



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

TEKIAMANEXTILLI 2019

DR. RICARDO VILLANUEVA LOMELÍ
RECTOR GENERAL

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General

Consejo de Rectores

Coordinación General Ejecutiva

Mtra. Paola Lyccette Corona Gutiérrez
Coordinadora General de Planeación y Evaluación

Lic. Rafael Serrano González
Secretario de la Coordinación General de Planeación y Evaluación

Coordinación Técnica y Logística

Lic. Abdel Anahí Vidrio Reynoso
Coordinación Logística

Diagramación y diseño de portada e interiores
Lic. Salvador Gil García Rodríguez
Edición y diseño
Lic. Bertha Patricia Medrano Miranda
Lic. Abdel Anahí Vidrio Reynoso
Alexis Uriel Beltrán Pelayo

Traductor nahuablante (*Tlahtolkwapketl*)
Victoriano de la Cruz Cruz

D.R. © 2020, Universidad de Guadalajara

Universidad de Guadalajara
Avenida Juárez 976
C.P. 44100
Guadalajara, Jalisco

www.udg.mx

Abril de 2020

Guadalajara, Jalisco, México

Este informe de actividades fue elaborado durante el proceso de la primera fase de la reingeniería de la Administración General de la Universidad de Guadalajara aprobada por el HCGU mediante el dictamen núm. IV/2020/152 con fecha del 28 de febrero de 2020, por lo que se conserva el nombre de algunas dependencias que fueron fuente de información al cierre de 2019.

Prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso por escrito de sus autores.

Inin Amapankixtilli mochiwki achtowi yankwilstli nochi tekittl tlen Weyi Tekikalli Administración General tlen Universidad de Guadalajara iwan kitlahtlachilihli nopa HCGU ika se amatl tlen itokah IV/2020/152 ipan 28 tonalli tlen febreroh metstli 2020 xiwitl, iwan yeka sekin tokayotl nohka nesi tlen tekikalli iwan momakak itlamiyan xiwitl 2019.

Amo onkah manoh tikixkopinas mochi amatl so achi, moneki achtowi tkinmatiltis iwan mitsmakaseh se amatl.



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

TEKIAMANEXTILLI 2019

DR. RICARDO VILLANUEVA LOMELÍ
RECTOR GENERAL



Amatekitl

Teixpantilistli.....11

1. Tepanixnextilli Iwan Nekiliskayotl16

2. Tlamachtilli Iwan Yankilistli Amatlamachtilistli18

2.1 Tekitilistli kanpa nochi itstokeh iwan nelkwalli18

2.1.1 Sekin tekitl tlen iwikal siwayotl 20

2.1.2 Sekin tekitl ika nopa miyak tlahnamikilistli 26

2.1.3 Kalakilistli iwan iwan pannextilistli30

2.1.4 Tlahko xiwitlamachtilli tlen moneki.....31

2.2 Yankwilistli iwan tlapalewilistli tlamachtilistli31

2.3 Tlamachtilistli Nochi iwan Tlaltepaktli..... 33

2.3.1 Tekipacholli ika tlamachtilli..... 33

2.3.2 Paxalolistli ipan Mexihko iwan achiyok wahka tlalli..... 34

2.3.3 Tlapalewilis ika mawiltilistli35

3. Tlatehtemolisli iwan tlayektlalilli tlen tepostli iwan teixmatilistli 38

3.1 Tlatehtemolistli ka nepantlan iwan nochi tekitilistli tlen mochiwa ika masewalmeh..... 38

3.1.1 Tlapalewilisli ika masewaltlamachtilistli ika tlen itsotkeh wahkapan.....40

3.1.2 Tekitilistli ika tlatehtemolistli científica41

3.2 Temakalistli ika tespostli iwan tlahnamikilistli..... 42

3.3 Tepannextilistli iwan kalakilistli tlen yankwik tekitnih ipan tlatehtemolistli 43

4.Mekayotl tlatepanittalistli46

4.1 Kwalnemilistli iwan kwaltlawilli46

4.1.1 Tekitl Programah Universitario Integral tlen Transición Energética (PIUTE) 48

4.1.2 Tlatemolistli ika tlen kwalli moneki iwan tlachiwalli tlen axtikpiyaseh kokolistli 50

4.2 Nechikolli tlen onkah ipan Kaltlamachtiloyan.....52

4.2.1 Masewaltlapalewilistli komontekitl52

4.2.2 Nechikolli tlapalewilisti iwan nechikoltlamachtilli53

4.3 Tlakalalli ika nechikolli tlen tlanawatianih, tlen masewalmeh iwan ininselnechikolli..... 56

4.3.1 Matiltilisli iwan sekinokeh..... 56

4.3.2 Tlapalewilli ipan sekin Kanahya57

5. Teixpantilli tlen tlahnamikilistli..... 58

5.1 Tlachiwalli iwan iwan teixpantilli..... 58

5.1.1 Tekitlamachtilli tlen tlahnamikilistli iwan teixpannextilli.....60

5.1.2 Tekitl tlen mochiwa ika tlahnamikilistli..... 62

5.2 Toaxka kwaltlahnamikilistli iwan kalli..... 62

5.3 Kwalli tlahnamikilistli 65

5.3.1 Tepalewilli ika Tlanwatilli tlen Momachtianih..... 65

5.3.2 Tominkalakilli tlen moneki federal iwan estatal..... 68

5.3.3 Kwalli tekitlistli ika tomin iwan nochi tlen mokowas..... 70

5.3.4 Yektlalistli iwan kwalli tekitilistli tomintsin teixpan.....72

6. Tlatlanilistli iwan amatekiyotl74

Directorio de participantes78



Teixpantilistli

Ika itekitilis tlen kipannextia nopa Amatlanawatilli (Ley Orgánica) tlen Universidad de Guadalajara, iwan ika kwalli kanpa kimanextia tlen mochiwa iwan kanin motekiwihki tomin iwan tlen nochipa kipannextia inin kaltlamachtiloyan itlamiyan xiwitl, iwan ipanpa kitlamiltia se xiwitl itekitsin nopa Weyi Tlayekanketl (Rector General) tlen Tokaltlamachtiloyan, nimechixpantilia ika nochi tekiwahmeh tlen Honorable Consejo General Universitario (HCGU), sekinok tlanawatianih iwan nochi nikan nemih tlen nikon itekitsin tlachiwalli nochi tlakaltlamachtiloyan ika inin kawitl.

Inin kawitl moixpannextia, naman achiyok kanahya kanpa titekitih, ika kwalli iwan nelkwalli amatlamachtilli, kanpa achiyok tikipalewihkeh tlamachtianih, tlatehtemolistli iwan tlapalewilli tlahnamilikistli, nohkiya titekitikeh sekinok tlamantli ken tlen siwameh iwan tlakameh, nechikolli ika tlen teikneltsitsin, kwalnemilistlitekiyotl, iwan tlepanittalistlitlentlalli, iwan masewaltlatepanittalistli, ika nochi tlen kwalli moyekanas tlapohtok iwan tepalewilistli ipan nochi tomasewalaltepewan ma kinpalewi ika kwalli.

Ipan 2019 xiwitl tiilwichiwah ika 25 xiwitl ipan mochiwki nopa Tokatsawaltlamachtiloyan tlen Xalixko (Red Universitaria de Jalisco), tlen pankixtitki se kwalli tekitl tlen axkeman mochiwtoya ipan nikan Xalixko iwan nochi Mexihko, iwan ihkinon momachtianih istoyah ininchan iwan amo nikan tlalli Metroponitana tlen Guadalajara iwan naman nepa onkah kaltlamachtiloyan ipan miyak tlatilantli, ihkinon nohkiya mokawki ininchinanko momachtianih iwan ihkinon tlapalewiseh nopa nechka, iwan onkas achiyok yankwik tekitl, achiyok tomintsin iwan tlahnamikilistli tlen mochiwa iwan mopankixtia nepa masewalaltepetl iwan achiyok tominpalewilistli mokawa nopayoh.

Naman onkah tlamachtilistli ipan 109 tlatilantok tlalli tlen 125 ipan nochi Xalixko, naman nopa Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) onkah ipan 15

weyi katlamahtiloyan (chikwase metropolitanah altepetl iwan chiknawi sehkanok tlalli), se Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual) iwan se Sistema de Educación Media Superior (SEMS) iwan onkah 174 kaltlamachtiloyan ipan 71 kaltlamachtiloyan, 96 kokwetsin kaltlamachtiloyan iwan se Bachillerato iwan momaka ipan tepostli.

Nochi momachtianih, tlawel miyak monechikoah iwan tlen san kampa weli itstokeh kaltlamachtiloyan tlen nikan Mexihko, tikiapiyah 291 momachtianih, iwan welis achiyok 131 mil momachtianih itstokeh ipan media superior, iwan welis achiyok 161 mil momachtiah ipan se kaltlamachtiloyan bachillerato general, welis bachillerato tecnológico iwan profesional medio tlen kanpa onkah katlamahtiloyan , el SUV iwan SEMS. Welis ipan 100 momachtianih tlen itstokeh ipan Xalixko, 50 momachtiah ipan UDG iwan ipan tlamachtistli superior, 45 ipan 100 momachtianih ipan nochi Xalixko nikan momachtiah towan.

Ika itetikis ma temo nopa kwalantli, iwan ika itekitsin Tomink kwaltlatekiwilli (Política de Austeridad), inin weyi tekittl ika se inin xiwitl ipan tokaltlamachtiloyan: tekitsin tlen kaltlamahtiloyan. Iwan, mopaxalotoh kaltlamachtiloyan iwan motenohnotski iwan sekin momachtianih ihkinon tikmatkeh tlen moneki ipan sehse kaltlamachtiloyan. Iwikal, mochiwkeh sekin tlahtlanistli “Tlen moneki: achi tomintsin masewaltekitl tlen katlamahtiloyan”, iwan nopa momachtianih tlen preparatorias, so nopa tekittl “tekiyotl se tomin se tomin” tlen kixtihki achi tomintsin tlen tekittl iwan moyankwilihki sekin tlamantli no kwalli tlahtlahki nopa Weyi Tlayekanketl (Rectoría General) iwan nopa kaltlamachtiloyan iwan preparatorias; ika inon motemohki kwalli tekittl iwan moyankwilihki sekin tlamantli tlen kaltlamachtiloyan, iwan nopa tekilewiltli ika nopa tlasentiltli, ika kwalli mopankixtihki iwan nopa kwalli tekiyotl iwan achi nelkwalli tekiwihki nopa tomintsin.

Naman kwalli onkah tlapalewiltli ika nelkwalli tlamachtilli iwan nochi tekiyotl tlen mochiwki, kwalli tiktekiwihkeh nopa tomintsin tlen kitemoa kiyankwilis nochi tekittl tlen sekinok iwan nopa Weyi Tlayekananih (administración general), ma

kwalli tekittl iwan ma kipankixti tekittl, ma achi niman mochiwa se tekittl, iwan axtlawel patiyoh ma kisa, iwan amo ma moonpowi tekittl. Nohkiya, tiktekitiltihkeh se tlanehnewiltli “Semestre Base” ipan nochi 100% kaltlamachtiloyan kanpa pehki nopa achiyok tlamachtilli tlen momachtianih tlen achtowi kalakiseh tlen moneki ma mokwiltlali nochi tlen kimati iwan kanin momachtis ika kwalli tekiyotl matemáticas iwan nohkiya tlahtolistli.

Nopa Tlakayotl ipan Universidad de Guadalajara kipankixtihkeh 2019, iwan kwalli tekichiwkeh ipanpa monekiyaya, iwan ika kwalli tekittkeh nochi tlamantli tlamachtilli, tlahtolistli iwan sekinok tekiyotl tlen tlen kichiwkeh nochi ika kwalli iwan ika teittalistli tlen género, iwan ma kwalli momachtianih ma kiselikan, tekittinih iwan sekinok, tekittinih iwan tlen kistiyowih ipanpa inihwantin techpalewiseh nochi. Ken nopa tekiyotl iwan achtowi temakakeh amatl ika teittalistli tlen género ipan nochi kawittl tlen weyi tlamachtistli.

Se weyi tekittl tlen mochiwki xiwitl tlen Panok iwan nikan motepana ipan inin amatl, tochan kichiwki se kwalli tekittl ika nochi tlen panok, tlen mochiwa iwan tlen mochiwas ipan tokaltlamachtilokan iwan ihkinon tikyankwiliseh nopa Plan de Desarrollo Institucional iwan tikmakaseh nopa Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) tlen Xalixko iwan ma tekmake se kwalli Amatl tlen mochiwas, tlen melawak, yektik iwan kwaltsin, tlen techmakas se kwalli ohtli, chikawalistli iwan kwalli ohtli ika nochi tekiyotl tlen moneki kiyekanas ipan Rectorial General.

Ihkinon kiski inin Plan de Desarrollo Institucional 2019-2030(PDI), kikwalchiwtok se weyi amatl iwan ihkinon kiyeknextis, kikwiltlalis iwan kieyktlalis kenihki titekititiwaltokeh nochi inin kawittl, iwan tikkwiltlalah nochi totekitsin iwan ihkinon tikipalewiseh sekin momachtianih ipanpa ya inon ika tetikittih iwan ma tikmatikan iwan weyi katlamahtiloyan ma mosenkwili achtowi ipan nochi Xalixko, iwan nohkiya ipan nochi Mexihko.

Nopa PDI 2019-2030 nohkiya tekittl ika nopa Política Institucional de Inclusión, iwan nikan kanpa no tekittl ika tlahnamiltli iwan iwikalistli tlen nochi tekichiwalli iwan nochi tlamachtilli iwan ihkinon kwalli itstoseh nochi momachtianih tlen ipan

ni kaltlamachtiloyan, iwan tlawel nopa ahkiya, ipanpa axtominpiyah, tlen achi mokokoah, kanin walowih, tlahtolli so kanin tlakatinih altepetl, tlahnamikilistli so nopa tlakayotl so siwayotl, ken inintlahnamikilis ika itlakayo so seyok tlamantli, axkwalli kinpalewihtokeh.

Tlen monechkawia, ipan Universidad tlen Guadalajara no kitepotstoka itekilis iwan itlanawatilis ken welis, nochi tlen moneki kanahya ika Xalixko ewan iwan media superior iwan superior, ika kwalli tlamachtilistli iwan ika iyolxayak iwan ika miyak tlatepanittalistli, nohkiya ken tekutih ika nochi tlamachtianih iwan tlatehtemolistli.

Ihkinon, nopa patlalistli kawitl, totonilistli tlaltepkatli, kokolisli iwan tlaltipak kokolistli, nochi tekutl ika tlalli iwan tlen onkah, tlakwalli iwan masewalnemistli, nopa tlakayotl iwan siwayotl tlahnamilistli, nohkiya nopa nehnemilistli san nikan nechka iwan sehkanok wahka tlalli iwan nochi tlen moyankwilia tekutl tlen nikan iwan sehkanok tlalli moneki kwalli titekiwiseh tomintsin, kwalli tekiyotl, tlamachtilli iwan tlatehtemolistli iwa itlachiwalis tlanawatihkayotl, ma mokehketsa iwan yektik tekutl.

Yeka, amanextilli mopankixtia kewan moneki ipanpa monextia nochi tekutl iwan kwalli kawitl tlen naman iwan tlen wahkapatl ipan totlalwi iwan nochi tlaltepkatli, ipanpa naman onkah se kokolistli ipan nochi tlaltepkatli iwan tlawel miyak tlemach techiwtoke ipan nochi altpetl, nohkiya tepahtiloyan, tlamachtilli iwan tlahnamilistli, iwan nohkiya ika tomintekitilli.

Inin panolistli ipan nochi tlaltepkatli, tlen miyak temiktihtok, iwan naman inin kokolistli miyak masewalmeh, technextilihtok axnelkwalli tinemih ken timasewalmeh iwan yeka naman onkah kokolistli, nochi kawitl patilistli, iwan nochi tlen polihtikah, iwan naman technextilihtok ma titlachilikan ika kwalli nemilistli iwan ma onkah tlapalewilistli tinochimeh.

Yeka naman, momachtianih iwan tekutinih kwalli titekititokeh sekin tlamantli tlen moneki ma tikchiwakan iwan tlen kiihtoah nopa tlatehtemoan iwan ihkinon

kwalli itstoseh momachtianih, tlamachtianih, tekutinih iwan tlen tlamokwitlawianih. Nohkiya, tikpiyah masewalmeh, kalli iwan tlatehtemolistli ika kwalli tlanehnewilistli ipan nochi Xalixko, iwan titekitih sansehko ininwan nopa municipales, estatales iwan federales, ika kwalli tekutl iwan nochi kwalli itstoshe axten kinpanos ika inin weyi kokolistli iwan kwalankayotl.

Inin kokolistli tlen nochi tlaltepkatli tipanotikateh mopatlatokka ken tikittah nochi tonemilis iwan temachtli no mopatlas ken titekitih iwan ken timonechikoah ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria); temachtli techmakas miyak kwalli tlanehnewilli, ken nopa tepahtiloyan iwan ken tikchiwawiliseh ika nochi tepahtilli, iwan nohkiya neltlawel, tekutilli tlen tlamachtilli ipan tepostokatsawalli tlen tlamachtilli superior iwan media superior, nochi tekutlamachtilli iwan ken tikchiwaseh nochi tlamachtilli iwan amo teixpan, tlan tiktetih sansehko ika tepostlahkwilolli iwan nochi tekutl tlayekantli ika yankwik tepostli.

Nikintlaskamatilia nochi tlanawatianih tlen federal, estatal iwan municipales, nohkiya nopa tlen Congreso federal iwan estatal ipanpa temakakeh nochi tlapalewilistli ipan Universidad tlen Guadalajara, iwan ihkinon tekutih ipan inin kawitl; nohkiya niktlakasmatalia tlayekananih tlen Honorable Consejo Universitario iwan nopa Consejo tlen Weyi Tlayekananih, iwan nopa nechikolli tlen katlamachtiloyan (STUADEG, SUTUDG, FEU), iwan nochi tlen tochan, momachtianih, tekutinih iwan tlamachtianih, tlatehtemowan iwan tlayekananih ipanpa tekutih iwan kipankixtia sekin tekutl tlen tikchiwtoke tlen mochiwa ipan inin amatekitl.

Nimechnotsa ma tiktekitikan ika yolpakistli, kwalnemilistli iwan tlapalewilistli ika ihkinon tiyektlalihtiyaseh nochi kwalantli, iwan amo ma tikilkawakan tlen kiihtosneki se momachtihketl. Tlahnamiki iwan tekuti.

Piensa y trabaja.

Dr. Ricardo Villanueva Lomeli

Rector General

1. Tepanixnextilli Iwan Nekiliskayotl

Xalixko inin se weyi altepetl kanpa itstokeh achiyok chikwase millones 800 mil masewalmeh iwan kipiya 125 tlatilantli ipan 12 kanahya tomintekiyotl. Achiyok kentsin 25 xiwitl moyolitihki Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) ipanpa kitemoa ma moyokatlalikan momachtianih iwan ma onkah achiyok mamomachtianih tlen sehkanok tlalli tlatilantli. Ipna 1994, keman moyolitihki nopa Tokatsawalli (Red), nopa UdeG san tlamachtiyayah ipan chinawi tlatilantli. Naman onkah ipan 109 tlen 125 tlatilantli. Inon kiihtosneki, 100 momachtianih tlen tlatskitokeh ipan weyi tlamachtilistli ipan nochi Xalixko, 45 tlen inihwantin momachtiah ipan Universidad tlen Guadalajara. Naman, nopa UdeG naman kipiya 15 weyi kaltlamachtiloyan, chikwase nikan Zona Metropolitana iwan chiknawi ipan sekinok tlalli. Nopa kaltlamachtiloyan nopa ikisalis tlen tekittl tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria), kichiwtok achoyok 5 millones tlapelewilistli ipan nochi tlalli tlen nikan Xalixko, iwan kinpalewihtok achiyok miyak teixmatkawan tlen xalixko ewanah tlen kinpalewihtokeh welis ocho mil millones tomin iwan ihkinon momachtiah ininkonwan.

Nepa CUALTOS moihtwilohtokeh tlehtok momachtianih eliyaya 1,909 naman 3,971 momachtianih ipan 25 xiwitl. Nepa CUCIÉNEGA kichiwiki eyi kanahya ipan weyi altepetl, Ocotlán, La Barca iwan Atotonilco El Alto, iwan kinpalewihtok se tekiyotl tlen tekitih ika wapalli iwan tlatoktli. Nepa CUCOSTA kipiyya san 94 momachtianih iwan 6,500 ipan 2019, nohkiya kipiya seyok yankwik kanahya nepa Tomatlan. Itlamiyan nepa CUSUR ipan 25 xieitl panotok ika 858 momachtianih iwan naman 8,489, iwan tlawel tekitih ika kokolistli iwan tlen tlapiwalmeh ininemilis, iwan nohkiya tekitih ika tlatokilistli iwan nohkiya tekitih achiyok ika tlalli iwan

kwawitl, Nopa CUCSUR kiyolitihkeh ipan 1995 iwan naman kipiya momachtianih nepa Autlan de Navarro, Xaloko iwan Melake nepa kanin kichiwah tlatehtemolistli iwan ken tekitiseh ika tlalli.

Teipan, ipan 2000, moyolitihkeh CUNORTE iwan CUVALLES. Kanpa mochiwiki achtowi se tekittl nepa Kolotlan iwan pewki ika 121 momachtianih iwan naman kipiya ipan 2019 4,537 momachtianih iwan naman nopa kalakih momachtianih wixárika ewanah ika 235 momachtianih, iwan naman nopa onkah achityok tlahnamikilistli ika masewalaltepetl. Nokeh nopa, onpa kanhaya, eltok ipan Ameca, iwan tekitih kwalli tlapelewilistli ika sekin tekiyotl tlen nepa tlalli.

Itlamiyan, ipan 2004 moyolitihki CULAGOS, iwan naman kipiya tlamachtilli ipan Lagos de Moreno, iwan San Juan de los Lagos, iwan tekitih achiyok ika tlatehtemolistli iwan tepostlamachtilistli, iwan nohkiya ika masewalnemilistli.



2. Tlamachtilli Iwan Yankilistli Amatlamachtilistli

2.1 Tekitilistli kanpa nochi itstokeh iwan nelkwalli

Nochi tlamachtilli tlen UdeG eltok ipan 12 weyi tlalli kanahya ipan nochi Xalixko, iwan nohkiya ipan Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual-SUV). Nochi kalli tlen onkah ipan weyi kaltlamachtilyan eli 174 katlamachtilli: 71 kaltlamachtilli preparatorias, 96 tlamachtilli, 7 imakwayo iwan se bachillerarato tlen momaca ipan SUV. Tlawel moneki ma momati ipan 109 tlen 125 municipios ipan Xalixko, onkah tlamachtilli tlen Sistema de Educación Media Superior tlen UdeG, iwan 10 tlen 12 kanahya tlen nochi total Xalixko, (san ipan kanahya Sureste iwan Lagunas amo onkah kaltlamachtilli tlen weyi katlamachtilyan).

Nochi tomomachtihkawan tlen Tokatsawaltlamachtilyan (Red Universitaria) ipan kawitl 2019-2020 ahsik 291,600 momachtianih, achiyok 3,800 tlen se xiwihla. Wankinon, nopa weyi katlamachtilyan tlen tlawel achi tlehkok nepa ipan CUCBA (11.4%), CUTONALÁ (6.63%) iwan CUCOSTA (6.62%).

Iwan momachtianih tlen masewalmeh iwan tlahtoah, itlamiyan 2019 onkayaya 831 momachtianih tlen masewaltlahtoah, 359 achiyok tlen se xiwihla. Achiyok momachtianih tlen itstoyah eliyaya ipan tlamachtilli media superior. Wankinon, nopa momachtianih tlen amo kwalli itstokeh so kipiayah se kokolistli itstokeh 3,951 iwikal kawitl iwan 29% achiyok tlen 2018. Nechka tlahko (48%) tlen se xiwihla tlen tlamachtilli media superior.



Machiyotl No. 1

Momachtianih xiwitl 2019-2020 tlen masewaltlahtoah iwan tlen kipyah se kwalantl ipan itlakayo iwan kokolistli

WEYI KATLAMACHTILOYAN	MOMACHTIANIH TLEN MASEWALTLAHTOAH	ACHI ITLAPOWALIS	MOMACHTIANIH TLEN ACHI MOKOKOAH	ACHI ITLAPOWALIS
CENTROS UNIVERSITARIOS TEMÁTICOS	121	15%	1,010	26%
CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES	259	31%	973	25%
SUV	20	2%	68	2%
SEMS	431	52%	1,900	48%
TOTAL	831	100%	3,951	100%

Mokwitok: Cuestionarios 911 de inicio de cursos, SEP-ANUIES-INEGI, septiembre 2019.
Ma momati: Momachtianih tlen kipyah inin kokolistli so axkwalli inintlakayo: achiitlakayo/itsonteko, itlanehnewilis, miyak tlamantli, ikakilis (axtlaka-ki), iixtiyol (axkwalli iixtitol) so ixpitsintok, axkwalli inimemilis.

Nelkwalli tlamachtilli inin se tekittl tlen kichiwah mohmostlah ipan kaltlamachitiloyan, iwan monextia ipan nochi xiwitl ipan 2019-2030, 151 (84%) tlen kaltlamachtiloyan tlen SEMS nochi kipyah se kwalli amatl kanpa kiihtoah kwalli tekittih. Iwan tlen nopa pregrado, nopa kaltlamachtiloyan kipiya 173 tlamachtilistli tlen nelkwalli ipan nochi Mexihko iwan 37 nelkwalli ipan internacional. Ipan posgradoh, itlamiyan 2019, moyolitihki 199 tlamachtilli ipan nopa Padrón del Programa Nacional de Calidad.

2.1.1 Sekin tekittl tlen iwikal siwayotl

Nopa iwikal siwayotl ipan Universidad tlen Guadalajara kichiwki ipan 2019 xiwitl tlawel tekittik ipan inin weyi katlamachtiloyan. Mopannextihtok tlawel moneki inin tekittl tlen momachtianih moneki kimatiseh, tlahtolyotl iwan nochi tekittl iwan tlawel moneki ma mochiwa ika inin tlamantli iwan ma mochiwa iwan ma kimatikan momachtianih, tlamachtianih iwan tlatehtemoanilh, tekittinih iwan tlen kiskehya momachtianih iwan inihwantin achiyok kipatlaseh tlen moneki.

Ika nochi tlamachtianih, onkah miyak siwameh tlen achiyok inihwantin iwan axonkah miyak tlakameh ipan media superior iwan pregradoh, iwan kena onkah achiyok kwalantli ipanpa nopa siwameh sekin kikawah momachtianih ipan posgradoh.

Machiyotl No. 2

Momachtianih ipan kanin momachtiah iwan siwameh iwan tlakameh, xiwitl 2019-2030

TLAMACHTILLI	MOMACHTIANIH		
	NOCHIMEH	TLAKAMEH	SIWAMEH
Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria)	291,600	133,628	157,972
Nivel medio superior	161,357	72,358	88,999
Bachillerato general	142,245	62,738	79,507
Bachillerato general a distancia	137	47	90
Bachillerato técnico	7,462	3,230	4,232
Profesional medio	11,513	6,343	5,170
Nivel superior	130,243	61,270	68,973
Pregrado	123,675	57,871	65,804
Técnico superior universitario	1,763	790	973
Licenciatura	121,912	57,081	64,831
Posgrado	6,568	3,399	3,169
Especialidad	2,449	1,211	1,238
Maestría	3,033	1,637	1,396
Doctorado	1,086	551	535

Mokwitok: Kichiwki nopa Coordinación General de Planeación iwan Evaluación para los Cuestionarios 911 ipewayaxiwitl SEP-ANUIES-INEGI. Mote-kki ipan septiembre tlen 2019.

Tlawel monextia ipan sekin tlamachtilli ken Ingeniería iwan Tecnología tlawel axonkayaya nikan siwameh, san naman, ipan UdeG naman nikan moneki ma momati achiyok ma kalakikan siwameh amo san nikan san kena ipan nochi tlamachtilli iwan kanpa moneki achiyok ken ciencias naturales, exactas iwan agropecuarias; nohkiya itetilis moneki ma kimatikan iwan ma kiyekanakan tlamachtilli, tlatehtemolistli iwan nochi tlen moneki ika ininwikal siwameh.

Ika nochi tlamachtianih, naman achiyok mopanextiah. Ika nawi tlamantli tlen monextihtok ipan SEP, san nopa tlapowalli tlen siwameh técnico académico achiyok monechkawia san ayikanah kipanoh nopa tlakameh. **Ika nochi, onkah achiyok kwalli tlapalewilstli kanpa moyolitis se nechikoltlamatiliskayotl ika siwameh inintekih.**

Machiyotl No. 3

Tlanextilli tlen momachtianih tlen licenciaturah iwan tlakameh iwan siwameh, xiwitl 2014-2015 al 2019-2020

KATLIYA TLAMACHTILLI	XIWITL 2017-2018			XIWITL 2018-2019			XIWITL 2019-2020		
	NOCHIMEH	TLAKAMEH	SIWAMEH	NOCHIMEH	TLAKAMEH	SIWAMEH	NOCHIMEH	TLAKAMEH	SIWAMEH
NOCHIMEH	115,724	54,749	60,975	118,827	56,017	62,810	121,912	57,081	64,831
TLAMACHTILLI TLEN TLALLI (CIENCIAS AGROPECUARIAS)	5,514	3,142	2,372	5,483	3,024	2,459	6,100	3,246	2,854
TLAMACHTILLI TLEN TEPAHITLISTLI (CIENCIAS DE LA SALUD)	22,950	7,868	15,082	22,579	7,665	14,914	22,783	7,507	15,276
TLAMACHTILLI TLEN TLALLI IWAN TLAPOWALLI (CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS)	4,775	2,467	2,308	5,007	2,557	2,450	5,404	2,789	2,615
TLAMACHTILLI ALTEPETL OWAN TOMITEMOLISTLI (CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS)	51,521	21,084	30,437	53,635	22,000	31,635	54,499	22,289	32,210
TLAMACHTILLI IWAN MASEWALNEMILISYOTL (EDUCACIÓN Y HUMANIDADES)	8,542	3,254	5,288	8,795	3,308	5,487	8,910	3,329	5,581
TEPOSTLAMACHTILLI (INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA)	22,422	16,934	5,488	23,328	17,463	5,865	24,216	17,921	6,295

Mokwitok: Kichiwiki nopa Coordinación General de Planeación y Evaluación para los Cuestionarios 911 de inicio de cursos SEP-ANUIES-INEGI, septiembre tlen 2019.

Machiyotl No. 4

Tlamachtianih tlen tektilistli iwan tlakameh iwan siwameh, 2014-2019

KATLIYA/TLAKAYOTL	XIWITL					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tokatsawaltlamachtitloyan (Red Universitaria)	17,305	18,619	19,092	19,138	19,201	19,560
Siwatl	6,905	11,111	7,853	8,087	8,212	8,454
Tlakatl	10,400	7,508	11,239	11,051	10,989	11,106
Tlamachtihketl	4,159	4,282	4,201	4,086	4,063	4,068
Siwatl	1,574	2,619	1,659	1,650	1,657	1,725
Tlakatl	2,585	1,663	2,542	2,436	2,406	2,343
Tlamachtihketl tlatehtemohketl	1,633	1,678	1,711	1,792	1,802	1,816
Siwatl	656	1,001	702	738	753	754
Tlakatl	977	677	1,099	1,054	1,049	1,062
Tlamachtihketl sekin tlamachtilli	10,194	11,162	11,420	11,521	11,613	11,993
Siwatl	4,093	6,673	4,677	4,866	4,965	5,136
Tlakatl	6,101	4,489	6,743	6,665	6,648	6,857
Tlamachtihketl tepalewihketl	1,319	1,497	1,760	1,739	1,723	1,683
Siwatl	582	818	815	833	837	839
Tlakatl	737	679	945	906	886	844

Mokwitok: Kichiwiki nepa Coordinación General de Recursos Humanos para los Cuestionarios 911 ipewayá xiwitl SEP-ANUIES-INEGI, septiembre 2019.
Xikmatikan: Achi teipan tlen nikan moixpantia, iwan keman mochiwiki inin amatl, momakak achiyok tlehkoltlistli ika nopa machiyotl iwan ihkinon nesis keski siwameh iwan tlakameh iwan monextihki tekitinih iwan achiyok tlen siwameh.

Ika nochi tlatehtemoanih tlen motlatskiltihtokeh ipan Sistema Nacional de Investigadores (SNI), **tlapowalli technextiliah achiyok kanpa amo tlawel miyak itstokeh siwameh ipan nochi tlamachtilli:**

Machiyotl No. 5

Nochimeh iwan tlapowalli tlen mochi tekitinih tlen tlatehtemoanih iwan tlatskitokeh ipan SNI ika tlehkoltistli iwan siwameh iwan tlakameh

	TLEHKOLTILLI TLEN SNI	NOCHI TLAKAMEH	TLAPOWALLI	NOCHI SIWAMEH	TLAPOWALLI	NOCHIMEH
C		216	54.9%	177	45.04%	393
I		480	59.04%	333	40.96%	813
II		111	65.08%	58	34.32%	169
III		39	75%	13	25%	52
E		3	100%	0	0%	3

Mokwitok: Kichiweh ipan Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación con información de la Coordinación General de Recursos Humanos, septiembre 2019

Keman tiktlahtlachilia nochi tekitinih, tlawel monextia achiyok kwalli tekiti iwan tekitilistli tlen moneki iwan ma tiknextikan ken tekititih siwameh iwan tlakameh. **Ken tikmatih miyak tekitinih tlawel itstokeh siwameh, ika nopa tlen itstokeh ika tlanawatianih tlen tlatlahtko iwan wahkapan axyanopa moitta, nikan kanpa monextia nopa siwameh moneki achiyok moneki ma kalagikan.**

Machiyotl No. 6

Ken itstokeh nochi tekitinih tlen tlapelewianih ipan sehsen nechikolistli tlen weyi katlamachtilouan, siwameh iwan tlakameh, 2019

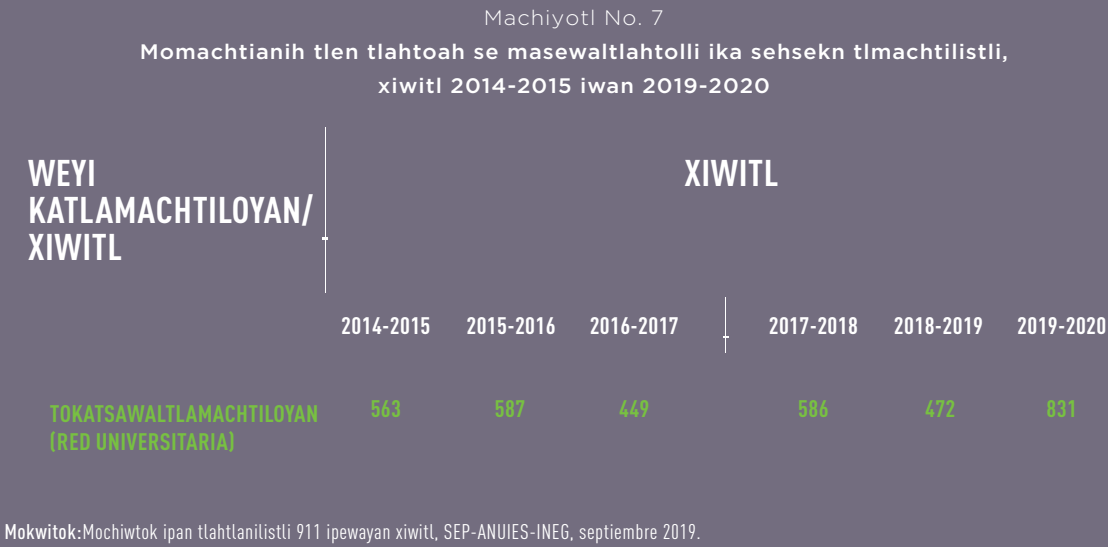
NOCHI WEYI KALTLAMACHITOYAN	TEKITINIH SINDICALIZADOS		TEKITINIH IKA TOYOLNEKILIS		TEKITINIH TLEN ACHI TLAHTLAHKO IWAN WAHKAPAN		NOCHIMEH		
	TLAKAMEH SIWAMEH		TLAKAMEH SIWAMEH		TLAKAMEH SIWAMEH		TLAKAMEH SIWAMEH	NOCHIMEH	
Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria)	2,562	2,875	745	944	1,048	842	4,355	4,661	9,016
Weyi katlamachtiloyan (Centros universitarios)	1,275	1,386	264	329	630	523	2,169	2,238	4,407
Weyi Kaltlamachtiloyan tlen sekin Tlamachtilli	900	990	182	232	345	264	1,427	1,486	2,913
CUAAD	106	129	34	45	37	46	177	220	397
CUCBA	131	78	13	12	35	24	179	114	239
CUCEA	160	155	51	67	68	42	279	264	543
CUCEI	178	173	20	18	52	39	250	230	480
CUCS	149	215	36	44	83	61	268	320	588
CUCSH	176	240	28	46	70	52	274	338	612
Weyi Kaltlamachtiloyan tlen Sekinok Tlalli	375	396	82	97	285	259	742	752	1,494
CUALTOS	37	42	6	8	31	29	74	79	153
CUCIÉNEGA	67	70	6	4	38	23	111	97	208
CUCOSTA	42	54	12	5	34	35	88	94	182
CUCSUR	46	59	6	8	42	20	94	87	181
CULAGOS	19	16	4	2	24	26	47	44	91
CUNORTE	34	21	9	19	29	20	72	60	132
CUSUR	54	55	13	17	29	38	96	110	206
CUTONALÁ	46	42	15	23	22	42	83	107	190
CUVALLES	30	37	11	11	36	26	77	74	151
SUV	21	25	10	21	14	20	45	66	111
SEMS	960	1,096	118	145	289	220	1,367	1,461	2,828
AG	306	368	353	449	115	79	774	896	167

Se nelkwalli tekitl ika inin tlamantli, motemakatok achtowi se tekipankixtilli ika inin tlanehnewilistli tlen siwameh. Ipan xiwitl 2019, nopa tlen kitlamiltihkeh weliseh motlahtlaniliah yankwik ininamah iwan ma kiihto “licenciada” so “ingeniera”, wankinon pewki iwan itlamiyan disiembreh metstli, 4,444 tlen tlantoyah motlahtlanilihkeh. Nohkiya, nopa Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios) temakak ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) 128 kwaltlahtolli tlen ika ken tekitiseh, ken kimanawiseh so ma tlami nopa teixpanolistli iwan siwameh, ika yanopa mochiwki nechka 5,343 momachtianih.

Seyok tlamantli tlen nelkwalli tekitl mochiwki ipan masewalnemilistli, moyankwilihki ika nelkwalli ika nochi tlen onkah iwan yektik ipan tokaltlamachtiloyan. Tlawel nesi tekitl tlen nepa Preparatoria 6, iwan mochiwki achtowi iwan moyolitihki ome kwitlakalli ika inon tlamantli tlen siwameh, ompa, iwan kiihtosneki amos san tlakameh iwan siwameh, nohkiya panoh nochi masewalmeh tlen amo kwalli itstokeh iwan inon tekitl no kinekih kichiwareh ipan miyak kanahya ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria).

2.1.2 Sekin tekitl ika nopa miyak tlahnamikilistli

Ipan 2019 mochiwki se weyi tlehkolistli ipan 76% ika nochi momachtianih tlen masewaltlahtoah, 831 nochimeh, amo san nikan tlen momachtiah, iwan kena tlawel kwalli iwan san kampa welih wallowih iwan kwalli tlahnamikilistli. Nohkiya, ken kimanextia nopa Coordinación General de Control Escolar onkah 1,722 momachtianih tlen maewaltlahtoah: 1,077 ipan Sistema de Educación Media Superior (no kalaktokeh 213 tlen itsotkeh ipan Escuela de Educación Media Superior Wixárika), 617 ipan weyi kaltlamachtiloyan y 28 momachtianih ipan Tepostlamachtilistli (Sistema de Universidad Virtual).



Sekinon kwalli tekitl tlen nikan momachtianih tlen mopalewihki ika miya momachtianih ika sekin masewalmomachtianih iwan miyakin momachtianih, ika nopa Programa de Estímulos Económicos a Estudiantes Indígenas, ika 446 kinpalewihkeh ipan 2019, iwan momachtianih tlen Antropología del Centro Universitario del Norte ken tlamachtilli ipan sekin kanahya. San momati iwan moneki, ma mochiwa achiyok kwalli tekitl ika nochi tlamachtilistli, ken mochiwas iwan tlen momakas.

Nohkiya, nepa Coordinación General de Extensión (CGE), ika nopa Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas (UACI), kipankixtihtok, kipiya 25 xiwitl, sekin tekitl tlen tlawel kipalewia sekin teixpannextilli kanin itstokeh sekin tlanehnewilistli ipan ZMG ika siwatlanpan iwan miktlanpan tlen Xalixko. Tlen tlawel tekititokeh ipan 2019 momati:

Machiyotl No. 8		
Sekin kwalli tekintl tlen mochiwki iwan sansehko tekitikeh ika masewalaltepetl tlen itstokeh ipan ZMG		
KANIH	TLACHIWALLI	KEKIS KINP HTIHKEH 2019
TEPAHTILLI	Tepahtilistli ikan sekin masewalmeh intercultural ipan Kalpahtiloyan Hospitales Civiles de Guadalajara, iwan kinapeliwia masewalmeh tlen achi mokokoah.	1,776
AMATLANAWATILLI	Tlahtolpalewilistli nepa ika miktlanpan tlen Xalixko, kanpa itstokeh masewalmeh wixárikas, iwan neka ika miktlanpan masewalmeh nawati-nih.	151
TEKITILISTLI	Tlapalewilistli ika sekn ilwitl estivales, Ken nopa Festival Intercultural Indígena nepa Tlaquepaque iwan Zapopan, nopa Festival de la Tierra en Zapopan iwan programa Economía Solidaria tlen kinpalewia tlanamakanih iwan tlen kitokah sekin tlakwalli tlen masewalmeh, nohkiya sekin tekintl tlen Masewal-nemilistli tlen ZMG.	68
TLAMACHTILISTLI	Tlamachtilistli kanpa kiixmatih sekin masewaltlahtolli, ken nopa tlahtlli tseltal. Amakixtilli ipan tlamachtilli tlen Preparatorias 1, 6, 8, 9 iwan 16 iwan ihkinon momatis tlan kimatih sekin masewaltlahtolli.	1,180
PASOLOLISTLI IWAN TEPOSTLA-NOHNOTSALLI	Pankixtiltlahtoli ipan tepostlanohnotsaloni "Territorios".	60
PANKIXTILISTLI	Tlahtolli ipan tepostonalamatl <i>Tukari</i> iwan teposixamoxtli.	142

Mokwitok: Kichiwki nepa Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas (UACI), marzo tlen 2020.

Nopa UACI mohtlanilihki iwan kiyekanki sekin nechikolli tlen nelkwalli ika nochi tlen moneki tlen itokah: la Cátedra de la Interculturalidad, nopa Seminario de Epistemologías Decoloniales, la Red de Estudios Interculturales de Occidente iwan nopa kichiwhki nopa tlen 25 xiwitl tlen no itekitsin Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas. Nohkiya sekinok tekintl, nopa UACI kipiya sekin tlamachtilistli ika tlahtolpalewilistli ika momachtianih masewalmeh tlen Tlatlahktotinih iwan tlen Tlekantohkeh. Inin nechikolli kipankixtia, kitehtemoa iwan tenextilia sekin tlamachtilli ika sekin masewalmeh tlen Xalixko, ika nochi inin moneki kitetilis nochi

ininnemilis masewalmeh tlen kanpa kalakiseh iwan, tlatehtemolistli iwan achiyok momachtianih tlen itstokeh ipan UdeG. Kipiya nopa mopalewihkeh ipan 72 momachtianih ipan sekin kaltlamachtiloyan CUAAD, CUCEA, CUCEI iwan CUCS, nohkiya sekin tlen onkah ipan CUCSUR iwan CUSUR, iwan amo ma tikilkawakan SUV iwan nepa SEMS.

Sekinok kwalli tekintl nopa tlen kitokaxtiah **séptima edición del Premio de Literaturas Indígenas de América realizado** ipan Centro Universitario del Norte, iwan tlatlanki ipan 2019 se siwatl tlen wallah Yucatán Marisol Ceh Moo, ika se amoxtli tlen itokah Los pasos perdidos, iwan ya elki achtowi se siwatl tlen kimakakeh; nopa coloquio “Diálogos de interculturalidad” mochiwki ipan Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL), nopa coloquio “Interculturalidad iwan Género” iwan nopa “Coloquio Internacional Diálogos sobre Interculturalidad” ipan Centro Universitario del Norte; nohkiya mochiwki vigésimo quinta tekintl ipan Semana Cultural Universitaria, iwan kitokaxtihkeh ika inin tlahtolli “Tlahnamikilistli, tlaselilistli, tlatepanittalistli, tlakalakilistli iwan miyak masewalnemilistli” iwan “Xiwitl tlen Masewaltlahtolli” ipan Centro Universitario de la Costa Sur.

Ika seyok tlamantli, se tekintl tlen itokah CASA Universitaria (Comunidades de Aprendizaje y Servicios Académicos), iwan mochiwki ipan Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual), kichiwa sekin kanahya ika miyak sekinok masewalmeh iwan ihkinon mochiwas sekinok masewalnechikolli ipan nochi kanahya nepa tlalli iwan tlen axkipiyah tomin iwan amo kipixtokeh tlamachtilistli. Nohkiya, tlawel nesi tekintl nepa CUNORTE iwan ihkinon kipalewihkeh ipan masewalmeh wixárika: iwan onkah 35 kanahya ipan 2019, iwan onkah tlamachtilli ipan 10 tlatilantli tlen nepa ika Miktlanapa tlen Xalixko, iwan no motlapohki ome CASA kanpa kinpalewiseh achiyok masewalaltepetl wixárikas tlen San Andrés Cohamiata iwan San Miguel Huaxtita.

2.1.3 Kalakilistli iwan iwan pannextilistli

Ipan 2019 nelkwalli tekintl ika inin tlamantli, ipampa kipankixtihki tlen achtowi xiwitl tlen inin kanpa nochi tlahtolli tlen Política Institucional de Inclusión kipanxkixtihki se Plan de Desarrollo Institucional iwan ihkinon kipalewis nochi tekintl tlen momachtianih. Temakakeh manoh ipan disiembreh tlen 2018, iwan kiteki eli nopa kipankixtis tlen tlakalakilli iwan nopa kwaltekitl tlen nochi tlachiwalli iwan kanahya nopa kanpa itstokeh momachtianih tlen kinpalewis tekintl tlen nochi itstokeh ipan inin weyi kaltlamachtiloyan, iwan tlawel nopa tlen axtominiyah, tlen achi kipiayah se kwalantli, tlan masewalmeh, tlahtolli so kanin tlakatki, tlakayotl so tlen kipaktia ika itlakayo, so seyok tlamantli, tlen mochiwtok iwan kipixtok achi kwalankayotl.

Ipan xiwitl tlen moihtkwiloh, iwan nochi tenextilli ipan Coordinación General de Control Escolar, nepa Universidad de Guadalajara itstoyah 2,022 momachtianih tlen Tlayekantokeh iwan 1,929 momachtianih tlen achi kipiayah achi kwalantli ika inintlayayo. Ika inon, moneki ma tikmatikan nopa onkah se Programa de Estímulos Económicos a Estudiantes con Discapacidad kinmakak achiyok tlapalewilistli 200 kinpalewihkeh ipan xiwitl 2019A iwan 189 kipanpalewihkeh ipan 2019B. Nohkiya, mochiwki se kwalli tekipankixtilli ika nopa tlahtolkwapalistli tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) ipanpa monekiya ma mochiwa iwan ma monexti ika tlahtolli, ingles, frances, nawatl, wixarika iwan tlen kitokaxtiah braille. Ika inon, moneki ma mochiwa sekin kwalli tekintl ika tlakalakilli, nochi tlahnamikilistli iwan ma mochiwa iwa kwalli tlachiwalli.

Ika inon, sekin tekintl tlen no ma momati ika nopa Programa de Universidad Incluyente, mochiwki se amapankixtilli tlen kwalli tekintl ika 19 masewalmeh ipan 2019 A iwan 18 ipan 2019 B. Nohkiya, nopa tlamachtilli iwan weyi tlamachtilli ika iwan momakak sekin teixpantilli tlen akxwalli tlachiya, nohkiya se achi tlamachtilli ipan nochi Tokatsawalli (Red) iwan, no, ma tikinmatiltikan nopa tekintl iwan kalahkeh 4 momachtianih Ipan licenciaturah iwan 20 Ipan preparatoria.

Ika seyok tlamantli tlen nopa Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios), mochiwchiwki se amatlamachtilli ika kenihki moteixpantis ipan Wixárika. Nohkiya mokwaltlalihki ipan inin Transparencia Incluyente ipan tepostokatsawalli sekin amatl, kakilistli iwan tlamawisolli, tlahkwilolli braille, iwan nohkiya ika nawatl iwan wixárika.

2.1.4 Tlahko xiwitlamachtilli tlen moneki

Nopa tlamachtillilli Semestre Base itekitsin moneki temakas tlamachililistli ika onpan iwan ihkinon kwalli kipankixtiseh tlen nopa momachtiah tlatlahkotinih momachtianih. Ipan 2019 mochiwki Ipan 100% tlen preparatorias, nohkiya tlen preparatorias wixárika iwan seyok tlen nepa Tuxpan. Tlen kisato elki 16,978 momachtiah tlen moihtkwilohkeh, nechka 87% tlen nochi tlen momachtianih moihtkwilohtoyah Ipan 72 kaltlamachtiloyan. Sekinok tekintl tlen mochiwki ika momachtianih onkah 459 weyi tekintl ika tlatepanittalistli, iwan tlanwel nelnesi ipan 27 momachtianih tlen kanpa kwawtokah iwan sekinon no onkah tlaxoxohkan, 13 kinyektlalihkeh kwatitlan iwan sekinok kanahya iwan mochiwki 10 xochitlan iwan tlalli kanpa kitokah sekin tlamantli iwan san techan, iwan nohkiya sekinok tlamachtillilli ika tlen ken tlahnamiliseh, tlapowaseh, tlahkwiloseh, matematikas iwan inglestlahtolli, iwan tlawel kinpalewihki ika nochi inin tlamantli iwan sanpa moonpowihki nopa teixpantilli tlen itokah PIENSE II.

2.2 Yankwilistli iwan tlapalewilistli tlamachtilistli

Ipan UdeG kichiwa itekitsin ika kwalli, nelyektik iwan itlepanitalis ika masewalmeh. Nochi tlamachtianih naman itstokeh 19,560 tlamachtianih, 359 achiyok tlen se xiwihltan. Achiyok momachtianih tlawel onkah ipan san tlen “tlamachtiah sekin tlamachtilli”, onkah 60 tlen 100 tlamachtianih. Tlawel moneki ma mochiwa ika

inin tekittl iwan achiyo tomintsin iwna ihkinon monekis kwalli ma tlamatikan ika nochi tlamantli ika nopa Programa de Formación Docente de Educación Media Superior, ipanpa kipalewia nopa tlapalewilistli nochi kwalli tekittl tlen moneki iwan tlen kintechitia noochi tlamachtianih.

Ika nopa tlamachtianih iwan moihkwilohtokeh ipan PRODEP, onkak achi kentsin tlehkolistli eliyaya 3,764 iwan naman 3,808 ipan 2019 xiwitl. Ika nopa tlamachtianih tlen itstokeh ipan SNI/SNCA kentsin tlehkok 1,294 iwan naman 1,423. Itlamiyan 2019, nopa tlamachtianih tlen moihkilohtokeh ipan PRODEP iwan nopa tekittnih tlamachtianih SNI/SNCA tlehkok naman 33.2 iwan 12.4%, ken tikihtokeh wahkapan, tlen nochi tekittih ipan nivel superior kaltlamachtiloyan. Nopa katlamachtiloyan CUCEI, CUCS y CUCSH kinechikohkeh tlahko momachtianih tlen moihkwilohtokeh ipan SNI.

Nohkiya, mopalewihki 467 tlamachtianih tlen itstokeh ipan diplomados, iwan 420 no momachtihkeh ipan sekinok tlanechikolli, tlamachtilli iwan teixpanohnotsalli tlen CONECTÁCTICA, iwan nikan kanpa mopalewiah ika sekin tlamacht i ken se tlamachtis ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) iwan tlen kipalewiah iwan kipankixtiah sekinok yolkakislistli iwan ken achiyok kinpalewis momachtianih.

2.3 Tlamachtilistli Nochi iwan Tlaltepaktli

Ipan xiwitl tlen inin tekittilistli, miyak sekinok tlalli tlen nopa Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) kichiwkeh 2,179 sekinok weyi tekittl ika mihtotilistli, iwan tlahnamikilistli: tlapalli kiixpantihkeh, tlamachtilli tlen mihtotilistli, ixkopinkayotl teixpannextilistli, tlapowalistli, amoxpannextilli, mawaltilistli, tlamawisolli wain kwikayotl ilwitl, iwan sekinok. Nopa sekinok tekittl tlen tlahnamikilistli, tlamawisolkayotl iwan mawiltilistli kichiwki nopa UdeG itstoyah 434,280 masewalmeh. Moneki ma tikihtokan ika inin maswwameh ipan SEMS itstokeh nechka 71.2%.

2.3.1 Tekipacholli ika tlamachtilli

Ika nopa tepalewilistli ika sehsten masewalli iwan nopa tlamachtianih tlen nohkiya kinpalewihkeh kentsin ika inemilis, nopa UdeG nohkiya kinpalewia momachtianih

Machiyotl No. 9

Tlamachtianih tlen sehsten kanahya iwan weyi kaltlamachtiloyan iwan kawittl tlen tekittih 2019

KAWITL TLEN TEKITIH TLAMACHTIANIH	CENTROS UNIVERSITARIOS TEMÁTICOS	CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES	SUV	SEMS	AG	NOCHI	%
Tlamachtianih tlen sewilwitl tekittih	2,755	1,171	99	1,316	0	5,341	27.3%
Tlamachtianih tlen san tlahko kawittl	127	45	2	369	0	543	2.8%
Tlamahctianih tlen san se ome tlamachtilli	3,641	2,616	323	5,413	0	11,993	61.3%
Tlapalewianih tlen tlamach-tianih semilwitl	406	211	12	582	9	1,220	6.2%
Tlapalewianih tlamachtianih tlen san tlahko kawittl	66	4	0	391	2	463	2.4%
Nochi	6,995	4,047	436	8,071	11	19,560	100%
%	35.8%	20.7%	2.2%	41.3%	0.1%	100%	-

Mokwitok: Ipan Coordinación General de Recursos Humanos, diciembre tlen 2019.
Nota: Mopanextia ika tekittl tlen tlamachtianih tlen iwan itstokeh semilwitl iwan tlahko kawittl, iwan tlamachtianih tlen kipiyan san sekin tlamachtilistli.

iwan ihkinon amo mokawaseh iwan amo kisaseh ipan tlamachtistli, nohkiya moneki ma kwalli itstokan ika ken kitlamiltiseh nochi tlamachtilli iwan kipalewis nochi. Ipan 2019 xiwitl kintlahtolmakakeh welis 84,450 momachtianih, elito 63.31% tlen nochi motlatskiltihtoyah ipan xiwitl 2019 ipan weyi kaltlamachtilli iwan nepa Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual) 133,371 momachtianih. Moneki ma momati, ipan inin xiwitl tetlahtolmakakeh, 84 tepalewilsitli ika momachtianih tlen walowih ipan se masewalaltepel: 56% tle weti kaltlamachtiloyan, 30% ipan kanahya kaltlamachtilli regionales, 12% ipan nopa Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual) iwan 2% tlen SEMS.

Nohkiya, temaka kwaltlamachtistli iwan sekinok tepalewilistli ika axyolpalistli. Ipan 2019 mopalewihkeh 29,672 momachtianih, tlawel tlen itstokeh ipan CUCBA, CUCS y CUCIÉNEGA, iwan welis chikwase mil nohkiya kinpalewihkeh, iwan tlen amo miyak kinpalewiskeh tlen nepa CULAGOS, ika 63, iwan CUNORTE, ika 119.

2.3.2 Paxalolistli ipan Mexihko iwan achiyok wahka tlalli

Ika nopa nochi tekittl tlen pankixtilistli (internacionalización) motemoa achiyok tlapalewilistli iwan yankwilistli tlahnamikkayotl, nochi tlen momati iwan momotki ipan xiwitl tlen panok. Nopa paxalolistli inin se tlamantli tlen tlawel motemoa iwan kipalewia miyak tlamantli ika amatlawasantli, tekipelewilistli, tlamachtistli iwan tominpalewilistli. Ipan 2019 xiwitl mochiwki paxalolistli ika 1,250 momachtianih tlen nikan Mexihko (12.9%) iwan sekinok wahka tlalli (87.1%). Ika nopa paxalolistli tlen tlamachtianih, motlatskiltihkeh 431 tlen kiskeh, inon inon elki 48.9% ika tlamachtianih, 46.4% tlen kaltlamachtilli regionales, 3.9% nepa SUV iwan 1.2% tlen SEMS.

Ipan 2019 nopa UdeG kiselihki 1,030 momachtianih tlen motlatskiltihkeh ipan ahsitok itlamachtilis: 425 tlakameh y 605 siwameh (41.2% okichmeh y 58.7% siwameh). Ika nochi momachtianih tlen kalakih, nopa Sistema de Educación

Media Superior (SEMS) kiselihki 590 (57%), iwan nopa kanahya kaltlamachtiloyan kinpalewihkeh nopa 424 (41%), iwan kipiya ipan nopa katlamachtiloyan. Iwan nopa sekinok masewalmeh tlen kiskeh iwan yahke kanahya Teposkaltlamachtiloyan (Sistema de Universidad Virtual). Iwan Kanin walowih, 957 (93%) momachtianih tlen miyak altepetl tlen nikan Anawaktlalli, 39 (4%) tlen europatlalpan iwan 22 (2%) tlen asiahtlalli. Ipan nopa kanin walowih, nopa tlawel walowih tlen EUA ika 642 (62%), teipan tlen Colombia ika 113 (11%) momachtianih.

Tlawel moneki ma tikmatikan nikan tlawel kentsin yowih momachtianih ipan sekinok tlalli iwan onmomachtiah, nopa nopa tlaixmatilistli tochantzin naman motemoa ma miyakin kiskan tlen nikan momachtianih tlen UdeG iwan ihkinon momachtianih weliseh kisaseh iwan tlaixmatiseh ipan sekinok tlalli iwan achiyok tekitiseh. Nopa tlaixmatilistli tlen UdeG moneki kwalli ma mochiwalli iwan mopasolo ika miyak tlahnamilikistli iwan ma kichiwa tekittl ika sekin pankixtilli iwan ma kiixmatikan nopa tlapalewilistli tlen san nikan.

2.3.3 Tlapalewilis ika mawiltistli

Nopa kwalli tlapalewilistli kimanextia se tekittl tlen kineki nopa Universidad de Guadalajara, ipanpa kitekitiltia se kwalli panolistli iwan tlen inin mawiltianih tlen eliseh kwalli masewalmeh tlen teipan, amo san nikan Xalixko, nohkiya ipan nochi Mexihko iwan sehkanok tlalli. Amo san inon ipanpa UdeG kitemoa tlen nelkwalnemilistli tlen siwayotl.

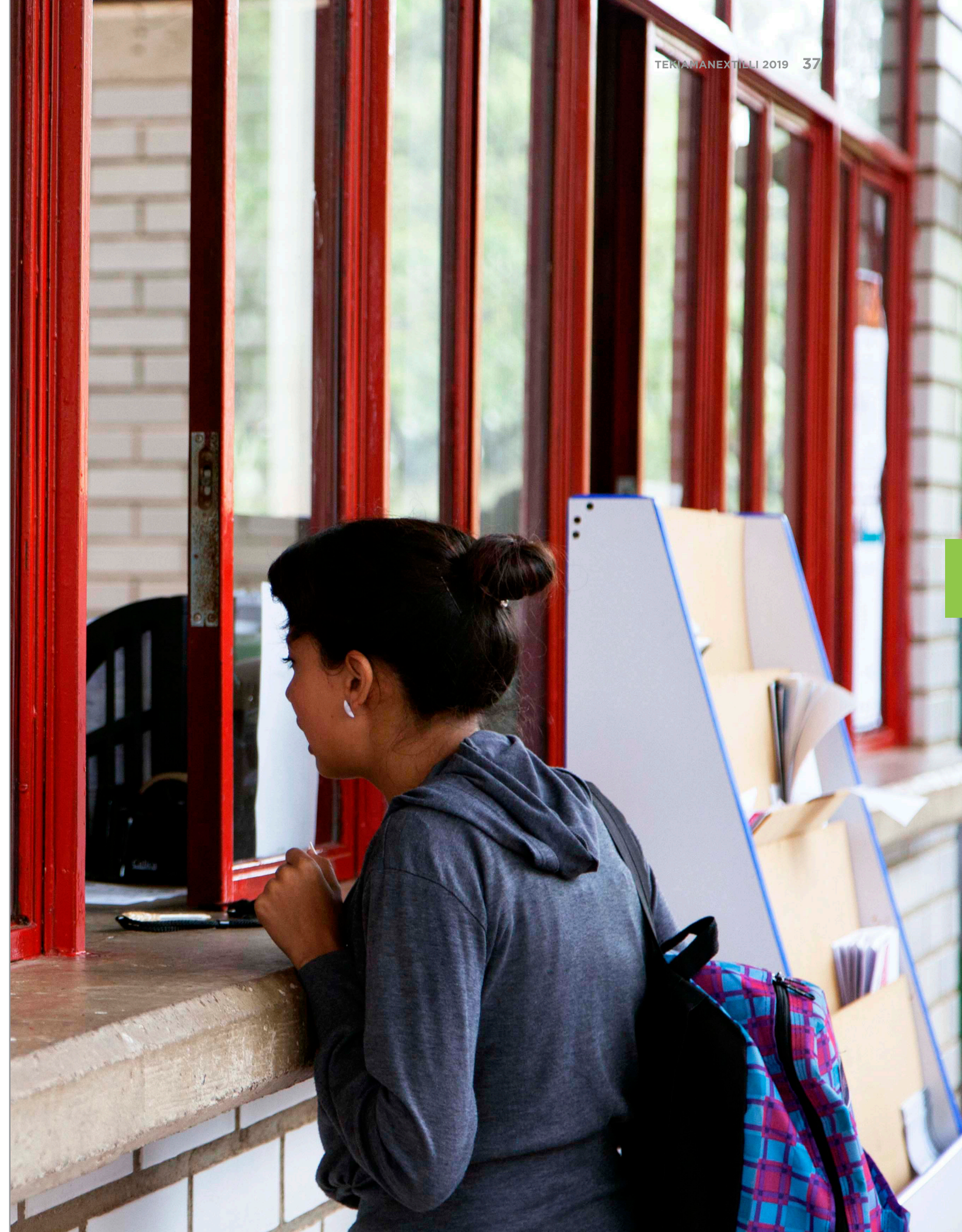
Ika inon tlamantli, nopa weyi tekittl, yakwilistli iwan tlachiwalistli tlen kaltlamachtiloyan mawiltistli tlen ipanpa ihkinon tlen kwalli tekitih nopa mawiltianih, ipanpa nohkiya nopa mawiltistli, monechikoah ika kwalli iwan kwalli tekitih iwan yolapakh mawiltiah. Ipan inin xiwitl, nopa Universidad de Guadalajara, kitlehkoltihkeh mikak momachtianih, panok 240 ika 249. Ika inon tekittl moyankwilihki kalmawiltistli ipan nepa tlalli “Las Anonas” tlen Centro Universitario de la Costa Sur; seyok kalmawiltistli tlen Centro Universitario

del Sur; nopa kalli kiyankilikeh weyi se nawiltiloyan ipan CUAItos, iwan nohkiya tlanki se weyi kanahya kanpa mawiltiseh tepolpameh iwan ichpokameh tlen 3 preparatorias iwan nawi tlen Sistema de Educación Media Superior.

Ipan inin Kaltlamachtiloyan kiyekantok miyak tlakamantli ika mawiltistli ika nelliya kwalli tlen kinpalewia ma kwalli itstokan. Itlamiyan tlen 2019 xiwitl, (9,415) momachtianih yahkeh mawiltitoh ipan sekin nechikistli, 375 achiyok tlen xiwitl tlen panok. Ika nochi momachtianih tlen yahkeh (9,415) tlawel miyak yahkeh tlen tiktokaxtia Media Superior (6,200), teipan yahkeh tlen sekin weyi kaltlamahtiloyan (1,654) iwan tlen nopa sekinok weyi kaltlamachtiloyan (1,555). Tlen tlawel kipannextihkeh sekin mawiltianih elkeh tlen weyi kaltlamachtiloyan tlen nopa olli mawiltilli, voleybol, basketbol, momanawilistli, tawkwondo, FEU Vallarta, ipan tonalli Tonalli tlen nochi Tlaltepaktli tlen Mawiltistli iwan sekinok mawiltistli tlen sekinok kaltlamachtiloyan.

Ipan nechikolli mawiltistli kinnechikohki 23 kanahya mawiltianih iwan tlanehnewilistli, ken nopa ajedrez, motlalolistli, basketbol, beisbol, olli mawiltistli, wahkapan gimnasiah, iwan sekinok. Ipan inin nechikolistli, motemohki nelkwalli tekittl, iwan no kalahkeh tlen sekinok katlamachtilli. Nochi elkeh, ipan inin nechkolli itstoyah 3,200 mawiltianih iwan momachtianih, iwan inon kiihtosneki miyak itstoyay iwan nohkiya kinpantihkeh sekinon momachtianih.

Nohkiya, nopa Universiada Nacional inin se nechikolistli tlen kipalewia tlen nelwalli mawiltianih ipan nochi totlal. Ipan inin xiwitl tlen 2019, mawiltihkeh 493 weyi kaltlamachtiloyan, nopa UdeG no yahkeh miyak mawiltianih ewan yahkeh 469 mawiltianih, tepalewianih, tepahtianih, tekيتينih iwan tlayekananih, iwan kipixkeh 75 yowaltepostli: 28 elki tlen teokwitlatl, 25 tlen istaktepostli iwan 22 tlen chichiltepostli, ihkinon yahkeh tlen 12 tlaxelolli tlamachtilli tlen achtowi eyi kanahya tlatlankeh. Ipan sekinok tlalli, no yahkeh ipan Universiada Mundial, Nápoles 2019 xiwitl, ika 11 mawiltianih iwan kitlankeh se teokwitlatl iwan se chichiltepostli ipan kwawitolmawiltilli.



3. Tlatehtemolisli iwan Tlayektlalilli tlen Tepostli iwan Teixmatilistli

3.1 Tlatehtemolistli ka nepantlan iwan nochi tekitilistli tlen mochiwa ika masewalmeh

Ipan 2001 xiwitl mochiwki ika tlatehtemolistli iwan achiyok mochiwas ika miyak nechikolli ika IES. Iwan tlen ika mochiwas, se weyi nechikolli ika tlatehtemoanih (CA) iwan mochiwki nopa tekitl tlen motokaxtia ika Programa para el Desarrollo Profesional Docente, ika nopa Tipo Superior (PRODEP) ika nopa kitlahtlachilis inintekih nopa CA iwan kitlahtlachilia kanin kintlaliseh nochi. Nopa kanahya kaltlamachtiloyan tlen kipyah miyak tlatehtemoanih tlen kwalli motekitiltokheh iwan tlawel kichiwah itstokeh CUCS (20), CUCBA (15) iwan CUCSH (18). Ipan tekitl ika nochimeh, inin tekichiwalli ipan kaltlamachtiloyan kiyekanah naman welis tlahko (49.7%) tlen nopa nechkolli nelkwalli tlamachtianih. Tlawel moneki ma momati itech 2018 iwan 2019, nopa kaltlamachtiloyan nipa nechikolli iwan kwalli tlamachtianih elkeh tlen CUCEI, CUCSUR iwan nopa Tepostlamachtilli (Sistema de Universidad Virtual)

Ipan 2019, tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) mochiwkeh 987 ika tlatehtemolistli: 438 (44%) tlen tlatehtemolistli tlen kwalli, 508 (52%)



tlen tlatehtemolistli aplicada iwan 41 (4%) tlen tekichiwalli tecnológico iwan experimental. Ika nopa tekittl tlen mochiwki, 51% kinpalewihki nopa tlen tlanawatianih, 37% ika masewalmeh iwan 11% ika tlen sektor privadoh. Nopa tlamantli tlahkwilolli tlen motemohki nopa tomintsin ika nochi tekittl tlen tlatehtemolistli tekichiwalli (987) onkak achiyok 140 millones tomin, iwan kipixki Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) ipan 2019 ika nochi tominsn tlen ika motekitiltihki ika nochi elito pano kentsin 96 millones tomin.

3.1.1 Tlapalewilisli ika masewaltlamachtilistli ika tlen itsotkeh wahkapan

Inin tekittl tlen tlamachtilli ika tlatehtemolistli ipan kaltlamachtiloyan tlen tlawel monekis ika teipan tonalli ika noch itlen moneki nikan Mexihko ika nopa sekin tekittl tlen kichiwas weyi tekittl nikan kaltlamachtiloyan; naman tikpiyah 199 posgrados iwan tlatskitokeh ipan Programa Nacional tlen Posgrados tlen Calidad (PNPC). Tlawel moneki ma momanexti ika nin tekittl tlen posgrados tlen kimanextiah ika tlehtotok kaltlamachtiloyan iwan kanahya tekittl tlen mochiwtiwaltok ika kwalli pankixtilli ika ohome weyi tlapowanih tlamachtianih, iwan nin tekittl mopankixtia ika nochi tlamantli tlen moneki ika kwalli tlehkotok kwalli amatetl iwan ika nelkwalli tlen moneki.

Nohkiya sekinok tlamantli tekittl tlen mochiwki tlen posgradoh, mopankixtihki ika sekin tenotsalistli ipanpa moenki ma mochikawili kaltlamachtiloyan, ma mokwapan ininchan iwan tlen tsaktok, ipan sabadoh tlamachtilli iwan iwan kanahya posdoctorales tlen Mexihko, iwan ika inon tlamantli tlen kwalli tekittikeh ipan masewaltekitl tlen tlawel wahkapan ika miyak tlatehtemolistli tlen inon kwalli mochiwa tekittl ika kanpa itstokeh tlanawatianih, ipan mochan iwan ika masewalmeh.

3.1.2 Tekitilistli ika tlatehtemolistli científica

Ipan 2019 mopankixtikeh miyak tekstil nechka eyi mil amakixtilli ika kwalli ipan miyak tonalamatl tlen nikan Mexihko iwan sekinok wahka tlalli, tlawel mopankixtihkeh miyak amatlahkwilolli tlen tlamachtilli biológicas y agropecuarias (445); tekittl tlen exactas iwan nopa ingenierías (382), iwan tekittl tlen tepahtilistli (351). Ika nin tlamantli, tlawel ma mopankixti ika sekin tekittl nepa ipan sekin kanahya ipan CUCOSTA, CUCSUR iwan CUSUR, ika 80, 95 y 71 amapankixtilli tlen kwalli kipohtokeh ken yowi.

Ipan Universidad de Guadalajara mopalewia ika weyi tekittl tlen tlatehtemolistli iwan nochi tlamantli tekittl tlen Fondo de Concurrencias ika tlatehtemolistli, tlen temaka achiyok tlamantli tekittl ika tlen onkah ipan totlalwi iwan seyok wahka tlalli tlen tepalewiseh ika tomin ika tlatehtemolistli ipan miyak kanahya tlen tlatehtemolistli.

Ipan nin tlamantli tlawel monextia se tekittl tlen itokah Programa de Fortalecimiento a la Investigación iwan Posgrado, ika tekitsin \$34,985,016, tlen tlawel tekiti ika nopa tlatehtemolistli iwan nopa posgrado ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria). Wankinon, mopalewihki ika achi tomintsin tlen kanpa mopalewiseh iwan kwalli tekittiseh ipan katlamachtiloyan, nechikolli iwan tlatehtemolistli tlen 12 kanahya tlen nopa Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria), iwan nochi tlen monechikoa ika nochi tekittl eli welis nopa 102 weyi kaltlamachtiloyan ika nin weyi tekittl.

Tlawel monextia ipan nin tekittl tlen CUCSUR kanpa onkas tlapalewilistli tlen laboratorio tlen electrónica amo xitlawak, iwan tlawel tekittikeh ipan ininkanpa onkah miyak tlamachtianih tlen “Ingeniería iwan metrología óptica” iwan “Aplicaciones ópticas iwan electrónicas”, iwan sansehko nepa Northwestern Polytechnical University tlen Xi’an, se altepetl Shaanxi, ipan China tlalli. Ika nin tekittl tlen mochiwa ika nochi tekittl iwan nin ome kaltlamachtiloyan, nin kanahya tekittl nohkiya kiyekanaseh sekin tekittl tlen tlaixmatinih ken ipan tepostli “electrónica no lineal”, ken tekittiseh ika señales iwan modelación matemática.

Nohkiya, se akalli tlen León Marino de CUCSUR mochiwki achtowi kiski ikase weyi tlatehtemolistli ika kiyekanah nopa Departamento de Estudios tlen Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras. Nohkiya nopa, momachtianih tlen tlamachtilli tlen Biología Marina iwan achtowi kiskeh iwan yahkeh kitemotoh kentsin.

3.2 Temakalistli ika tespostli iwan tlahnamikilistli

Nochi weyi tekitl ika tepostli moneki tlen kwalli kitetilia weyi kaltlamachtiloyan ken se tekitl nelkwalli ipan nikan kanahya ika yankwik tlahnamikilistli ipan nochi kanahya nohkiya kanpa itstokeh masewalmeh tlen nochi, altepetl iwan san sekin, iwan ika kwalli ma kitetilikan iwan ma kipalewikan yankwik kanahya tlen mochiwa iwan moneki ma titekitikan ika nekwalli tlachiwalistli iwan kanpa nochi kwalli timopalewiseh.

Ipan no tekitl tlen kitokaxtiah subprograma de Fortalecimiento de Invenciones y Transferencia Tecnológica tlawel mopannextia sekin tlamantli tlen nikan tikihtoah:

- Achiyok tlehhok ika nopa tekitl ika tepostli.
- Miyak nopa nechkolli ika tepanoltlistli.
- Pewki moihiyokatlalia ika iyak tekitl tlen mochiwa ipan miyak kaltlamachtiloyan tlen tepalewilstli ika tepostli.
- Ma onkah tomintsin tlen ika tekichiwaseh ika tepostli.

Nochi tekitl achi tlehkotok ika tepostli ipanpa kipixki miyak motlatskiltikeh ika tlen kipantihtokeh, iwan nohkiya ixnesi ika sekin amatl ipan UdeG. Tlen nopa 987 weyi tekitl tlatehtemolistli tlen naman onkah tlen xiwitl 2019, 505 tekitikeh ika nopa masewalmeh tlen tekitnih tlen tlanawatianih, 364 ika nopa masewalmeh iwan 113 tlen tekitl ika sekinok tlanawatianih (makwilli tekitl amo tikkakihkeh nikan kanpa yowi).

Ika nopa nochi tlamantli tlen yankwik tekitl, nepa UdeG kipixki ipan xiwitl tlen 2019, ika nopa Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), ome patenteh

amatl tlen se pahtli tlen kichiwkeh ika nopa curcumina, tlen kipalewia nopa kokolistli tlen crónico-degenerativas iwan kipalewis nopa tlan se akahya achi mokokoa ika nopa *Giardia lamblia*.

Nohkiya mopewaltihki se amatl patente ika se tlamantli yankwik iwan kitokaxtihkeh “Dispositivo mecatrónico de doble péndulo invertido con eslabones de longitud variable”, iwan ika inin tekitl tlawel kipannextia kichiwa tepostli controladores ika iikxi nopa tepostli robots. Nohkiya, naman kitlahtlachiliah nopa tlayekananih tekiwahmeh comité evaluador nepa Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación, tlen achtowi patenteh CUNORTE: “Extractos hidroalcohólicos de toloache (*datura stramonium L.*) ika se kokolistli tlen itokah nematodos agalladores (*MMeloidogyne spp.*)”.

3.3 Tepannextilistli iwan kalakilistli tlen yankwik tekitnih ipan tlatehtemolistli

Ika sekin tekitl tlen mochiwtok kanpa kintemowah telpokameh iwan ichpokameh tlen kwalli momachtiah iwan teipan weliseh itstoseh ipan tlatehtemolistli, tlawel pankisa nopa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico tekichiwalli Delfín, nopa Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias iwan el Programa de Apoyo a las Condiciones de Producción tlen moamatlahtokeh ipan SNI iwan nikan kintekimakah yankwik tekitinih. Ipan inin nechikolli tlen 475 momachtianih, tlen mopanextia iwan ma kimatikan miyak momachtianih no kalakih ipan tlatehtemolistli iwan miyak kiihtoah kena kwalli, ahsitoh 248 nechikoltinih.

Ika seyok tlamantli, nopa pankixtilli tlen nochi tlamachtianih tlawel kipannextiah inin tekichiwalistli tlen kalaktokeh ipan ne Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Ipan makwilli xiwitl titlehkotokeh nechka 82% tlen nochi tekitnih iwan nopa

Machiyotl No. 10
Nechikolli tlen momachtianih iwan itstoyah ipan tlamachtilli iwan kinpanextihkeh kwalli tekith, 2019

WEYI KALTLAMACH-TILLI	TEKICHIWALLI			NOCHI
	VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL PACÍFICO, PROGRAMA DELFÍN	VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS	PROGRAMA DE APOYO A LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN MIEMBROS DEL SNI/CONTRATACIÓN AUXILIARES DE PROYECTO	
CUAAD	3	-	6	9
CUCBA	6	-	12	18
CUCEA	9	2	20	31
CUCEI	26	4	31	61
CUCS	63	17	38	118
CUCSH	13	4		
CUALTOS	3	5	65	82
CUCIÉNEGA	13	-	-	8
CUCOSTA	4	1		
CUCSUR	6	-	8	21
CULAGOS	12	-	6	11
CUNORTE	7	-	4	10
CUSUR	3	-	11	23
CUTONALÁ	3	1	5	12
CUVALLES	18	3	14	18
	3	1	14	35
TOTALES	189	38	248	475

Kichiwtok: Inin tekith kichiwi nopa Coordinación General Académica, Coordinación General de Investigación, Posgrado iwan Vinculación.

kiihtosneki tlehkotok 11% sehsen xiwitl, iwan kiahsitok nechka 1,1416 tlamachtianih moihkwilohtokeh. Nohkiya ma momati, tlen kanin itstokeh iwan tekith, tlan tikmatih ipan 70% tlen tekithin san itstokeh ipan sekin tlamachtilli iwan itstokeh ipan sekin kanahya kaltlamachtilyan tlen Guadalajara, nopa tlapowalli tlen tlatehtemoanih iwan itstokeh achiyok mopiwihtok ipan sekinok tlamachtilyan, iwan panotok ipan 19% ipan 2013 iwan naman 29% iwan enero tlen 2020.

Tlen kipanextia ma itstokan momachtianih ipan miyak tlatehtemolistli, ome momachtianih siwameh tlawel pankiskeh ipan CUCOSTA tlahtotoh ipan Congreso Iberoamericano de Tecnología iwan Innovación para la Industria, iwan kipyah tominpalewilli nepa tlanekanahih Secretaría Académica del CUCosta ipanpa nelkwalli tekith tlen kichiwah. Nohkiya 18 momachtianih tlen Ingeniería en Computación nepa CUCOSTA (mosentilihkeh ipan eyi nechikolli) yahkeh ipan International *Collegiate Programming Contest* (ICPC), iwan nikan monechikoah sehsen xiwitl tlen tekith iwan momachtiah programación iwan algoritmikah ipan miyak kaltlamahctilyan tlen miyak nakahya iwan tlen nochi tlatepaktli iwan tominpalewia nopa IBM, iwan nelliya kwalli inintekih inin nechikolli, iwan kipankixtia nopa kwalantli iwan ken tekith chikawah achiyok se tepostli software.

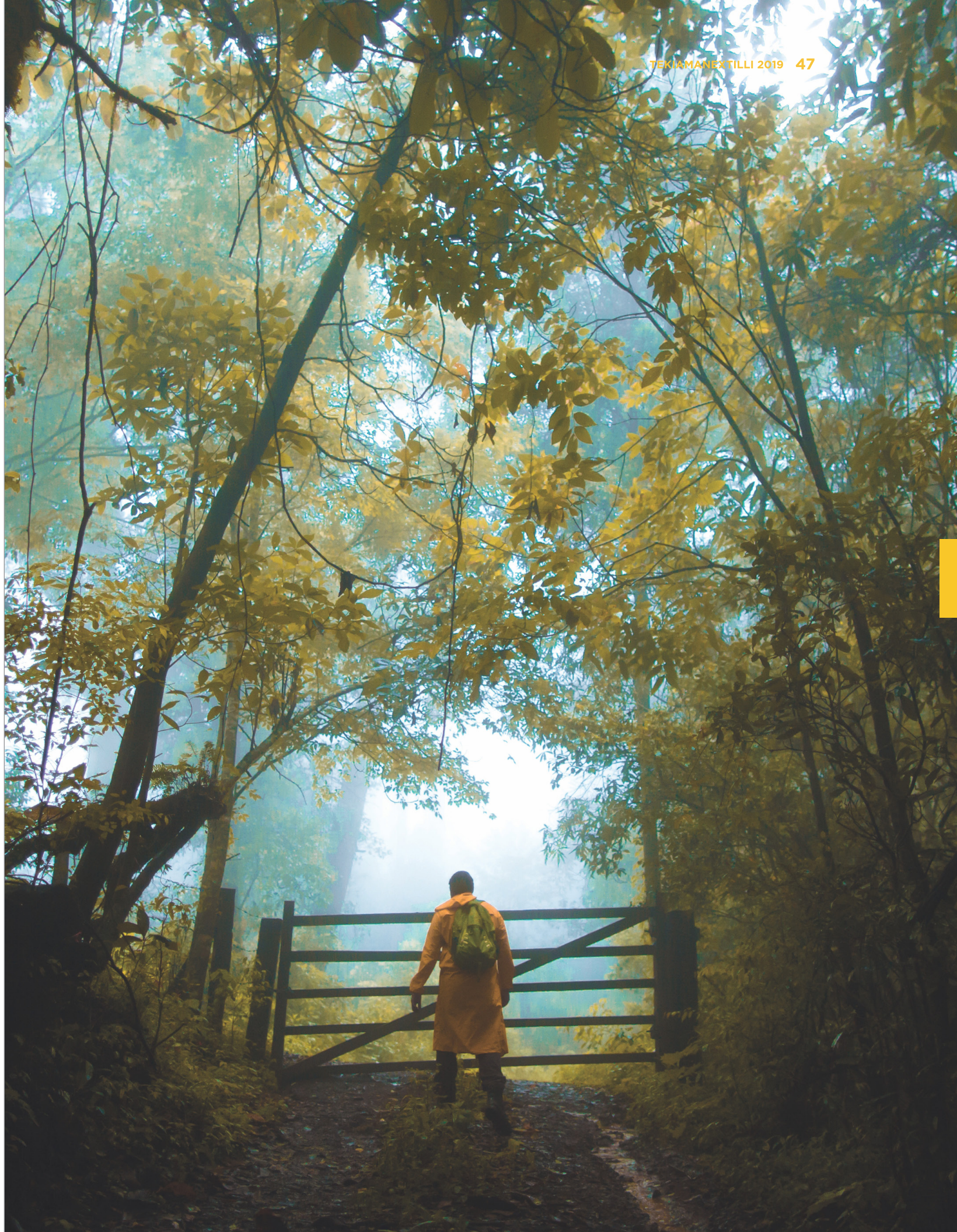
Eyi momachtianih tlen ingenieriah ipan mekatronikah iwan momachtiah CUCSUR yahkeh ika kiixpantitoh tlen Univerisad de Guadalajara ipan seyok kanahya tlen Hult Prize ika se tekith laminah POLIPET, iwan mochiwki inin nechikolli ipan altepetl itokah Rawabi tlen Oriente Medio, san, ika inin kwalankayotl, mochiwas san ipan tepostli. Inin tekith kichiwa ika tlamachtli tlen itokah polimeros iwan kipalewis ma temo nopa kwalantli tlen carbono tlen CU.

4. Mekayotl tlatepanittalistli

4.1 Kwalnemilistli iwan kwaltlawilli

Tlan tiksenkwiliah ika inin tepostli iwan ika kwalli tlatepanittalistli, iwan moneki ma tikchiwakan ika nochi ipan amanextilli tlen kaltlachtiloyan amo san tlen tlamachtilli nohkiya san ika masewalmeh tlen itstokeh ipan toaltepeh, ika 45 xiwitl tlen tematiltia nikan Kaltlamachtiloyan, nopa La gaceta tlen Universidad de Guadalajara moyankwilihki iwan momakak ika nochi tlamantli tlen moneki ipan tepostokatsawalli iwan ma moixmati iwan tlannamilikistli iwan tlatepanittalistli, mawiltilistli iwan nochi tlen pano ipan kaltlamachtiloyan. Amo san 2019 xiwitl momakakeh 486 mil amatl ipan 39 amakisalistli ipan inin xiwitl. Ipan lunes tonali tlen 25 de noviembreh metstli san iyohtsin kiski iwan moixkopinki nochi amatl tlen itokah La gaceta, ipan xiwitl 1039, iwan ihkinon mopewaltihki nopa gaceta san ipan tepostokatsawalli, iwan ihkinon amo motekiwis 33 toneladas amatl ipan se xiwitl, iwan kiihtosneki amo motehtekis nechka tres mil kwatinih. Nohkiya, mopatlak itokah iwan naman Gaceta UdeG kipiya se kwaltsin tepostokatsawalli, kanpa welis moixmatiltis mohmostlah iwan tlen wahkapatl amatl tlen kistok ipan 25 xiwitl.

Ika nochi tlen wahkapan, iwan ika achi tekittl tlen moneki ma mochiwa ika tlen pano kwalantli ipan totlalwi iwan ma temo iwan ma moitski achiyok tomintsin welis 800 mil tomin, iwan motlalis nepa ipan Plan de Austeridad iwan moneki ika kwalli ma tekitakan ipan kaltlamachtiloyan, iwan yeka ipan achtowi ipan UdeG sekin amatl



tlen yankwinih ayohkanah kisa ipan amanextilli tlen universitaria, iwan naman kisa nochi san ipan tepostli iwan nopa tlen kinekih kalakiseh iwan weliseh kittah ipan tokatsawalli tlen Control Escolar iwan amatl tlen UdeG. Sehse semestreh moixkopinayaya nechka 3,321,900 amatl, iwan nopa eli ietika 1.4 toneladas amatl, iwan nopa kiihtosneki 276 kwatinih kintlawisoseh. Ipan Universidad tikpiyah se tlanehnewilistli tlen kwalli iwan moneki iwan techpalewia: ma tikmokwitlawikan inin totlalwi iwan totlaltikpak, iwan ma tinemikan ika yolpakilistli ika totlal iwan tlawel moneki, ma tiyektlalikan.

Ipan 2019 xiwitl mosenkwilihki iwan motlalihki kanpa aoniseh nopa momachtiah iwan motlalihki nopa tepostli, nohkiya tlen kiyektlaliseh atl ipan nochi kaltlamachtiloyan tlen Tokatsawalli (Red) iwan ihkinon temos nopa PET. Mokowki 71 tepostli tlen kiyektlalis atl iwan 213 tepostli tlen kikwaltlalis atl, iwan motlalihki ipan miyak kaltlamachtiloyan preparatorias iwan tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria).

Nochi ni tekitl mochiwki ipan 2019, nohkiya ika nochi tlawilli ipanpa tikmatih onkah kwalantli toelwikapan iwan tlawel mopatlatok kawitl iwan nohkiya nopa tlatemolistli tlen moneki ma kisan momachtianih, iwan motlalihki motlalihki se weyi teposkakalachtli tlen tekitik ika tlawilli ipan nochi América Latina, tlen kipanlewia momachtianih iwan tekitinih tlen kaltlamachtiloyan.

4.1.1 Tekitl Programah Universitario Integral tlen Transición Energética (PUITE)

Inin tekitl mopewaltihki ipan 2016 xiwitl, ika chikweyi ahachitekitl iwan ihkinon ipanpa moneki se Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) iwan amo motlaxtlawas achiyok iwan nopa teposkakalachtli. Ipan 2019 nochi tomin tlen motlaxtlahki elito \$158,714,443 ika nopa tekitl tlen SEMS, sekinok kaltlamachtiloyan, iwan sekink tlen katlamachtiloyan (universitarios temáticos) iwan nopa SUV.

Ika tlen moihtoa, iwan ika tekitl ma kentsin motemowi nopa tle nitokah carbono ipan kaltlamachtiloyan, iwan mochiyki chikawak ahachitekitl tlen moneki, iwan nikan moixnextia tlatsintlan:

- Tekitl *Programa de ahorro y eficiencia energética*. Mochiwki sekin tlanehnewilistli ika tlen motilana tlawilli ipan nochi kaltlamachtiloyan iwan momatki ipan 70% tlen motekiwia ipan tlawalli tlen onkah, yeka mopatlak ipan nawi kaltlamachtiloyan iwan moyankwilihki tlawilli tlen nelliya achiyok kwalli tekiti, iwan mokixtihki achiyok 23,509 tlen mopatlak: CUCEI, CUCEA, CUCSUR iwan CUALTOS.
- Tekitl *Programa de generación de energía fotovoltaica* ipan kaltlamachtiloyan. Kanpa motlalihki nopa tlawilli tlen kitokachtiah fotovoltaica iwan ome kaltlamachtiloyan iwan mopewaltihki ingeniería de proyectos ipan nochi kaltlamachtilli. Inin kaltlamachtiloyan tlen Tokatsawalli (Red) kipiayah kaltsawkayotl welis 80,000 m2, iwan ihkinon wahkapan kaltsonpak kipiya kanin onkah iwan motlalis nopa tepostli fotovoltaicos.
- Tekitl ika *Programa de reconversión tlen teposkakalachtli*. Ika inin tekitl tlen moneki ma tiktemowika inin tlamantli tlen kitokachtiah carbono tlen ittokeh ipan kaltlamachtiloyan ika tlen kipiayah tepostli moyankwilihkeh 92 teposkakalachtli tlen kitekiwiah gasolinah tlen nemih ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria), ika 31 híbridos teposkakalachtli iwan 61 tlen kitilana tlawilli.

Ipan 2019 moihtohki tlen moneki ma mochiwan iwan ika kwalli momatiltihki, yeka ipan 2020 kimanextihkeh nipa HCGU ken nopa Año de la Transición Energética ipan UdeG, iwan nohkiya ininpalewis sekin momachtianih iwan sekinok tlen tekitih sehkanok , ika nochi kwalli tekitl tlen ika inin tlawilli, moyankwilihki sekin tepostli tlawilli iwan motlahtlachilihki sekin tepostli tlen tlawel kitilana tlawilli ipan nochi Tokatsawalli (Red), iwan ika kwalli ma tekitikan tlen moneki ipanpa ihkinon amo san tikihtlakoseh tlalli iwan moneki kwalli tlawilli tlen fotovoltaica.

Nochi tlahtolli tlen temakak Operadora Universitaria tlen Energía, ika nochi kwalli tekittl tlen kichiwiki naman 2019 naman onkah achiyok kwalli 1,754,858 kWh ipan se xiwitl iwan kentsin kitemowihki elwikapan tlen CO2 tlen 925, iwan onkak achiyok tomin tlen mokawki welis \$4,992,703.41 ipan se xiwitl, yeka moneki ma tiktekittikan achiyok ipan nochi weyi kaltlamachtiloyan iwan ihkinon achiyok kwalli eltos totlalwi.

4.1.2 Tlatemolistli ika tlen kwalli moneki iwan tlachiwalli tlen axtikpiyaseh kokolistli

Ipan nochi tlanehnewilli tlen moneki ika tepahtilistli ipan Xalixko, nopa Kalli tlen Maswalaltepeltlapalewilistli (Unidad de Atención a Comunidades Indígenas (UACI)) tlen UdeG, ininwan nopa Programa de Salud Intercultural tlen masewalmeh Zona Metropolitana de Guadalajara, iwan sansehko nopa DIF tlen Zapopan iwan nopa Tokatsawalli tlen Masewalsiwameh (Red de Promotoras de Mujeres Indígenas), tenotskeh ika nopa masewalmeh tlen kalpolli tlen 12 de diciembreh ma monenchikokan, kanpa itstoyah 75 masewalmeh. Tlen nikan itstokeh iwan temakakeh tlahtolli tlen Módulo de Interculturalidad del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I Menchaca”, wan kenihki momalwiseh, tlen konepiyah ika telpokameh, cáncer kokolistli iwan sekinok kokolistli tlen onkah ipan totlakayo iwan totepol iwan texilan, iwan nohkiya ika tlakatilistli.

Miyak masewalmeh tlen miyak kanahya walowih ken nopa masatekameh iwan purépecha masewalmeh, kinmakakeh sekin tlatsoptintli tlen nopa itokah influensah, iwan momakak welis 200 iwan amo tlastlawkeh ken tlankochpahtilli iwan tlen konemeh, xiwipahtli, optometría, temolistekittl, tsonkaltekilli, ikxitlapahtilli, kwaltlakwalistli iwan tlahtlachilisli tlen moneki.

Nohkiya, nopa Centro Universitario del Sur, tlen eltok Ciudad Guzmán altepetl, tepalewihki ika sekin tlamantli tlen tlapopowalistli, tsontekopantilli, ika

sekin tlapiyalmeh iwan wakaxmeh nopa San Gabriel, masewalmeh tlen kipixkeh kwalantli ika sokittl, tetl ipanpa temok tlalli tle nopa atlahtli Apanko (Salsipuedes) ipan junio metstli tlen 2019 xiwitl. Nopa tepalewianih monechikohkeh iwan tekittinih: yolpahtilistli, tlapialpahtilistli iwan sekinon kwalnemilistli kiyekanki nopa tepalewianih tlen Unidad Interna de Protección Civil (UIPC) tlen kaltlamachtiloyan.

Nohkiya moneki achiyok tekittl tlen 3.7 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tlen nopa Organización de las Nacionales Unidas, tlen kipanextia ika sekin kwalli nemilistli tlen ken tlakatinih iwan konemeh, ipan 2019 xiwitl pewki se tlanohnotsalistli tlen itokah “Xitlapehpeni timomokwitlawis: sekin tlamantli tlen innemilis iwan tlapalewilis ichpokameh”, kinmakeh momachtianih tlen tlatlahkotinih. Ika inin tekittl iwan tlahtoll iwan ihkinon amo kipiaseh sekinok kwalantli tlen kokolistli tlen ininxilan, nopa tlahtolli nohkiya moneki ma axonkah kwalantli ika teotlahtolli, ma axonkah pinawalistli iwan teixpanoslistli tlen inintlakayo siwameh, iwan nohkiya motemakak kwalli tlahtolli tlen tlen moneki ma kimatikan makwilli kwaltsin tekittl: ximomokwitlawi, ximotlalana, ximonahnawa, xiyolpaki iwan ximomokwitlawi.

Ika seyok tlamantli, tetekitih nohkiya iwan tlanawatinihiwah ihkinon nochi masewalmeh tlen nikan itstokeh kwalli ma kimatikan nochi tlen moneki, ma onkah tlamantli tlen kwalli iwan yolik mokixtihtis kwalantli, nohkiya onkah nopa kokolistli tlen moyotl, dengue kokolistli nopa Comité Especial de la Universidad de Guadalajara ika nopa Abordaje Multidisciplinario tlen Dengue, iwan itstoyah sekin tlamachtianih iwan tekiwameh tlen kaltlamachtiloyan, nopa Sistema de Educación Media Superior iwan los Hospitales Civiles de Guadalajara, iwan ihkinon moneki kinpalewiseh momachtianih tlen bachillerato iwan licenciaturas tlapalewiseh ika tlasolli ikan kanpa moamaka, iwan inin tekittl kichiweh tlen miyak kaltlamachtiloyan.

4.2 Nechikolli tlen onkah ipan Kaltlamachtiloyan

4.2.1 Masewaltlapalewilistli komontekitl

Ipan Universidad de la Guadalajara nochimeh 29,723 tlen motlatskiltihkeh ipan kaltlamachtiloyan moihkwilohkeh tlen tekitiseh ipan 2019A iwan 2019B. Tlen inin, 12,745 tepalewihkeh ika inon sekin momachtianih, iwan itstokeh 43% tlen nochi kawitl ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria). Tlen moneki kiihtosneki welis sekin 16,817,336 kawitl tlen momakakeh. Nopa tepalewianih tlen masewaltlapalewilistli (servicio social) tekitih ipan tominnechikolli iwan ipan sekin kalli tlen tlanawatianih. Tlawel nesi itekih ipan sekin kanahya Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria), kanpa onkah 17,954 tepalewianih, teipan tlen tekitih ipan gobiernoh, con 5,935.

Ika itetilis nopa tekitinih, kaltlamachtiloyan UdeG kipankixtia sekin tlamachtilli tlen masewaltlapalewilistli (servicio social) iwan ma onkah chikawatli iwan nochi tlen moneki ma momaka ika kwalli, tlanawatilli ininwan ma tikitikan iwan amo tlainamah, iwan sekinok tlapalewilistli iwan ika tlapowalli, iwan ohkiya achiyok tlapalewilistli iwan ken tlamachtiseh ika tlapalewilistli. Ipan inin 2019 xiwitl se motlatskiltikeh 4,791 masewaltlapalewilistli (servicio social), iwan 1,646 iwan nohkiya onkak sekinok tlen axkwalli itstokeh, iwan kipanlewhkeh 85,699 masewalmeh.

Tlen 575 tlamachtilli tlen kaltlamachtiloyan Universidad de Guadalajara, nopa 33% moneki achiyok tekitl tlen tikchiwaseh ika nochi momachtianih, iwan ihkinon mopalewihseh miyak momachtianih ichpokameh iwan telpokameh, iwan nohkiya nopa tepalewianih, nohkiya tekitinih tlen moneki tlen kwalli. Naman onkah miyak Amatlawasantli 3,222 tlen kwalli , tlen 461 ipan inin xiwitl 2019 mowasankeh.

4.2.2 Nechikolli tlapalewilisti iwan nechikoltlamachtilli

Tlen tlawel tepalewiah ika inin tlamachtilli nopa tlen tekitih iwa miyak kaltlamachtiloyan, nopa tekitl. Nopa tokatsawalli tlen onkah ipan Universidad de Guadalajara, iwan onkah ipan Unidad de Fomento a la Innovación iwan la Transferencia del Conocimiento, ken:

- RedEmprendia.
- Consejo Promotor de Innovación y Diseño. A.C.
- Red Universidad Empresa América Latina, el Caribe y la Unión Europea (RED ALCUE).
- Red de Vinculación de Región Centro Occidente del ANUIES.
- Red de Oficinas de Transferencia Tecnológica México.

Nohkiya, ika nopa kaltlamachtiloyan (Unidad de Posgrado), motekitiltihtokeh ika tlamachtilli tlen superior nacionales iwan internacionales iwan ma onkah tlamachtilli interinstitucionales so nopa onpa tlamachtilli, ken moitta nikan tlatsintlan:



Machiyotl No. 11

Weyi tlamachtilli tlen posgradoh iwan mopalewiah ika sekinokeh weyi kaltlamachtiloyan

KANIN ONKAH TLAMACHTILLI	KEN ITOKAH TLAMACHTILLI	TLAMACHTILLI TLEN TEPALEWIAH
CUAAD	Doctorado en Arte y Cultura	Programa interinstitucional con la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad de Guanajuato y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
CUCBA	Maestría en Agricultura Protegida	Programa interinstitucional con la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad de Colima, Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y Universidad Autónoma de Sinaloa.
CUCBA	Maestría Interinstitucional en Producción Agropecuaria	Programa Interinstitucional con la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad de Colima y Universidad de Guanajuato.
CUCEA	Maestría en Políticas Públicas	Programa en colaboración con el Colegio de Jalisco.
CUCEA	Maestría en Educación Superior Internacional	Programa con doble titulación en colaboración con el Boston College.
CUCS	Doctorado Interinstitucional en Psicología	Programa Interinstitucional con la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad de Colima, Universidad de Guanajuato y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
CUCSH	Maestría Interinstitucional en <i>Deutschals Fremdsprache</i> : Estudios interculturales de lengua, literatura y culturas alemanas	Programa Interinstitucional con la Universidad de Leipzig, Alemania.
CUCSH	Maestría en Literaturas Interamericanas	Programa con doble titulación e interinstitucional con la Universidad de Bielefeld, Alemania.
CUALTOS	Maestría en Procesos Innovadores en el Aprendizaje	Programa con doble titulación en colaboración con la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), España.
CUCIÉNEGA	Doctorado en cooperación y bienestar social	Programa Interinstitucional con la Universidad de Oviedo, España.
CUCOSTA	Doctorado Interinstitucional en Gestión y Negocios	Programa Interinstitucional con la Universidad de Baja California Sur.
CUTONALÁ	Maestría en Ingeniería del Agua y la Energía	Programa con doble titulación en colaboración con la Universidad de Girona, España.
CUVALLES	Maestría en Negociación y Resolución de Conflictos	Programa con doble titulación con la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), España.
CUVALLES	Maestría en Educación Superior Internacional	Programa con doble titulación con el Boston College-Intercentro CUCEA.

Tlawel nesi sekinok tekintl tlen Teposkaltlamachtiloyan (Sistema de Universidad Virtual), ipanpa monechikohkeh iwan sekinok tlamachtilli iwan kipyah sekin tekintl iwan kinekih kichikawiliseh tlatehtemolistli tlen momachtianih, tlamachtianih iwan tlatehtemoanah tlen Universidad de Guadalajara. Nopa Teposkaltlamachtiloyan (Sistema de Universidad Virtual), ika nopa tekintl tlen mochiwa, kipiya se tekintl ika *Comunidades de Aprendizaje y Servicios Académicos* (CASA Universitaria), iwan nopa CASA Universitaria ma tekiti iwan nopa altepetl iwan ihkinon onkas chikawalistli, nopa tlamachtilli tlen masewalnemilistli iwan nechikoltlamachtilli iwan sansehkotilistli tlen masewalmeh.

Ika inin tekintl tlen mochiwas ika sekin kwalli tlachiwalli ika masewalmeh, ika nochi tlamantli tlen pano ipan toaltepeh, iwan ipanpa amo kipixtokeh se kwalli tlamachtilli. Wankinon, CASA Universitaria inin se tlamantli tlen moneki ma kipyakan kwalli tlamachtilli tlen tlekantokehya iwan ihkinon onkati kwalli tekintl, iwan kipyaseh nohkiya achiyok tlapalewilli ipan ininaltepeh. Inin tlamantli moneki ma mochiwa:

1. Ma kentsin temo ika nochi tlen tepostli.
2. Ma monechkawi sekin tlachiwalli tlen onkah medio superior iwan superior.
3. Ma moixmati tlamachtlli tlen moneki tiktekiwiseh mohmostlah iwan yankwilistli tlamachtilli.
4. Ma moixmati nachi tekintl tlen UdeG Virtual iwan ma kiixmatikan masewalmeh.

Naman, onkah 35 kanahya tlen CASA Universitariaipan 26 tlatilantli tlen Xalixko, chikwase ihkatokeh ipan Zona Metropolitana de Guadalajara iwan 29 kalteno, ipan 2019 xiwitl momakakeh tlanohnotsalli 15,129 masewalmeh: 532 ika momachtianih, 322 tlen kinekih kalakiseh iwan sekinok masewalmeh tlen altepetl.

4.3 Tlakalalli ika nechikolli tlen tlanawatianih, tlen masewalmeh iwan ininselnechikolli

4.3.1 Matiltisli iwan sekinokeh

Miyahka xiwitl, nopa UdeG kitemohtok ma onkah maselwameh ipan miyak tlanechikolli wain kwalli tekitl kanpa mopalewiseh iwan kwalli tekitiseh iwan sekin kanahya onkah se kalli tlen itokah Kalli tlen Maswalaltepetlapalewilstli (Unidad de Atención a Comunidades Indígenas) iwan kalaktok ipan Coordinación General de Extensión, iwan inin monechkohki ika kwalli ipan moixmatiltia miyak nechikolli ipan masewalaltepetl tlen Xalixko. Ipan 2019 xiwitl tepalewihki achiyok, nohkiya miyak masewalaltepetl tlen sekinok kanahya kanpa mopalewia ika ininpalewilis ika tlalli, sekinok nechikolli tlen tlawel kimanextiai inintlahnamikilis, iwan ma kalakikan ika inintlamachtilli tlen kwalli iwan ihkinon mopalewihtiasseh iknin tepahtilis.

Seyok weyi tekitl elki tlen kitlalkeh se tetl nepa Tepahtiloyan Hospital Civil Oriente, ika naman onkah eyi tlen OPD tlen Hospital Civil de Guadalajara, tlen eltos itech CUTONALÁ iwan ihkinon tepahtiseh ika kwalli ika sekin tepahtianih tlen itstokeh neka altepetl iwan kapolli. Inin Tepahtiloyan kipi yas 260 tlapechtli, 50 kanpa tepahtiseh, chikome quirófanos centrales, se kanahya tlen urgencias ika adultos y iwan seyok tlen omeh, se terapia intensiva tlen adultos y pediátrica, se tlen konewahkeh, nohkiya kipi yas kanahya kanpa moketsas nopa tepostototl. Inin tepahtiloyan kipi yas tepahtilli internah, tekilistli, tlen konemeh iwan ginecologiah iwan no obstetriciah, iwan nohkiya onkas tlamachtilli Tepahtiloyan (Ciencias de la Salud) tlen kalli: Casa de Estudio, iwan kinpalewiseh sekinok momachtianih.

Ma kwalli onkah nopa tlatepanittalistli iwan kwalnemilistli tlen tomasewalnemis inin se tlamantli tlen moneki ma mochiwa ika kwalli, iwan mowasanihtok se Amatl tlen Ika kwalli Tlaseseyalotl tlen kiwasanihkeh tekitinih, nohkiya sekin masewalmeh tlen naman itstokeh ipan 2019 xiwitl. Inin tlamachtilli tlen naman mochiwa ipanpa

onkah miyak kwalantli iwan moneki sekin masewalmeh, ma mochiwa ika nopa tekitl, Inin Amatl tlen mochiwa ika mahtlaktli tlachiwalli tlen moyotilis ika nochi tlamantli ika nochi masewalmeh, iwan ma tlami nochi ixpanolistli, ma onkah kwalli altpetl, iwan nochi tlahnamikilistli.

4.3.2 Tlapalewilli ipan sekin Kanahya

Nopa Universidad de Guadalajara, iwan sekinon tlen ininwanya tekiti, kitemoah kwalli ma nesi nopa tekitl tlen yankwik tekitilistli, ika kwalli ma nemikan nopa masewalmeh iwan kwalli kiyektlalis tekitl tlen moneki iwan onkas tlapalewilli. Naman, onkah kaltlamachtilli iwan eyi kanahya kaltlamachtilli kipi yah yankwilistli tominnechikolli, iwan kitlapoa kalli inwa kinpalewis sekin tlen kinekih iwan tekitinih ika kwalli tomintlaniseh, tlahtolmatilistli, iwan nohkiya tlahtolli tlen motlatskiltiseh iwan tlanawatilli tlen tlahnamikilistli ika nochi tlen moneki mochiwa iwan moyolitis sekinok nechikolli. Inon kimanextia kena onkah tekitl iwan tlapalewilstli iwan ika tlamachtilli.

Machiyotl No. 12
Tlen onkah ipan yanwilistli tominnechikolli

39
TOMINNECHIKOLLI
(EMPRESAS CREADAS)

155
TLAPALEWILISTLI
(EMPLEOS)

3
AMATLANAWATILLI
(PATENTES)

Mokwitok: Mochiwki ika nochi tlen onkah matilistli tlen Estadística Institucional, cuadro 3.21. Diciembre 2019 xiwitl.

5. Teixpantilli tlen tlahnamikilistli

5.1 Tlachiwalli iwan iwan teixpantilli

Nopa Universidad de Guadalajara, kipiya se tlanawatilli kanpa tepalewis, iwan kiyekana iwan kipankixtia sekin tlanechikolli tlahnamikilistli ika sekin tlamantli, iwan tekichiwa iwan kiyektlalia miyak nechikolli nikan iwan kalteno ininkalpan, iwan nopa tlawel tlehkotok ipanpa kitekitiltia nochi tlamantli tlen mochiwa ipan kaltlamachtililoyan iwan ika miyak masewalmeh tlen onkah, tlanohnotsalistli iwan nopa kichiwa ma moweyili miyak tekitl tlen kwalnemilistli. Ika inon, ipan 2019 xiwitl mochiwki se weyi tominkalakilli nechka 200 MDP tlen kinextia miyak tekitl ipan kalli Centro Cultural Universitario. Ika inon tlen moihtohki, iwan ika nopa tlapowalli tlen kitokaxtiah Cuaderno Estadístico 2019, ipan Universidad de Guadalajara kipiya naman 165 kanahya tlen tlamawisolli ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria). Nikan tlawel monextia nopa Cine Foro, nopa Museo de Artes, iwan Paraninfo Enrique Díaz de León, nopa Teatro Diana, nopa Teatro Experimental de Jalisco iwan el Teatro Vivian Blumenthal. Se kanahya tlen tlawel monextia nikan ipan Xalixko itokah Centro Cultural Universitario (CCU), ipanpa moneki ma mochiwa miyak tekitl, miyak tlamawisolli iwan, tlanextilli, iwan sekinok kwaltlahnamikilistli. Nopa Kalli eltok nohkiya amoxkalko Biblioteca Pública del Estado de Jalisco “Juan José Arreola”, nopa Auditorio Telmex, nopa Plaza Bicentenario, nopa Conjunto Santander de Artes Escénicas iwan el Museo de Ciencias Ambientales (nechkaya kitlamiltiseh).

Ipan 2019 sekin tlamachtilli tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) onkak 2,179 tlachiwalli tlen tlahnamikilistli iwan teixpannestilli: monextihki



tlapalli, tlamachtilli tlen mihtotilistli, mopanextihki ixkopinkayotl, tlapowalistli, moipannextihki amoxtlí, tlamawisolli, tlamachtilli tlen tlatotsontli, iwan wikalistli, iwan sekinok tekítl. Nopa momachtianih tlen miyak tlannamikistli, teixpannextilistli iwan mawiltilistli kiekanki nopa UdeG onkak achiyok 434,280 tlen itstoyah. Welis onkah tlen nikan momachtiah tlen SEMS nechka 71.2% momachtianih.

Sekin kwalli tlamantli tlen monextia ipan Katlamachtilyan (Universidad), tlen tlawel onkah nelkwalli ipanpa ipan totlal Mexihko iwan sekinok tlalli nopa la Weyi Amoxilwitl, Weyi Tlamawisolilwitl ipan Guadalajara iwan Papirolas. Ipanpa monextia iwan mosansehkotlalia sekin tlamantli tlen tokaltlamachtilyan, nohkiya ipanpa yolkapih iwan monechikoah Xalixkoewanih ika inintlahnamilis iwan ininnekilis.

5.1.1 Tekitlamachtilli tlen tlahnamikilistli iwan teixpannextilli

Naman ipan UdeG kipiya 17 tlamachtilli tlen kipiya ika nochi tlahnamikilitstli, nawi tlen nivel técnico superior universitario (TSU) iwan se tlamachtilli maestría, onkah nepa Centro Universitario de Arte, Arquitectura iwan Diseño. Tlawel mopankixtia sekin tlamantli nepa CUTONALÁ, ipanpa tlawel kipankixtiah nochi tlamantli tlen onkah kwalli nepa munisipioh tlen onkah.



Machiyotl No. 13

Programas educativos vinculados a la cultura y las artes

CENTRO UNIVERSITARIO	TLAMACHTILISTLI
CUAAD	Lic. en Arquitectura
	Lic. en Diseño de Interiores y Ambientación
	Lic. en Diseño para la Comunicación Gráfica
	Lic. en Artes Audiovisuales
	Lic. en Urbanística y Medio Ambiente
	Lic. en Artes Escénicas para la Expresión Dancística, con salida a técnico superior universitario en Artes Escénicas para la Expresión Dancística
	Lic. en Artes Escénicas para la Expresión Teatral, con salida a técnico superior universitario en Artes Escénicas para la Expresión Teatral
	Lic. en Artes Visuales para la Expresión Plástica, con salida a técnico superior universitario en Artes Visuales para la Expresión Plástica
	Lic. en Artes Visuales para la Expresión Fotográfica, con salida a técnico superior universitario en Artes Visuales para la Expresión Fotográfica
	Lic. en Música con orientaciones en: Ejecutante, Canto, Dirección Coral, Pedagogía Musical y Composición
	Lic. en Diseño de Modas
	Lic. en Diseño, Arte y Tecnologías Interactivas
	Maestría en Estudios Cinematográficos
CUCSH	Lic. en Letras Hispánicas
	Lic. en Escritura Creativa
CUTONALÁ	Lic. en Diseño de Artesanía
	Lic. en Historia del Arte
	Lic. en Arquitectura

Mokwitok: Centros universitarios. Motekki ipan 31 de diciembre de 2019 xiwitl.

5.1.2 Tekitl tlen mochiwa ika tlahnamikilistli

Sekin tekitl tlen mochiwa ika sehsen xiwitl ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria), iwan nohkiya ipan sekinok kanahya iwan kanhya nikan Zona Metropolitana tlen Guadalajara, tlawel mopatlatok ika itlaskamatilis ipanpa miyak tekititokeh ika nochi mawiltilistli iwan tlahnamikilistli, iwan tlawel kwalli onkatok tlamachtilistli ika tlapalewilli nikan kaltlamachtiloyan. Ipanpa moneki kwalli mochiwas iwan moyankwilis tlen moneki, sekin tekitl tlen nikan kiyekana nopa Cultura UDG, tlen tlawel mochiwtok iwan kwalli mopankixtihtok ipan Universidad de Guadalajara ipanpa kipankixtihtok iwan tenextilihtok, ken nopa kwalli tlahnamikilistli.

Ika inin Amoxilwitl tlen Semanawak tlawel weyi mochitok ika nochi tlahkwilolli tlen Hispanoamérica. Ipan inin nechikolli tlen weli mochiwa sekin tlamantli tlen ika inin ilwitl iwan tlawel monextia ipanpa tlawel tlehkotok, ipan 2019 xiwitl, onkah 828,266 tlen itstoyah. Ika inon, nepa Festival Internacional de Cine (FICG) ipan 2019 xiwitl Chile tikinnotstoyah, iwan onkak miyak tlamawisoanih iwan tlamawilli tlen kinwalikakeh.

Sekin kalli tlen mochiwki ika tlaseseliskayotl tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) amo san mochiwa ipanpa tikneki ma onkah miyak masewalmeh, nohkiuya motemoa ma onkah kwalli tlahnamikilistl iwan teixpantilistli tlen miyak kaltlamachtiloyan ken tlen itstokeh sekinok tlalli tlen Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria). Inin nechikolli tlen Tokatsawalli (Red) kipannextis sekin kwalli tekitl tlen momachtianih, nopa tlapalewilistli tlen kanahya kaltlamachtiloyan, iwan tlawel moneki ma monechikokan UdeG.

5.2 Toaxka kwaltlahnamikilistli iwan kalli

Mochiwa kwalli tekitl tlen kwaltlahnamilistli tlen nikan katlamachtiloyan mochiwtok ika tlas-kamatilli tlen katlaltlamachtilyan, ipanpa tlawel kwalli tlehkotok nochi tekitl.

Naman, sekin nechikolli tlen miyak tlachiwalli mawiltilistli iwan tlahnamilistli tlawel onkatok miyak tlamantli kwalli kalli ken nopa Centro Cultural Universitario, ikan inon kwalli mochiwtok nochi tekitl nikan kaltlamachtiloyan tlen nelwalli, ipanpa nikan kanahya motekitiltia kwalli iwan monextia tlatsintlan tlen onkah.

Machiyotl No. 14 Infraestructura cultural universitaria	
KANAHYA	KEN ELTOK
Ágora Jenkins	Weli kalakih 800 mamawisoanih
Auditorio Telmex	Welih kalaki 10 mil tlamisoanih
Biblioteca Pública del Estado	Weyi kalli 45 mil m², onkah tres millones amoxtli
Cineteca Universitaria	Makwilli tlamawisolkalli welih kalakih 981 tlamawisoanih
Conjunto Santander de Artes Escénicas	Nawi kalli tlen teatroh welih kalakih 3,340 tlamawisoanih
Plaza del Bicentenario	Kipiya 2 hektareas tlalli
Mokwitok: Secretaría de Vinculación iwan Difusión Cultural. Motekki ipan 31 de diciembre de 2019 xiwitl.	

Ika inin tekitl tlen motokaxtia kwalli kalli tlen ipan Zona Metropolitana de Guadalajara, nopa Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) naman kipiya auditorioh, kalli tlen kwalnemilistli so sekin kanahya tlen iwan welis moyankwilis niman, iwan ihkinon iwan nikan onkah teixpannextilli so sekinok tlachiwalistli tlen moneki. Ika inon onkas kanahya tlen mochiwa ika inon kwalli tekitl.



Machiyotl No. 15
Patrimonio artístico iwan cultural 2019

174 TECHIWALLI (ESULTURAS)	239 WAHKAPATL IXKOPINKAYOTL (FOTOGRAFÍAS HISTÓRICAS)	86 TEPANTLAPALLI (MURALES)	906 SEKINOK TLACHIWALLI (OBRAS DIVERSAS)
2,187 TLAPALLI (PINTURAS)	23 TEPOSNEXTILLI (PLACAS CONMEMORATIVAS)	3,615 IKA NOCHIL	

Mochowtok: Secretaría General, Coordinación General de Patrimonio, Sistema Institucional de Control de Inventarios. Motekki ipan 31 de diciembre de 2019 xiwitl.

Inin tekitl Programa Permanente de Austeridad para Equipar y Mejorar la Infraestructura y Espacios de las Preparatorias y Centros Universitarios, motemakak achiyok tomintsin \$147,489,353.87, kanpa mopalewihki achioyok 9 tekitl, tlawel mopalewihki sekin tlamantli tlen tepale-wilistli tlen nochi momachtianih. Ika sekin kwalli tekitl tlen mochiwki onkah nopa yankwilistli kanpa te-kitih mihtotianih Ex-Claustro de Santa María de Gracia nepa CUAAD.

5.3 Kwalli tlahnamikilistli

5.3.1 Tepalewilli ika Tlanwatilli tlen Momachtianih

Ipan 2019 xiwitl mochiwki achtowi xiwitl ika sekin tekitl tlen itokah Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios) kanpa mopalewih iwan momachtianih sekin kanahya tlen tlapalewilistli momachtianih iwan nochi tepalewianih kanpa kinpalewih ika sekin kwalnemilistli Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios), kanpa motekitistis ika “Centros de Cultura de Paz”. Inin kalli tlen kwalli tlaseseyalotl inin se kanahya kanpa momachtianih weliseh tepalewiah iwan kipankixtiseh sekin tlamantli tlen tlaseseyalotl iwan tlatepanittalistli ika nochi tlen itstokeh ipan kaltlamachtiloyan, ihkinon mochiwas sekin kwaltlachiwalli iwan motlamiltihtis sekin kwalantli tlen onkah. Inin tlachiwalistli mopalewis ika sekin tekitinih tlen Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios), iwan itstoseh Chikome kalli ipan kaltlamachtiloyan iwan iwan eyi temáticos.

Sekin tlamantli mochiwki kanpa kikixtiseh nochi ixpanolistli, sekin tlamantli tekwanikaistlistli ipan toaltepeh tlen Sistema de Educación Media Superior (SEMS) tle nikan UdeG, moyotihki se kalli tlen Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios) se nawpan kalli wahkapan nepa “Valentín Gómez Farías”. Nohkiya, tlen kanpa onkas tlanamantli tlen kwalli tlahnamikilistli, iwan

onkah 40 tlamachtianih iwan 23 kalahwkeh ipewayan 2019. Inin tekitinih iwan tlamachtianih elis inintekitsin:

- Mochiwas sekin Amatl tlen kinpalewis ika kwalantli tlen kipiya se momachtihketl ika miyak teixpanolistli tlen onkah.
- Ma mochiwa tekitl tlen kichikawilis nopa kwalli tlahnamikilistli tlen katlamachtilli.
- Ma mochiwa tekitl kanpa moixmati nochi kwalnemilistli tlen tlamachtilli, tlahtolistli, teixpantlahtolli iwan sekinok tlamachtilli tlen kinpalewis nopa tomomachtihkawan.
- Ma mochiwa tekitl kanpa weliseh kinextia iwan kinmatiltiah nopa ixpanolistli tlen nikan kanahya iwan momachtianih.
- Ma moixnexti nochi tekitl tlen kichiweh nopa Momachtianih Tlapalewilistli (Defensoría de los Derechos Universitarios).
- Ma kwalli ma momaka nochi amatl tlan onkah se kwalantli.

Ika ini tekitl tlen nepa kaltlamachtilli iwan preparatorias, mochiwa se amatekpantli tlen nochi tlamachtilli tlen yankwilistekitl ika ini tekiyotl moneki ipanpa ika nopa teixpanolistli, iyokatlalistli iwan tekwankaittalistli tlen pano ipan tokaltlamachtiloyan.

Ika nopa tekitl tlen moneki iwan mochiwa ipan Tlahnamilistli tlen iak Tlaseseyalotl tlen UNICEF, iwa nopa nechikolli tlen de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), iwan inihnwatin kitlaliah, tlamachtilli, nopa nekilistli iwan sekinok kwalli tekitl kanpa nopa konemeh iwan siwapipilmeh, telpokameh, ichpokameh iwan sekinokeh moneki ma timatikan ken welis kipankixtiah se kwalantli, iwan nopa teixpanolistli, iwan nopa kwalantli, iwan ihkinon nopa tekitl ma kwalli mochiwa iwan ma pano, nikan, achi neka iwan wahka tlalli.

Inin amatekpantli nikan tlatsin momanextia:

Machiyotl No. 16			
Tlamachtilli tlen formación integral en los centros de cultura de paz de la Defensoría de los Derechos Universitarios tlen Universidad de Guadalajara			
ITOKAH TLAMACHTILISTLI	TLEN MOMACHTIIHKEH	KAWITL	TLAMACHTIIHKI
Tlamachtilli: teixpanolistli ika iyoltsin	Ma moixmati ken kiittah sekin kwalantli tlen pano keman se ichpokatl so telpotatl kipiya iyoltsin	2 k	DDU
Tlamachtilli: Na niteixpanokettl. Ma momati iwan ma nochi tle mo-chiwa	Nimotlahtlanilis tlen nikchiwa iwan kanin nitekiti, iwan ihkinon kwalli moyektlalis tonemilis iwan amo tinemiseh ika kwalantli iwan pankisas taseseyalotl	2 k	DDU
Tlamachtilli: Ma moixmati kokolistli (adiciones)	Ma tikismatikan tlen pano keman onkah se kwalantli kokolistli (adición)	2 k	DDU
Tlamachtilli: ketsalistli (Límites)	Ma moixmati tlen weli mochiwa iwan keman tiweliseh tikketsah keman onkah se kwalantli iwan kenihki mochiwa	2 k	DDU
Tlamachtilli: ken tiwelis timosese-lis ika kwalli tinemis	Momakakeh sekin tlahtolli ken tiweliseh timokixtiliah nopa stres ipan totlakayo iwan sekin achtowi tlahtlli keman se akahya axkwalli eltok ipan innemilis (PAP)	2 k	DDU
Tlamachtilli : ken tikketsaseh teixpanolistli	Ma moixmati miyak tlamantli tlen onkah kwalantli iwan teixpanolistli iwan ma momati ini axkwalli mochiwa	4 k	DDU
Tlamachtilli. Iwikal siwayotl	Ma momati sekin kwalantli tlen onkah ika siwameh iwan tlakameh tlen naman iwan moneki ma tikpatlakan tlen axkwalli	4 k	DDU
Tlamachtilli: ken timotemakas tikochis iwan seyok	Ma momati tlen kiihtosneki temakalistli, ciwan ma mokxiamti nochi iwan ken tikmokwitlawis iwan tiitstos iwan sehka-nok; ma momati keman kiihtosneki nopa se tlahtlakolli iwan kanika yahtis tlan panos nopa kwalantli	2 k	DDU
Tlamachtilli: ken tiweliseh tikketsaseh sekin ixpanolistli iwan axkwalmahmawiltihketl	Ma momati tlen kiihtosneki keman se siwatl so tlakatl teixpanolistli iwan mahmawiltihketl tlen axkwalli iwan kanika yahtis keman tlan pano nopa kwalantli	2 k	DDU
Tlamachtilli: kwalnemilistli ika masewalmeh tlen axkipiyah kwalnemilistli	Ma moixmati tlen kiihtosneki se maswalli axkwalli itstok "persona con discapacidad" ika ken mokwamachilia ini tlahtolli	2 k	DDU
Tlamachtilli: Sekin Patilistli tlen ken nemih tlen achi mokokoah	Ma mochiwa sekin kwalli tekitl ika tlamachtianih iwan momachtianih tlen kipiya se kokolistli iwan nochi kwalantli tlen panoh iwan ihkinon kwalli itstokeh iwan nemiseh	4 k	DDU
Tlamachtilli: Ken mokwattlalis sekin kwalantli (Medios Alternos de Solución de Conflictos) iwan Ken mochiwa ma seseya kwalantli	Ma kwall ma onkah tekitl ipan kaltlamach-tiloyan ika yolpakistli iwan kwalli tlahtolli ken mokwattlalis se kwalankayotl iwan ma onkah kwalli nemilistli	2:30 k	DDU
Tlamachtilli: Ken momatis ahkiya axtlahtlakolli. Ken moixpantis	Ma moixmati keman se akahya amo tlahtlakolchiwa	2:30 k	DDU
Tlamachtilli: Itepanittalis iwikal siwayotl iwan amo ma onkah teixpanolistli "Semillero de las Paces"	Ma moixmati tlen pano ika teixpanolistli iwan kenke kennopa pano, tlen kichiwa ika inon iwan tlen ixkisa kwalantli iwan ma momati ken yolik mokwattaltis nochi inon tlamantli	2 k	Cátedra UNESCO Igualdad y No discriminación /DDU
Tlamachtilli: Ma axonkah moxi-kolistli	Ma moixmati sekin tlamantli tlen kipanextia nopa moxikolistli, iwan ma momati ken onkah kwalantli ika ken pano ipan se altepetl, masek setsin so miyakin	2 k	Cátedra UNESCO Igualdad y No discriminación /DDU
Mokwitok: Kichiweh nopa DDU tlen UdeG.			

Nohkiya, inin se tekittl tlen moyankwilihtok iwan tekitikeh miyakin ikan nopa Tlamachtilli tlen UNESCO Iwikalistli iwan amo Teixpanolistli, momachtihkeh welis tlamchtilli welis 200 momachtianih tlen miyak katlamachtiloyan, ken nopa CUCEA, CUVALLES, CULAGOS iwan CUCOSTA.

5.3.2 Tominkalakilli tlen moneki federal iwan estatal

Ipan Amatlanawatilli 11 /2019/2033 moselihki welis Presupuesto de Ingresos iwan Egresos 2019 xiwitl tlen nepa Universidad de Guadalajara ika \$14,033,349,898.00, tlen nopa 83% tomin tlen temaka federal iwan estatal; iwan moi yokatlalia ken:

Machiyotl No. 17 Presupuesto ordinario federal y estatal 2019	
IKA TLEN MOTEKIWIA	KESKI
TOMINPALEWILLI	\$11,655,489,582
TOMIN ORDINARIO FEDERAL	\$5,963,633,431
TOMIN ORDINARIO ESTATAL	\$5,689,521,141
TOMIN ESTATAL (Departamento de Madera, Celulosa y papel)	\$ 2,335,010

Fuente: Elaborado por la Coordinación General de Planeación y Evaluación con información del Dictamen Núm. II/2019/2033, del H. Consejo General Univesitario.

Ika nochi tomin tlen inin xiwitl tlen onpanok tlen monextia 2019 motlehkoltih tok achiyok 5.61% tlen momakatok tlen ipa ipan Universidad de Guadalajara. Ika nopa tlen kalaki tomin, nepa UdeG kalakki tomin ipan xiwitl tlen 2019 achiyok, \$1,196,443,044.98, iwan tlawel monextia ika inin tekiyotl Programa tlen Austeridad,

Racionalidad iwan Eficiencia de los Recursos Institucionales nochi inin tekittl tlen monamakak sekin teposkakalachtli iwan motlantli, \$6,505,993 iwan san nikaya monamakak nopa tepistli ika tlamachtianih iwan tekitinih, iwan nopa tekitinih ayohakanah itstoyah iwan inihwantin kikowkeh iwan nopa tepostli ayohkanah motekiwi yaya ipan Kaltlamachtiloyan, iwan nohki sekin tepostlanohnotsaloni.

Nohkiya ma tikpiwikan, nopa Coordinación del Corporativo de Empresas Universitarias, ika itekitilis iwan iixmatilis nopa Universidad de Guadalajara, kichiwki ipan 2019 kitlapowki se yankwik tomintekittl tlen itokah Estación Gourmet, iwan naman onkah 16 tomintekiyotl ipan kaltlamachtiloyan tlen tekitih mohmostlah ipan Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria) iwan kinpalewia achiyok nochi tlen nikan itstokeh. Inin nechikolli kitlankeh achiyok tomin \$64,485,080, iwan nepa Auditorio Telmex kalli kanpa achiyok tomintlanih, pipanpa naman onkah 87 ilwitl iwan tlamawisolli 549,477 itstoyah. Nikan tlatsintlan moamatlalia nochi tomintekittl tlen naman:

Machiyotl No. 18 Amatekpantli tlen nechikolli universitarias tlen naman onkah 2019	
EMPRESAS	
	Club Deportivo Universidad de Guadalajara, A.C.
	Editorial Universitaria
	Empresa Desarrolladora de Software Empresarial y de Negocios
	Empresa Servicios Universitarios
	Estación Gourmet
	Feria Internacional del Libro de Guadalajara
	Hotel Villa Montecarlo
	Hotel Villa Primavera
	Inmobiliaria Universitaria
	Librería Carlos Fuentes
	Operadora Auditorio Metropolitano
	Operadora Centro Cultural Universitario
	Operadora de Estacionamientos
	Operadora Parque Industrial Belenes
	Operadora Universitaria de Energía
	Sistema Corporativo Proulex-Comlex

Mokwitok: Kichiwki nopa Coordinación General de Planeación iwan Evaluación con información de la Estadística Institucional, machiyotl 6.3.6, marzo tlen 2020 xiwitl.

5.3.3 Kwalli tekitlistli ika tomin iwan nochi tlen mokowas

Ika inin tekitl tlen motokaxtia Austeridad, Racionalidad iwan Eficiencia de los Recursos Institucionales tlen Universidad de Guadalajara, iwan kimanextia achiyok kwalli tomin motekiwis tlen walah ipan federal iwan estatal, iwan mochiwa miyak tekitl tlen pano ipan nochi kaltlamachtiloyan iwan nohkiya moneki achiyok kwalli ma kisa tekitl iwan tomintsin, ika inon moyankwilis sekin kwalli tekitl tlen nikan iwan sekinok tlalli iwan iwan ika kwalli onkas tekitl tlen pano ipan kaltlamachtiloyan.

Ika nochi tlen moihtohki achtowi, mochiwki sekin tekitl tlahtlanilistli iwan motokaxtihki “Monekilis: tomin tlen momachtianih tlen Sistema de Educación Media Superior kiwasankeh ika sekin tekitl tlen moneki ma mochiwa ipan sekin katlamachtiloyan. Nopa tlahtlanilistli moxeloohki ika eyi tlamantli:

1. Mawiltilistli nechikolli (ma onkah tepostl ipan sekin katlamahtiloyan, ma onkah tlamantli ipan yoga kaltlamachtilli, ma onkah sekin tepostli kanpa welish motihtilanah momachtianih san kalteno, ma moyankwili nopa kanpa mawiltiseh tlen futbol iwan mo mochiwa se kanahya tlen *jogging*).
2. Nechikolli tlen kalli (tlawelistli tepostlakwilolli, laptops, tlatlawiloni iwan kakisyotl, kalli tlen auditorio, motlalihki sekin lockers iwan kanin kinahkokwiseh tespokawayoh.).
3. Sekin tlamantli tlen moneki (aonilistli).

Ika inin tlapalewilistli panokeh welis sekin 55,008 momachtianih tlen 26 preparorias iwan nawi modulos tlen ZMG, iwan 35% amo tlawasankeh iwan 65% kena kichiweh. Inin tekitl tlachiwalli mochiwa ika sekin tekitilistli tlen san moenki ma kwalli motekitilti inin tomintsin iwan moyankwilis kalli iwan sekin kanahya tlen preparatorias iwan centros universitarios, ipanpa moneki:

- Tiktemowiseh sekin tekitl iwan tikyektaliseh sekin kwalantli iwan ihkinon kwalli kwalli mokawas.
- Mochiwas yankwik kanahya kanpa momachtianih weliseh iwan kichiwareh sekinok kwallia yankwilistli tekitl.
- Motemakas tomin ika tlen moneki: momachtianih.

Nochi tlen mochiwki ika nopa matiltilistli tlen katlamachtiloyan iwan nopa tlahtlanilistli “Monekilis...”, mochiwki sekin tlamantli “**Kalli tlen moneki se tomin ika se tomin**”, ika nopa nechikolistli tlen moneki achiyok tomin iwan motekisis ika sekin kalli iwan sekinok tekitl, ipanpa moneki nopa Rectoría General temaka 50% iwan nopa kaltlamachtiloyan iwan sekin nakahya kaltlamachtiloyan nopa seyok 50% iwan ihkinon kaltlamachtiloyan kipiwareh achiyok kwalli kalli iwan tlen moneki kanpa itstoseh momachtianih.

Ika nopa 50% tlen kichiwareh sekin tekitl iwan mokowas miyak tlamantli tlen motekiwis ipan kaltekitl iwan yankwik tepostli, mochiwki iyokatlahihki se tomin tlen kichiwa ma tlehko nochi tlen moneki ma moyankwili tlen kichiwa inin kaltlamachtiloyan, iwan ihkinon no tekitiseh masewalmeh tlen kaltlamachtiloyan iwan mopalewis ma mosenkwili sekin tomin tlen moneki ma mochiwa ika inin chikawalistli Tokatsawaltlamachtiloyan (Red Universitaria).

Inon tlawel moneki ipanpa tlan kwalli motekiwia tomintsin ika kwalli iwan ihkinon nohkiya kwalli moitskis nochi tlamantli tlen ken kimanextia inin yankwik tlamachtilli.

Inon tlachiwalistli tekitl tlen kitokaxtiah **tekitl tlen kwalli tominitskilli iwan ihkinon motekiwis iwan kwalli moyankwilis nochi tlamantli iwan kanahya tlen preparatoria iwan weyi katlamachtiloya**, ipan moneki mochiwas:

- Tiktemowiseh sekin tekitl iwan tikyektaliseh sekin kwalantli iwan ihkinon kwalli kwalli mokawas.
- Mochiwas yankwik kanahya kanpa momachtianih weliseh iwan kichiwareh sekinok kwallia yankwilistli tekitl.
- Ma momatechti achiyok: momachtianih.

Tomintsin tlen motekiwis ika inin tekitl, ipan 28 tlen oktubreh tlen 2019 xiwitl, nopa Comisión Permanente tlen Hacienda del H. Consejo General Universitario kiihtohki temakas tomin ika nochi elis iwan ihkinon moitskis \$449,076,620.62 ika nochi tekitl iwan tlamachtilli tlen Tokatsawalli (Red) tlen kinemih mochikawaltiseh. Nochi inin tomin tlen mokawas iwan onkas ipan inin Tokatsawalli (Red), temin mokwis ika kwalli nochi tlen moneki, amo san moihitskis, ika kwalli tomi, xitlawak moitskis iwan motekiwis, tlan axmoneki nopa eltos nochi tominsin, iwan ika kwalli motekiwis.

5.3.4 Yektlalistli iwan kwalli tektilistli tomintsin teixpan

Ipan 2019, nopa Coordinación de Transparencia y Archivo General (CTAG) kipankixtihki sekin tlamantli tlen kipannextis tekitl tlen nochi nemilistli tlen nopa amanemilistli iwan sekinok inintokah masewalmeh, iwan nikan kipannextia nochi tekitl tlen kichiwah nikan ken Transparencia Incluyente iwan kichiwah ma mochiwa nikan XIX Jornada Archivística tlen Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación Superior ika inon tekitl moneki ma no kiyekana UdeG iwan sekinok kaltlamachtilyan iwan ihkinon kimatiseh iwan kwalli kipankixtiseh tekitl tlen ken mokwas achiyok kwalli. Sekinok tekitl tlen moneki no kichiwaseh eliki:

- Kipankixtihkeh nopa sekin amaahkokwilistli.
- Tekichiwadeh nopa Amatlanwatilli tlen amaahkokwilistli.
- Tekichiwalistli tlen XIX tlen Jornada Archivística de la Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación Superior (RENAIES).
- Yektlalistli tlen moneki.
- Tekitlamachtilistli tlen nochi nopa Red Universitaria ika nopa amatlachiwalli tlen kwalli, nochi ma kimatin tlen moneki tlen masewalmeh iwan nohkiya ahkowilistli tlen ininamanemelis tlen masewalmeh.

Moneki ma tikontokan ipan 2019 moselihki 1,868 amatlahtlanilistli tlen sekin tlamantli ipan Universidad de Guadalajara, ika kentsin tlehhok tlen moneki ipan 6.3% ika tlen tlahtlankeh ipan 2018. Wankinon, ipan Portal Institucional de Transparencia elki se tlamantli tlen monekki ikwaihkinon kwalli monextia nochi tlamantli tlen moneki. Itlamiyan, nohkiya mopankixtihki sekin tekitl tlen Kwalli matiltilistli iwan ihkinon moneki kwalli Elis iwan momatiltis tlen noch imochiwa iwan momokwitlakis ininamanemilis achiyok miyak tlahtlankeh, iwan mokwalchiwki se amatepostli web iwan kanpa monextia miyak amatl, kakisyotl iwan sekin tlamawisolli tlen moneki iwan ahokwilistli amanemislistli, ika tlahkwilolli: braille, mexikatlahtolli iwan wixárikatlahtolli, iwan nohkiya sekin amatl tlen kipowaseh konemeh.



6. Tlatlanilistli iwan amatekiyotl

Tlawel moneki ma momati iwan ma moixmati sekin amakixtilli tlen sekin masewalmeh tlen tokaltlamachtilyan tlen nikan iwan ipan miyak kanahya, tlahnamikilisto so mawiltistli, iwan sekinok, iwan nohkiya nopa Honoris Causa iwan tlamachtianih eméritos tlen, ipan 2019, iwan ika inintekitsin iwan inintlhanamikilis kiahkotlehkoltikeh Tokaltlamachtilyan. Tikinmanextiseh, nopa UdeG naman ipan inin xiwitl tlawel tlayekanki ika nochi tlamantli tlen kichiwa ipanpa miyakin kinmakakeh nopa Premio Ceneval ika Desempeño de Excelencia EGEL, onkak 142 momachtianih tlen kimakakeh nopa amanextilli 1,826 tlen kinmakakeh inin amakwalnemilistli, nohkiya 14 momachtianih tlen kalakkeh ipan Universiada Mundial 2019 ipanpa tlawel kwalli mawilitiah ipan motlalolistli, esgrima, futbol, judo, tlamhkawalistli ika tlawitolli, voleibol iwan voleibol kalihtik.

Nohkiya, kikixtihkeh iwan kinmakakwh sekin amanextilli ika tlatehtemolistli riwan kwalli amatlahkwilolli tlen miyak kanahya; tlawel kipankixtia nopa CUCBA ika se tlatlanilistli El Jimador kinmakak nopa Consejo Regulador del Tequila, ipan tlatlanilistli “Tlatehtemolistli iwan tepostlahtlachilistli: Tesis de licenciatura, maestría iwan doctorado” tlen ika mokwaltlalis iwan mochikawilis nopa tlatokalistli tlen metl tequilana Weber tsiktik iixneska tlen kipalewis nopa tekittl metltekilan; iwan nopa CUCEA, kimakakeh nopa amanextilli Galardón Jalisco a la Exportación ipan 50 Xiwitl tlen Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior, Inversión iwan Tecnología, nekwalli amatl tlen temaka nopa Gobierno del Estado sekin nechikolli tlen kwalli tekittih iwan kipankixtia nekwalli tlamantli, kwalli tlanamakatokeh, kitlehkoltihokeh nopa nochi tlen kipiya iwan keman tlanamakah ipan sekinok wahka tlalli.



Tlawel pankisa sekin inintekitsin momachtianih, ken tlen kinmakakeh nopa César Camacho, Alejandra Retana iwan César Hernández, tekيتين CUAAD iwan se tlamawisolli “Ehkatl laxka (La herencia del Viento)”, kitlapehpenihkeh BAFTA (British Academy of Film and Television Arts) iwan nopa Tlapehpenalistli tlen Óscares Momachtianih tlen Kaltlamachtiloyan tlen Tlamawisolli nepa Estados Unidos. Nohkiya, Yuridiana Berumen Torres iwan Ana Paola Rodríguez González tlen CUALTOS, tlen kipixkeh omech achtowi tlatlanilistli ika se tekittl “Determinación de Niveles Séricos tlen IL15 e IL18 eika mopahtianih tlen Gingivitis nepa Los Altos Sur, Xalixko” iwan “Costo-eficacia de la aplicación de sellador de ionómero de vidrio en la prevención de fracturas pos-eruptivas en molares afectados por hipomineralización incisivo-molar: Ensayo clínico controlado aleatorizado con seguimiento de 1 año” ika achtowi 1 tlatlanilistli. Encuentro Nacional Universitario de Investigación en Odontología. Nohkiya, Juan Isacc Trujillo Guerrero iwan Marco Fabián Montalbo Rodríguez del CUTONALÁ, tlatlankeh 1pan tlen ipan tlatlanilistli tlen tepostlahkwilolli Internacional Collegiate Programming Contest ipan UdeG iwan 3pan len nochi Xalixko. Nohkiya, nopa Rubén Islas Rivera iwan Alejandro Ríos Gutiérrez, momachtihki iwan tlamachtihketl tlen SUV ken nopa, kiseliheh se Premio Estatal tlen Tonalpowalli tlen Nelkwalli ipan 2019 tlen temaka Foro Nacional de Periodistas iwan Comunicadores Capítulo Xalixko. Nohkiya tlen SUV, Juan Carlos Partida momachtihketl iwan Sergio René de Dios tlamachtihketl, kinmakakeh sekin ixneskayotl ftlen otikah “Francisco Tenamaxtli” 2019, tlen temaka Comisión Estatal de los Derechos Humanos nikan Xalixko (CEDHJ).

Nohkiya, Teresa Tamayo Mendoza, tlen tlanki momachtia nepa CUCEI, kitlanki nopa Premio Estatal de la Juventud ika itlamachtilis, tlatlanilistli tlen temaka Gobierno tlen Xalixko ipan kawitl tlen Día Mundial de Telpokameh. Tlen kiski, iwan momachtihki doktoradoh ipan Harvard, iwan tematiltihtokeh ika tlatehtemolistli, iwan nohkiya kiseliheh Premio a la Excelencia Académica tlen temaka inin kaltlamachtiloyan. Nohkiya nopa, Iván Segura Durán, tlen kiski pan CUCS, kipixki Premio Nacional de la Juventud ika sekin tlatemolistli. Tlawel tlatehtemohtok ika omiytl tlen axkwalli iwan axpayitoh iwan naman kineki kitlatskiltia patenteh tlen kitehtemoa sekin kokolistli tlen eltok ipan toeso tlen totsontekon.



Directorio de participantes

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General

Responsables de la Integración
Coordinación General de Planeación y Evaluación

Mtra. Paola Lyccette Corona Gutiérrez
Coordinadora General

Lic. Rafael Serrano González
Secretario de la Coordinación General

Claudia Janette Urzúa Jáuregui
Andrea Carolina González Mendoza
Margarita González Gómez
Lic. Miranda Nereida Famoso García
Apoyo Técnico

Dr. Carlos Roberto Moya Jiménez
Jefe de la Unidad de Planeación, Programación y Evaluación

Lic. Rosa Margarita Paz Pichardo
Mtra. Claudia Maribel Godínez Martínez
Lic. Jorge Leonel Chacón Zacarías
Lic. David Alejandro Sánchez Jáuregui
Unidad de Planeación, Programación y Evaluación

Mtro. José Martínez Graciliano
Jefe de la Unidad de Desarrollo Institucional

Mtra. Mariela Victoria Vázquez Hernández
Mtra. Cintia Elizabeth Castro Sanchez
Lic. Diana Esmeralda Ortega Ruelas
Lic. Ana Lilia Valerio Correa
Mtro. Alfonso Domínguez Salcido
Unidad de Desarrollo Institucional

Fuentes de información
Centros Universitarios, Sistema de Universidad Virtual y
Sistema de Educación Media Superior

Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño
Dr. Francisco Javier González Madariaga
Rector
Mtra. Alejandra Villanueva Veloz
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Dr. Carlos Beas Zárate
Rector
Mtra. Margarita del Rocío Romero Verdín
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
Mtro. Luis Gustavo Padilla Montes
Rector
Dr. José Alfredo Flores Grimaldo
Coordinador de Planeación

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Dra. Ruth Padilla Muñoz
Rectora
Mtra. Claudia Castillo Cruz
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Dr. en C. José Francisco Muñoz Valle
Rector
Mtro. David Elicerio Conchas
Coordinador de Planeación

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Dr. Juan Manuel Durán Juárez
Rector
Mtra. Cynthia Cortázar Rodríguez
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de los Altos
Mtra. Karla Alejandrina Planter Pérez
Rectora
Lic. María Guadalupe Calvillo Solís
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de la Ciénega
Mtro. Edgar Eloy Torres Orozco
Rector
Lic. Jhansi Dulce María Ruíz González
Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de la Costa

Dr. Jorge Téllez López

Rector

Mtra. Karina Donlucas Magaña

Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de la Costa Sur

Dra. Lilia Victoria Oliver Sánchez

Rectora

Mtro. Sergio Eduardo Castañeda Ortega

Coordinador de Planeación

Centro Universitario de los Lagos

Dr. Aristarco Regalado Pinedo

Rector

Lic. Brisa Citlalli David García

Coordinadora de Planeación

Centro Universitario del Norte

Mtro. Uriel Nuño Gutiérrez

Rector

Dr. Mario Alberto Morales Martínez

Coordinador de Planeación

Centro Universitario del Sur

Dr. Jorge Galindo García

Rector

Mtra. Mariana Elizabeth Domínguez Cobián

Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de Tonalá

Mtro. José Alfredo Peña Ramos

Rector

Mtra. Denisse Ayala Hernández

Coordinadora de Planeación

Centro Universitario de los Valles

Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro

Rector

Mtro. Marco Antonio Cortés Ochoa

Coordinador de Planeación

Sistema de Universidad Virtual

Dra. María Esther Avelar Álvarez

Rector

Mtro. Jonathan Alejandro García

Coordinador de Planeación

Sistema de Educación Media Superior

Mtro. César Antonio Barba Delgadillo

Director General

Mtra. Io Abigail Osorno Jiménez

Coordinadora de Planeación

Administración General

Honorable Consejo General Universitario

Contraloría General

CP. Alfredo Nájjar Fuentes

Rectoría General

Secretaría Técnica de Rectoría General

Mtra. Martha Alejandra Gutiérrez Gómez

Vicerrectoría Ejecutiva

Coordinación General Académica y de Innovación

Dr. Carlos Iván Moreno Arellano

Coordinación de Innovación Educativa y Pregrado

Mtra. María de los Ángeles Ancona Valdez

Coordinación de Bibliotecas

Dr. Sergio López Ruelas

Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación

Dra. Carmen Margarita Hernández Ortiz

Coordinación General de Cooperación e Internacionalización

Mtra. Cinthya Alejandra Navarro Pantoja

Coordinación General de Extensión y Difusión Cultural

Mtro. Gerardo Alberto Mejía Pérez

Dirección de Finanzas

Mtro. Gustavo A. Cárdenas Cutiño

Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica

Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo

Secretaría General

Coordinación General de Comunicación Social

Lic. Laura Ruth Morales Estrada

Coordinación General de Control Escolar

Mtro. Roberto Rivas Montiel

Coordinación General de Patrimonio

Arq. Héctor García Curiel

Coordinación General de Recursos Humanos

Mtra. Celina Díaz Michel

Coordinación General de Seguridad Universitaria

Lic. Montalberti Serrano Cervantes

Coordinación General de Servicios a Universitarios

Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez

Coordinación de Estudios Incorporados
Mtro. Germán Torres López

Coordinación de Transparencia y Archivo General
Mtra. Natalia Mendoza Servín

Oficina del Abogado General
Lic. Juan Carlos Guerrero Fausto

Secretaría de Vinculación y Difusión Cultural
Lic. Ángel Igor Lozada Rivera Melo

Corporativo de Empresas Universitarias
Mtro. Missael Robles Robles

Sistema Universitario de Radio, Televisión y Cinematografía
Mtro. Gabriel Torres Espinoza

Secretaría de Educación Jalisco
Mtra. Fanny Guadalupe Valdivia Márquez

Edición y Diseño
Lic. Bertha Patricia Medrano Miranda
Lic. Abdel Anahí Vidrio Reynoso
Lic. Salvador Gil García Rodríguez
Alexis Uriel Beltrán Pelayo

Tlahtolkwapketl (Traductor nahuablante)
Victoriano de la Cruz Cruz



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

TEKIAMANEXTILLI 2019

DR. RICARDO VILLANUEVA LOMELÍ
RECTOR GENERAL

