



V.- Informe del Rector



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INFORME DEL RECTOR

PERÍODO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 22 DE FEBRERO 2016

PRESENTACIÓN

El Rector de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara presenta a los integrantes de esta Junta Directiva el informe de actividades académicas y administrativas, realizadas en el período septiembre-diciembre 2015, en cumplimiento con lo establecido en el Artículo 24, Facción V de la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, mismo que muestra el estado general que guarda la administración de la misma.

ÍNDICE:

<u>I. INFORME ACADÉMICO Y DE VINCULACIÓN</u>	20
<u>II. INFORME DE PLANEACIÓN</u>	38
<u>III. INFORME ADMINISTRATIVO</u>	40

I. Informe Académico y de Vinculación

a) Matrícula atendida septiembre-diciembre 2015

La matrícula atendida al inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre 2015 fue de 1,582 alumnos, mismo que al término se registró un total de 1,498 alumnos. En este periodo hubo un total de 170 egresados, hasta el término del cuatrimestre se registró un total de 157 deserciones, y un total de 42 reingresos. En la tabla 1 se muestra la matrícula atendida al inicio y final del cuatrimestre, así como el número de los alumnos que desertaron.

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DE LA MATRICULA POR PROGRAMA EDUCATIVO
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

CARRERA	MATRICULA					
	Grupos	Inicial	Final	Deserción	Reingreso	% Deserción
Mecatrónica	10	312	292	34	6	10.90%
Civil	11	303	288	36	2	11.88%
Diseño Industrial	6	179	168	27	3	15.08%
Biotecnología	4	97	91	12	0	12.37%
Administración y Gestión de Pymes	4	109	99	14	1	12.84%
Terapia Física	20	582	560	34	30	5.84%
Total	55	1,582	1,498	157	42	9.92%

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

La carrera que registró mayor demanda, fue la Licenciatura en Terapia Física con 582 alumnos, seguida de Ing. en Mecatrónica con 312 registros. En cuanto al porcentaje de deserción institucional, esta aumento de 5.32 a 9.92%. En la tabla 2 se muestran los motivos de deserción.

TABLA 2. MOTIVOS DE DESERCIÓN
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

CAUSA	CANTIDAD DEL PERIODO	% PERIODO
Deserción sin causa conocida	83	53%
Motivos personales	20	13%
Faltas al reglamento escolar	13	8%
Reprobación	10	6%
Problemas económicos	10	6%
Incumplimiento de las expectativas	3	2%
Problemas de trabajo	3	2%
Distancia de la UP	1	1%
Cambio de UP	1	1%
Cambio de carrera	0	0%
Otras causas	13	8%
TOTAL	157	100%

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

b) Actividades para la enseñanza del inglés.

En septiembre de 2015, entró en operación un plan estratégico en las materias del idioma inglés:

- Primer y segundo cuatrimestre, libro Traveler Elementary, alcanzado nivel A1.2 del marco europeo.
- Tercer y Cuarto cuatrimestre, libro Traveler Pre – Intermediate, alcanzado nivel A2 del marco europeo.
- Quinto y sexto cuatrimestre, libro Traveler Intermediate, alcanzado nivel B1 del marco europeo.
- Séptimo y octavo cuatrimestre, libro Traveler Level B1+, alcanzado nivel B1+ del marco europeo.
- Décimo cuatrimestre, preparación y aplicación de la certificación TOEIC.

El sistema de libros Traveler esta correlacionado con el marco común europeo y permite medir el avance paulatino de los alumnos mediante ejercicios orales, escritos y de lecto- comprensión.

c) Actividades de educación dual.

Durante el cuatrimestre septiembre – diciembre, se presenta, por el acomodo de la trayectoria curricular, el mayor número de alumnos que atiende estadias de tiempo completo (600 horas) y estancias cortas (de 90 a 120 horas), por lo que las actividades del modelo dual se enfocan a la realización de estas actividades, mismas que son monitoreadas por un profesor y por un evaluador en la empresa, registrando un calificación al alumno.

d) Impulso de modalidades flexibles.

Durante noviembre y diciembre 2015 se capacitaron a 15 profesores en diseño instruccional y en el uso de la plataforma MOODLE, mismos que montaron en la plataforma su asignatura para el cuatrimestre a iniciar en enero 2016, se planea tener el mismo número de asignaturas en modalidad mixta, utilizando el concepto de aula invertida, es decir, recursos didácticos en la plataforma y resolución de casos en el aula.

e) Competitividad Académica.

Se cuenta con **11 Profesores de tiempo completo PTC'S**, de los cuales cinco cuentan con nivel doctorado y seis con maestría, con las siguientes características:

- Tres PTC'S en el Sistema Nacional de Investigadores (S N I).
- Ocho tienen reconocimiento a su Perfil deseable PRODEP.

Para 2016, se tramitarán ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) diversos apoyos, el cual busca profesionalizar a los Profesores de Tiempo Completo (PTC) para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación, y consoliden en cuerpos académicos existentes. En la tabla 3 se describen los apoyos.

TABLA 3. APOYOS A TRAMITAR PRODEP 2016
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

APOYOS PRODEP 2016	
BENEFICIARIO	TIPO DE APOYO
Alejandro Brena, Adolfo Preciado y Ramiro Lujan.	Apoyo a profesores con perfil deseable.
Adriana Vizcaíno y Dulce Velázquez.	Reconocimiento de su perfil deseable.
CAEF Innovación en el Diseño de Productos y Procesos Sustentable para equipamiento.	Cambio de estatus a "en consolidación".
CAEF Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable para equipamiento.	Cambio de estatus a "en consolidación".

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA, UPZMG.

f) Proyectos de Investigación y desarrollo tecnológico.

En materia de investigación se detallan los proyectos de mayor trascendencia:

- Monitoreo de calidad de agua del lago de Caiititlán. Se continua con un muestro periódico en la laguna y se tiene participación en los órganos colegiados que se han conformado en busca del rescate ambiental del cuerpo hidrológico.
- Proyecto conversión de un camión de diésel a eléctrico, apoyo con fondos PEI CONACyT, se culminó el proyecto y se generaron los entregables finales, se tiene fecha limite el día ultimo de enero de 2016. Para el mes de diciembre se tiene un avance del 90%.
- Estado actual de daño y escenarios sísmicos en la basílica de nuestra señora de Zapopan en Jalisco, México. Este proyecto se inicia a finales de 2014 y resulto ganador en la convocatoria del gobierno de Zapopán "Global Seed Funds", lo cual permitirá la colaboración de expertos del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y un apoyo económico de \$19,800.00 dólares americanos. Su desarrollo será de dos años con fecha de término junio de 2016. En Diciembre de 2015 el Doctor Preciado realizó la segunda Estancia de investigación en el Massachusetts Institute of Technology (MIT).

g) Actividades Extracurriculares.

Con la finalidad de fortalecer la Vinculación Institucional, y la formación integral de los estudiantes de la UPZMG, durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2015, se realizaron diversos eventos en materia de vinculación académica, actividades culturales, deportivas y de promoción a salud.

TABLA 4. **ACTIVIDADES ACADÉMICAS, DE VINCULACIÓN, CULTURALES Y DEPORTIVAS UPZMG**
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2015



No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
1	<p>CONFERENCIA PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN JÓVENES</p> 	<p>Septiembre 2015</p> <p>90 alumnos</p>	<p>Prevenir y generar consciencia sobre los factores de riesgo del suicidio en la comunidad universitaria.</p>
2	<p>TORNEO DE FUTBOL DE LA UPZMG</p> 	<p>Septiembre 2015</p> <p>70 alumnos</p>	<p>Realizar actividades deportivas con la finalidad de socializar y fortalecer su capacidad física y mental de los estudiantes.</p>
3	<p>MUEBLE DANÉS</p> 	<p>Septiembre 2015</p> <p>15 alumnos</p>	<p>Explosión de prototipos de mueble danés con el propósito de generar conocimiento e innovación entre los alumnos de diseño industrial</p>
	<p>SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO</p>	<p>Octubre 2015</p> <p>150 alumnos</p>	<p>Dar a conocer a los alumnos de la universidad las nuevas tecnologías y avances científicos en relación al sistema solar y el espacio</p>

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
4			
5	<p>CONFERENCIA DENGUE</p> 	<p>Octubre 2015</p> <p>95 alumnos</p>	<p>Platica informativa sobre la prevención y control del dengue, debido a que es uno de los virus de mayor propagación en el mundo.</p>
6	<p>CAMPAÑA DE PROMOCIÓN INSTITUCIONAL</p> 	<p>Oct – Dic 2015</p> <p>1,000 estudiantes de bachillerato aprox</p>	<p>Desarrollar una nueva cultura de promoción de los programas educativos que se ofertan en la UPZMG, para difundir en los distintos planteles de bachilleratos y dar a conocer nuestros planes de estudio para la captación de mayor matrícula.</p>
7	<p>CURSO TALLER DE FACILITACION NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA</p> 	<p>Octubre 2015</p>	<p>Conferencia magistral para los alumnos de Terapia Física, sobre la importancia de la rehabilitación, con el propósito de fortalecer sus conocimientos a través de este tipo de actividades.</p>
8		<p>Octubre 2015</p> <p>10 alumnos</p>	<p>Ejercitar y desarrollar habilidades mentales a través del uso del ajedrez y fortalecer su rendimiento escolar.</p>

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
	 <p>El Departamento de Difusión Cultura y Deportes Te invita a participar en las partidas de Ajedrez</p> <p>Miembros del Adm. Ajedrez y el comité cultural UPZMG</p>		
9	<p>SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA</p>  <p>SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA OCTUBRE 2015</p> <p>CONFERENCIA TALLERES</p> <p>UPZMG Campus Tlaxiaco Campus Cajitlán</p>	<p>Octubre 2015</p> <p>150 alumnos</p>	<p>Impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología y los estudiantes adopten una cultura de esta.</p>
10	<p>SEMANA DE SALUD BUCAL</p>  <p>El Departamento de Difusión, Cultura y Deportes a través de Servicios Médicos y Promoción de la Salud</p> <p>Invita a la conferencia "Salud y prevención en cavidad oral: patologías más comunes" por el Dr. Carlos Arroyo de la Universidad de Guadalajara</p> <p>Es el marco de la semana nacional de SALUD BUCAL</p> <p>Ahora: 5 de Noviembre en: 10 Paseo Tlaxiaco, Av. México 1000m Paseo Cajitlán, Av. Miguel Alemán 2000 m</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>80 alumnos</p>	<p>Fomentar el hábito de la higiene bucal con la finalidad de prevenir enfermedades de otra índole en nuestro organismo.</p>
11	<p>CONCURSO DE ALTAR DE MUERTOS</p>  <p>CONCURSO DE ALTAR DE MUERTOS</p> <p>PARTECIPACIÓN REGLAMENTO Y BASES</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>60 Alumnos</p>	<p>Difundir la cultura mexicana entre la comunidad de la UPZMG, a través de actividades y concursos tradicionales.</p>
	<p>JUEGOS INTERTECNOLÓGICOS 2015</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>50 Alumnos</p>	<p>Incentivar a los alumnos a que participen en eventos deportivos,</p>

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL								
12	 <p>Juegos Intertecnológicos CHAPALA 2015 Del 09 al 13 de noviembre</p> <table border="1"> <tr> <th data-bbox="354 443 467 478">Deportivo</th> <th data-bbox="472 443 565 478">Cultural</th> <th data-bbox="570 443 678 478">Académico</th> <th data-bbox="683 443 760 478">Eventos Sociales</th> </tr> <tr> <td data-bbox="354 485 467 562">Fútbol Bádminton Vóley Ajedrez</td> <td data-bbox="472 485 565 562">Escuela Cuento Oratoria Música Pintura</td> <td data-bbox="570 485 678 562">Programación Robótica Innovación Inglés</td> <td data-bbox="683 485 760 562">Exposición Noche Mexicana Sofarita Interacción</td> </tr> </table> <p>Estructura</p>	Deportivo	Cultural	Académico	Eventos Sociales	Fútbol Bádminton Vóley Ajedrez	Escuela Cuento Oratoria Música Pintura	Programación Robótica Innovación Inglés	Exposición Noche Mexicana Sofarita Interacción		<p>culturales, académicos y culturales como parte de su formación integral y a su vez socializar con las diferentes instituciones de educación superior en el estado.</p>
Deportivo	Cultural	Académico	Eventos Sociales								
Fútbol Bádminton Vóley Ajedrez	Escuela Cuento Oratoria Música Pintura	Programación Robótica Innovación Inglés	Exposición Noche Mexicana Sofarita Interacción								
13	<p>PREMIO NACIONAL IMINOX</p>  <p>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA Premio Nacional de Acero Inoxidable IMINOX 2015 informes click aquí</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>25 alumnos</p>	<p>Difundir y apoyar a los alumnos de diseño industrial a que desarrollan sus habilidades a través de concursos nacionales, como el del premio nacional IMINOX</p>								
	<p>DESFILE 20 DE NOVIEMBRE</p> 	<p>Noviembre 2015</p> <p>25 Alumnos</p>	<p>Participar en el municipio con actividades culturales por tradición de nuestro país, con el objetivo de difundir la universidad politécnica.</p>								
14	<p>CAMPAÑA DE VACUNACIÓN</p>  <p>CAMPAÑA DE VACUNACIÓN EPIDEMIOLOGÍA YO ME PROTEJO ME VACUNO PREVENIR LA INFLUENZA H1N1, VPH Y NEUMOCOCCO</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>Toda la comunidad universitaria</p>	<p>Con el propósito de optar la cultura de la prevención de la salud, se implementa campaña de vacunación contra la influenza H1N1, VPH y Neumococo</p>								
15	<p>CIAJAL 2015</p>  <p>ZONA DEL 2015 CIJAL 2015</p>	<p>Noviembre 2015</p> <p>150 alumnos</p>	<p>Buscar la inclusión de nuestros estudiantes en el sector espacial.</p>								

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
16	<p>CAMPAÑA TELETÓN</p> 	<p>Noviembre 2015</p> <p>Toda la comunidad Universitaria</p>	<p>Apoyar en la campaña a recabar fondos con el propósito de ayudar personas con discapacidad física o motora.</p>
17	<p>FORO DE INNOVACIÓN MIND</p> 	<p>Reunir proyectos creativos e innovadores para generar tendencias de innovación y diseño</p>	
18	<p>CONCURSO DE POSTAL NAVIDEÑA</p> 	<p>Propiciar un ambiente de felicidad y familiar entre la comunidad de la universidad con motivo de las fiestas decembrinas.</p>	
19	<p>SALUD REPRODUCTIVA</p> 	<p>Diciembre 2015</p> <p>15 alumnos</p>	<p>En el marco del día internacional del sida, generar conciencia entre nuestros estudiantes sobre la importancia de la salud reproductiva y sus consecuencias.</p>

No.	EVENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	PROPÓSITO GENERAL
20	CEREMONIA DE GRADUACIÓN 	Diciembre 2015 170 egresados	Crecer la imagen corporativa de la institución con eventos de calidad que nos posicionen como una Universidad con Identidad, de Calidad y Formal.
21	CURSO LENGUAJE INCLUYENTE 	Diciembre 2015 13 personas	Capacitar al personal de la universidad con programas, cursos, talleres etc. Relacionados con programa de equidad y género de la UPZMG.

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN/ DEPARTAMENTO DE CULTURA Y DEPORTES, UPZMG.

h) Campañas de promoción, difusión y captación de alumnos.

En el cuatrimestre septiembre - diciembre 2015, se visitaron 6 bachilleratos y se trasladó a la UPZMG alumnos de 3 instituciones de educación media superior. En la tabla 5 y 6 se muestra el trabajo de promoción realizado en las IEMS.

TABLA 5. PROMOCIÓN EN LOS BACHILLERATOS
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

Institución	No. Alumnos
CECYTEJ 23 SANTA FE	55
CECYTEJ 16 TLAJOMULCO	30
PREPARATORIA REGIONAL DE TLAJOMULCO	150
COBAEJ 10 SAN SEBASTIAN EL GRANDE	60
CECYTEJ 21 CHULAVISTA, SANTA FE	75
COBAEJ 21	42

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

TABLA 6. VISITAS GUIADAS AL PLANTEL UPZMG
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

No.	Bachillerato	Grado	Turno	Sesiones	Encuestas aplicadas
1	COBAEJ San Isidro Mazatepec	5to	Matutino y Vespertino	1	25
2	Modulo San Agustín, Prepa Tlajomulco	5to	Matutino y Vespertino	1	35
3	Modulo San Agustín, Prepa Tlajomulco	5to	Matutino y Vespertino	1	32

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

De manera permanente se promociona y difunde la oferta educativa en redes sociales institucionales: Página web y Facebook.

i) Servicio Social

Para que un alumno pueda prestar su servicio social es obligatorio tener cubierto el 70% de créditos; es obligatorio realizar su servicio social en instituciones públicas. Durante el periodo septiembre-diciembre se asignaron 94 alumnos, siendo beneficiadas 11 instituciones (ver tabla 7).

TABLA 7. SERVICIO SOCIAL
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2015

CARRERA	SERVICIO SOCIAL	
	NÚMERO DE ALUMNOS	INSTITUCIONES BENEFICIADAS
Diseño Industrial	18	<ul style="list-style-type: none"> Universidad Politécnica de la ZMG INNLAB UPZMG
Mecatrónica	16	<ul style="list-style-type: none"> CECYTEJ Jardín de Niños Fernando Montes de Oca Universidad Politécnica de la ZMG
Biotecnología	14	<ul style="list-style-type: none"> Secretaría de Desarrollo Rural Universidad Politécnica de la ZMG Secretaría de Desarrollo Rural COBAEJ SEPER Secretaría de Desarrollo Rural Ayuntamiento De Tlajomulco
Administración y Gestión de Pymes	14	<ul style="list-style-type: none"> Cámara de Comercio Universidad Politécnica de la ZMG Escuela Primaria Federal Carolina Escudero Gonzalez H. Ayuntamiento de Tlajomulco
Civil	32	<ul style="list-style-type: none"> Universidad Politécnica de la ZMG Cámara De Comercio H. Ayuntamiento de Guadalajara

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

j) Estancias Profesionales

Durante el cuatrimestre en mención 538 alumnos solicitaron el trámite correspondiente. Una vez realizadas las gestiones necesarias, se logró la ubicación en diferentes empresas (ver tabla 8).

TABLA 8. ESTANCIAS Y ESTADÍAS
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2015

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
Diseño Industrial	90	ADANAI MUEBLES S.A. de C.V. ADICTION SHOES ALAMBRADOS Y CERCAS PROTECMALLA AQUANOVA ING. AMBIENTAL BECCAR S.A. de C.V. BRAY VALVULAS DE MEXICO S.A. de C.V. CHONG MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CLUSTER MUEBLERO COMERCIALIZADORA JBI CONTINENTAL ECOTRIQUES ESTRUBLOCK EURO SEATING-AMERICA FLEXTRONICS GDLT SAPI de C.V. GOBIERNO TLAJOMULCO DE ZUÑIGA GRUPO COLLADO GRUPO MODELO GRUPO URREA IBM MEXICO INDUSTRIA DE MUEBLES INGENIERIA, DISEÑO Y ARQUITECTURA SA DE CV KDM LOGISTICS MAKERLAB MOTOS EL GATO MUEBLERA SAN AGUSTIN MUEBLES YARIZBETH NEW FANTASY PEÑAFIEL SERVICIOS COMERCIALES S.A. de C.V. PROCEMAD SAN MINA SELECT DENIM S.A. de C.V. SERVICIOS ESTRATEGICOS DE IMAGEN SYMBIOTECTURA TALLER TORNO EFRA TEC. DE MONTERREY TROGLO DE LEON S.A. de C.V. TROQUELES Y ELECTROEROSIONADOS TUERCAS Y ABRAZADERAS ENSA S.A. de C.V. VIZACO CONSTRUCCIONES ALCATORR S.A. DE C.V. ASESORIA IRIS AGUA AUDITORIO TELMEX AUTOMATIZACION MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION S.A. de C.V. AUTOMATYCO BERCHMARK ELECTRONICS BVC GUADALAJARA CARROCERIAS LOPEZ CASA CUERVO EDISA CENTRO ESCOLAR EL PARAISO CERVECERIA MODELO DE GDL CHILE PEPE CINEPOLIS DE MEXICO S.A. CLUB DEPORTIVO BANCARIO DE GUADALAJARA COMPAÑIA DULCERA MI VESA S.A. DE C.V. CONSTRUCTORAS DE BASCULAS S.A.
Mecatrónica	131	

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
		COPEL S.A. DE C.V. CORPORACION POK S.A. DE C.V. CUBIC AUTOMATION DE MEXICO DE LLAMAS COPIADORAS S.A.de C.V. DIF JALISCO DIPSA DIRECCION CORPORATIVA DE MEXICO S.A. DE C.V. DISEÑO PERIMETRAL DOMOTIC'S CO. ECM DIESEL S.A. DE C.V. ENVASES UNIVERSALES ESCUELA SEC. TEC. 88 FLEXTRONICS S.A. DE C.V. FRENOS HERCULES GAMA LINEA BLANCA LA FRONTERA GRUPO ESTRELLA BLANCA HITRA ELEVADORES Y ESCALERAS S.A. DE C.V. IBM IKOHM SOLUCIONAES S.A. de C.V. IMPRESIÓN & PLASTICOS IMPULSORA DE TRANSPORTE INNOVACION Y CONTROL DE MEXICO S.A. DE C.V. INPLAMEX KEMET DE MEXICO MANANTIALES PEÑAFIEL S.A. DE C.V. MANTENIMIENTO Y MAQUINADOS SANCHEZ MANUFACTURAS INDUSTRIALES TLAJOMULCO MARSHALL MAZAPAN DE LA ROSA MEGA SERVICIO FRIAS MICHEL ELECTRONICOS MOLEX DE MEXICO OPERADORA DE NEGOCIOS CRUCERO OSM S.A. DE C.V. OTAKARA PLASTICOS Y CIA S.A. de C.V. PALETS EMPAQUES Y EMBALAJES PALVI MEXICO S.A. DE C.V.. PEÑAFIEL SERVICIOS COMERCIALES PRESTADORA DE SERVICIOS COSTCO RADIOCOMUNICACIONES ROBOTICA AUTOMATIZACION & CONTROL ROTOPLAS RECURSOS HUMANOS S.A. de C.V. SAN MINA SCI SANCHEZ Y MARTIN S.A. de C.V. SEAGATE SERVICIOS COORPORATIVOSCELANESE SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION SERVICIOS Y SUMINISTROS IND. DEL VERDE S.A. DE C.V. SOPORTE INDUSTRIAL SSMCAT SUPER DIESEL S.A. de C.V. TEQUILERA DE LOS EMPRENDEDORES TIENDAS CHEDRAUI S.A. DE C.V. TRANSPORTE VANGUARDISTA DE JALISCO TUERCAS Y ABRAZADERAS ENSA UNIVERSIDAD POLITECNICA ZMG URBEDICI S.A. de C.V.

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
		VALLE IMPERIAL
Biotecnología	51	BIOFARMANATURAL BIOZOO S.A DE C.V. CIATEJ COMERCIALIZADORA RIAZUL S.A. DE C.V. COMISION ESTATAL DEL AGUA CRESIAD DELIMEX DE MEXICO S.A. DE C.V. DESTILADORA LOS MAGOS INSTITUTO TECNOLOGICO DE TLAJOMULCO INTERCHEMBRO S.A DE C.V. ITTJ KRAST HEINZ LABORATORIO BIOTECNOLOGIA LABORATORIO CLINICO DE LA LOMA MUNICIPIO DE TIZAPAN EL ALTO PGR PLANTA TRATADORA JOCOTEPEC SIGMA LACTEOS UPZMG SUBSECRETARIA DE ADN DE JALISCO TOP HEALT ADMINISTRACION SORIANA S.A. de C.V. AGRICOLA GANADERA LOS SAUCES S. de P.R. de R.L. BIOZOO BRIGADA DE EDUCACION PARA EL DESARROLLO RURAL CADENA COMERCIAL OXXO S.A. CAJA POPULAR SAN JOSE DE TLAJOMULCO CLUB BANCARIO GDL COLEGIO MURALISTA MEXICANOS COMERCIALIZADORA KYA & SHERY S.A. de C.V. COMPAÑÍA DULCERA MI VESA S.A. de C.V. CONGRESO INTERNACIONAL A.E. CONSEJO AEROSPAECIAL DE JALISCO CONSULTORA ADMINISTRATIVA PENISULAR DULCES DE LA ROSA EDITORIAL LIMUSA EL ROSAL TAPATÍO ESTRUCTURAS JUDABA S.A. de C.V. FERRETERIA 6 DE ENERO GRUPO FLECHA AMARILLA GRUPO RAOMOS S.A. de C.V. H. AYUNTAMIENTO DE TLAJOMULCO H. AYUNTAMIENTO EL SALTO JAL. HUMMAN TALENTS IGLESIA DEL NAZARENO JIMSER KAB KOOBEN COCINAS + CLOSET
Administración y Gestión de Pymes	55	

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
Civil	147	LADRILLOS GARCIAS LAMINOVA CHEVROLET MECANICA GARCIA INDUSTRIAL S. de R.L. de C.V. MEGAPACK MINERAL CARRY S. de R.L. de C.V. NECAHUAL MEXICO A.C. NUTRICION INTEGRAL AVANZADA POZOS PROFUNDOS Y SERVICIOS ROTOPLAS RECURSOS HUMANOS UNIVERSIDAD POLITECNICA DE ZMG 3E ACERO Y CONCRETO AG2M AMIT AC ARQUITECTURA DIGITAL ASFALTOS SA DE CV ASOCIACION MEXICANA DE INGENIERIA Y TRANSPORTE AYUNTAMIENTO DE TONALA BAUPROYEKT BEGO INGENIERIA Y PROYECTOS CALIDRA OCC. CAME-SEÑALAMIENTOS CENTRO SCT JALISCO CIARCO CONSTRUCTORA CME CALIDAD MODELO DE EFICACIA CONAGUA OCLSP CONSORCIO INMOBILIARIO GIG CONSTRUCCIONES ARIET CONSTRUCCIONES ARIET CONSTRUCCIONES JAVIER CONSTRUCCIONES ROMANOS S.A. DE C.V. CONSTRUCCIONES UNION MADEL CONSTRUCCIONES UNION MAVEL CONSTRUCCIONES VALOP CONSTRUCCIONES Y EDICACIONES RIZO CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES RIZO CONSTRUCCIONES UNION MAVEL CONSTRUCTOR RM DE JALISCO CONSTRUCTORA CAUTIN CONSTRUCTORA REGCHAJ CONSTRUCTORA YACUMA CONSTRUCTURA BRECHAS CONSTRUCTURA ENSAYE Y EQUIPOS AVANZADOS CONSTRUCTURA MR DE JALISCO CONSTRUCTURA UNION MAVEL CONSTRUCTURA YACUMA CONSTRUCTURO Y EDIFICACIONES CORPORATIVO CIVIL COQUE ASESORIA INMOBILIARIA CORPORACION POK S,A CPVM-OHL DESARROLLOS INMOBILIARIOS DIVICON EDIFICACION Y CONSTRUCCIONES EDIFICACIONES ODIN EGC INGENIERIA EIC INGENIERIA ENLACES FERROVIARIOS

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
		EO LABORATORIO S. DE R.L. DE C.V. EQUIPOS E INGENIERIA ELECTRICA ESFA ETC INGENIERIA FERROMEX GAC-GEOTECNICA GASTEC GERB AISLAMIENTO DE VIBRACIONES GIG DESARROLLADORS INMOBILIARIOS GISO INGENIEROS GOBIERNO DE TLAJOMULCO DE Z. GRUPO BH INGENIERIA GRUPO CALIDRA SA DE CV GRUPO CONSTRUCCION NUEVO PROGRESO GRUPO CORPORATIVO JERPLAN GRUPO DISEÑO LEDESMA GRUPO JAFETO S.A. DE C.V. GRUPO JMASIN CONSTRUCTORA GRUPO LA FUENTE S.A. DE C.V. GRUPO TYPE DE JALISCO H AYUNTAMIENTO DE ATIZAPAN H AYUNTAMIENTO DE TLAJOMULCO H. AYUNTAMIENTO DE TLAQUEPAQUE H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN H. AYUNTAMIENTO IXTLAHUACAN HOGARES UNION INGENIEIRA A DETALLE INGENIEIRA Y TOPOGRAFIA EN CONSTRUCCION INGENIERIA ESTRUCTURAL INGENIERIA Y SERVICIOS INGENIEROS CIVILIS Y ARQUITECTOS INNOVACION EN CONSTRUCCIONES INPRO AZTECA S.A. DE C.V. J. JESUS LAZO GARCIA JEHÚS ARON DIAZ JOSE MIGUEL GARCIA VALLE KE-OBRA CIVIL LODELA SA DE CV LOES INGENIEROS M3 CREACION S. DE R.L. DE C.V. MIGUEL ANGEL ANGULO PEGARI SA DE CV POSTENSA PRESIDENCIA MUNICIPAL LA BARCA SECRETARA DE EDUCACION SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO SIAPA SIEMENS S.A. DE C.V. SUELOS Y CONTROL SUFAX T+G ARQUITECTURA TECHOS NACIONALES TENSA TERRACERIA Y CONCRETOS TRIPLE A TRASENDA INGENIERIA TZAULAN UC AVANZADA

CARRERA	NUMERO DE ALUMNOS	EMPRESAS DONDE APLICARON
		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZMG UPZMG URBAN REGIONAL URBANIZACION Y CONSTRUCCION AVANZADA VIVIENDA DE CALIDAD SAN GILBERTO VIZACO CONSTRUCCIONES ASILO JUAN PABLO II AXIZI CASA DE DESCANSO PARA ADULTOS CENDI CENTRO DE REHABILITACION CENTER SC. CENTRO DE REHABILITACION INFANTIL TELETON CENTRO DE REHABILITACION INTEGRAL CHILDREN INTERNATIONAL CLINICA DE LOS SERVICIOS MEDICOS CLINICA DE REHABILITACION CLUB DEPORTIVO BANCARIO CODE JALISCO COLEGIO WINNICOTT CRI PROMOTON CRI TONALA CRIT DE AGUSCALIENTES DIF TLAJOMULCO DIF TONALA FISIOTERAPIA SPINE - BONE FUNDACION HACE HOSPITAL CIVIL GUADALAJARA HOSPITAL CIVIL NUEVO HOSPITAL CIVIL NUEVO HOSPITAL DE LA MUJER HOSPITAL VALENTIN GOMEZ FARIAS INSTITUTO DE DESARROLLO HUMANA PATRONATO LEONES NEGROS DE LA UDG PROSPORT AND HEALTH REHAB CENTER REHABILITA T REHABILITACION EN TU HOGAR SANTE REHABILITACION SERVISHELL SA DE CV ZER
Terapia Física	64	
TOTAL	538 Alumnos	343 EMPRESAS

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

k) Visitas a Empresas.

Durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2015, se llevaron a cabo 4 visitas a empresas guiadas por profesores, con el objetivo de complementar la formación en aula, solicitada y autorizada por el área académica, participando 134 alumnos en total (ver tabla 9).

TABLA 9. VISITAS A EMPRESAS
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2015

Institución	Número de alumnos
Casa hogar "Corazón de Jesús" A.C.	27
Laboratorio de materiales del centro SCT Jalisco	40
Ruina arqueológicas de Teuchitlán	45
Laboratorio CECYTEJ	22
TOTAL	134

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

I) Seguimiento a Egresados.

En la siguiente tabla se muestran los egresados siendo 160 de la generación septiembre 2012 - diciembre 2015, quienes terminaron dentro de su cohorte generacional, y 10 de anteriores generaciones, logrando un 39.0% de eficiencia terminal.

TABLA 10. EGRESADOS A DICIEMBRE 2015
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

Carrera	EGRESADOS		
	Hombres	Mujeres	Total
Mecatrónica	16	1	17
Civil	30	6	36
Diseño Industrial	14	10	24
Biología	8	5	13
Administración y Gestión de Pymes	8	7	15
Terapia Física	18	47	65
Total	94	76	170

FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES, UPZMG.

De los 170 egresados en diciembre de 2015, 94 son hombre y 76 mujeres. El 63% de ellos cuenta ya con un empleo relacionado con su carrera.

m) Convenios con el Sector Productivo y Social.

Durante el cuatrimestre que se reporta se signaron cinco nuevos convenios con entes tanto público como privados y con una institución hermana. Los convenios tiene el objetivo de fortalecer la vinculación con todos los sectores con los que guarda relación la UPZMG.

TABLA 11. CONVENIOS FIRMADOS
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

TIPO	EMPRESA	VIGENCIA	MOTIVO	RESULTADO OBTENIDO
Convenio de apoyo	Sistema corporativo PROULEX	31/12/2015	Académico	Programa de descuentos
Convenio de colaboración	Tuercas y abrazaderas ENSA, SA de CV	Indefinida	Académico	Realización de estancias y estadías
Convenio de colaboración	Grupo TYP de Jalisco SA de CV	Indefinida	Académico	Realización de estancias y estadías
Convenio de colaboración	CECYTEJ 23	Indefinida	Académico	Realización de estancias y estadías
Convenio de desarrollo	Online CAREER center México, S.A.P.I. de C.V.	12 meses	Académico	Bolsa de trabajo por parte de OCCM

FUENTE: SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, UPZMG.

n) Actividades de Emprendurismo.

En el periodo se atendieron dos proyectos liderados por alumnos de la UPZMG:

1. Plataforma de servicios para la industria de la madera.
2. Mercado electrónico.

El área de Emprendurismo de la UPZMG se encuentra realizando un catálogo de servicios a ofertar a partir de 2016, en el que se incluirán diferentes cursos tales como:

- Planeación estratégica
- Mi marca, mi distingo
- Liderazgo empresarial
- Herramientas de calidad
- Formación de instructores
- Formación de gerentes de proyecto
- Dirección estratégica de recursos humanos

II. Informe de Planeación

a) Resultado de los indicadores de medición.

La Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), de la Universidad Politécnica del 2015, obtuvo un nivel satisfactorio de las metas proyectadas en sus componentes. En la tabla 12 se muestran las metas proyectadas y alcanzadas en cada uno de los componentes, así como el porcentaje alcanzado.

TABLA 12. MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS 2015

MIR 2015					
ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA					
	Componente	Indicador	Valor proyectado	Valor alcanzado	% Alcanzado
1	Demanda de educación superior tecnológica atendida	Número de alumnos de primer ingreso inscritos	600	510	85%
2	Educación superior tecnológica ofertada con calidad	Porcentaje de eficiencia terminal	40	39	98%
3	Efectiva Vinculación ACADEMIA-EMPRESA como motor del desarrollo regional	Porcentaje de egresados en el sector laboral	80	80	100%
4	La educación superior tecnológica es administrada racional y transparentemente	Costo anual por alumno	21,932.08	22,344.65	101.88%

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, UPZMG.

b) Sistema de Gestión de Integral (SGI).

Como parte de las actividades de mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad, durante el periodo septiembre-diciembre 2015 se llevó a cabo la séptima auditoría interna, donde se encontraron áreas de oportunidad que están siendo atendidas por las áreas, a fin de mejorar los procesos internos. En esta auditoría participaron cuatro auditores internos y fueron revisados los procesos de: Enseñanza-Aprendizaje, Gestión de los Recursos, Vinculación con el Cliente, Control de Documentos y satisfacción con el cliente”



Séptima auditoría de seguimiento



Reunión de cierre

Como parte de las actividades para la implementación del Sistema de Gestión Integral, se impartió en el curso de Interpretación a la Norma: ISO-14000:2004 al personal administrativo y los profesores de Tiempo Completo, con el objetivo de proporcionar a los participantes, las herramientas teóricas, para analizar e interpretar los requisitos de un Sistema de Gestión Ambiental de conformidad con la Norma: ISO-14000:2004 y correlacionar dichos requisitos con los procesos de su área de trabajo para su correcta aplicación rumbo a la certificación.



Curso de capacitación del Sistema de Gestión de Ambiental 2015

c) Transparencia y Rendición de Cuentas

La Universidad obtuvo la validación de los Sistemas de Información Confidencial, por parte del Instituto de Transparencia, Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco ITEI, mismos que apoyaran el correcto tratamiento y protección de los datos personales, contenidos en las bases de datos de nuestra institución.

En lo referente a las solicitudes de información, durante este cuatrimestre, se atendieron seis solicitudes de información, de las cuales cuatro fueron procedentes y las cuales se atendieron oportunamente; dos parcialmente por tratarse de información confidencial. En la tabla 13, se muestra la estadística del sistema INFOMEX, correspondiente a la universidad del periodo en mención.

TABLA 13. ESTADÍSTICA DEL SISTEMA INFOMEX DE LA UPZMG
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

	Total de solicitudes respondidas	I. Solicitudes de información recibidas						II. Solicitudes de información resueltas							
		Medio de presentación				Inc	Pro	Procedente parcial			Improcedente				
		SP	IFMX	VE	RITEI			RS	CF	Inx	RS	CF	Inx	ILey	Aj
Sep-15	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Oct-15	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dic-15	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0

FUENTE: [HTTP://WWW.ITEI.ORG.MX/REPORTES/](http://www.itei.org.mx/reportes/)

GLOSARIO: **SP** : Solicitud recibida personalmente **IFMX** : Solicitud recibida por Infomex Jalisco **VE** : Solicitud recibida vía electrónica distinta a Infomex Jalisco **RITEI** : Solicitudes remitidas por el ITEI **Inc** : Solicitudes remitidas al ITEI **Pro** : Procedente **RS** : Procedente parcial o Improcedente por tratarse de información reservada **CF** : Procedente parcial o Improcedente por tratarse de información confidencial **Inx** : Procedente parcial o Improcedente por inexistencia **ILey** : Improcedente rechazada por no cumplir con los requisitos de ley **Aj** : Improcedente es ajena al ejercicio del derecho de acceso a la información .

III. Informe Administrativo

a) Plantilla de Personal Administrativo

La plantilla del personal autorizado y contratado actualmente en la UPZMG está conformada por 43 plazas, desglose que se presenta en la tabla 14.

TABLA 14. PLANTILLA DE PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UPZMG
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

CATEGORÍA	NO. DE PLAZAS AUTORIZADAS	NO. DE PLAZAS CONTRATADAS	COSTO MENSUAL
Rector	1	1	62,663.90
Secretario Académico	1	1	46,555.02
Secretario Administrativo	1	1	46,555.02
Directores de programas educativos	3	3	30,110.00
Director de área	1	1	30,110.00
Subdirector	1	1	26,798.10
Jefe de Departamento	7	7	18,939.10
Jefe de Departamento	2	2	16,786.10
Jefe de Oficina	12	12	11,718.40
Jefe de Oficina Servicios Médicos	1	1	8,810.90
Asistente de Rectoría	1	1	11,718.40
Asistente secretarías	2	2	8,320.20
Asistente de control escolar	1	1	9,525.00
Técnico en Mantenimiento	4	4	8,320.30
Auxiliar Administrativo	2	2	8,320.30
Chofer	1	1	8,763.00
Chofer Autobús	1	1	8,894.00
Auxiliar de Biblioteca	1	1	7,388.30
Total	43	43	

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

b) Plantilla de Personal Docente

La plantilla del docente de la UPZMG está conformado por 11 Profesores de Tiempo Completo (PTC'S) y 86 Profesores de Asignatura (PA), desglose que se presenta en la tabla 15.

TABLA 15. PLANTILLA DE PERSONAL ACADÉMICO DE LA UPZMG
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

CATEGORÍA	NÚMERO DE PLAZAS Y/O H·S·M CONTRATADAS	AUTORIZADAS	EJERCIDAS
PTC'S "A"	11 plazas		
PA "A"	1157 h/s/m	1163	993
PA "B"	148 h/s/m	222	148

FUENTE: DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, UPZMG.

c) Capacitación o actualización del personal docente y administrativo

Tipo de capacitación o actualización	Docentes		Administrativos	Total
	PTC	Asignatura		
Comunicación Efectiva	0	1	9	10
Sensibilización en perspectiva de género	5	11	6	22
Estadística aplicada en la investigación científica	4	4	4	12
Modelo basado en competencias	2	21	1	24
CONTPA I	1	2	2	5
Elaboración de manuales de laboratorio	1	2	3	6
Educación virtual en el modelo EBC	11	25	0	36
Gestión Dicáctica en el Modelo EBC	8	13	0	21

d) Informe de Avance en materia de Austeridad

En relación a nuestros avances sobre la aplicación de políticas y programas de austeridad, tal como lo establece la recientemente aprobada Ley para esos efectos, me permito informar a este órgano de Gobierno, que hemos desarrollado en la práctica y de manera inevitable, desde hace varios meses una vida institucional de austeridad cotidiana.

El ahorro energético, el de insumos para el mantenimiento y la práctica docente, e incluso el reciclado de papel y la eliminación de viáticos y gastos de difusión hasta su mínima expresión, son una realidad en esta Universidad Politécnica.