÁN SARABIA RAMOS LIC. VERÓNICA LUNA BAUTISTA ING. ALBERTO RAFAEL ROMÁN SOLTERO	LECHUGA SALAIS	1191
PUE310	PRÁCTICAS PROFESIONALES: ESTRATEGIA DE VINCULACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA DEL SISTEMA DE ENSEÑANZA ABIERTA	DRA. ITZEL NATALIA LENDECHY VELÁZQUEZ ANABEL JÁCOME DOMÍNGUEZ JUAN MANUEL JIMÉNEZ ALEJO LORENA LÓPEZ MENDOZA MARÍA ANTONINA CÓRDOBA RIVERA DAMIÁN HERNÁNDEZ BAIZABAL	LENDECHY VELÁZQUEZ	1197
PUE348	VINCULACIÓN: HERRAMIENTA IMPULSORA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL PEDAGOGO DEL SISTEMA DE ENSEÑANZA ABIERTA	DRA. ITZEL NATALIA LENDECHY VELÁZQUEZ MTRA. JUANA VELÁSQUEZ AQUINO DRA. SANDRA GARCÍA PÉREZ MTRA. ARACELI DE JESÚS BASURTO ARRIYAGA DR. CARLOS ENRIQUE LEVET RIVERA MTRA. MERCED ARRIAGA LIMÓN	LENDECHY VELÁZQUEZ	1203
PUE650	PERCEPCIONES SOCIALES DE LOS HIJOS DE LOS PROFESORES DE LA CNTE SECCIÓN 22 OAXACA SOBRE LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE SUS PADRES EN EL MOVIMIENTO DE LUCHA	ARANTZA LEÓN VALDIVIA	LEÓN VALDIVIA	1209
PUE072	ESTADO NUTRICIO Y LUNCH ASOCIADOS A CARIES EN PREESCOLARES	M.S.P. GLORIA LEZAMA FLORES D.C. ESTHER VAILLARD JIMÉNEZ D.C. DIANA DEL CARMEN PAZOS GUARNEROS D.C. ALBERTO VINICIO JEREZANO DOMÍNGUEZ ELLIS GARCÍA BARRIOS	LEZAMA FLORES GLORIA	1215

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE369	CÁLCULO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL TALLER DEL MÁRMOL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ	C. LUIS ÁNGEL LEZAMA SÁNCHEZ C. EMMANUEL BELLO MENESES I.M. ABEL GÁMEZ GALINDO I.M. HUGO GARCÍA ABASOLO	LEZAMA SÁNCHEZ	1221
PUE240	IMPLEMENTACIÓN DE UN CHATBOT COMO UNA ESTRATEGIA DE SOCIAL MEDIA PARA MEDIR LA INTERACCIÓN CON CLIENTES EN LAS MICRO EMPRESAS	MTRO. ROBERTO LIMÓN ULLOA DRA. EDITH PATRICIA BORBOA ÁLVAREZ MTRA. BLANCA DELIA GONZÁLEZ TIRADO MTRO. MARCO ANTONIO TELLECHEA RODRÍGUEZ ING. DANIEL TERRIQUEZ SOLÍS ING. JOSÉ ADRIÁN GASTÉLUM NORZAGARAY	LIMÓN ULLOA	1227
PUE560	CAMPOS DE VELOCIDAD TRANSITORIOS EN CONTENEDORES CILÍNDRICOS HORIZONTALES CON DOBLE INYECCIÓN DE AIRE	MC ARTURO LIZARDI RAMOS DR. RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS DR. HILARIO TERRES PEÑA DRA. MABEL VACA MIER MC SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ DRA. ARACELI LARA VALDIVIA	LIZARDI RAMOS	1233
PUE561	FLUJO EN EL INTERIOR DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS GENERADO POR IMPULSORES CON EJE DESCENTRADO	MC ARTURO LIZARDI RAMOS DR. RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS DR. HILARIO TERRES PEÑA DRA. MABEL VACA MIER MC SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ DRA. ARACELI LARA VALDIVIA	LIZARDI RAMOS	1240
PUE367	CULTURA DE SUSTENTABILIDAD EN MICROEMPRESAS DE CHALCO Y VALLE DE CHALCO	LOERA SUÁREZ VERÓNICA FONSECA MORENO JOSÉ MARTÍN LÓPEZ LIRA NIDIA TEJA GUTIÉRREZ REBECA	LOERA SUÁREZ	1246

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE370	NEUROMARKETING COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EMPRESARIAL	LOERA SUÁREZ VERÓNICA FONSECA MORENO JOSÉ MARTÍN LÓPEZ LIRA NIDIA TEJA GUTIÉRREZ REBECA	LOERA SUÁREZ	1251
PUE668	LOS STAKEHOLDERS Y LAS REDES EMPRESARIALES: FACTORES CRÍTICOS PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE MERCADO SOCIAL	MS JUAN JOSE LOMBANA ROA MS AIDA XIMENA LEON GUATAME	LOMBANA ROA	1255
PUE397	IMPORTANCIA DE LA PRECISIÓN EN LA MANUFACTURA METAL-MECÁNICA EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN MECATRÓNICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN ING. EMILIO NICÉFORO BRITO MARTINEZ M.EN C. LEONARDO FONSECA RUIZ	LÓPEZ ALARCÓN	1261
PUE019	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DEL ÍNDICE DE REPROBACIÓN EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: CASO UNACAR	MTRO. JUAN CARLOS LÓPEZ CABAÑAS MTRA. MARTHA ELENA ESPINOSA CARRASCO MTRO. MARIO SAUCEDO FERNÁNDEZ DRA. NANCY VERÓNICA SÁNCHEZ SULÚ DRA. HEIDY PAULINA ROMERO DURÁN	LÓPEZ CABAÑAS	1266
PUE554	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA EFICIENCIA DE UN CALENTADOR DE AGUA INSTANTÁNEO CON VARIACIONES DE FLUJO DE AGUA Y GAS	RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS MABEL VACA MIER HILARIO TERRES PEÑA ARTURO LIZARDI RAMOS SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ	LÓPEZ CALLEJAS	1272

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE693	Dispositivo termoelectrico empleado para un sistema de aire acondicionado a escala	Dr. Osvaldo López Hernández Dra. Sandra Jiménez Xochimitl Dr. Alfredo Benítez Lara Lic. Elisa Andrea Hernández Sánchez	LÓPEZ HERNÁNDEZ	2789
PUE503	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA GIRASOL CON IOT PARA COLECTOR SOLAR PLANO DIDÁCTICO	MC LUZ ELENA LÓPEZ LUÉVANOS DRA. GLORIA MÓNICA MARTÍNEZ AGUILAR MC. MISAEL ZAVALA SILVA MC. VANESSA MARIBEL MORALES IBARRA	LÓPEZ LUÉVANOS	1277
PUE323	PROPUESTA DE UN REPOSITORIO DIGITAL QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO Y DIFUSIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN DEL ITA	ING. ITZEL LÓPEZ MIRANDA DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA DRA. MIRIAM MARTÍNEZ ARROYO	LÓPEZ MIRANDA	1283
PUE103	EL BALANCED SCORECARD COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DEL RECURSO HUMANO	MIAC. SERGIO RAÚL LÓPEZ NIETO	LÓPEZ NIETO	1288
PUE393	DIAGNÓSTICO DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN	DRA. MYRNA DELFINA LÓPEZ-NORIEGA M.F. LORENA ZALTHEN HERNÁNDEZ DR. HUGO GARCÍA ÁLVAREZ M.A. ANTONIA MARGARITA CARRILLO MARÍN	LÓPEZ-NORIEGA	1294

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE086	REDUCCIÓN DEL SCRAP UN 50% EN MACHINE SHOP PARA OPTIMIZAR RECURSOS EN MÁQUINAS FRESADORAS CNC	MANI TERESA DE JESÚS LÓPEZ RAMÍREZ MANI BRENDA LIZBETH CAMPOS APODACA CP MAGDALENA QUINTANA ESPINOZA IQ JOSÉ JERÓNIMO ESPINOZA MONTOYA	LÓPEZ RAMÍREZ	1299
PUE530	EL EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO EN MÉXICO: LAS NOTAS DE EVOLUCIÓN HOSPITALARIAS	DR. MÁXIMO LÓPEZ SÁNCHEZ M.C. BISMARCK PANTALEÓN LEONARDO M.C. JOSÉ LUIS MOLINA SALGADO DR. JUAN GABRIEL GONZÁLEZ SERNA DR. NOÉ A. CASTRO SÁNCHEZ	LÓPEZ SÁNCHEZ	1305
PUE200	REUTILIZACIÓN DE LÁMPARAS LED DE 36W	ALEJANDRO LÓPEZ TORRECILLAS SAMUEL CARMAN AVENDAÑO IRYNA PONOMARYOVA	LOPEZ TORRECILLAS	1311
PUE698	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y VALORACIÓN DE UN SOFTWARE EDUCATIVO MULTIMEDIA PARA LA PRÁCTICA DE LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA	HOMERO JANAI LÓPEZ TREJO MAE MARÍA ISELA EURRIETA ORTÍZ MBA MANUEL GONZÁLEZ PÉREZ PHD	LOPEZ TREJO	1317
PUE331	PROPUESTA DE SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE COMPETENCIA Y MONITOREO DE PRODUCTOS EN MERCADOLIBRE	ING. GERARDO ALBERTO LÓPEZ VEGA MTI JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE DRA. MIRIAM MARTÍNEZ ARROYO	LÓPEZ VEGA	1326

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE584	MODELO DE RED DE DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA SOSTENIBLE EN LAS TIENDAS DE BARRIO DE LA COMUNA 8 DE IBAGUÉ	CIELO TATIANA LOZANO ARIAS	LOZANO ARIAS	1333
PUE256	PROPUESTA DEL ENSAMBLE DE LOS PANELES SOLARES PARA UN SISTEMA ENERGÉTICO PV DE USO RESIDENCIAL EN QUINTANA ROO	ING. BRANDON LUMBRERAS AVALOS DR. PEDRO GUEVARA LÓPEZ ING. ALEJANDRO LÓPEZ TORRECILLAS	LUMBRERAS AVALOS	1338
PUE437	DEPRESIÓN ENDOGÁMICA EN RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTOS DE CHILE PARA AGRICULTURA PROTEGIDA	MC. LAURA RAQUEL LUNA GARCÍA DR. VALENTÍN ROBLEDO TORRES DRA. FRANCISCA RAMÍREZ GODINA DRA. ROSALINDA MENDOZA VILLARREAL DR. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ RODRÍGUEZ DR. FRANCISCO ALFONSO GORDILLO MELGOZA	LUNA GARCÍA	1344
PUE068	DISEÑO TRIDIMENSIONAL Y PROCESO MECÁNICO DE MANUFACTURA MEDIANTE EL MÉTODO DE REMOCIÓN DE MATERIAL EN EL TORNEADO PARA ELEMENTO METÁLICO	LUNA HERNÁNDEZ RICARDO ARMAS HERNÁNDEZ CARLOS ALFREDO M. A. ÁVILA PUC A. DELGADO HERNÁNDEZ	LUNA HERNÁNDEZ	1348
PUE064	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE MANUFACTURA DE UNA PIEZA DE ALUMINIO 6061	JESUS ALBERTO MAC PHERSON ARROYO YOSUA REMIGIO MEDINA MC. BENJAMÍN GONZÁLEZ VIZCARRA M.E. MIGUEL ÁNGEL ÁVILA PUC DRA. MIRIAM SIQUEIROS HERNÁNDEZ	MACPHERSON ARROYO	1354

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE498	CLUSTER: ALTERNATIVA PARA EL CRECIMIENTO DE LA GANADERÍA	EST. ROSA ELENA MAGAÑA LÓPEZ DR. FERNANDO DEL CARMEN VERA QUIÑONES M.A. ALEJANDRO ALPUCHE PALMA M.C. JORGE VÍCTOR HUGO MENDIOLA CAMPUZANO	MAGAÑA LÓPEZ	1360
PUE172	METACOGNICIÓN COMO ESTRATEGIA EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE	ING. JOSÉ ANTONIO MANGAS ESPINOSA	MANGAS ESPINOSA	1368
PUE421	APLICACIÓN DE MODELO MATEMÁTICO PARA SIMULACIÓN DE OXIGENO DISUELTOS EN UN TANQUE DE AIREACIÓN DE UNA PTAR	MIM. ALEJANDRO MANZANARES MALDONADO DR. ROBERTO PARRA SALDÍVAR LIC. MICHELLE CONTRÓ ESPARZA MC. JONATHAN SAÚL GARCÍA PÉREZ ING. ÁNGEL MANUEL VILLALBA RODRÍGUEZ	MANZANARES MALDONADO	1373
PUE055	LA FOTOGRAFÍA, ENTRE LA MEMORIA Y LA NARRATIVA	DR. MARCO ANTONIO MARÍN ÁLVAREZ MTRA. ADRIANA ACERO GUTIÉRREZ MTRA. NANCY ALEJANDRA NORIEGA TOVILLA	MARÍN ÁLVAREZ	1379
PUE448	LA VALORACIÓN DE INCLUSIÓN SIN DISCRIMINACIÓN: SISTEMA ACADÉMICO DE LA COMUNIDAD DE TEPETLIXPA, ESTADO DE MÉXICO	JOSÉ LUIS MARÍN VILLANUEVA GUILLERMINA PÉREZ GONZÁLEZ	MARÍN VILLANUEVA	1385

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE450	CLIMA ORGANIZACIONAL Y SU RELACIÓN CON EL DESEMPEÑO LABORAL: EN UN SISTEMA ORGANIZACIONAL ACADÉMICO	JOSÉ LUIS MARÍN VILLANUEVA GUILLERMINA PÉREZ GONZÁLEZ	MARÍN VILLANUEVA	1391
PUE111	IDENTIFICACIÓN DEL NIVEL DE DESGASTE EMOCIONAL DE SERVIDORES PÚBLICOS	RAYMUNDO MÁRQUEZ AMARO ROSA DEL CARMEN SÁNCHEZ TRINIDAD ROCÍO DEL CARMEN CASTILLO MÉNDEZ RUBÍ LIZZETH HERNÁNDEZ GONZÁLEZ CINDY SHOMARA GÓMEZ GONZÁLEZ	MÁRQUEZ AMARO	1397
PUE382	PRÁCTICAS DE LIDERAZGO EN MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN EL MUNICIPIO DE SULTEPEC, ESTADO MÉXICO 2018	ESTUDIANTE DE DOCTORADO JOSUÉ OCIEL MÁRQUEZ GÓMEZ, L. EN C. YANETH KARINA GARDUÑO ESPINOZA, DR. EN EDU. DANIEL CARDOSO JIMÉNEZ	MÁRQUEZ GÓMEZ	1402
PUE368	USO DE LA HERRAMIENTA DE LÓGICA DIFUSA DE SIMULINK PARA EL CONTROL DE UN PROCESO SIMPLE A NIVEL LICENCIATURA	MC CARLOS ANTONIO MÁRQUEZ VERA ARELY ANAHÍ SEGURA VÁZQUEZ DR. SERGIO NATAN GONZÁLEZ ROCHA DRA. INÉS PALOMINO MÉNDEZ	MÁRQUEZ VERA	1408
PUE089	MODELO MATEMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE UN DESHIDRATADOR SOLAR DE FRUTAS, APROVECHANDO LA ENERGÍA SOLAR	M. EN C. ROMUALDO MARTÍNEZ CARMONA MDE. BENITO ARMANDO CERVANTES HERNÁNDEZ DR. JOSÉ VÍCTOR GALAVÍZ RODRÍGUEZ MAD. OSCAR MARTÍNEZ DE LOS SANTOS	MARÍNEZ CARMONA	1414

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE069	DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA BÚSQUEDA Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN BAJO WEB SCRAPING	JOSÉ LUIS MARTÍNEZ GONZÁLEZ ING. ULISES LÓPEZ MILLÁN	MARTÍNEZ GONZÁLEZ	1420
PUE663	ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA EMPRESA DICONSA EN VILLAHERMOSA, TABASCO, PARA LA GENERACIÓN DE UNA PROPUESTA DE MEJORA	ANA CECILIA MARTÍNEZ GUTIÉRREZ CASANDRA ANGELES GUZMÁN ANGELA DEL CARMEN MENDOZA WILSON	MARTINEZ GUTIERREZ	1426
PUE672	MARCO JURÍDICO DEL TRABAJO DOMÉSTICO EN MÉXICO	DRA. ALEIDA ELVIRA MARTÍNEZ HARLOW	MARTÍNEZ HARLOW	1428
PUE333	PROPUESTA DE UN DISEÑO PARA UNA HERRAMIENTA HARDWARE-SOFTWARE PARA APOYAR LA REHABILITACIÓN DE NIÑOS CON FIBROSIS PULMONAR	ING. GISELLE MARTINEZ HERNANDEZ DR. JOSÉ ANTONIO MONTERO VALVERDE M. T. I RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA M. T. I ELOY CADENA MENDOZA	MARTINEZ HERNANDEZ	1434
PUE156	MECANISMOS DE GESTIÓN PARA LA INSERCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN LAS EMPRESAS	DRA. ADRIANA MARTÍNEZ LECUONA MTRA. IVETTE FLORES JIMÉNEZ MTRA. RUTH FLORES JIMÉNEZ MTRO. MARTÍN BADILLO MALDONADO	MARTÍNEZ LECUONA	1440

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE514	INCORPORACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) EN LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL COMO RUTA HACIA LA CREACIÓN DE VALOR Y SU EFECTO EN LA PERCEPCIÓN DE LAS COMUNIDADES LOCALES	DRA. ADRIANA MARTÍNEZ LECUONA MTRO. MARTÍN BADILLO MALDONADO EMMANUEL ALEJANDRO BAUTISTA NAVA GABRIEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ	MARTÍNEZ LECUONA	1447
PUE425	GOBERNANZA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ESTADO DE CHIAPAS Y LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES	DR. CÉSAR ARAMIS MARTÍNEZ LEINA DR. LEOPOLDO MEDINA SANSÓN DRA. GUADALUPE ÁLVAREZ GORDILLO DR. ERNESTO PÉREZ ELIZONDO	MARTÍNEZ LEINA	1453
PUE162	ANÁLISIS DEL FENÓMENO DEL LIDERAZGO EN UNA MICROEMPRESA: ESTILO Y EFECTO DEL LIDERAZGO	M EN EO MYRNA GUADALUPE MARTÍNEZ LUCIO DR JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ M EN AD E IE MARÍA GABRIELA MUÑOZ GUILLEN	MARTÍNEZ LUCIO	1458
PUE588	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES IN-SITU PARA LA LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EMPLEANDO UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO	ING. JOSÉ BENJAMÍN MARTÍNEZ MARTÍNEZ DR. OCTAVIO RICO ÁLVAREZ	MARTÍNEZ MARTÍNEZ	1464
PUE152	LA SUCESIÓN EN LA EMPRESA FAMILIAR DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	MARTÍNEZ MÉNDEZ RAFAELA DRA. VERA MUÑOZ ANTONIETA MONSERRAT DRA. VERA MUÑOZ JOSE GERARDO SERAFIN DR.	MARTÍNEZ MÉNDEZ	1470

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE371	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL EDIFICIO E DEL ITLAC	ING. ROLANDO MARTÍNEZ MORA M.C. ROSINA PÉREZ SÁNCHEZ ING. BRENDA ARACELI GALLARDO INFANTE ING. ALEXIS RENÉ VALDOVINOS NOGUEDA	MARTÍNEZ MORA	1476
PUE077	ESTUDIO DE CASO ORIENTADO A LA RESILIENCIA Y DESARROLLO HUMANO EN DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC (UTTEC)	M. EN ED. LIDIA MARTÍNEZ NÚÑEZ M. EN C.E. EDITH HORTENCIA RAMÍREZ HERNÁNDEZ M. EN T.I. MARIBEL MORALES GUZMÁN M. EN G.E. MARIANA VILLALBAZO FLORES M EN C. MINERVA KARINA SUÁREZ MEDINA	MARTÍNEZ NÚÑEZ	1482
PUE311	DISEÑO DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE PANELES SOLARES AUTOAJUSTABLES	EDGAR MARTÍNEZ RAMOS JOSÉ DAVID FRANCO SORIANO ALEXIS ARTURO MELCHOR MENDOZA JOSÉ LUIS CASTRO ROSAS	MARTÍNEZ RAMOS	1488
PUE293	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES UNIVERSITARIAS DE LA UASLP	PLE BRENDA IVETTE MARTINEZ SORIA DRA. MARIA CRUZ DEL ROCIO TERRONES GURROLA DRA. MARISA TERRAZAS RODRIGUEZ MC MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES	MARTINEZ SORIA	1496
PUE411	CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA HÍBRIDO BASADO EN BATERÍAS Y SUPERCAPACITORES	ING. MIGUEL PEDRO MARTINEZ VELAZQUEZ DRA. LILIANA CORTEZ DR. JOSÉ ITALO CORTEZ DRA. JOSEFINA CASTAÑEDA CAMACHO M.C. GREGORIO TRINIDAD GARCÍA	MARTINEZ VELAZQUEZ	1500

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE176	FACTORES QUE CONDICIONAN LA FARMACORRESISTENCIA EN PERSONAS CON TRATAMIENTO PRIMARIO DE TUBERCULOSIS PULMONAR EN AMÉRICA LATINA	MC MARÍA GUADALUPE MAYORGA ABARCA MC ZALLY PATRICIA MANDUJANO TRUJILLO DRA. ROSA MARTHA VELASCO MARTÍNEZ MC CARLOS PATRICIO SALAZAR GÓMEZ MC TOMASA DE LOS ANGELES JIMÉNEZ PIRRÓN MC SONIA ROSA ROBLERO OCHOA	MAYORGA ABARCA	1506
PUE684	DETECCIÓN DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD EN LA PRÁCTICA DOCENTE DE PROFESORES NOVELES Y EXPERIMENTADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	DRA. MARÍA CONCEPCIÓN MAZO SANDOVAL MC ADRIANA LÓPEZ CUEVAS MC ISABEL CRISTINA MAZO SANDOVAL	MAZO SANDOVAL	1512
PUE341	PROPUESTA DE ANÁLISIS Y DISEÑO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO DEL SERVICIO SOCIAL (SIWSS) CASO: COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO. 2 DE ACAPULCO	ING. JOSÉ ALBERTO MEDINA CASTAÑEDA M.C. FRANCISCO JAVIER GUTIÉRREZ MATA M.T.I. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ	MEDINA CASTAÑEDA	1517
PUE261	EL ROL DEL ADMINISTRADOR EN LAS ORGANIZACIONES SUSTENTABLES	VIRIDIANA MEDINA GÓMEZ GUILLERMO DAMIÁN ZÚÑIGA GONZÁLEZ DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ	MEDINA GÓMEZ	1523
PUE332	SATISFACCIÓN DEL PERSONAL DE SALUD CON EL USO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL REGISTRO DE DATOS DE LA PRUEBA DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO	LIC. ENF. NORMA ISELA MEJÍA ARREDONDO DRA. SANDRA OLIMPIA GUTIÉRREZ ENRÍQUEZ	MEJÍA ARREDONDO	1528

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE383	ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA RELIGIOSA VIRREINAL EN LA CIUDAD DE TOLUCA: EL CASO DE LA PARROQUIA DE SAN BERNARDINO	DR. MARCOS MEJÍA LÓPEZ ARQ. MARÍA MACARENA ESPINOSA SÁNCHEZ ARQ. GABRIELA SÁNCHEZ ZAVALA DR. HORACIO RAMÍREZ DE ALVA	MEJÍA LÓPEZ	1534
PUE384	IMPORTANCIA DE LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO: CASO DE LA CAPILLA DE NUESTRO SEÑOR DEL CALVARIO EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO	DR. MARCOS MEJÍA LÓPEZ ARQ. GABRIELA SÁNCHEZ ZAVALA ARQ. MARÍA MACARENA ESPINOSA SÁNCHEZ DR. HORACIO RAMÍREZ DE ALBA	MEJÍA LÓPEZ	1540
PUE413	DISEÑO Y REÚSO DE MESABANCOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN UNA IES	DR. JOSÉ MELERO OLÁGUEZ JUAN DOMÍNGUEZ VELÁZQUEZ DIANA RAMÍREZ ARAIZA MAURICIO CLEMENTE SANTIAGO MTRA. DORA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ MTRA. ARGELIA MELERO HERNÁNDEZ	MELERO OLÁGUEZ	1546
PUE220	LAS PERSONAS DE LA REGIÓN SUR DE COAHUILA Y EL CONSUMO ÉTICO	DR. JESÚS FRANCISCO MELLADO SILLER M.PL. EDITH REYES RUIZ M.C. ANA LUCÍA RUIZ VIGIL	MELLADO SILLER	1552
PUE487	CREACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE INCLUSIVOS	ANA LUISA MENA RODRÍGUEZ	MENA RODRÍGUEZ	1556

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE339	FACTORES DETERMINANTES DE COMPETITIVIDAD EN LAS PYMES DEL SECTOR COMERCIAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS CHOLULA, PUEBLA	MTRA. MARISELA MÉNDEZ BALBUENA MTRO. ENER RAFAEL PADILLA CARRASCO MTRA. GABRIELA TORIZ LÓPEZ MTRA. CRISTINA RODRÍGUEZ RIVERO ESTUDIANTE GERARDO TREVIÑO GUZMÁN	MÉNDEZ BALBUENA	1564
PUE358	RELACIÓN ESTRÉS EMOCIONAL-CUIDADO VESPERTINO DE LOS HIJOS EN MADRES QUE TRABAJAN: PERFIL SITUACIONAL Y SUGERENCIAS DE AFRONTAMIENTO EN UN ESTUDIO DE CASO DE UNA IES PRIVADA	M.C. LAURA PATRICIA MÉNDEZ LÓPEZ DR. NETZAHUALCÓYOTL THOMAS REYES	MÉNDEZ LÓPEZ	1567
PUE145	ESTUDIO DE COMO CREAR VALOR COMPARTIDO EN EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	ING. JUAN CARLOS MÉNDEZ VALENCIA M.A. YOLANDA GONZÁLEZ DÍAZ M.E.R. ROBERTO AVELINO ROSAS	MÉNDEZ VALENCIA	1573
PUE426	APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE COMO APOYO PARA EL ÁREA DE LA NUTRICIÓN	ING. DIANA LAURA MENDOZA MEDINA ING. EDGAR RODRÍGUEZ TESTA L.N. ALAN ULISES MENDOZA BARAJAS ING. REYNALDO PABLO GONZÁLEZ	MENDOZA MEDINA	1576
PUE139	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA	ING. DANIEL ALBERTO MENDOZA SOTO DRA. IRYNA PONOMARYOVA MTRA. ROSA ISABEL HERNÁNDEZ GÓMEZ	MENDOZA SOTO	1582

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE555	ANÁLISIS INTEGRAL DE LAS MEDIANAS EMPRESAS RECICLADORAS RSU EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO PARA LA PROPUESTA DE UN MODELO DE DESARROLLO	ANGELA DEL CARMEN MENDOZA WILSON DRA. IRIS CRISTEL PEREZ PEREZ DRA. HORTENSIA ELISEO DANTES	MENDOZA WILSON	1588
PUE270	PRÁCTICAS DE RIESGO SEXUAL EN ESTUDIANTES RELACIONADAS CON INFECCIÓN POR VIRUS DE PAPILOMA HUMANO	DRA. MARÍA ELENA COLUMBA MEZA ZAMORA DRA. CRISTINA H. SAAVEDRA VÉLEZ MTRO. JOSÉ DE JESÚS DANIEL LÓPEZ MUÑOZ ROSA IRIS GARCÍA PÉREZ DIANA LUZ RODRÍGUEZ LANDA DRA. MARGARITA VIRGINIA SAAVEDRA VÉLEZ	MEZA ZAMORA	1594
PUE079	GASTRONOMÍA TRADICIONAL DE UNA COMUNIDAD MIXE OAXAQUEÑA COMO PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL Y TURÍSTICO	ROSARIO MIGUEL NOLASCO LAET. OSIEL VILLEGAS CLEMENTE	MIGUEL NOLASCO	1597
PUE351	EL IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS: UN IMPULSO PARA LA INDUSTRIA 4.0	M. EN C. JORGE ORLANDO MIRANDA PEÑA DR. JUAN ALFONSO BELTRÁN FERNÁNDEZ DR. LUIS HÉCTOR HERNÁNDEZ GÓMEZ	MIRANDA PEÑA	1602
PUE046	CÁLCULOS DE TENSION Y FLEXIÓN DE MATERIAL SINTÉTICO	M.C. FRANCISCO J. MIRANDA SÁNCHEZ DR. TOMÁS FERNÁNDEZ GÓMEZ M.C. IGNACIO C. MERINO ROSAS ING. SERGIO ARHAT DE LA CRUZ BERNABE	MIRANDA SANCHEZ	1607

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE197	ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR EL SISTEMA DE INVENTARIOS DE LAS CADENAS COMERCIALES EN GRAN PATIO TLAXCALA	SOFÍA MITRE CAMACHO ENRIQUE VÁZQUEZ FERNÁNDEZ ROSALINDA ARMAS GÓMEZ ERNESTO MEZA SIERRA DOROTEO NAVA VIRGINIA CASTRO LÓPEZ JUAN S. SÁNCHEZ OSORIO HECTOR HANS DÍAZ MITRE	MITRE CAMACHO	1617
PUE478	EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE GENERAN IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD EN EMPRESAS DE ALOJAMIENTO EN NAVOJOA, SONORA	MTRA. LIZETTE MARCELA MONCAYO RODRÍGUEZ MTRA. YOLANDA GUADALUPE LÓPEZ AVALOS MTRA. MARÍA MARYSOL BAEZ PORTILLO MTRO. JOHN SOSA COVARRUBIAS MTRO. JULIO ANTONIO HERRERA QUIJADA	MONCAYO RODRÍGUEZ	1627
PUE447	REFLEXIONES ÉTICAS SOBRE LAS CIENCIAS NATURALES, LA SALUD Y LA ENFERMEDAD	MS YESSICA MONDRAGÓN PALMA MS BRENDA ISABEL GALENA RAMÍREZ	MONDRAGÓN PALMA	1632
PUE619	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS OPERATIVOS DEL ÁREA DE INGENIERÍA DE EMPAQUE DE UNA EMPRESA FARMACÉUTICA	MC JONÁS MONSIVAIS RUIZ	MONSIVAIS RUIZ	1637
PUE076	PROPUESTA PARA COADYUVAR EN LA CONSOLIDACIÓN DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA MORELENSE, VÍA LA EDUCACIÓN CONTINUA	DRA IRMA SUSANA MONTAÑO RUBALCAVA DRA MARÍA DEL CARMEN DE LA LUZ LANZAGORTA	MONTAÑO RUBALCAVA	1642

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE582	DISEÑO DE UN ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE PARA LA MATERIA DE FÍSICA GENERAL EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN	M.I.E JAFET MONTENEGRO HIPÓLITO M.C RAÚL ANTONIO ORTIZ ING. LUIS ALBERTO ORTIZ DOMÍNGUEZ LIC. IDALIA MARTÍNEZ PÉREZ C. EDUARDO ANTONIO MORALES VELÁSQUEZ	MONTENEGRO HIPÓLITO	1648
PUE298	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA TECNOLÓGICA PARA EL SEGUIMIENTO DE CLIENTES DE LA EMPRESA IMPARCIAL DE TLAXCALA	M.A.O. ADRIANA MONTIEL GARCÍA EST. BUAP MAYRA VANESSA MONTIEL ESTRADA TSU. DNAM MARÍA DE LOS REMEDIOS KRISTEL ZAMORA GONZÁLEZ TSU. DNAM ARMANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ TSU. DNAM KEVIN MUÑOZ FLORES	MONTIEL GARCIA ADRIANA	1654
PUE063	ASIGNACIÓN DE TRABAJOS PARA MINIMIZAR TIEMPOS EN UNA INDUSTRIA TEXTIL	ESTUDIANTE EVELYN RUBÍ MONTIEL HERNÁNDEZ ESTUDIANTE CARLOS DANIEL DUARTE CASTILLO ESTUDIANTE JULIO TEOMITZI SORIANO DRA. ARACELI LÓPEZ Y LÓPEZ DR. SAÚL CANO HERNÁNDEZ	MONTIEL HERNÁNDEZ	1661
PUE304	AGROECOLOGÍA Y EMPRENDEDURISMO: UN BINOMIO DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA LOS AGRO-NEGOCIOS EN LA ZONA CENTRO DE VERACRUZ, MÉXICO	DR. ANGEL HOMERO MORA-BRITO DR. JOSÉ ALFREDO VILLAGÓMEZ-CORTES DRA. MARÍA ELENA TÉLLEZ-MORA DR. MIGUEL ARCANGEL RODRIGUEZ-CHESSANI MTRO. VICTOR HUGO BERDON CARRASCO	MORA-BRITO	1669
PUE013	ANÁLISIS POR ELEMENTO FINITO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE TORNILLO SINFIN-CORONA PARA MÁQUINA DE ENSAYO DE IMPACTO POR CAÍDA LIBRE EN MATERIALES PÉTREOS	M.C. ADOLFO MANUEL MORALES TASSINARI BRENDA GUADALUPE MARTÍNEZ MORALES MARÍA DEL ROSARIO MORALES MEJÍA	MORALES TASSINARI	1676

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE014	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE UNA MEZCLA DE MÁRMOL-CEMENTO PARA USO EN PISOS DE CASA-HABITACIÓN	M.C. ADOLFO MANUEL MORALES TASSINARI JUAN CARLOS ITURBIDE MORALES GUSTAVO DÍAZ MONTERROSAS	MORALES TASSINARI	1682
PUE314	PLAN DE NEGOCIOS PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA QUE REALIZA PROYECTOS DE ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍAS LED (ANÁLISIS DEL ESTUDIO TÉCNICO)	LIC. VICTOR MANUEL MORA MORA M.A, ROSA CORTES AGUIRRE M.C. CRISANTO TENOPALA HERNÁNDEZ DR. JOSÉ ADRIÁN TREVERA JUÁREZ DR. JORGE LUIS CASTAÑEDA GUTIÉRREZ	MORA MORA	1688
PUE386	FACTORES QUE AFECTAN EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	DR. HÉCTOR MORENO LOERA DRA. MARÍA LETICIA MORENO ELIZALDE DRA. DELIA ARRIETA DÍAZ	MORENO LOERA	1695
PUE603	LA IMPORTANCIA DEL COMPONENTE CAS DE BACHILLERATO INTERNACIONAL EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ALUMNOS EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN UN COLEGIO DE LA CIUDAD DE MEXICO	M.ED. NORMA GUILLIE MORENO SOLA	MORENO SOLA	1701
PUE607	NIVEL DE ACEPTACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS EN LÍNEA DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA EN LA CIUDAD DE MÉXICO	M. ED. HEIDI MORENO SOLA	MORENO SOLA	1706

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE416	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN APLICADAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN	DRA. ESTELA LIZBETH MUÑOZ ANDRADE MARIANA CONSUELO FERNÁNDEZ ESPINOSA DR. CARLOS ARGELIO ARÉVALO MERCADO	MUÑOZ ANDRADE	1712
PUE317	ANÁLISIS DE LAS CAMPAÑAS ELECTORALES PRESIDENCIALES DE ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR	DRA. MUÑOZ CANTO CAROLINA STHEPHANIA	MUÑOZ CANTO	1716
PUE601	LA PROFESIONALIZACIÓN Y LA IDENTIDAD COLECTIVA DOCENTE: UNA PROPUESTA PARA SU ESTUDIO DESDE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN BÁSICA	MUÑOZ GARCÍA LUZ JANELLY	MUÑOZ GARCÍA	1722
PUE633	UNA VISIÓN A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	BR. MUÑOZ POOT ISAÍ M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO BR. SANDOVAL ESTRELLA MIGUEL ANTONIO M EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO	MUÑOZ POOT	1728
PUE598	PERTINENCIA DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS	MTRA. ROSA IDANIA NÁFATE ARROYO MTRA. VERÓNICA PERLA ROMERO FERNÁNDEZ	NÁFATE ARROYO	1732

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE517	LA SOCIALIZACIÓN AÚLICA Y ORGANIZACIONAL: PRÁCTICAS ESENCIALES PARA EL PROYECTO DE UNA MEJOR SOCIEDAD	DRA. PRISCA NAHUM LAJUD DRA. LUZ MARÍA GARCÍA PANES DRA. KARINA ALONSO RAMÍREZ DRA. MARTHA PATRICIA DOMÍNGUEZ CHENGE	NAHUM LAJUD	1739
PUE295	PONDERANDO EL PROCESO METACOGNITIVO EN NORMALISTAS POR MEDIO DEL APRENDIZAJE ACELERADO	MIRYAM NAVA CERVANTES	NAVA CERVANTES	1745
PUE373	SIMULACIÓN CFD DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO Y CORAZA	JONATHAN NAVA PONCE M. EN I. RAFAEL YAÑEZ SANCHEZ	NAVA PONCE	1750
PUE099	ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DEL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL AFECTADAS POR LA INDUSTRIA 4.0 EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR AUTOMOVILÍSTICO EN GUANAJUATO	RAMÓN NAVARRETE REYNOSO RICARDO ALEJANDRO RODRÍGUEZ LARA ARTEMIO JIMÉNEZ RICO	NAVARRETE REYNOSO	1754
PUE017	SATISFACCIÓN DEL USUARIO EN EL SERVICIO DE ORTODONCIA PREVENTIVA EN UNA CLÍNICA HOSPITAL EN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS	D. EN C. VIRGINIA DEL ROCÍO NAVARRO BOULLOSA M. EN C. ROCÍO LLARENA DE THIERRY	NAVARRO BOULLOSA	1761

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE255	DOCUMENTACIÓN DE PROCESOS CLAVE EN UNA EMPRESA PANIFICADORA, CON BASE EN LA NORMA ISO 9001:2015	MARIO ALBERTO NÚÑEZ LUNA JORGE GUADALUPE MENDOZA LEÓN LUZ DANIELA CANTÚA OSUNA GILDA MARÍA MARTÍNEZ SOLANO	NÚÑEZ LUNA	1766
PUE070	MONITOREO DE LA INOCUIDAD MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS QUE SE EXPENDEN EN LAS INMEDIACIONES DEL CAMPUS U.A.Z. SIGLO XXI EN ZACATECAS, ZAC.	EDNA JUDITH NUNGARAY ANGUIANO SHARAHY DE YESÚS FRAUSTO FIERROS ANA MARLENE CASTILLO TOVANCHE MC RUBÉN OCTAVIO MÉNDEZ MÁRQUEZ MC JESÚS FRAUSTO ROJAS	NUNGARAY ANGUIANO	1772
PUE535	DISEÑO DE LA APLICACIÓN "SINALOA: SOFTWARE DE REGISTRO DE REPRODUCCIÓN DE TILAPIA"	DR. JORGE ALEJANDRO OBANDO BASTIDAS DR. DARÍO CÁRDENAS GARCÍA ING. MANUEL FELIPE BUITRAGO BETANCOURT	OBANDO BASTIDAS	1778
PUE489	ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR EL TURISMO	Jorge Ocampo Trinidad Dr. Fernando del Carmen Vera Quiñones C. Jorge Víctor Hugo Mendiola Campuzano M.A Alejandro Alpuche Palma	OCAMPO TRINIDAD	1785
PUE470	UTILIZACIÓN DE OBRAS DE TEATRO COMO APOYO EDUCATIVO: ANÁLISIS DE CASO	MCE IRENE OCHOA VALENZUELA ARQ. CARLOS JORGE MORTON MONTEMAYOR MCE VERÓNICA IROLANDA CALIX MADRIGAL M EN ARQ. FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ ROMERO	OCHOA VALENZUELA	1791

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE346	LOS BENEFICIOS QUE LES OTORGA A LOS ESTUDIANTES SU AFINIDAD POR LOS MEDIOS DIGITALES EN EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO	MARÍA DEL RUBI OLIVOS CONTRERAS M. ARQ. M.A.V. ALEJANDRO ALBERTO BRAVO GUZMÁN LIC. C.V. ALFONSO ACOSTA ROMERO M.A.V. JORGE ALBERTO CHUEY SALAZAR	OLIVOS CONTRERAS	1797
PUE352	ESTUDIO DE CORROSIÓN Y DESGASTE DEL ACERO AISI 4340 PARA LA ESTRUCTURA INTERNA DE AUTOMÓVIL	VÍCTOR AUGUSTO OLIVO VÁZQUEZ JOSÉ ANDRÉS REYES AVENDAÑO	OLIVO VÁZQUEZ	1807
PUE217	MARCA E IDENTIDAD DEL CONSUMIDOR MEXICANO	DR. FERNANDO OLVERA HERNÁNDEZ C.P. VERÓNICA OLVERA HERNÁNDEZ	OLVERA HERNÁNDEZ	1814
PUE677	TALLER DE ACEPTACIÓN DE UNO MISMO PARA NIÑOS DE PRIMARIA	NATALIA OLVERA ROS OSCAR RODRIGO ACOSTA GÓMEZ	OLVERA ROS	1821
PUE345	PROPUESTA PARA LAS IES EN UNA TITULACIÓN A CORTO PLAZO: UNA MEJORA EN LA EFICIENCIA TERMINAL	GABRIELA ORTEGA CERVANTES, M.N.I. SILVIA PATRICIA MUÑOZ CASTELLANOS, M.B.A. JORGE EDUARDO GARZA SÁNCHEZ, M.T.I. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ VIDALES, M.T.I. FRANCISCO MAGDALENO RAMIREZ, M.A.E. PATRICIA LUNA FLORES, M.C.E. SOFIA MITRE CAMACHO, DRA.	ORTEGA CERVANTES	1827

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE108	EL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL EN INSTITUCIONES DE ATENCIÓN A ADULTOS MAYORES	MA EVA AURORA ORTEGA JUÁREZ DR. JAIME AGUIRRE RODRÍGUEZ L.A.F. EVA AIDE TORRES ORTEGA	ORTEGA JUÁREZ	1832
PUE058	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE BLASTOCYSTIS SP. EN EL MPIO. DE MEDELLÍN DE BRAVO, VERACRUZ	DRA. SARA ORTIGOZA GUTIÉRREZ DRA. MARTHA CRUZ AGUILAR DRA. ALEJANDRA BÁEZ JIMÉNEZ MTRA. MARÍA DEL CARMEN TORRES VALENCIA MTRO. MARIO GONZÁLEZ SANTES	ORTIGOZA GUTIÉRREZ	1838
PUE395	CALIDAD DE VIDA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADA EN CIUDAD DE PUEBLA Y SAN ANDRÉS CHOLULA	MM. GABRIELA ORTIZ GAYTÁN	ORTIZ GAYTÁN	1843
PUE464	GOBERNANZA: UN NUEVO PARADIGMA EN LA GESTIÓN UNIVERSITARIA	MTRA. ILIA DE LOS ÁNGELES ORTIZ LIZARDI DRA. NELSY MARIEN CORTÉS JIMÉNEZ DR. ERIC ABAD ESPÍNDOLA DRA. MYRNA ISELDA MARAVERT ALBA	ORTIZ LIZARDI	1849
PUE355	UN ACERCAMIENTO DESDE LA OBSERVACIÓN PARTICIPANTE A LA COMPRENSIÓN DE LA SUBJETIVIDAD EN LA RELACIÓN TUTOR-ALUMNO EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MTRO. MARIO ORTIZ MURILLO	ORTIZ MURILLO	1854

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE209	DESARROLLO DE LAS HABILIDADES INTEGRADAS EN INGLÉS A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO	LIC. JESSICA GUADALUPE ORTIZ ORTIZ DR. ENRIQUE NAVARRETE SÁNCHEZ DRA. MARÍA DEL CARMEN C. FARFÁN GARCÍA DRA. MARÍA ESTELA ESTRADA CORTÉS	ORTIZ ORTIZ	1860
PUE275	INTERVENCIÓN EDUCATIVA PARA INCREMENTO DE CONOCIMIENTOS DE PERSONAL DE ENFERMERÍA EN EL INDICADOR PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A SONDA VESICAL INSTALADA	LIC. ENF. OVIEDO TORRES MC DRA. BETANCOUT ESPARZA MC MCE INTERIA GUZMÁN MG MAE. CHEVERRÍA RIVERA SOFÍA ME. GARCÍA MARTÍNEZ TS DR. GAYTÁN HERNÁNDEZ D	OVIEDO TORRES	1864
PUE180	IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA, PROPAGACIÓN SEXUAL Y ASEJUAL DE TRES ESPECIES SOBREEXPLOTADAS DE LITSEA (LAURACEAE) EN DIFERENTES AGROECOSISTEMAS DE LOS ESTADOS DE HIDALGO Y PUEBLA	JAIME PACHECO TREJO CLAUDIA YARIM LUCIO CRUZ ELIAZAR AQUINO TORRES JUDITH PRIETO MÉNDEZ ALFREDO MADARIAGA NAVARRETE SERGIO RUBÉN PÉREZ RÍOS	PACHECO-TREJO	1867
PUE340	LA ACTIVIDAD LÚDICA CON ENFOQUE SENSORIAL COMO UNA HERRAMIENTA ACADÉMICA PARA LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL DISEÑO DE ARTESANÍA COMO PARTE DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE	DRA. CLAUDIA PADILLA CAMBEROS DRA. ANA GEORGINA NAVARRO SARMIENTO DR. GUSTAVO GÓMEZ DÍAZ	PADILLA CAMBEROS	1872
PUE276	EL PAPEL DEL CRIMINÓLOGO EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	DRA. MARÍA DEL ROCÍO PALACIOS ESPINOSA	PALACIOS ESPINOSA	1878

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE494	ANÁLISIS DEL MODELO DE LAS CINCO FUERZAS EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EST. RICARDO ALEJANDRO PALOMEQUE PÉREZ DR. FERNANDO DEL CARMEN VERA QUIÑONES M.A. ALEJANDRO ALPUCHE PALMA M.C.JORGE VÍCTOR HUGO MENDIOLA CAMPUZANO	PALOMEQUE PÉREZ	1898
PUE002	FACTORES INFLUYENTES EN LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	MCE GABRIELA PALOMÉ VEGA DR ALEXANDRO ESCUDERO-NAHÓN	PALOMÉ VEGA	1908
PUE527	EFFECTIVIDAD PERCIBIDA DE LA HERBOLARIA ANALGÉSICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO EN EL ADULTO MAYOR DE CMUNIDADES URBANAS	L.E. ÁNGEL DE JESÚS PALOMINO ABURTO DCE JUANA EDITH CRUZ QUEVEDO MTES PAOLA MARTÍNEZ VÉLIZ ME ELIZABETH COLORADO CARMINA	PALOMINO ABURTO	1914
PUE596	ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, MEDIANTE UNA TARJETA ELECTRÓNICA ARDUINO	ING. ARTURO PANIAGUA BALCÁZAR ING. MARIO ALBERTO ACEVEDO LUIS ING. SANTIAGO ALBERTINY ESCOBAR ORTIZ ING. JOSÉ EDUARDO PACHECO FLORES ING. EVAN RAÚL ARMENTO GONZÁLEZ MTRO. EFRAÍN GÓMEZ LÓPEZ DR. JULIO EDGARD MEÑO LÓPEZ DRA. MAYRA YAZMÍN LÓPEZ ROSALES	PANIAGUA BALCÁZAR	1920
PUE410	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE CONTROL DIRECTO DE TORQUE BASADA EN CONTROLADORES DE HISTÉRESIS ACOPLADA AL MODELO CUASI-ESTÁTICO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO HÍBRIDO	ING. GERARDO PANTLE CUAUTLE DRA. LILIANA CORTEZ DR. JOSÉ ITALO CORTEZ DRA. JOSEFINA CASTAÑEDA CAMACHO M.C. GREGORIO TRINIDAD GARCÍA	PANTLE CUAUTLE	1924

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE269	ASPECTOS JURÍDICOS Y ECONÓMICOS DE LAS REMUNERACIONES A LOS MIEMBROS DEL PODER LEGISLATIVO	DR MAURICIO PAVÓN PAVÓN DRA. ALICIA EGUIA CASIS DR FREDY CASTRO NARANJO	PAVON PAVON	1931
PUE552	FITOEXTRACCIÓN DE VANADIO DE UN SUELO CONTAMINADO EMPLEANDO PASTO BERMUDA (CYNODON DACTYLON), MALVÓN (PELARGONIUM HORTORUM) Y GRAPTOPÉALO (GRAPTOPETALUM PARAGUAYENSE)	MTRA. OLIVIA ADRIANA PERALTA MIRANDA DRA. MARÍA NEFTALÍ ROJAS VALENCIA DRA. MABEL VACA MIER DR. RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS DR. HILARIO TERRES PEÑA MTRO. ARTURO LIZARDI RAMOS	PERALTA MIRANDA	1940
PUE434	GESTIÓN DE LA IMAGEN CORPORATIVA UTILIZADA EN LA COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA DE ORGANIZACIONES: CASO XALAPA, VERACRUZ, MEXICO	DRA. MILAGROS PÉREZ AMEZCUA DR. JOSÉ LUIS BRETÓN ARREDONDO MTRA. LILIANA LIRA HERNÁNDEZ LIC. ABIGAIL DOMINGUEZ OROZCO	PÉREZ AMEZCUA	1946
PUE392	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS ENTRE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA DE ÁLGEBRA Y UNA PRUEBA COLEGIADA DE CÁLCULO DIFERENCIAL	M.C. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ AZCONA M.E.M. MIRNA CUAUTLE AGUILAR M.I. MIGUEL ALVARADO FLORES M.C.E. ARACELI GISELA GARCÍA LUNA DR. JOSÉ ANTONIO RIVERA MÁRQUEZ	PÉREZ AZCONA	1951
PUE539	MODELO MICROESTRUCTURAL DE LA BACTERIA E. COLI ENTEROPATÓGENA DEL HUMANO	DRA. MARÍA EUGENIA PÉREZ BONILLA MC. JESSICA QUINTERO PÉREZ CBIOL. URIEL LÓPEZ VÁZQUEZ DR. ARTURO REYES LAZALDE	LÓPEZ VÁZQUEZ	1957

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE260	CAUSAS DE LA REDUCCIÓN DE LA FIABILIDAD DE LOS PANELES SOLARES	DR. GABRIEL ANTONIO PÉREZ CASTAÑEDA M. C. RAMIRO MÉNDEZ GÓMEZ M. I. I. JESÚS RAYMUNDO FLORES CABRERA M. C. MIGUEL VILLANO ARELLANO C. JOSÉ GABRIEL TRUJILLO NARCISO	PÉREZ CASTAÑEDA	1963
PUE661	ANÁLISIS DEL CIRCUITO DE ARRANQUE DE UN MICROCONTROLADOR	DR. OSCAR LEOPOLDO PÉREZ CASTAÑEDA JAIME LEONARDO HUERTA VALENCIA ÁNGEL JOAQUÍN FABIÁN ROSALES	PÉREZ CASTAÑEDA	1969
PUE495	ESTUDIO SOBRE EL CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD ACADÉMICA	M.A.P. NANCY PÉREZ CRUZ	PÉREZ CRUZ	1975
PUE640	INFLUENCIA DE LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS PADRES O TUTORES Y ESTUDIANTES DE TELESECUNDARIA SEMIURBANA PARA MEJORAR SU RENDIMIENTO ACADÉMICO	MC MARÍA ANTONIA DEL CARMEN PÉREZ LUNA	PÉREZ LUNA	1981
PUE142	INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA APLICADO A UN PACIENTE CON VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA-VIH	MCE. MANUEL PÉREZ RAMÍREZ LE. LEONOR ALEXANDRA TORRES OLIVA MAPS. SILVIA VÁZQUEZ JIMÉNEZ MCE. PATRICIA ROMÁN SANTA MARÍA MCE. ROCÍO SASTRÉ RODRÍGUEZ LEI. RUTH DE LA CRUZ CASTILLO	PÉREZ RAMIREZ	1986

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE193	CONDUCTAS PARASUICIDAS EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	QUETZALLI ITZHEL PÉREZ RAMÍREZ MITZI MABEL QUIRÓZ LIBREROS JUDITH VERDUGO GONZÁLEZ	PÉREZ RAMÍREZ	1990
PUE073	IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA MOODLE PARA CERTIFICACIÓN CACEI EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	ING. ARTURO PÉREZ RENDÓN ING. GRACIELA BALLESTEROS BARRADAS ING. NORMA FAVIOLA GARCIA GOMEZ ING. EDUARDO TOLEDO CERRITOS MAE. ALEJANDRO ZAVALA BORDONAVE	PÉREZ RENDÓN	1995
PUE075	CLÚSTER RASPBERRY PI WEB DE BAJO COSTO CON ALTA DISPONIBILIDAD Y BALANCE DE CARGAS PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS EN LA SALA USID	ING. ARTURO PÉREZ RENDÓN OMAR MEZA VAZQUEZ PSIC. DIANA MERCEDES RAMÍREZ CORTÉS ING. JOSÉ RAMÓN BELTRÁN GUZMÁN MRC. IRMA PÉREZ HERNANDEZ	PEREZ RENDON	2000
PUE474	MOOC EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA EXPERIENCIA	M.C. BEATRIZ PÉREZ ROJAS DR. CARLOS GARCÍA FRANCHINI MC. MARTHA ALVARADO ARELLANO DR. LUIS IGNACIO OLIVOS PÉREZ	PÉREZ ROJAS	2006
PUE385	CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE DUELO EN EL ADULTO JOVEN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (IEU)	PILAR PÉREZ ROMERO ANAID ESTEFANÍA ROMERO MIER MTRA. JULIANA GUADALUPE VINAY AGUILA MTRO. JESÚS JUÁREZ AGUILAR	PÉREZ ROMERO	2285

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE249	DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN: EL CASO DE LAS NORMAS COMUNITARIAS (COSTUMBRE NUNTAJIYI') EN BUENA VISTA Y OCOZOTEPEC, SOTEAPAN, VERACRUZ	PÉREZ VÁZQUEZ SADID CORDERO RUEDA, MARÍA ROSENDA	PÉREZ VÁZQUEZ	2775
PUE611	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE CONVIVENCIA ESCOLAR A PARTIR DEL MODELO DEL CIPP PARA ASEGURAR EL ESTABLECIMIENTO DE UN AMBIENTE DE CONVIVENCIA ESCOLAR ARMÓNICO, PACIFICO E INCLUSIVO EN UNA ESCUELA PRIMARIA DE ACTOPAN	YADIRA PÉREZ VELÁZQUEZ IRMA QUINTERO LÓPEZ	PÉREZ VELÁZQUEZ	2010
PUE049	HÁBITOS, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS EN TORNTO AL RECICLAJE Y SU CORRELACIÓN CON ESCALA DE VALORES	ING. GRISEL PÉREZ-VILLAFUERTE PACHECO M.D.I. ALMA IVONNE MÉNDEZ ROJAS	PÉREZ-VILLAFUERTE PACHECO	2018
PUE315	PERCEPCIONES Y ESTRATEGIAS DE MUJERES Y HOMBRES ANTE LAS INUNDACIONES EN NACAJUCA, TABASCO	DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ VILLAR DRA. LILIANA PELAYO MUÑOZ ESTUDIANTE JOSÉ MAURICIO SÁNCHEZ TEJERO	PEREZ VILLAR	2022
PUE353	DISEÑO, CÁLCULO E INSTALACIÓN DE EQUIPO FOTOVOLTAICO DE 20 KW PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO	M.C. MANUEL PÉREZ VILLEGAS ING. DAVID MARTÍNEZ MÁRQUEZ ING. JOSÉ DONATO RODRÍGUEZ ZEPEDA ING. JOSÉ SEBASTIÁN SÁNCHEZ BAÑUELOS	PÉREZ VILLEGAS	2025

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE147	NUTRICIÓN EQUILIBRADA Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO	DR. SERGIO ALBERTO ROSALÍO PIÑA GRANJA MC. JASHVÉN DE SAN JUAN ESCOBEDO CASTRO MA. ALMA LORENA MARTÍNEZ CONTRERAS DRA. MARÍA EUGENIA NAVARRETE SÁNCHEZ QUIM. ÁNGELA REBECA GARCÉS RODRÍGUEZ	PIÑA GRANJA	2031
PUE572	CULTURA ORGANIZACIONAL PARA GENERAR VENTAJAS COMPETITIVAS EN EL SECTOR RESTAURANTERO	DRA. MARÍA ISABEL PINEDA CASTILLEJOS DRA. ANA GABRIELA RAMOS MORALES DRA. GABRIEL DURÁN FLORES MTRO. NASARIO GARCÍA ÁLVAREZ	PINEDA CASTILLEJOS	2035
PUE545	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SUJECCIÓN AUTOMÁTICO COMO MEJORA EN LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN DE UNA PLANTA AUTOMOTRIZ	RODRIGO JOSÉ PINEDA ORTIZ DR. RAÚL PÉREZ BUSTAMANTE DRA. MARÍA GUADALUPE NAVARRO	PINEDA ORTIZ	2040
PUE196	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA, NUTRICIONAL Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE CRESCENTIA ALATA H.B. K.)	JOSÉ MANUEL-PINEDO-ESPINOZA CESAR URIEL LÓPEZ-PALESTINA ALMA DELIA HERNÁNDEZ FUENTES	PINEDO-ESPINOZA	2045
PUE134	LIBERTAD ECONÓMICA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA	M. EN C. PEDRO PLATA PÉREZ DRA. IMELDA ORTIZ MEDINA DRA. MARLEN HERNÁNDEZ ORTIZ	PLATA PÉREZ	2050

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE595	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN QUESOS FRESCOS DEL MERCADO DE TECOANAPA, GUERRERO	DR. TOMAS MANUEL POBLETE LÓPEZ B.E. LUIS FERNANDO GASPAS NAVA DR. GIOVANI MARTÍNEZ HERNÁNDEZ DR. LUIS ALVIN GARZÓN LÓPEZ DRA. ROXANA REYES RÍOS	POBLETE LÓPEZ	2056
PUE665	EL POTENCIAL DIDÁCTICO DE LOS PRODUCTOS MULTIMEDIA PARA ENSEÑAR VALORES A LOS NIÑOS	MAYRA LUZMILA POMAQUERO YUQUILEMA MARÍA ALEXANDRA LÓPEZ CHIRIBOGA BERTHA ALEJANDRA PAREDES CALDERÓN	POMAQUERO YUQUILEMA	2064
PUE680	TÉCNICA PROYECTIVA: CUESTIONARIO DESIDERATIVO CABA, ARGENTINA	SANDRA PAMELA PONCE JUÁREZ VALERIA PÉREZ PÉREZ	PONCE JUÁREZ	2069
PUE090	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO EN MURETES DE LADRILLO DE MÁRMOL	DR. CÉSAR PONCE PALAFOX ARQ. JEHU ELIEZER GARCIA SALAS DR. JOSÉ MANUEL ROSALES MENDOZA DRA. ARELI MAGDIEL LÓPEZ MONTELONGO	PONCE PALAFOX	2073
PUE251	ASPECTOS TEÓRICO PRÁCTICOS DE LA INTERACCIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE RADIO FRECUENCIA CON GRANOS DE TRIGO E INSECTOS	DRA. IRYNA PONOMARYOVA OLENA RASHKOVAN NADIYA RASHKOVAN PONOMARYOVA	PONOMARYOVA	2079

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE634	METODOLOGÍA PARA ALMACENAR DATOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN EL INVERNADERO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HOPELCHÉN	BR. POOT COUOH DALIA JESÚS M EN C. UICAB BRITO LUIS ALBERTO M EN I. PANTÍ GONZÁLEZ DANIEL ALBERTO BR. GODOY CAUICH JOSÉ MANUEL M EN C. HUCHIN POOT EMY GUADALUPE	POOT COUOH	2085
PUE247	NUEVO SISTEMA ARMONIZADO PARA IDENTIFICACIÓN, COMUNICACIÓN Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS Y SU IMPACTO EN LA INDUSTRIA PETROLERA DE MÉXICO: CASO DE ESTUDIO	M EN I LUIS ARTURO PORTALS MARTÍNEZ DR. AUDIEL HIPÓLITO DURÁN M. EN I. JOSÉ ALBERTO LÁZARO GARDUZA	PORTALS MARTÍNEZ	2090
PUE067	ARANCELES PUNITIVOS EN IMPORTACIÓN DE LÁMINA DE ACERO PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ NACIONAL EN MÉXICO	CP MAGDALENA QUINTANA ESPINOZA MANI BRENDA LIZBETH CAMPOS APODACA MANI TERESA DE JESÚS LÓPEZ RAMÍREZ ILI RUBÍ ESMERALDA CHÁVEZ RODRÍGUEZ	QUINTANA ESPINOZA	2097
PUE166	LA CONSULTORÍA EN LAS MICROEMPRESAS	M.D.T.H LIZBETH QUIROZ PÉREZ	QUIROZ PÉREZ	2103
PUE250	INVESTIGACIÓN SOBRE LA NECESIDAD DE UNA ESTANCIA INFANTIL DENTRO DE LA UTN, HACIA UNA EQUIDAD DE GÉNERO, CON LA FINALIDAD DE DISMINUIR LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL	M.C.E.A. ANA LAURA RAMÍREZ HIGUERA LIC. ISELA ANTONIA VALENZUELA COTA M.E. IRIS YADIRA NIEBLAS TRASVIÑA LIC. ILIANA HERNÁNDEZ DELGADILLO	RAMÍREZ HIGUERA	2106

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE338	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE UN MECANISMO DE YUGO ESCOSES APLICADO EN UNA COMPACTA-DORA DE LATAS	ISRAEL RAMIREZ MARTINEZ MARIANO DE JESÚS FLORES FLORES INGENIERO PEDRO CRUZ ORTEGA	RAMIREZ MARTINEZ	2112
PUE192	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS MECANISMOS DE LOS GENERADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS OCÉANOS (SISTEMAS MAREOMOTRIZ Y UNDIMOTRIZ)	ING. PABLO RAMÍREZ SILVA DR. PEDRO GUEVARA LÓPEZ ING. ALEJANDRO LÓPEZ TORRECILLAS	RAMÍREZ SILVA	2119
PUE490	ELABORACIÓN DE MANUAL PARA LA ASIGNACIÓN CONSTRUCCIÓN Y CAPITALIZACIÓN DE OBRAS ELECTROMECAÓNICAS BASADO EN LAS DIG'S PARA LA ZONA DE DISTRIBUCIÓN TEHUACÁN	LC.EDUARDO OSBALDO RAMÍREZ VAQUERO M.C. ELSA HERNÁNDEZ CORTÉS M.I. CARLOS GABRIEL VARGAS GUTIÉRREZ DR. JAVIER MARTÍN GARCÍA MEJÍA M.I. GERARDO RAMÍREZ TOBÓN LIC. OCTAVIO ALEJANDRO RODRÍGUEZ YELMI ALUMNA VERENICE VILLAGÓMEZ GONZALEZ	RAMÍREZ VAQUERO	2125
PUE500	PROPUESTA DE DESARROLLO DE UN CENTRO DE PATENTAMIENTO PARA CREACIÓN DE INNOVACIÓN EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	ING. CESAR REYNALDO RAMOS GÓMEZ LUIS ANGEL QUINTERO FLORES JESSICA BRIONES MACÍAS	RAMOS GÓMEZ	2129
PUE205	CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES DE SECUNDARIA	ME. JORGE ANTONIO RAMOS VÁZQUEZ DCF. GUILLERMINA GARCÍA MADRID DCE. KARLA SELENE LÓPEZ GARCÍA ME. ALEJANDRO TORRES REYES ME. CLEMENTE CORDERO SÁNCHEZ ME. JOSÉ GUMARO PÉREZ JUÁREZ DCE. MARICARMEN MORENO TOCHIHUITL LE. ESTHER AVENDAÑO CRUZ	RAMOS VÁZQUEZ	2135

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE380	ANÁLISIS DEL ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO COMO UN MODELO PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYME DE MANUFACTURA EN MÉXICO	ANTONIO MARÍA RAMÓN RESA FREG	RESA FREG	2141
PUE442	COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DEL PEPINO INJERTADO EN DIFERENTES CUCURBITÁCEAS	M.C. ANTONIO REYES CABRERA DR. VALENTÍN ROBLEDO TORRES DR. MARCELINO CABRERA DE LA FUENTE DRA. FRANCISCA RAMÍREZ GODINA DRA. ROSALINDA MENDOZA VILLAREAL DR. ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA	REYES CABRERA	2147
PUE543	DESARROLLO DE SIMULADOR DEL CONSUMO DE OXÍGENO Y EL METABOLISMO EN EL EJERCICIO	DR. ARTURO REYES LAZALDE CBIOL. MARÍA FERNANDA CAMPOS HERNÁNDEZ MC. JESSICA QUINTERO PÉREZ DRA. MARÍA EUGENIA PÉREZ BONILLA	REYES LAZALDE	2152
PUE219	LA COMPRA UTILITARIA Y EL GÉNERO	M.PL. EDITH REYES RUIZ DR. JESÚS FRANCISCO MELLADO SILLER DRA. SOFÍA MITRE CAMACHO	REYES RUIZ	2158
PUE097	BENEFICIOS DE LA REESTRUCTURACIÓN U OPTIMIZACIÓN DE PROCESO	ING. DANITZA YARET REYES VARGAS MTRO. EDMUNDO ROLDAN CONTRERAS M. I. ROMÁN DANIEL ROMERO MITRE DR. JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA	REYES VARGAS	2163

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE675	TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA Y RETOS SOCIALES DEL CAMBIO EN LA ESTRUCTURA ETARIA EN MÉXICO	DRA. ANGÉLICA ELIZABETH REYNA BERNAL DR. ASael ORTIZ LAZCANO DR. TOMÁS SERRANO AVILÉS MTRA. MARTHA PATRICIA HERNÁNDEZ ORTIZ	REYNA BERNAL	2169
PUE282	DOMINIOS DE ANTICUERPOS VNAR FLUORESCENTES: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA FLUOROINMUNOENSAYOS	MC ELIA REZA ESCOBAR MC MIRNA BURCIAGA FLORES DRA TANYA AMANDA CAMACHO VILLEGAS	REZA ESCOBAR	2175
PUE020	CONOCIENDO LA CULTURA BRASILEÑA Y ACERCÁNDOSE A LA LENGUA PORTUGUESA: UN PROYECTO ENTRE ESTUDIANTES MEXICANOS DE POSGRADO	LUCIANE RIBEIRO AYULÍA GÜEMES BÁEZ JESSICA BADILLO GUZMÁN	RIBEIRO	2182
PUE206	RESILIENCIA FAMILIAR EN FAMILIAS DE ADULTOS MAYORES CON ENFERMEDAD CRÓNICA	LIC. ESMERALDA RICO PÉREZ DCF. GUILLERMINA GARCÍA MADRID DCE. MARICARMEN MORENO TOCHIHUITL MCE. MARÍA DE LOS ÁNGELES MENESES TIRADO ME. MIGUEL ÁNGEL ZENTENO LÓPEZ	RICO PÉREZ	2188
PUE606	LA COMPRESIÓN LECTORA PARA MEJORAR LA REACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS A NIVEL LICENCIATURA: EL CASO DE LA UNIVERSIDAD IEU	GUADALUPE RIVERA GONZÁLEZ	RIVERA GONZÁLEZ	2193

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE164	ANÁLISIS DE REEMPLAZO DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	MTRA. MARÍA GUADALUPE ROACHO TORRES MTRO. CESAR OCTAVIO ENCINAS BACA T.S.U. LILIANA NUÑEZ LOYA	ROACHO TORRES	2197
PUE645	INTERFAZ DE CONTROL BÁSICA ENTRE UN SISTEMA HOLÓNICO Y UN SIMULADOR DE EVENTOS DISCRETOS	DANIEL ROBLES CARRASCO JOSÉ ANTONIO GARCÍA LARA I. SIMÓN-MARMOLEJO RAFAEL GRANILLO-MACÍAS ISIDRO J. GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	ROBLES CARRASCO	2203
PUE018	EL NUEVO MODELO ECONÓMICO EN MÉXICO 2018	SAÚL ROBLES SOTO CLAUDIA ESTHER DEL ROSARIO AGUILAR TORRES RIGOBERTO JIMÉNEZ DÍAZ LUIS HUMBERTO ORTIZ ROMERO	ROBLES SOTO	2210
PUE307	INCIDENCIA DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO BASADA EN COMPETENCIAS EN EL FORTALECIMIENTO DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN UNA EMPRESA TIPO KIF: CASO DE ESTUDIO	M.C. EVERTH HAYDEÉ ROCHA TREJO M.E.C. MARÍA LUISA ANTONIETA GUERRERO RAMÍREZ	ROCHA TREJO	2216
PUE144	LA INVESTIGACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA LLEVADA A UNA POLÍTICA PÚBLICA PARA LA SOSTENIBILIDAD EN MÉXICO	RODRÍGUEZ-MÁRQUEZ R. PÉREZ-SOTO E. MEDINA-PÉREZ G. FRANCO-FERNANDEZ M.J. MEDINA-PEREZ P.C. BUSTAMANTE GARCÍA V.H.	RODRÍGUEZ-MÁRQUEZ R	2222

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE344	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES PARA EL CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ALUMNOS DE PRIMER SEMESTRE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN	M.E HEIDY LOURDES RODRÍGUEZ CASANOVA ING. ALBERTO ROMAY GUILLEN ING. GRACIELA SANTOS RUIZ. Q.F.B ZOILA SOLEDAD TOVILLA CORONADO	RODRIGUEZ CASANOVA	2234
PUE659	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD EN BASE AL AUMENTO DE EFICACIA Y VIDA ÚTIL DE LUMINARIAS LED INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES	ING. JORGE IVÁN RODRÍGUEZ GALICIA DR. FERNANDO MARTELL CHÁVEZ M.C. JUAN MANUEL BUJDUD PÉREZ	RODRÍGUEZ GALICIA	2239
PUE198	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA CAPACIDAD ANTAGÓNICA DE TRICHODERMA COMO UNA HERRAMIENTA AMBIENTAL Y SUSTENTABLE PARA EL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA (MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS)	LUIS RODRÍGUEZ GARCÍA JUDITH PRIETO MÉNDEZ ELIAZAR AQUINO TORRES SERGIO RUBÉN PÉREZ RÍOS JAIME PACHECO TREJO MARGARITA ISLAS PELCASTRE ALFREDO MADARIAGA NAVARRETE	RODRÍGUEZ GARCÍA	2245
PUE129	SISTEMA DE FRENADO CON DOS BOMBAS HIDRÁULICAS ACCIONADAS SIMULTÁNEAMENTE EN UN VEHÍCULO BAJA-SAE	C. BENJAMÍN RODRÍGUEZ MARMOLEJO M.I. FRANCISCO ROSAS PÉREZ M.D.G.E. IGNACIO DE LUNA ZAMORA M.I. RAÚL ARMANDO SALAS MOTIS M.C. FRANCISCO MARCELO PINONCELY PROAL M.A.R.H. LAURA IMELDA FRANCO DÍAZ	RODRÍGUEZ MARMOLEJO	2249
PUE169	DIAGNÓSTICO SOBRE IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN DE GÉNERO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	M.I. MARÍA DE LOURDES RODRÍGUEZ PÉREZ M.A. MERCEDES OGAZ ALAMILLO I.C. GABRIELA GUTIÉRREZ ORTEGA M.A. LAURA GUADALUPE REYES TRUJILLO M.S.I. PATRICIA ARACELI ARAIZA ZAPATA M.A.R.H. BLANCA MARGARITA ROSAS GARCÍA	RODRÍGUEZ PÉREZ	2257

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE124	PROPUESTA DE UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVIDORES VIRTUALES PRIVADOS	ING. ÁNGEL RODRÍGUEZ RAYO M.T.I. ELOY CADENA MENDOZA DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ M.T.I. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA	RODRIGUEZ RAYO	2263
PUE052	MODELO DE GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ TORRES MANUEL ALBERTO CHÁVEZ GONZÁLEZ	RODRIGUEZ TORRES	2269
PUE285	ANÁLISIS DE LAS FUNCIONES DE LAS CAPAS 2 Y 3 DEL MODELO OSI APLICADO EN EL ITSSMT	DANIEL ROJAS DÍAZ M.S.C. VIANNEY MORALES ZAMORA ING. JESÚS LÓPEZ MUÑOZ	ROJAS DÍAZ	2275
PUE222	COMPOSTA ELABORADA CON DESECHOS GENERADOS EN UNA JUGUERÍA Y DESECHOS DE PAPEL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE UN SUELO REMEDIADO CON SURFACTANTES DOMÉSTICOS	MIPA. MARIO JOSÉ ROMELLÓN CERINO MIPA. MARÍA BERZABE VAZQUEZ GONZALEZ MC. MARÍA ANTONIETA TORO FALCÓN MC. ANEL MAGAÑA FLORES DR. JULIO CESAR ROMELLÓN CERINO DR. FÉLIX DÍAZ VILLANUEVA ANA FABIOLA CARDENAS VALDEZ	ROMELLÓN CERINO	2281
PUE455	USO DE ENZIMAS PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA L.) DE PUEBLA, MÉXICO	M EN C MINERVA ROSAS MORALES M EN B ADA MARÍA RÍOS CORTES DRA. CAROLINA RAMÍREZ LÓPEZ M EN BP JAVIER HUANETL COATL	ROSAS MORALES	2289

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE467	GENERACIÓN DE EXTRACTOS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA) DE PUEBLA, MÉXICO, POR SONICACIÓN	M EN C MINERVA ROSAS MORALES M EN B ADA MARÍA RÍOS CORTÉS M BP. JAVIER HUANETL COATL M EN C GABRIEL RÍOS CORTÉS	ROSAS MORALES	2298
PUE477	UNA MIRADA A LA ÉTICA: UN EXPERIMENTO EN SALUD	DR ALMA SARAÍ ROSELLO LUNA ME IRMA GARCÍA LEÓN DR ADRIANA DURÁN MENDOZA DR MARCO AGUSTÍN MALPICA RIVERA	ROSELLO LUNA	2305
PUE605	EL PAPEL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ANTE LOS LIMITADOS INDICADORES DE ABSORCIÓN Y ABANDONO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA EN MÉXICO	CLAUDIA RUIZ DÍAZ DE LEÓN	RUIZ DÍAZ DE LEÓN	2311
PUE021	LAS TIC COMO EJE FUNDAMENTAL EN EL DESARROLLO DE IDEAS DE NEGOCIO	DR. JULIO CÉSAR RUÍZ MARTÍNEZ M. EN C. E. DAMARIS CARMEN GARCÍA GARCÍA M. EN C. HIPÓLITO RUÍZ MARTÍNEZ M. EN TPS. ZULMA SÁNCHEZ ESTRADA	RUÍZ MARTÍNEZ	2318
PUE347	DEPRESIÓN EN PADRES DE HIJOS DISCAPACITADOS	DRA. CRISTINA H. SAAVEDRA VÉLEZ DRA. MARÍA ELENA COLUMBA MEZA ZAMORA MHC JOSÉ DE JESÚS DANIEL LÓPEZ MUÑOZ DRA. MARGARITA VIRGINIA SAAVEDRA VÉLEZ DR. LAURO FERNÁNDEZ CAÑEDO DR. OMAR SÁNCHEZ DE LA CRUZ MNN CLAUDIA BELÉN ORTEGA PLANELL	SAAVEDRA VÉLEZ	2328

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE277	PROPUESTA DE REDISEÑO DEL PARQUE ZOOLOGICO Y BOTÁNICO MIGUEL ANGEL DE QUEVEDO EN EL PUERTO DE VERACRUZ	DRA. MARINA ELIZABETH SALAZAR HERRERA DR. JULIO CÉSAR AMEZCUA ALCÁNTAR M.A. SUSANA SÁNCHEZ SOLÍS GUSTAVO LÁZARO ZAPOT QUIROZ	SALAZAR HERRERA	2331
PUE381	LA INNOVACIÓN: UN MEDIO PARA LA MEJORA EDUCATIVA	DRA. ELSA AÍDA SALAZAR RODRÍGUEZ DRA. LUZ MARÍA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ MTRO. ROBERTO DE GASPERIN SAMPIERI MTRA. LETICIA GONZÁLEZ CUEVAS LIC. JANIL LOZANO HERNÁNDEZ	SALAZAR RODRÍGUEZ	2337
PUE305	PLANTAS MEDICINALES DE CHIAPAS, MÉXICO: CATOPHERIA CHIAPENSIS (MENTA BAKALNISH)	IGNACIO SALAZAR SANDOVAL ALFREDO ORTEGA HERNÁNDEZ	SALAZAR SANDOVAL	2343
PUE436	MODELO FUNCIONAL DE VALOR COMO CLAVE DEL PROGRESO ORGANIZACIONAL	LUIS FERNANDO SALDAÑA FERNÁNDEZ MTRA. JULIANA GUADALUPE VINAY AGUILA MTRO. JESÚS JUÁREZ AGUILAR	SALDAÑA FERNÁNDEZ	2348
PUE614	SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL PARA EL HÁBITAT DE LA DIONAEA MUSCIPULA	DRA. GRISELDA SALDAÑA-GONZÁLEZ MER. JUAN PEDRO CERVANTES DE LA ROSA M. EN C. GREGORIO TRINIDAD GARCÍA	SALDAÑA-GONZÁLEZ	2354

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE271	LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL Y NUEVA REGIONALIZACIÓN PARA PUEBLA	DR. LORENZO SALGADO GARCÍA DR. ADRIÁN MORALES GÁLVEZ LIC. PATRICIA NAVA FABIÁN	SALGADO GARCÍA	2360
PUE432	ANÁLISIS DE TRAZA COMPLEJA DE RADARGRAMAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DEL MEDIO	DR. EDUARDO SALGUERO HERNÁNDEZ DR. AARÓN FLORES GIL DRA. MAGDALENA A. BANDALA GARCÉS M. C. JULIO PAVÓN MORENO HORACIO PAREDES GRANIEL	SALGUERO HERNÁNDEZ	2366
PUE528	ADQUISICIÓN DEL JUICIO MORAL MEDIANTE MÉTODOS DE LAS NEUROCIENCIAS, MODELOS MENTALES Y VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS	MC ARTURO SALINAS VELÁZQUEZ	SALINAS VELÁZQUEZ	2372
PUE405	OBTENCIÓN DE JUGO GLUCOSADO A PARTIR DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DEL ALMIDÓN EXTRAÍDO DE PAPA SOLANUM TUBEROSUM UTILIZANDO LA BACTERIA BACILLUS SUBTILIS	M. EN C. IGNACIO SÁNCHEZ BAZÁN DR. VICTORINO JUÁREZ RIVERA M. EN C. NANCY OVIEDO BARRIGA DRA. KARLA DÍAZ CASTELLANOS M. EN C. LUIS ALBERTO SÁNCHEZ BAZÁN DRA. ERIKA BAROJAS PAYAN	SÁNCHEZ BAZÁN	2378
PUE653	NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES DEL PROGRAMA PROSPERA DE ZOTOLTITLAN, GUERRERO	DRA. MARTHA LETICIA SÁNCHEZ CASTILLO DRA. MARIBEL SEPÚLVEDA COVARRUBIAS LIC. EN ENFERMERÍA JOSÉ BALTAZAR DE LA CRUZ DR. LUCIO DÍAZ GONZÁLEZ DRA. IMELDA SOCORRO HERNÁNDEZ NAVA DRA. MA. DEL CARMEN CRUZ VELÁZQUEZ MC BLANCA LUZ CUEVAS REYES LIC. EN ENFERMERÍA ESMERALDA FRANCISCO ÁNGEL LIC. EN ENFERMERÍA MAGALI LIMATITLAN HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ CASTILLO	2385

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE655	SEXUALIDAD EN UN GRUPO DE ADULTOS MAYORES EN CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.	DRA. MARTHA LETICIA SÁNCHEZ CASTILLO DRA. MARIBEL SEPÚLVEDA COVARRUBIAS LIC. EN ENFERMERÍA JOSÉ BALTAZAR DE LA CRUZ DR. LUCIO DÍAZ GONZÁLEZ DRA. IMELDA SOCORRO HERNÁNDEZ NAVA DRA. MA. DEL CARMEN CRUZ VELÁZQUEZ MC BLANCA LUZ CUEVAS REYES, LIC. EN ENFERMERÍA YULISSA HERNÁNDEZ BIBIANO Y LIC. EN ENFERMERÍA ABIGAIL LÓPEZ CASTRO	SÁNCHEZ CASTILLO	2389
PUE452	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE ENRUTAMIENTO	JOSÉ LUIS SÁNCHEZ CHACÓN DRA. J. CASTAÑEDA-CAMACHO M.I. JOSÉ MIGUEL HURTADO MADRID DRA. L-CORTEZ	SÁNCHEZ CHACÓN	2393
PUE321	LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DEL ESTADO DE TABASCO Y SU IMPACTO EN EL DESEMPEÑO DE LAS VENTAS DEL SECTOR AUTOMOVILÍSTICO	DRA. SAMANTHA SÁNCHEZ CRUZ DRA. ROSA DEL CARMEN SÁNCHEZ TRINIDAD MTRO. ANTONIO AGUIRRE ANDRADE MTRA. ROCÍO DEL CARMEN CASTILLO MÉNDEZ MTRA. FLORELIS VALENZUELA CÓRDOVA	SÁNCHEZ CRUZ	2399
PUE201	ESPEJO DE MEMORIAS: LA ENSEÑANZA DE LA MEMORIA COLECTIVA DESDE LA PROPUESTA DE LOS CONMEMOGRAMAS	YESSICA PAULINA SÁNCHEZ LÓPEZ	SÁNCHEZ LÓPEZ	2405
PUE035	IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA EL REGISTRO Y CONTROL DE EXPEDIENTES MÉDICOS DE LA CLÍNICA AVANZADA DE ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD (C.A.A.P.S): CASO "ÁREA DE SERVICIO AMIGABLE (MÓDULO DEL ADOLESCENTE)"	ING. ANTONIO ALEJANDRO SÁNCHEZ ZAPATA M.T.I. ELOY CADENA MENDOZA DR. EDUARDO DE LA CRUZ GÁMEZ M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ	SÁNCHEZ ZAPATA	2410

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE163	NIVEL DE ORIENTACIÓN AL EMPRENDIMIENTO EN ESTUDIANTES DE ÚLTIMO SEMESTRE DE LICENCIATURAS EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, CAMPUS COATZACOALCOS	MTRA. DIANA EDITH SÁNCHEZ ZEFERINO MTRA. HELENA DEL CARMEN ZAPATA LARA DR. JOSÉ LUIS SÁNCHEZ LEYVA BRENDA GABRIELA ALEMÁN PÉREZ FERNANDO AGUSTÍN DE GYVES LÓPEZ	SÁNCHEZ ZEFERINO	2416
PUE541	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN UNA EVALUACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS DE CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS EN CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES	DRA. MARTHA ELVIRA SANDOVAL ROJAS DRA. GABRIELA GARCÍA RODRÍGUEZ M.C. ESTHER GARCÍA GIL M.C. INGRID DE JESÚS PÓLITO HERNÁNDEZ BIOL. ERNESTO RAMÓN CORONA ROMANO M.C. EDITH GARCÍA GIL ING. AMB. KEVIN EDUARDO DOMÍNGUEZ BLANCO	SANDOVAL ROJAS	2422
PUE451	LA REFLEXIBILIDAD EN LA VULNERABILIDAD DE LOS MIGRANTES EN TRÁNSITO	DRA. BERTHA ESMERALDA SANGABRIEL GARCÍA MTRO. MIGUEL ÁNGEL CRUZ TREVIÑO DRA. JUDITH SIMBRÓN BARRERA MTRO. OMAR HERNÁNDEZ VIDAL	SANGABRIEL GARCÍA	2429
PUE114	EFFECTO DEL FE, CU Y ZN EN LA BIOFORTIFICACIÓN DEL CULTIVO DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM)	MC, MARTHA SANTIS SANTIS DR. MARCELINO CABRERA DE LA FUENTE DR. ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA DR. ALBERTO SANDOVAL RANGEL DRA. HORTENSIA ORTEGA ORTIZ DR. ARMANDO ROBLEDO OLIVO	SANTIS SANTIS	2435
PUE639	FACTORES DE RIESGO DE PARTO PRETÉRMINO EN PACIENTES EMBARAZADAS EN EL HOSPITAL COMUNITARIO DE CALKINÍ, CAMPECHE	BETTY SARABIA ALCOCER LUIS ALBERTO NÚÑEZ OREZA BETTY MÓNICA VELÁZQUEZ SARABIA PATRICIA MARGARITA GARMA QUEN RAFAEL MANUEL DE JESÚS MEX ÁLVAREZ PAULINO TAMAY SEGOVIA SELENE BLUM DOMÍNGUEZ	SARABIA ALCOCER	2438

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE417	HÁBITOS ALIMENTICIOS EN EL NIVEL BÁSICO	ANA LAURA SAUCEDO ROMERO MARIANO FLORES LORENZO DIANA MARILI HERNANDEZ MENDEZ NESTOR PASCUAL TENORIO CARREON	SAUCEDO ROMERO	2447
PUE496	OPERATORIA DENTAL MÍNIMAMENTE INVASIVA VS OPERATORIA TRADICIONAL	DR. JAIME SELVA HERNÁNDEZ DR. JOSÉ DE JESÚS VILLEGAS TORRES MARÍA FERNANDA ESCAMILLA CORTES LESLY YAIRETH BAUTISTA MARTÍNEZ JUAN MORALES GARCÍA	SELVA HERNANDEZ	2453
PUE651	COMPORTAMIENTOS DE CUIDADO DE ENFERMERÍA PERCIBIDOS POR GESTANTES DURANTE EL PROCESO DE PARTO EN EL HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO GUERRERENSE, MAYO 2018	DRA. MARIBEL SEPÚLVEDA COVARRUBIAS ME. BLANCA LUZ CUEVAS REYES DRA. MARTHA LETICIA SÁNCHEZ CASTILLO DRA. IMELDA SOCORRO HERNÁNDEZ NAVA DRA. MA. DEL CARMEN CRUZ VELÁZQUEZ LIC. FRANCISCO GABRIEL GODINEZ CHAVELAS LIC. EN ENFERMERÍA MARÍA DE JESÚS SALDAÑA HERNÁNDEZ LIC. EN ENFERMERÍA OSCAR PASTENES VELASCO	SEPULVEDA COVARRUBIAS	2459
PUE652	FACTORES DE RIESGO PRESENTES EN EL DESARROLLO DE CÁNCER CÉRVICOUTERINO EN MUJERES ATENDIDAS EN EL INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. ARTURO BELTRÁN ORTEGA"	DRA. MARIBEL SEPÚLVEDA COVARRUBIAS ME BLANCA LUZ CUEVAS REYES DRA. MARTHA LETICIA SÁNCHEZ CASTILLO DRA. IMELDA SOCORRO HERNÁNDEZ NAVA DRA. MA. DEL CARMEN CRUZ VELÁZQUEZ DR. LUCIO DÍAZ GONZÁLEZ LIC. FRANCISCO GABRIEL GODINEZ CHAVELAS LIC. EN ENFERMERÍA JOZABED GUADALUPE ADAME SALGADO LIC. EN ENFERMERÍA JOSELI DE JESÚS DOMÍNGUEZ MOLINA LIC. EN ENFERMERÍA PATRICIA CORTES ESPINOSA	SEPULVEDA COVARRUBIAS	2464
PUE087	DESPLAZAMIENTO FORZADO DERIVADO DE AFECTACIÓN AMBIENTAL Y AGUA	FRANCISCA SILVA HERNÁNDEZ ITZEL ALEJANDRA OLÁN HERRERA SAUL DAVID CORTES ARÉVALO	SILVA HERNÁNDEZ	2468

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE375	LA SALUD VULNERADA: MUJERES INDÍGENAS CON TRABAJO INFORMAL EN POZA RICA	JUDITH SIMBRÓN BARRERA BERTHA ESMERALDA SANGABRIEL GARCÍA MIGUEL ANGEL CRUZ TREVIÑO	SIMBRÓN BARRERA	2473
PUE290	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA UTILIZADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA DE ENFERMERÍA FUNDAMENTAL	MCE. CELIA DEL CARMEN SOLÍS GÓMEZ MCE. AMELIA HERNÁNDEZ DE LA CRUZ DEH. LAURA GUILLERMINA TEJERO PÉREZ MCE. YADIRA CANDELERO JUÁREZ	SOLÍS GÓMEZ	2477
PUE036	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DEL EXTRACTO ACUOSO DE ANNONA MURICATAT Y SU EFECTO ANTIMICROBIANO	KAREN D SOLIS JOEL E PALACIOS DRA. YANIS TOLEDANO M.C. MA. ANGELICA GARIBO DRA. DIANA GARIBO	SOLIS RAMOS	2481
PUE253	GESTOR DE BASE DE DATOS RFID	M.S.C. ABEL SOSA ESCOBEDO DRA. GLORIA MÓNICA MARTÍNEZ AGUILAR M.C. VANESSA MARIBEL MORALES IBARRA	SOSA ESCOBEDO	2489
PUE208	DEL SER AL HACER: ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD	EST. MTRÍA. ANA AMELIA SOTO CARRASCO EST. MTRÍA. BONISU CARRETO CORDERO EST. MTRÍA. MÓNICA GARCÍA RODRÍGUEZ DCE. BEATRIZ GARCÍA SOLANO	SOTO CARRASCO	2495

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE188	TEACHER EMPATHY : A MODEL TO ENHANCE STUDENT LEARNING IN TEACHER EDUCATION	DRA. REBECA ELENA TAPIA CARLÍN MTRA. VERÓNICA GUADALUPE MORALES MARTÍNEZ DR. CELSO PÉREZ CARRANZA	TAPIA CARLÍN	2498
PUE281	EMPRENDIMIENTO SOCIAL Y EMPODERAMIENTO DE LA MUJER RURAL: CASO ARTEMALI	DRA. IVONNE TAPIA VILLAGÓMEZ DR. HÉCTOR MANUEL VILLANUEVA LENDECHY MTRO. FERNANDO GARCÍA GONZÁLEZ	TAPIA VILLAGÓMEZ	2504
PUE515	ESTUDIO DE RENDIMIENTO ENERGÉTICO A BIOCELDAS SOLARES	M.C. RUBEN TELLEZ HERNÁNDEZ M.C. ERIC JUAREZ CORTÉS DR. JORGE ALFREDO HERNÁNDEZ MORALES M.C. ROBERTO AVELINO ROSAS ING. YADIRA VARILLAS GONZALEZ M.C. FERMÍN TENORIO CRUZ LIC. RAÚL RAMIREZ JIMENEZ	TÉLLEZ HERNÁNDEZ	2510
PUE641	PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE DOCENTES EN SERVICIO EN LAS ESCUELAS TELESECUNDARIAS BASADA EN LA TEORÍA DE INTELIGENCIAS MÚLTIPLES EN LA CORDE 09 DE TEPEACA, PUEBLA	MC VICTORIANO TÉLLEZ PÉREZ	TÉLLEZ PÉREZ	2516
PUE576	SATISFACCIÓN SEXUAL EN LA ADULTO MAYOR	ME MARCELA TENORIO GÓMEZ ESS VALERIA HERNÁNDEZ VILLALBA DCE JUANA EDITH CRUZ QUEVEDO MTRO. MIGUEL ANGEL CASTRO ONORIO	TENORIO GÓMEZ	2522

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE562	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA POTENCIA DE COCCIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR GENERADO A PARTIR DEL REÚSO DE UNA ANTENA DE COMUNICACIONES	DR. HILARIO TERRES PEÑA M. EN C. SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ DR. RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS M. EN C. ARTURO LIZARDI RAMOS DRA. MABEL VACA MIER	TERRES PEÑA	2528
PUE563	EVALUACIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE CALOR EN LA ZONA DE CALENTAMIENTO DE UN SECADOR SOLAR	DR. HILARIO TERRES PEÑA M. EN C. SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ DR. RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS M. EN C. ARTURO LIZARDI RAMOS DRA. MABEL VACA MIER	TERRES PEÑA	2533
PUE692	ADAPTATION AND VALIDATION OF THE INSTRUMENT "COMPETENCES AND TUTORING IN PRACTICE" (COMYUPRACH)	MCE ROSA MARÍA TERESA TLALPAN-HERNÁNDEZ DCE GUEDELIA NÁJERA-GUTIÉRREZ DE MARCELA FLORES-MERLO MCE MARÍA DEL ROSARIO AMADOR-GÓMEZ MSPEI CESAR LÓPEZ-GARCÍA MCE SEBASTIANA DEL ROSARIO GARGANTUA ÁGUILA	TLALPAN-HERNÁNDEZ	2538
PUE132	VALIDACIÓN PSICOMÉTRICA DE LA ESCALA AUTORREGULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO	DRA. HILDA SOLEDAD TORRES CASTRO DR. ALBERTO MIRANDA GALLARDO	TORRES CASTRO	2542
PUE529	MODELOS DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES UNIVERSITARIOS CON SENTIDO ÉTICO	DRA. MARTHA SILVIA TORRES HIDALGO	TORRES HIDALGO	2548

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE469	APLICACIÓN DE LEAN MANUFACTURING COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO	ING. KARLA IVETTE TREJO HERRERA DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA	TREJO HERRERA	2554
PUE189	DETERMINACIÓN DE LA DESATENCIÓN FAMILIAR COMO UN FACTOR INFLUYENTE DEL BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR EN LA ESCUELA PRIMARIA	ALBERTO TREJO MARÍN	TREJO MARIN	2560
PUE409	ALTERNATIVA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL AUTOMATIZADO EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS	ING. UZIEL TRUJILLO COLÓN M.C. JOSÉ FRANCISCO GAZGA PORTILLO M.T.I. JORGE CARRANZA GÓMEZ M.I.D.S. ALMA DELIA DE JESÚS ISLAO	TRUJILLO COLÓN	2562
PUE171	LABORATORIO CONTABLE: UNA HERRAMIENTA TECNOLOGÍA DIRECCIONADA AL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES DE CONTADURÍA PÚBLICA	MS. MARIELA ANDREA TRUJILLO PRADA MS. CARLOS ARTURO SALGAR RAMÍREZ MS. MAIRA ALEXANDRA RODRÍGUEZ TOVAR	TRUJILLO PRADA	2568
PUE617	FACTORES PREDISPONENTES A LABIO Y PALADAR HENDIDO EN RECIÉN NACIDOS EN EL HOSPITAL DE LA MUJER Y NEONATOLOGÍA DE TEHUACÁN	YARELLI TRUJILLO VARGAS JESÚS ALEJANDRO DE LOS SANTOS COYOTL IVÁN HERON VEYTIA RAZÓN FRANCISCO LÁZARO BALDERAS GÓMEZ	TRUJILLO VARGAS	2572

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE379	ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE LA ROTACIÓN DE PERSONAL DE LA EMPRESA OBRAS INDUSTRIALES DE SERVICIOS, S.A. DE C.V.	ALICIA VALDÉS HERNÁNDEZ FERNANDO ARTURO DELGADO SOTO ELSA ELENA CORONA MAYORAL NOEMÍ DEL CARMEN TENORIO PRIETO	VALDÉS HERNÁNDEZ	2578
PUE357	LA BIBLIOTECA ABRAHAM CASTELLANOS DEL CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NORMAL DE OAXACA: UNA PROPUESTA PARA CONSTRUIR CULTURAS DE PAZ EN EL ESTADO DE OAXACA	MTRO. JOSÉ MIGUEL VALDEZ LÓPEZ	VALDEZ LÓPEZ	2584
PUE174	EVALUACIÓN DE LA DENSIDAD DE LA FIBRA DE COCO	PASANTE MIGUEL VARGAS AÑORVE DR. SULPICIO SANCHEZ TIZAPA M.C. ADELFO MORALES SOLANO	VARGAS AÑORVE	2590
PUE420	MANUAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA EN EL AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC, PUEBLA	M.I. CARLOS GABRIEL VARGAS GUTIÉRREZ DR. JAVIER MARTIN GARCÍA MEJÍA L.C. EDUARDO OSBALDO RAMÍREZ VAQUERO M.I. GERARDO RAMÍREZ TOBÓN LIC. OCTAVIO ALEJANDRO RODRÍGUEZ YELMI C. JOSÉ NAZARETH GALINDO LERIN	VARGAS GUTIÉRREZ	2596
PUE585	PLAN AGREGADO DE LA PRODUCCIÓN DE LA CERÁMICA NEGRA DE LA CHAMBA PARA SU EXPORTACIÓN: CASO ASOARCH	LIC CLAUDIA ROCIO VARÓN BUITRAGO MS CIELO TATIANA LOZANO ARIAS	VARÓN BUITRAGO	2602

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE151	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO DE BANDA SELECCIONADORA Y CLASIFICADORA AUTOMATIZADA DE USO DIDÁCTICO PARA PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS A PEQUEÑA ESCALA	M. C. JUAN CARLOS VÁSQUEZ JIMÉNEZ OSCAR MÉNDEZ AGUILAR CESAR SALAIM CAMARILLO ÁLCALA ING. SERAFÍN REYES GARCÍA M. C. LUCILA JUÁREZ MENDOZA M. E. MARÍA DE JESÚS OREGÁN SILVA	VÁSQUEZ JIMÉNEZ	2608
PUE101	ELABORACIÓN DE LA CREMA HUMECTANTE CORPORAL "HUMECTEC" A BASE DE INGREDIENTES NATURALES	ING. SOFÍA DE LA PAZ VÁSQUEZ SÁNCHEZ ING. AIRA TANIA VEGA SOTO ING. NÉMESIS MUNGUÍA OLÁN ING. LUIS ALBERTO ORTÍZ DOMÍNGUEZ LIC. IDALIA MARTÍNEZ PÉREZ C. OSCAR SUAREZ CRUZ M.I.E. JAFET MONTENEGRO HIPÓLITO	VÁSQUEZ SÁNCHEZ	2614
PUE143	PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN MUJERES DE COMUNIDADES RURALES DE TABASCO	MAPS. SILVIA VÁSQUEZ JIMÉNEZ MCE. ROCÍO SASTRE RODRÍGUEZ LE. DACIA IZQUIERDO MARÍN DR. EDUARDO MARTÍNEZ ABUNDIS DR. ERICK DE LA CRUZ HERNÁNDEZ	VÁSQUEZ JIMÉNEZ	2620
PUE610	EMPRESARIADO DE UNA MICROEMPRESA TABASQUEÑA DE COMIDA SALUDABLE	DRA. CANDELARIA VÁSQUEZ RAMOS MA. ADRIANA LEÓN DE LA CRUZ M.A. OSCAR RAMÓN PUIG SOL	VÁSQUEZ RAMOS	2624
PUE102	ELABORACIÓN DE LA BARRA ENÉRGICA "BARENCI" PARA CONTRIBUIR A UNA DIETA NUTRITIVA Y BALANCEADA	ING. AIRA TANIA VEGA SOTO ING. SOFÍA DE LA PAZ VÁSQUEZ SÁNCHEZ ING. NÉMESIS MUNGUÍA OLÁN LIC. ANDRÉS DÍAZ ELIZALDE M.I. JANETT PÉREZ DOMÍNGUEZ C. NADIA IVONNE VALDIVIEZO MIJANGOS M.I. JULIO CÉSAR VALDIVIEZO RAMÍREZ	VEGA SOTO	2629

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE141	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE A TRAVÉS DE LOS ALUMNOS DE PEDAGOGÍA SEA UV DE LAS GENERACIONES 2014,2015 Y 2016 Y LA OPINIÓN DE LOS DOCENTES	MTRA. JUANA VELÁSQUEZ AQUINO HERNÁNDEZ MOTA ROSA LAURA LIC. ISRAEL RAÚL CONTRERAS MAR LIC. ADRIANA ABURTO NÚÑEZ DRA. ERIKA CORTES FLORES DRA. LUZ MARÍA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ DRA. ELSA AIDA SALAZAR RODRÍGUEZ	VELÁSQUEZ AQUINO	2634
PUE445	EFFECTO DEL MEDIO DE NUTRICIÓN MINERAL Y FOTOPERIODO SOBRE LA CALIDAD DE BROTES TIERNOS DE SEMILLAS COMESTIBLES	M. EN C. OSVALDO VELÁZQUEZ GARCÍA DRA. BEATRIZ MEJÍA GARIBAY M. EN T.A. KARLA NALLELY RIVERA HERNÁNDEZ M. EN T.A. MARÍA DEL SUGEYROL VILLA RAMÍREZ M. EN C. MINERVA ROSAS MORALES DRA. CAROLINA RAMÍREZ LÓPEZ	VELÁZQUEZ GARCÍA	2652
PUE213	LA CONSTRUCCIÓN IDENTITARIA DE LA CONTRACULTURA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA ESTÉTICA COMO CATALIZADOR SOCIAL EN LA GLOBALIZACIÓN	DAVID VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ	VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ	2658
PUE418	RECUPERACIÓN REMOTA DE CONTACTOS A TRAVÉS DEL SERVICIO DE MENSAJES CORTOS	MC. XOCHITL VENCES CATALÁN DR. WILFRIDO CAMPOS FRANCISCO ING. MAURICIO CÓRDOVA PORTILLO MC. ALFREDO DE JESÚS CANTO CETINA MC. JOSÉ DANIEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	VENCES CATALÁN	2662
PUE100	INNOVACIÓN EN LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN FINANCIERA QUE PRESTA EL CONTADOR PÚBLICO EN MÉXICO	DRA. MARÍA ANTONIETA MONSERRAT VERA MUÑOZ DR. JOSÉ GERARDO SERAFÍN VERA MUÑOZ DRA. RAFAELA MARTÍNEZ MÉNDEZ	VERA MUÑOZ M	2668

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE218	PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA EN EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO, BASADA EN LA INTELIGENCIA EMOCIONAL Y LAS HABILIDADES INTERPERSONALES	DR. RICARDO IVÁN VERA UGARTE MTRA. ELIZABETH ANGÉLICA CASTILLO BARRIENTOS MTRA. SANTA ELIZABETH BARBA ROSALES C. RODOLFO TAPIA DE LA ROSA	VERA UGARTE	2675
PUE230	APRENDIZAJE BASADO EN EL ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MERCADOTECNIA	I. G. E. LEMIA DANIELA VERCHIER HUIZAR DR. EN E. PARA LA F. ENRIQUE NAVARRETE SÁNCHEZ DR. EN A. D. ALFONSO ARCHUNDIA MERCADO	VERCHIER HUIZAR	2681
PUE287	ACTITUDES HACIA LA VEJEZ EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	JUDITH VERDUGO GONZÁLEZ JANAÍ ESPERANZA HERNÁNDEZ MORALES	VERDUGO GONZÁLEZ	2685
PUE237	MODELO RUNNING LEAN EN LAS STARTUP DEL SECTOR DE SERVICIOS EN VILLAHERMOSA, TABASCO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DEL EMPRENDIMIENTO	M.C. LAURA VIDAL REYES DRA. JUCELLY CASTRO DE LA CRUZ DRA. IRIS CRISTEL PÉREZ PÉREZ M.C. CARLOS ARTURO CUSTODIO IZQUIERDO C. SIXTO PÉREZ SOSA	VIDAL REYES	2690
PUE526	DIAGNÓSTICO DE LA VIOLENCIA CON ENFOQUE DE GÉNERO EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	M. EN A. SUSANA AMANDA VILCHIS CAMACHO DRA. EN ED. BERTHA LUZ MARTÍNEZ HERNÁNDEZ DR. EN C. A. MARGARITO JIMÉNEZ CRUZ	VILCHIS CAMACHO	2696

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE343	COMUNICACIÓN Y TRATO DIGNO: UNA INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA PARA PERSONAL DE ENFERMERÍA	L.E. IVONNE AMANECER VILLANUEVA DELGADO DRA. ARACELY DÍAZ OVIEDO	VILLANUEVA DELGADO	2702
PUE406	SITUACIÓN ACTUAL DE LAS MATEMÁTICAS EN EL NIVEL PRIMARIA: SUS IMPLICACIONES Y ESTRATEGIAS	ALMA GRACIA VILLAZÓN BUSTILLOS PEDRO SÁNCHEZ SANTIAGO	VILLAZÓN BUSTILLOS	2707
PUE280	GESTIÓN DE UN PROYECTO DE TRASFERENCIA TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA: CASO DISEÑO DE UN ROBOT PICK AND PLACE PARA UNA INDUSTRIA MANUFACTURERA AUTOMOTRIZ	LEONARDO YAÑEZ VALENZUELA MTRO. JUAN JOSUÉ EZEQUIEL MORALES CERVANTES MTRO. JESÚS MARTÍN NIEBLAS MANRÍQUEZ MTRA. DILCIA JANETH TÉLLEZ GARCÍA	YAÑEZ VALENZUELA	2714
PUE573	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE NIVEL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO EN UNA MUFLA	MARÍA EMELIA ZAMORA LÓPEZ LYDIA MARÍA PÉREZ DÍAZ MARÍA DEL CONSUELO MENDOZA HERRERA CLAUDIA SANTACRUZ VÁZQUEZ EMILIO MORALES LÓPEZ	ZAMORA LÓPEZ.	2721
PUE415	INDICIOS DE PLAGIO EN ENSAYOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES DE UN DOCTORADO EN LÍNEA	MTRO. JUAN CARLOS ZAMUDIO HERMIDA DR. JOSÉ LUIS SOTO ORTIZ DR. CARLOS ARTURO TORRES GASTELÚ	ZAMUDIO HERMIDA	2726

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE278	PRÁCTICAS DE LIDERAZGO EN LAS MUJERES EMPRENDEDORAS DE LA REGIÓN SUR DE VERACRUZ	MTRA. HELENA DEL CARMEN ZAPATA LARA MTRA. DIANA EDITH SÁNCHEZ ZEFERINO DR. JOSÉ LUIS SÁNCHEZ LEYVA MÓNICA MONSERRAT HERNÁNDEZ AGUILAR BRENDA GABRIELA ALEMÁN PÉREZ	ZAPATA LARA	2732
PUE149	ANÁLISIS DE VARIABLES QUE INCIDEN EN EL SHOPPER MARKETING, DESDE EL ENFOQUE DE INTENCIÓN DE COMPRA DEL CONSUMIDOR	DR. JOSÉ LUIS ZAPATA SÁNCHEZ M.C. NAIBER BARDALES ROURA DR. JOSÉ LUIS ESPARZA AGUILAR	ZAPATA SÁNCHEZ	2738
PUE667	ESTILOS DE APRENDIZAJE DE ALUMNOS DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN ESCUELAS DE INGENIERÍA EN PUEBLA	M.ED. CARLOS DAVID ZAPATA Y SÁNCHEZ DRA. MA. GUADALUPE LÓPEZ MOLINA	ZAPATA Y SÁNCHEZ	2743
PUE471	DIAGNÓSTICO EPIDEMIOLÓGICO DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO REALIZADO EN LOS ALUMNOS GENERACIÓN 2018 DEL ÁREA DE LA SALUD DEL COMPLEJO REGIONAL SUR	MTRA ALMA DELIA ZÁRATE FLORES CMF CORTEZ RODRIGUEZ BLANCA DR FRANCISCO BALDERAS GOMEZ DRA GLORIA PATRICIA PEREA GONZÁLEZ PSS VIANCA MERINO ROMERO	ZÁRATE FLORES	2749
PUE472	PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN MUJERES DE 4 A 83 AÑOS DE EDAD EN LA POBLACIÓN DE SAN LUCAS EL VIEJO, TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA	MTRA ALMA DELIA ZÁRATE FLORES CMF BLANCA CORTEZ RODRIGUEZ MRO MARIA LUISA LOPEZ ESCOBAR MSP LUIS MORENO HERNÁNDEZ MSP JUDITH LABASTIDA ANDRADE PSS JULIA LÓPEZ LUNA PSS LUCERO JIMENEZ RAMOS	ZÁRATE FLORES	2754

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE183	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA 5'S Y DESARROLLO DE INVENTARIO EN EL ALMACÉN DE INSUMOS DEL ÁREA DE LAVANDERÍA	ING. ROGELIO ZARZA DÍAZ ING. TERE ITZELL MARTÍNEZ MARTÍNEZ JESÚS MARTÍNEZ SÁNCHEZ LIZBETH GUTIÉRREZ ROMERO DULCE DAYANA NAVARRETE LOVERA	ZARZA DIAZ	2759
PUE567	PRINCIPALES HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA FORTALECER EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL AULA	DR. MIGUEL ZAVALA LÓPEZ DRA. ESPERANZA COTERA REGALADO M. EN E. S. MARÍA DE LOS ÁNGELES GONZÁLEZ TORRES M. EN E. S. MARÍA CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ MERCADO	ZAVALA LÓPEZ	2765
PUE532	COMUNICACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN LA REGIÓN DE "LA MANCHA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ, MÉXICO	DR. ARMANDO ZAVARIZ VIDAÑA DRA. MARÍA DEL ROCÍO OJEDA CALLADO DRA. ODILIA DOMÍNGUEZ RAMÍREZ MTRO. RICARDO PERI ALARCÓN	ZAVARIZ VIDAÑA	2770