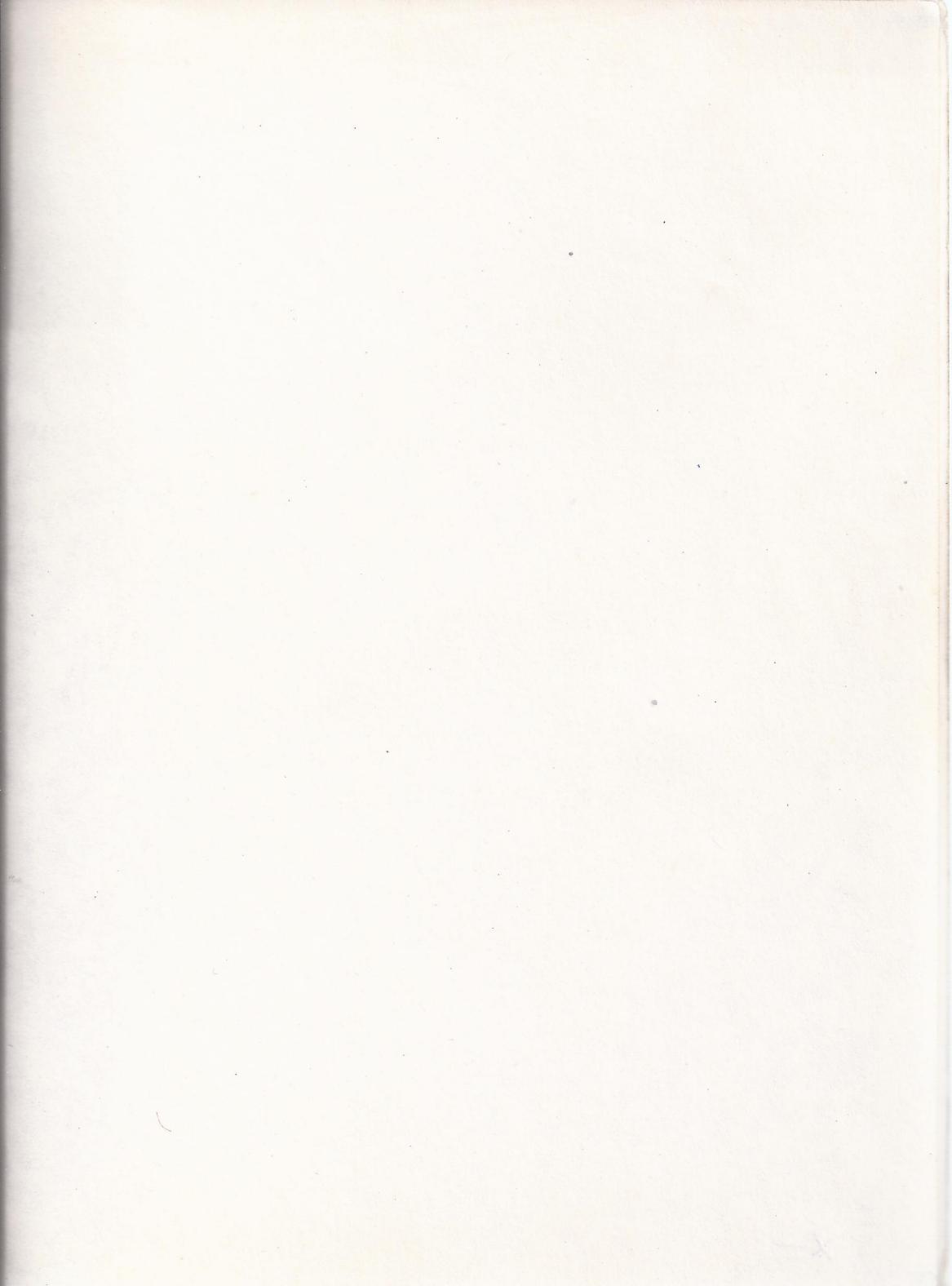


CHOLTZIJ

Kaqchikel - Kaxlan
Kaxlan - Kaqchikel







CHOLTZIJ

Kaqchikel - Kaxlan
Kaxlan - Kaqchikel

K'ulb'il Yol Twitz Paxil

Academia de Lenguas Mayas de Guatemala
-ALMG-

Kaqchikel Cholchi'

Comunidad Lingüística Kaqchikel

Iximulew, Guatemala, C. A.

**ACADEMIA DE L LENGUA
MAYA DE GUATEMALA**

Academia de Lenguas Mayas de Guatemala
Izimulew, Guatemala
Tel. 22-11-22-22
Fax 22-11-22-22
E-mail: almg@iximulew.com

Academy of Mayan Languages of Guatemala
Iximulew, Guatemala
Tel. 22-11-22-22
Fax 22-11-22-22
E-mail: almg@iximulew.com

Edición preliminar, 1997. 1,000 ejemplares.

CHOLCHI

K'amöl taq b'ey richin ri Kaqchikel Cholchi'

Presidente	Kaji' Kawaq , Alberto Esquit Choy
Vice-presidente	Kaqtijax , Anastacio Guarçax Guarçax
Secretario	Rosalino Tichoc Cúmez
Tesorero	Delfina Soyoy
Vocal ..	Kab'lajuj Tijax , Martín Chacach
Vocal ..	Raxche' , Demetrio Rodríguez Guaján

Xe to'o chi rub'anik re samaj re':

Pakal B'alam , José Obispo Rodríguez
Tz'unun ya' , María del Carmen Tuy
Ixq'anil , Judith Maxwell
Kab'lajuj Tixaj , Martín Chacach
Lolmay , Pedro García
Ixim Nik'te , María Carmela Rodríguez Quiej

Coordinadora:

Ixkusamil, Estela Alonso Guaján

**Este trabajo se realizó con el apoyo de:
UNICEF, MENMAGUA-PAPICA**

K'ulb'il Yol Twitz Paxil
Academia de Lenguas Mayas de Guatemala
13 Calle 11-52 Zona 1
Tel. 2323404 Fax 2329342
Guatemala, Guatemala C. A.

Kaqchikel Cholchi'
Comunidad Lingüística Kaqchikel
3 calle 3 - 28 Zona 4.
Tel: 8396577
Chimaltenango, Guatemala C. A.

NAB'EY TAQ TZIJ

Re samaj re' xb'an richin nk'oj'e' ta kib'i' konojel ri wachinäq ri nrokisaj jun winäq. Xb'an richin yeköl, chuqa man yemestäx ta ri tzij man ye'okisäx ta chïk.

Konojel re tzij re', xenuk' richin xtikokisaj: chi ak'wala', chi alab'oni', chi tijonela', chi tijoxela', chuqa' konojel ri nkirayib'ej nkijunamaj rupam ri qach'ab'äl.

Re tzij re' xkek'atzin pa taq tijob'äl, pa taq talutzij, pa taq talutz'ib', pa taq q'atb'äl tzij, pa taq k'ayib'äl, pa xa b'a achike na samaj.

Richin rukemik, runuk'ik ri k'ak'a' taq tzij re', xteqelb'ëx ri ka'i' oxi' na'oj e tz'ib'atel qa:

- Xtun kixe'el ri tzij kan e k'oj wi pa qach'ab'äl.
- Xtz'et kib'anikil ri wachinäq (ri kinimilem, kipimilem, kipa'alem, kib'onil, kib'uyulem, kisamaj).
- Xekanöx pa ojer taq wuj ri tzij man kan ta chïk ye'okisäx
- Xek'ulub'ëx ka'i' oxi' winäq ri yesamäj pa ruwi' ri qach'ab'äl.

Nqajo' nqamatyoxij chi ke konojel ri winaqi' xeto'o richin runuk'ik re jun samaj re'.

и възможността да се използват
възможностите на тези
дълготрайни и стабилни
ресурси.

Също така е необходимо да се
използват и ресурсите на
чуждестранни инвеститори.
Използването на тези ресурси
има голям потенциал за
разширяване на промишлените
производства и за подобряване
на конкурентоспособността на
българските производители.

Възможността да се използват
тези ресурси е свидетелство за
надеждата на българските
производители във външните
рынки и за увереността им в
дълготрайната перспектива на
съвременната българска промышленост.

ЛИДОРИАН

**K'AK'A' TAQ TZIJ,
KOLON TAQ TZIJ RICHIN
RETAMAB'ALIL WINAQIL**

**NEOLOGISMOS
Y PALABRAS RESCATADAS
PARA AMBIENTE SOCIAL**

RETAMAB'ALIL RUWACH'ULEW

ACCIDENTES GEOGRÁFICOS

Choy	laguna, lago
Juyu'	cerros
Pub'anem	erupción
Rij xkanul	falda del volcán
Rub'anikil ruwach'ulew	accidentes geográficos
Rujomil xkanul	cráter
Ruq'a' raqän ya'	arroyo
Ruq'olil xkanul	lava
Tolotök ulew	tierra árida
Tz'iran ulew	desierto
Yak'ayik ulew	istmo

AMAQ'EL, TINAMITALIL, WINAQIREM NACIONALIDAD, CIVISMO, SOCIEDAD

Ach'ala'il	familia
Ach'alal ri'il	familiares
Ach'alal	familia
Achalka'm	concuña de mujer
Achijilom	esposo
Ajalaxel	aborigen
Alib'ätz	nuera
Alinam	suegro de mujer
Alite'	suegra de mujer
Alk'walaxela'	hijos
Ana', Anab'om	hermana de hombre
Ati't, Atitaj	abuela

B'alük	cuñado de hombre
Ch'ek atitaj,	tatarabuela
mokoyaj	tataranieto/a de mujer
Ch'ek iyaj	tatarabuelo
Ch'ek mama'aj, numok	tataranieto/a de hombre
Ch'ek mamaj	sobrino/as de mujer
Ch'uti'al	sobrino de varón
Ch'utik'ajol	sobrina de varón
Ch'utime'al	tío
Ch'utitata'aj	tía
Ch'utite'ej	hermano menor del mismo sexo
Chaq'alaxel	cuñado de mujer
Ika'	primo
Ixjayilom	esposa
Ixna'm, ixnam	cuñada de varón
Iy, mam	nieta, nieto de mujer
Ji'ätz	yerno
Jina'm	suegros de varón
Jite'ej	suegra de varón
K'ulub'ik,	matrimonio
k'ulanem	nieto
Mam	abuelo
Mama'aj	prima de hombre
Najana'	

Najachaq'	primo menor del mismo sexo	K'utunem, tijonem	instrucción
Najnimal	primo mayor del mismo sexo	K'wajonem, tilqasäs	armonía
Najxib'al	primo de mujer	Kamelanik, ya'onik q'ij	respetar
Nimalaxel	hermano mayor del mismo sexo	Kikotem	felicidad
Tata'aj	padre	Na'onem	capacidad mental
Te'ej	madre	Q'axem pa wi', xq'ax pa ruwi'	entender
Wachali'	consuegros	Q'ijnem, niman tzij	respeto
Wiy numam	mi nieto/a	Taqab'anik	comprender
Xib'alom	hermano de mujer	Taqem	comprensión
Xikin atitaj	bisabuela	Tijonem,	instrucción escolar, enseñanza
Xikin iyaj	bisnietos de mujer	K'utunem	instruir, enseñar
Xikin iyaj, xikin mamaj	bisnietos	Tijonik	estudiar, estudio
Xikin mama'aj	bisabuelo	Tijoxik	
Xikin mamaj	bisnietos	To'onem/ to'ojo ri'il	cooperación

REJQALIL ACH'ALA'IL OBLIGACIONES DE LA FAMILIA

Achsamaj,	
Rejqalem	obligación, deber
Ch'ajch'ojirisanem	aseo
Ch'ajch'ojirisaniik	asear
Ch'ijo'	esfuerzo
Ch'ijonik	esforzar
Chajinem	cuidado
Chajinik	cuidar
Chanimem	prontitud
Etamab'äl	conocimiento
Etamanik	aprender
K'ulk'üt	educación

ACHOCCHIL RI'IL AMBIENTE HOGAREÑO

B'olosaqib'äl	candela eléctrica
B'ulb'u'x ya'	manantial, nacimiento de agua
Ch'at	cama
Cholwuj, wujb'äl	biblioteca
k'amasaqil	corriente eléctrica
K'ara'	balcón
K'otom ya', k'wa'	pozo
K'ulb'a't	mojón
Kajalo's	loza (terrazza)
Kaq'ijinem	ventilación
Laq'ab'enik	habitar



Le'	piso	B'ixamaq'	himno nacional
Lemow	vidrio	Ch'ojob'äl	derecho
Maytew saqil, koysaqil	luz electrica	Che'amaq'	árbol nacional
Nimajay	sala	Inup	ceiba
Nqalaq'ab'ej	habitamos	Jamalil	libertad
Ochochib'äl	dirección	Kolb'äl, elesab'äl, kolob'eb'äl	libertad de cautiverio
Ochochil ri'il	medio hogareño	Kotz'amaq'	flor nacional
Ochochil	hogar	Laqam	bandera
Okeb'al säq/ oksäq	ventanas (k')	Pokob'amaq'	escudo nacional
Q'atajay	apartamento	Pokob'	escudo
Roqowinäq ya'	agua hervida	Q'ijnem	dignidad
Ruchi' jay	puerta	Q'uq'	quetzal
Ruchi' xan	puerta de calle	Saqakotz'i'j	monja blanca
Rupam jay	contenidos de una casa	To'onik	cooperar
Ruwa jay	patio	Winaqirem (h)	sociedad
Ruxe' xan	base de pared	RUWÄCH WINAQIL CLASE SOCIAL	
Ruxikin jay	baño y sanitario	Kaxlani', q'eqa'	criollos, mestizo
Saqib'äl	bombilla	Mama'a'	soberanos (S. 263)
Saqil	luz natural	Mama'al	antecesor, héroe, noble (S. 263)
Warab'äl	dormitorio	Maman	sucesor (S. 263)
Wayib'äl	comedor	Mamaxel, jotayil	descendiente (S. 263)
WINAQIREM TINAMITALIL SOCIEDAD Y CIVISMO		Masewal	plebeyo (S. 263)
Alajil (h)	libertad democrática	Runuk'ulem	estructura social
Amaq'	patria	Winaqil	clase social
Amaq'el	patriota	Ruwäch winaqil	civil
Amaq'el, tinamitalil	nacionalidad y civismo	Winaqal	civilización
B'eyal na'ojoj	normas de conducta	Winaqirem	



TO'OB'ÄL, K'ATZIL, MOLOJ RECURSOS, SERVICIOS Y DEPENDENCIAS

Achk'ayij	centros comerciales	Ruxikin tinamít	caserío
Achk'uljay	vecinos	Samajay	oficina
Ajlab' al	ejército	Saqab'ey	avenida
Amaq'	comunidad	Saqaset	zona
Aq'omab'äl jay	centro de salud, hospital	Saqil raxnaqil	salud pública
B'anb'äl jay	taller, oficina (S. 56)	T'isob'äl	sastrería
Chanpomal saqil	alumbrado público	Taqawuj	correos
Chanpomal patan	servicios comunitarios	Tijob'äl	escuela
Chanpomal potz'	policía nacional	Tikomal ulew	recursos naturales
Chinamít, molajay	barrio	Tikomal	granja
Ichimoloj	sector privado	Tinamít jay, juyu' jay	casas urbanas y rurales
K'ayij aq'om	farmacia	Tinamít ri'il	medio comunitario
K'ayij kaxlan wäy	panadería	Tinamít	ciudad, municipio, pueblo
tz'umajb'äl	lechería	To'ojoj ri'il	cooperativa
K'ayib'äl	tienda	To'ob'äl	recurso
Kajsetaj, molajay	cuadra, manzana	Tojob'äl potz', Ichpotz'	policía privada
Kaqab'ey	calle	Tojtob'äl aq'om	laboratorio médico
Kem	telar	Tojtob'äl	laboratorio de computación
Kuchto'onik	asistencia social	Tojtob'äl tijonem	laboratorio escolar
Nima'amaq'	república	Tojtob'äl xanil	laboratorio químico
Nimachinamiit, nimamolajay	Colonia	Tojtob'äl	laboratorio
Q'atb'äl tzij	municipalidad	Tojtob'enik	laboratorio, prueba
Rub'ey tz'il	drenaje	Tz'aqawuj	imprenta
Ruq'a' tinamít, juyub'al	aldea	Tzutzul, latz'	camino angosto, estrecho (C.86)
Ruq'ab'al winäq	recursos humanos	Weqjay	edificio
		Xitpwaqb'äl / pwaqb'äl	banco



CHANPOMAL/ Q'ATÖY TZIJ GOBIERNO/ AUTORIDADES

Ajalwäch	escrutinio
Ajawilaj, ajawal	rey
Ajch'ame'y, ajch'amí'y	alcalde auxiliar
Ajilatal, ajpatan	cofradía (S. 36)
Ajlab'al jay	zona militar
Ajmuqche', nachamel	espía
Nuk'ulem	reforma
Ch'ob'oj	noción
Cha'onem	votación
Chanpomal	gobierno
Chanpomanel	gobernante
Chitüy ajmеб'	ministerio de economía
Chitüy ajpokob'	ministerio de defensa nacional
Chitüy ajpwäq	ministerio de finanzas
Chitüy ajq'attzij	ministerio de gobernación
Chitüy ajsamaj	ministerio de trabajo
Chitüy ajtij	ministerio de educación
Chitüy ajtiko'n	ministerio de agricultura
Chitüy ajtzij	ministerio de comunicaciones
Chitüy aj'juk'an tzij	ministerio de relaciones exteriores

Chitüy b'anob'äl etz'anibäl	ministerio de cultura y deportes
Chitüy winäq	ministro
Chitüy	ministerio
Cholk'aslermal	Constitución Política
Elesaniük	derogar
Ix'ajawal	reyna
Jikib'anel q'atöy tzij	juez de paz
Jikib'anel sujunük	juez de
Jikib'anel	primera instancia
Junawäch, junawi'	juez
K'amöl b'ey, ajpop	democracia
K'iyal	autoridad
Lemik	quorom
Nik'onel	literatura
Nima'amaq'	supervisor
Nuk'ulem chanpomal	patria
Nuk'ulem	sistema de gobierno
Popob'äl tzij	sistema
Popolinik	cabildo o ayunta- miento (C. 80)
Poponel	sesionar
Ruq'aq'al	consejero (S. 315)
Q'atb'äl tzij	justicia (S. 181), poder político
Q'atöy amaq'	juzgado
	poder judicial



MOLAJ CH'OB'	
PARTIDO POLÍTICO	
Q'atöy tzij	abogado, alcalde
Q'atöy tzij	alcalde
Raxtz'amanel	guardia de hacienda
Ruchaq'	
Chanpomanel	gobernador
Rucholajem	
ch'ojilal	Derechos Humanos
Ruk'iyal ajlab'al	reservas militares
Ruk'iyal	mayordomo
Ruka'n ajpop	subjefe
Ruka'n chanpomanel	vicepresidente
Rukowil samajel	
amaq'	poder ejecutivo
Rukowil taqanel	
amaq'	poder legislativo
Saqamaq'	Estado
Sajamaq'ijin	gobernado
Saqamaq'il	estatal (estado)
Saqamaq'inik	gobernar
Taqonel amaq'	diputado
Taqoj	decretar (sinónimo de mandar)
Tepewal	majestad, (S. 361)
Tz'ib'ajay	secretaría
Uchuq'a', utzinisab'äl	poder (C. 428)
Uchuq'ab'äl,	
kowilal	poder (de fuerza)
Ulajay	embajada
Ulanel	embajador
Nuk'unik	reformar (C. 475)
Ajkiq'a' mulül,	
ajkiq'a' ch'ob'	partido de derecha
Cha'oxel	candidato
Iximulew	Guatemala
K'amöl b'ey,	
ajpop	líder,
K'aqowäch, cha'ojo	elecciones
K'aqwäch	suffragio (voto)
Kolna'ojil	emancipación política
Chajilen mulül	partido conservador
Mulül jamalil,	
ch'ob' jamalil	partido liberal
Mulül, ch'ob'	partido
Na'ojil	política
Nik'amulül,	
nik'ach'ob'	partido centrista
Xokon mulül,	partido de izquierda
Lab'al	militar
Ajcha'i', ajlab'al	soldados (S. 35)
Ajcha'ib'äl	destacamento (soldados)
Ajlab'al	guerrero, ejército militar
Lab'ab'äl saqaset	zona de guerra
Lab'al	guerra, cosas que se hacen a la ligera
Mepab'a'	rebelión
Oyowal, yujuj	revolución, batalla (S. 138)
Ramonel	tirano (S. 326)
Romoneb'al	tiranía (S. 326)



PWAQIL ECONOMÍA

Kayij, k'ayiniik	comercio
K'iyb'anoj, b'anoj	industria
Nojk'ay	comercialización
Ruk'u'x pwaq, to'ob'äl pwaq	recursos financieros
Setpwaq, k'exb'äl	moneda
Tzeqelet ri'il, ichinan ri'il	dependencia
Wujpwäq	billete

SAMAJ OFICIOS

Achpopochin	capitán (X. 59)
Ajq'än ulew	alfarerо
Ajna'oј	artesano
Ajanel	carpintero
Ajawal	regidor (C. 476)
Ajilanel	contador
Ajk'ot	escultor o tallador (S. 37)
Ajmir	mecánico
Ajsamajay	oficinista
Ajq'opaxit	orfebre
Ajtiko'n	agrónomo
Ajtz'aq	albañil
Ajtz'ib'	secretario/ a
Ajwatas, ilinel,	
b'anöy q'utu'n	cocinera
B'anöy xajab'	zapatero

Ch'ich'inel, k'amach'ich'	conductor, piloto
Chajinel potz'	guarda espalda
Chajinel	fiscal, guardian
Elqalb'al q'ij	sudoeste
Jachwujunel	cartero
K'ayinel	vendedor
K'utunel pwäq	cobrador
Nik'onel	inspector
Nuk'unel	coordinador
Nuk'unem	personal de
samajela'	administración
Nuk'usamajel	administrador
Potz'	policía
Releb'al Kaq'iq'	septentrión, norte
Rumaj	unionismo, agrupación, comité
	organización (S. 333)
Rusamajel	funcionario
champomal	
Samaj	obras
Saqnuk'unel	coordinador general
T'isonel	sastre
Talutz'ib'anel	periodista, cronista
Ajtij, tijonel	profesor
Tikonal	agricultor
To'onen	persona que ayuda
Aq'omanel,	doctor
To'aq'omanel	enfermera
Ya'öl na'oј	orientador

**TIJONÍK EDUCACIÓN**

Ruxe' tijonik	párvulos, preprimaria
Nab'ey rupalb'al tijonik	educación primaria
Ruk'u'x tijonik	educación básica
Ruwäch tijonik	diversificado
Ruwi' tijonik	nivel universitario

**RUPALB'AL TIJONÍK
EDUCACIÓN PRIMARIA**

Nab'ey rupalb'al	primerº primaria
Ruka'n rupalb'al	segundo primaria
Rox rupalb'al	tercerº primaria
Rukaj rupalb'al	cuarto primaria
Ro' rupalb'al	quinto primaria
Ruwaq rupalb'al	sexto primaria

**RUK'U'X TIJONÍK
EDUCACIÓN BÁSICA**

Nab'ey ruk'u'x	primerº básico
Ruka'n ruk'u'x	segundo básico
Rox ruk'u'x	tercerº básico

**RUWÄCH TIJONÍK
EDUCACIÓN VOCACIONAL**

Rukaj ruwäch	cuarto diversificado
Ro' ruwäch	quinto diversificado
Ruwaq ruwäch	sexto diversificado

LOB' FACULTADES

Aq'om lob'	facultad de medicina
B'anob'äl lob'	facultad de historia

Eyaj lob' facultad de odontología

Nojk'ay lob' facultad de ingeniería

Q'atöy Tzij lob' facultad de derecho

Tiko'n lob' facultad de agronomía

RUKOJOLIL ASIGNATURA

Retamab'älil ajilanem matemática

Retamab'älil ochochib'äl educación para el hogar

Retamab'älil ch'ab'äl artes del idioma

Retamab'älil kajulew ciencias naturales

Retamab'älil silonem educación física

Retamab'älil winaqilal ciencias sociales

ETAMAB'ALIL CIENCIAS

Wachib'äl ulew topografía

Retamab'älil ulew geología

Retamab'älil tiko'n agronomía

Retamab'älil nojk'ay ingeniería

Retemab'älil ruwach'ulew, geografía

Sutib'äl Eje

Tz'aqolem, tz'aqonem arquitectura



B'ANOB'ÄL HISTORIA

Alajil b'anob'äl	precolombina
B'anob'äl	historia
B'eyajen	viaje
Ch'akonik	conquistar (un trofeo)
Ix'ajpop	lidereza, consejera
Majonik	conquistar, invasión
Mun, teleche'	esclavo
Nab'ey b'eyajem	primer viaje
Nachanem	expedición
Ruq'ijul poqonal	época colonial
Ruq'ijul	época
Rox b'eyajem	tercer viaje
Ruka'n b'eyajem	segundo viaje
Telechemal	esclavitud
Tzijob'äl amaq'	historia patria
Tz'aqatil	anexión, completar
Xalq'at q'ij	coyuntura (circunstancia)

RUPAM TIJOB'ÄL ÁMBITO ESCOLAR

Achib'il	compañeras/ros
Ajpop	autoridad
Aqa'etz'anib'äl	cancha de balompie
B'ix	canto
Chanpomal tijob'äl	escuelas públicas
Cheq'ayis	vegetales
Etz'anib'äl, ruwäch jay	patio de recreo
Etz'anib'äl	cancha, estadio

Ichtijob'äl	colegio
K'amajay	dirección
K'amöl b'ey	director/a
Ruq'ij che'	día del árbol
Kiq'ij tata'aj	día del padre
Kiq'ij te'ej	día de la madre
Kiq'ij tijonela'	día del maestro
Kolob'äl	refacción
Kotz'ib'äl	jardín
Kuqulib'äl	escenario
Metik'u'x	laica
Nik'oniik	supervisar
Nimantzij	disciplina
Nimaq'ijunem	celebraciones
Nuk'usarnajiniik	coordinar
Okib'äl	entrada
Pach'un tzij	poema
Pach'unik	declamar, trenza
Pitzkolinem	ciclo
Pitzkolinem tijonik	ciclo educativo
Popolinem, moloj ri'il	sesión, reunión
Q'ab'i'etz'anib'äl	cancha de baloncesto
Q'ojom	música
Ruchi' xan	portón
Ruka'n b'i'aj	apellidos
Ruq'ij soloj ri'il	15 de septiembre
Ruwäch jay	atrio
Samajela'	personal
Set etz'anib'äl	áreas deportivas



Sik'iwuj	libro
Sipan	gratuita/o
Tijob'äl ri'il/ rulewal etamab'äl	medio Escolar
Tijonela'	claustro de maestros
Tijonijay	aula, salón de clases
Tz'ukul b'i'aj	sobrenombré, apodos

RUSAMAJIB'ÄL TIJOB'ÄL MATERIALES ESCOLARES

Anitz'ib' wuj	cuaderno de taquigrafía
B'onijuxb'äl, juxb'äl	marcadores
B'onin perwuj, b'onperwuj	carteles, afiches
B'oniwuj	libro para colorear
B'ontz'ib'ab'äl	crayones
Ch'atatz'ib'ab'äl	escritorios
Ch'utiwuj	cuaderno de notas
Che'wuj	cartapacio
Chuxtäq to'ob'äl	recursos materiales
Eleb'äl / elem	salida
Jolosimaj	tachuelas
Kajtz'ukwuj	cuaderno de cuadrícula
Kajuch'wuj	cuaderno de doble línea
Kelowuj	cuaderno de dibujo
Luch'tz'aläm	pizarrón de fórmica
Perwuj	cartulina
Ruwäch setul	mapa
Temewuj	tablero

Tijoxel	alumno
T'ot'wuj	cuaderno espiral
Tz'ajwuj	cartelera
Tz'aläm	pizarrón
Tz'ib'ab'äl	lapicero, lápiz
Tz'ib'awuj	cuaderno
Uxlanib'äl	recreo
Wujnak'b'äl,	
Nak'b'äl	cinta adhesiva
Yakb'äl	bodega
Yojib'äl	almohadilla, borrador
Yojiniik	borrar

JALAJÖJ CH'AB'ÄL DIVERSOS TÉRMINOS MAYAS

Che'ab'äj	estela
Jalwachij	trueque
Junajpop	monarquía
K'ot	escultura
K'oxtun	templos
Mama'al	héroe maya (S. 263)
Kumatzin wuj	códices
Sot, k'awäch	corona (S. 348)
Talutzijob'äl	telecomunicaciones

MAYA' MAMA'AL PERSONAJES MAYAS

Asumanche'	Azumanche
B'eleje' Tz'i'	Beleje Tzi
Kaji' Imox	Cají Imox
Oxib' Kej	Oxib Quej



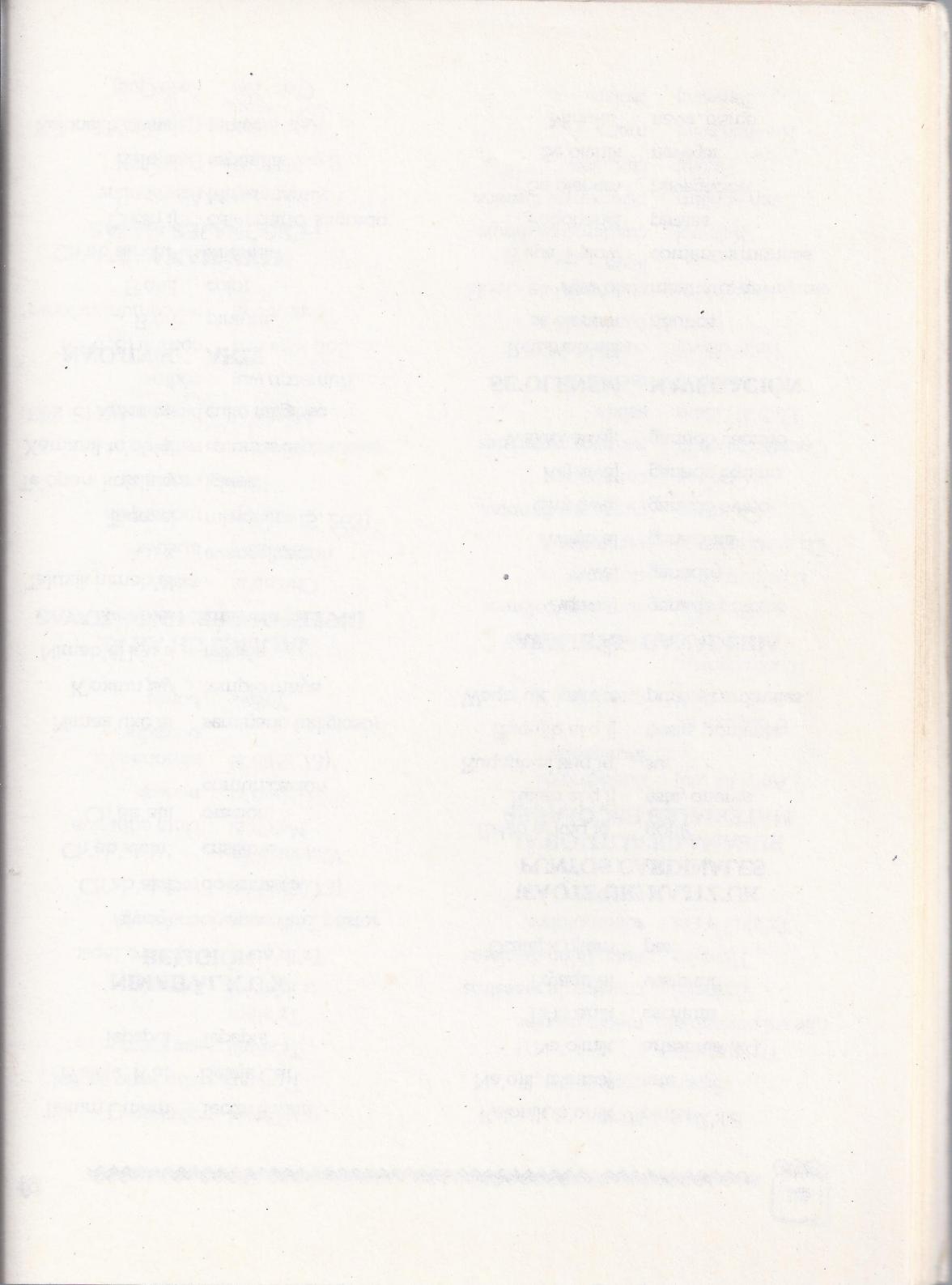
Tekum Umam	Tecún Umán
B'eleje' K'at	Beleje Cat
Tepepul	Tepepul
NIMAB'ÄL K'U'X RELIGIÓN	
Ajyuq'	obispo, clero, pastor
Ch'ab'alel	doctrina (S. 73)
Ch'ab'alela'	cristiana
Ch'ab'alil	oración, comunicación (S. 73)
Nimak'uxb'äl	seminario (religioso)
K'oxtun jay	templo maya
Nimab'äl k'u'x	religión
Okesab'äl	creencia (S. 294)
Taluxik nimab'äl k'u'x	evangelización
Taqoxel	misionero (S. 263)
Te'opan, kotz'ijay	iglesia
Xamanil to'ob'äl	recursos espirituales
Xukulem	culto religioso

NA'OJINÍK	
ARTE	
B'on	pintura
B'onil	color
Ch'ab'äl, chi'	idioma
Cholq'ij	calendario sagrado Maya
Kelb'äl	espátula
Kelonel,b'oninel	pintor

Kelonik, b'onik	pintar
Na'ojil, tz'intzoz	arte
Na'ojiník	artesanía (k')
Tz'ib'aník	escritura
Tzyaqb'äl	vestuario
Utziläj k'ojlem	paz
WAQTZ'UK, KAJTZ'UK PUNTOS CARDINALES	
Releb'al kaq'iq'	norte
Releb'al q'ij	este, oriente
Ruqajib'al kaq'iq'	sur
Ruqajib'al q'ij	oeste, poniente
Waqtz'uk, kajtz'uk	puntos cardinales

AWAJB'ÄL GANADERÍA	
Aqawäj	ganado porcino
Awäj	ganado
Awajb'äl	ganadería
Chij awäj	ganado ovino
Kej awäj	ganado equino
Wakax awäj,	ganado vacuno

SE'OLENEM	
NAVEGACIÓN	
Retamab'alil	náutica
se'olenem	
Ajse'ol	marinero, navegante
B'eya' Palow	corrientes marinas.
Poqonanel	piratas
Se'olenem	navegación
Se'olenik	nevegar
Mirjuku'	nave, barco



CHEQ'AYIS, CHIKOPI' FLORA Y FAUNA

CHEQ'AYIS	FLORA	SAMAJIB'ÄL	MATERIALES
Ilinel / ilib'äl	alimenticias	Ab'äj	piedras
Kiq'ayis chikopi'	forrajera	Aq'a'l	carbón
Cheq'ayis / che'al	flora	B'onin wuj	lámina ilustrativa
Q'ayis aq'om	plantas medicinales	B'ot	lámina de techo
Q'ayis b'atz'imir	textiles	B'otch'in	lámina de zinc
Q'ayis b'onil	tintoreas	B'otjay	lámina duralita,
Q'ayis k'ib'anoj	industriales	B'otsäq	lamiluz
Ruche'l che' / che'ib'äl	Plantas maderables	Ch'ich'	hierro
Ruq'anal cheq'ayis	oleaginosos	Ch'ich'ib'äl tz'ib'	máquina de escribir
Taq'aj, li'an	llanura	Ch'okeb'äl cho'm	instrumento para camaronear
Chikopi'	fauna	Chaj	ceniza
Aj palow	animales marinos	Che'	madera, palo, árbol
Ajxik', tz'ikina'	aves	Chun	cal
Ch'o'm	camarón	Etok'al	metros
Chikopi'	fauna	Jam	bolsa
K'aslemalil	seres vivos	Jamt'im	bolsa plástica
Kär	peces	K'ajab'äj	cemento
Kej	caballo	K'amach'ich'	alambre
Kök	tortuga	K'äm	paja
Ni'x	insectos, nigua, jejen	Kaq'ijinik	ventilar
Top	cangrejo	Kuchuniik	aportar
Tewpwaqil	reptiles	Laq'apub'äl	tenaza, pinza
Tijpalow	mariscos	Lik'b'äl kär	atarrayita
Tz'umanela'	mamíferos	Majb'äl kär,	instrumento para
		Chapb'äl kär	pescar



Matawal,		Ch'akät	silla
trasma'y	atarraya	Ch'aron si'	leña rajada
Nitz'tzub'äl	microscopio	Ch'atal	mesa
Patz'än	caña de milpa	Ch'uku'y, ch'iku'y	chicharra
Paxinab'äj,		Chäj	ocote
murab'äj	piedrín	Chakäch	canasto
Poron xan	ladrillo	Chiro'oy, chiro'y	olla pequeña
Q'anapwaq	oro	Ka'	piedra de moler
Rulo's jay	terraza	Läq	taza, tazones, platos, etc.
Ruxaq k'i'p	hojas de palma	Lo's	olla para repartir reliquia
Saqapwaq	plata	Pak'a'ch	cucharón
Sima'j	clavo	Pi'q	olote
Sima'j	palo con punta	Q'e'l, kuku', kura'	tinaja
Son, ch'ab'äq	barro, lodo (S. 348)	Q'utb'äl	machucador
T'im	plástico	Raxab'äl,	
T'imanik	emplasticar	raxyab'äl	tinajera
T'imtut	nylon	Ruchi' q'aq',	
Tara', chomitz'ulu'	bambú	rute' q'aq'	cocina
Tz'aqon xan	blok	Ruq'a' che'	ramas de árbol
Tz'at'im	plástico adhesible	Ruq'a' ka'	mano de piedra para moler
T'isb'äl tzyäq	máquina de coser	Sele'	olla común
Xan	adobe	Si'	leña de todo tipo
Xotal jay,	teja	Soko', b'ojo'y	olla grande o tinaja
Ya'ab'äj	minerales	Su't	servilleta
RUCHI' Q'AQ'		Sub'ab'äl	olla para cocer tamalitos
Ajaxet	olla de tres asas	T'u'y	olla de un asa
Apenab'äl	canoa	Tukulb'äl, tuku'l	meneador
Aq'e'en	batea	Wa'is	apaste
Aq'ën, aqe'n	tol		
B'ojo'y	olla		
COCINA			



Xara	jarró	Kikotemal	felicidad
Xcha'ul, xojb'äl	tz'o'	Chajinik	proteger
Xot	cornal	Mës, q'ayis	basura
Xuk'ub', xk'ub'	tenamaste	Etamatel	popular
JALAJÖJ CH'AB'ÄL		Na'onel	sabio (S. 284)
TÉRMINOS GENERALES		Okxan, k'as	deuda
Achk'as	codeudor	Oto'ob'äl	bondad (S. 295)
Aj'ik'	servidumbre	Pey	contrato (S. 307)
Aj'ik' k'as	fiador	Popob'äl,	palacio (C. 390)
Aj'as, okxanineł	deudor	Poqonaläj	cruel, repulsivo, doloroso (S. 313)
Ajkiq'a'	derecha	Pwaqil	economía
Anitz'ib'	taquigrafía	Q'aq'anel	poderoso
Ch'ojinem	derecho	Q'eqaq' o'l	petróleo
Ch'ojinik	protestar	Qajern q'ij	crepúsculo
Cholb'äl	agenda	Qajonel	prestamista
Ewäl	contrabando	Qajonem	alquiler
Ewanel	contrabandista	Qajonik	alquilar
Ib'il	fundar (S. 123)	Qajoxel	inquilino, huésped
Jak'ak'enik	ambición	Ral pwäq	interés
Qajoj, qajik	préstamo	Raxnaqil	salubridad, salud
Jalpaki'	emigrar (S. 149)	Raxyá'	agua fría
Jalpakinem	emigración	Retal lema'	aspecto literario
Juch'	línea	Ruk'iyal, ruq'a'	
Juk'an (kaxlan)	internacional	raqän	asociarse
K'atik	incendios	Rutikomal ulew,	
K'atz, samaj	deberes	kajulew to'ob'äl	Recursos naturales
K'iyirisanem pwaqil	desarrollo económico	Saqawinäq	europeos
K'iyirisanem	desarrollo	Lemik	literatura
Kamelal	humildad	Solsamaj	seminario (investigación)
		Sutulaqin	homenajear (S. 351)

Tijomal	lucha (C. 317)	Ya'ab'ajb'äl	minería
Tiko'n	agricultura	Yako'n, kuchuj	ahorro
To'onel	socio	Yakonik, kuchuník	ahorrar
Tun	atabal	Yoq'yot, ruk'u'x pemech	perlas (S. 133)
Tz'ukuj	inventos	Yujri'	influencia
Uchuq'a'ch'ich'	energía mecánica	Yuqki'	cadena
Xokon	izquierda		

**K'AK'A' TZIJ, KOLON TAQ TZIJ
RICHIN RETAMAB'ALIL KAJULEW**

**NEOLOGISMOS
Y PALABRAS RESCATADAS
PARA AMBIENTE NATURAL**

ІВАНІЧІ
І ВІДУВЧА
ІВОГОСІКО

ІСІНІ КЕМЯВА УГІІ КУДІГЕМ
КУКУ ІСІ КОГОМ ІСІ

RUSAMAJIB'AL QACH'AKUL

APARATOS DEL CUERPO HUMANO

KIK'B'ÄL RUL

APARATO CIRCULATORIO

Ch'ajch'ojirisanem	purificación
Ch'ajch'ojirisanik	purificar
Ch'utich'ak	microorganismo
Ib'öch'	nervio, vena
K'uxaj	corazón
Pum	latidos
Taspo'y	pleura
Ib'öch' pospo'y	vena pulmonar
Rik'	diástole
Won	sístole

ILINIB'ÄL RUL

APARATO DIGESTIVO

B'a'	bolo alimenticio (Saenz. 51)
B'iq'ib'a'	deglución
Ch'uti xkolob'	intestino delgado
Chub'unem	insalivación
Jaqkekoy	enzima
K'atanal kekoj	metabolismo basal
K'ay	vesícula biliar
K'aychum	quilo
K'aychuminem	quilificación
Kach'inem	masticación
Kach'inik	masticar
Ke'enik	digestión estomacal
Kekoj	metabolismo

K'enik	digestión
Nima xkolob'	intestino grueso
Q'orinem	quimificación
Rujey ixbolob'	ileon
Rujey pamaj	duodeno
Rutza'm xkolob'	apéndice
Ruküp xkolob'	apéndice cecal
Rukup pamaj	píloro
Ruq'or pamaj	quimo
Ruql pamaj	cardias
Rutas pamaj	peritoneo
Rutza'm ixbolob'	yeyuno
Ruya'al ixbolob'	jugo intestinal
Ruya'al pamaj	jugo gástrico
Ruyab'il tzamixkolob'	appendicitis
Saqa'	insulina
Saqsa'y	páncreas
T'oqo'	glucosa
Tun	colon
Tz'eb'e'	maltosa
Xul	laringe

UXLAB'ÄL RUL

APARATO RESPIRATORIO

Eluxla'	espirar, exhalar
Iqipospo'y	pulmón derecho
Jiq'uxla'	aspirar



Jorjor	faringe	Q'ul	válvula
Latz'unik	Rib'och' pospo'y	arteria pulmonar	
Ruche'el pospo'y	tráquea	Ruk'armal ib'och'il	vasos capilares
Ruq'a' pospo'y	bronquiolo	Rutasul k'uxaj	pericardio
Ruql pospo'y	bronquio	Saqab'ok	glóbulo blanco
Rutza'm pospo'y	alveolo	Sot	circulación
Ruxe' pospo'y	diafragma	Taqokik'	ventrículo
Ruxe' xikinaj	lóbulo	Tzop	pulso
Tz'eb'etz'ik	mucosidad	Tzopinem	pulsación
Xokom pospo'y	pulmón izquierdo	Xokoq'ul	válvula mitral
		Xulib'och'	vena cava inferior

TZATZQ'OR CEREBRO

Jutas	duramadre
K'iw	bulbo raquídeo
Katas	aracnoides
Oxtas	piamadre
Punkeb'e'	médula oblonga
Rachtatzq'or	cerebelo
Rutas tzatzq'or	meninges

SOT CIRCULACIÓN

B'ok	glóbulo
Ch'utisot	circulación menor
Iiqiq'ul	válvula tricúspide
Jalkik'	hematosis
Jotib'och'	vena cava superior
K'ulukik'	aurícula
Kaqab'ok	glóbulo rojo
Kite'ib'och'	arteria aorta
Loman ib'och'	arteria
Nimasot	circulación mayor

JALAJÖJ ACHCH'AKULAJ WINÄQ DIFERENTES PARTES DEL CUERPO

B'aq	hueso
B'aqilaj	esqueleto humano
B'aqwachaj	frontal
B'uyub'äq,	cartílagos
Ch'akulaj	cuero
Ijaj	espalda
Ixk'äq	uña
Juchumay	Medida del codo a la muñeca (P.G. 57)
Julil	Cavidades del cuerpo
Junamaq'ajuj	Sinónimo
K'ay	vesícula biliar
Metz'	cejas
K'alk'a'x, misk'e'i'	axila (P.G. 58. el saborco)

Moq'od,	
junamaqajuj	
ruwäch aqanaj,	
ruwäch ch'ekaj	pantorrilla
Nik'aj wachaj	frente
Paläj	cara
Pamaj	estómago
Peq, k'ot	costra en el cabello de niños recién nacidos
Poxaj, kokal	costillas (P.G. 58)
Pospo'y	pulmones
Q'otz, tuyuq'	cadera (P.G. 1240)
Q'och q'ab'aj	hombro al codo (P.G. 1172)
Q'otzaj	mejilla
Rij aqanaj	dorso del pie
Rij q'ab'aj	dorso de la mano
Ruche' el ijaj,	columna vertebral
Ruchumay q'ab'aj	Antebrazo
Rupam q'ab'aj	palma de la mano
Ruq'a' raqän ch'akulaj	órganos
Ruql aqanaj	tobillo
Rutz' umal jolomaj	cuero cabelludo
Ruwäch ch'ekaj	espinilla
Ruwäch k'uxaj	pecho
Ruwi' aqanaj	dedos del pie
Ruwi' q'ab'aj	dedos de la mano
Ruxe' pamaj	vientre
Ruxe' aqanaj	planta del pie

Saseb'	hígado (P.G. 151)
Seme't	cuerpo calloso
Tasul	membrana
Telemaj,	hombro
Tz'a'y	cordal
Tz'umal	piel
Tzatzq'or	Cerebro
Wuxtuxil,	calcañal

RUNAB'AL WINÄQ SENTIDOS DEL HOMBRE

B'oniwachaj	coroides
Keb'e'	médula
Na'onem	sensaciones
Piswachaj	esclerótica
Rulem wachaj	cornea transparente
Runab'al ib'och'il	sistema sensorial
Runab'al winäq	sentidos del hombre
Xikixul	trompa de eustaquio

RUNAB'AL WACHAJ SENTIDO DE LA VISTA

Runaq' wachaj	pupila
B'anikil	forma
B'on, rub'onil	color
K'ulwachaj	retina
Mich'	pestañas (P.G. 55)
Najtzu'	presbicia
Naqtzu'	miopía
Puch'	legañas, cheles
Q'axwachaj	cristalino
Rij wachaj	párpados



Rujul wachaj	órbita
Ruk'amat wachaj	nervio óptico
Rukel wachaj	iris
Runum wachaj,	
ruxe' wachaj	glándulas lagrimales
Rusaqil wachaj	esclerótica
Ruya'al wachaj	lágrimas
Ruyum tz'i',	
runum tz'i'	orzuelo
Sachik	mal de ojo, conjuntivitis, ojeado
Sutz'	catarata
Taslem	córnea transparente
Tzu'ub'äl	vista
Wachaj	ojo

RUNAB'AL AQ'AJ SENTIDO DEL GUSTO

Aq'aj	lengua
Ch'amch'oj	agrio
Ja'j	paladar
Julül, liy	de buen sabor
K'ok'	Desagradable
Nab'äl tijikil	papillas gustativas
Päq'pöj, ya'yöj	desabrido (sabor)
Q'usq'üj	dulce
Ruk'amat	
nab'äl	nervio gustativo
Ruki'il, rutijik	sabor
Runab'al aq'aj	sentido del gusto
Simil	agradable (sabor y olor de cosas tostadas)

Taq'töj	mal sazonada, malguisada (sabor)
Tzaytzöj	medio salado
Xex	olor desagradable (de huevo)

RUNAB'AL AK'AXAB'ÄL SENTIDO DEL OÍDO

B'ajb'äl,	martillo
K'ulb'ajb'äl	yunque
Kajb'aq	Estríbo
Kotz'kom	onda (P.G. 382)
Nupxikinaj	canal semicircular
Ruk'amat	
ak'axab'äl	nervio auditivo
Ruk'oxomal	
ak'axab'äl	tímpano
Rutank'or xikinaj	lenticular
Xikinaj,ruxikin	oreja, pabellón

RUNAB'AL SEQOB'ÄL SENTIDO DEL OLFAUTO

Jiq'anem	respiración
Jiq'anik, uxlab'inik	respirar.
Jub'ül	Olor agradable
Rujulil tzamaj	fosas nasales
Rukojoj tzamaj	tabique
Tasul tzamaj	pituitaria

RUNAB'AL TZ'UMAL SENTIDO DEL TACTO

Aq'alil	orgánico
Runum q'anal	glándula sebácea
Runum tz'oqpil	glándula sudorípara



B'AQILAL		HUESOS	UNUM	GLÁNDULAS
B'aqilal		sistema oseo	Rub'aqil chi'aj	hueso maxilar
Ch'äq		materia, sustancia (P.G. 1678)	Rub'aqil kutamil	huesos del tronco
Ch'ekaj		rótula, rodilla	Rub'aqil paläj	huesos de la cara
Ijb'aq, wib'aqil		occipital	Rub'aqil q'ab'aj	huesos de la mano
Ixkolob'		intestino (P.G. 1242)	Rub'aqil q'ab'aqanaj	huesos largos
Jolomaj		cráneo	Ruchaq' rub'aqil aqanaj	peroné
K'oylemalil		substancia (C. 537)	Rukeb'e' kumätz	médula espinal
Kotob'aq		hueso arqueado	Runimab'aqil aqanaj	fémur
Kowib'aq,		Hueso duro	Runimab'aqil q'ab'aj	húmero
rukowib'aqil			Runimal b'aqil aqanaj, runimal rub'aqil waqän	tibia
kutamíl, kuta'm		tronco	Runuk'ulem jolomaj	partes de la cabeza
Kutub'aq, rukutub'aqil		huesos cortos	Runuk'ulem paläj	partes de la cara
Mok'ob'aq		huesos planos	Rupam b'aq	médula o tuétano
Mok'ob'aq, numok'ob'aqil			Ruq'a' ruche' el ijaj	vértebra
Pimiyo'x b'aq		omóplato	Ruwäch telemaj	clavícula
Rij k'uxaj		cúbito	Tasb'aq	periostio
Rub'aqil'aqanaj		caja torácica	Wib'aq eyaj	mandíbula superior
		huesos del pie	Xaxayo'x	radio
			Xeb'aq eyaj	mandíbula inferior
			Xikib'aq	parietal
			UNUM	GLÁNDULAS
			Iji'unum	glándula exocrina
			Unum	glándula
			Oki'unum	glándula endocrina



Runum chub'aj	glándula salival	Q'ochopamaj	oblícuo del músculo abdomen
Runum ikolob'	glándula intestinal	Rij moq'öq'	triceps
Runum pamaj	glándula gástrica	Ruche'el jolomaj	músculo trapecio
Runum q'anal	glándula sebácea	Ruset wachaj	músculo orbicular
Runum tz'oqpil	glándula sudorípara	Ruti'ojil b'aqaqanaj	músculos de las extremidades inferiores
Runum Ub'u'	glándulas tiroideas (C. 184)	Ruti'ojil jolomaj	músculos de la cabeza
EYAJ	DIENTES	Ruti'ojil kutamil	músculo del tronco
Ach eyaj	partes de los dientes	Ruti'ojil q'ab'aj	músculos de los brazos
Eyajem	dentición	Ruti'ojil qulaj	músculos del cuello
Kayey	molares (P.G. 3741)	Ruto'ob'al telemaj	músculo deltoides
Ka'eyaj	premolares	Rutza'm achäq	muslo
Kiwäch eyaj	clases de dientes	Ruwäch pamaj	recto del abdomen
Qupinel eyaj	incisivo	Ruwi' chi'aj	músculo suprahioideos
Ruchajixik eyaj	cuidado de los dientes	Ruxe' chi'aj	músculo hioideos
Ruk'ok'il eyaj	cemento	Ruxe' meske'l	músculo serrato
Rukowil eyaj	marfil	Ruxil ti'ojil	fibras
Rulem eyaj	esmalte	Säm	músculo pectoral mayor
Rupam eyaj	pulpa	Sij	músculo dorsal
Ruqlul eyaj	cuello del diente	Silel ti'ojil	músculos voluntarios
Ruwi' eyaj	corona	Silojolomaj	músculo esternocleidomastoideo
Ruxe' eyaj	raíz	Sutül ti'ojil	pronador, supinador
Xilonel	caninos	Ti'ojilaj	músculo
TI' OJILAL	MÚSCULOS	Tzeti'ojil	músculo risorio o facial
K'amati'ojil	tejidos	Xikiti'ojil	temporal
Kaxkate'y	másetero, maxilar	Xub'ati'ojil	músculo bucinador
Meyo'xaj	triceps braquial		
Niök'aj wachaj	frontal-occipital		
Q'ochoch'ekaj	músculo sartorio		
Q'ochojolomaj	músculo esplenio		



Yonisilel ti'ojil	músculos involuntarios	Moxmil	epilepsia (k')
Yaxotí'ojil aqanaj	músculo bíceps crural	Moy	ciego. (PG. 52)
Yaxotí'ojil q'ab'aj	músculo bíceps braquial	Mül chi'aj	labios leporinos
Yuqüq	músculo flexor, extensor	Mutil	gota (afección diatésica) (k')
YAWAB'IL ENFERMEDADES		Nimak'atän,	
B'ajb'il	mongolito (X. 87)	Raxtew	fiebre tifoidea
Ch'an	calvo, (PG. 53)	Ojöb' wi'aj	gripe, gripe
Chaq'i'ij ojöb'	pulmonía, neumonía	Ojöb'	catarro, tos, gripe
Chikopil	bacterias	Pa'k	dura de la piel
Lusil	neurastenia	Püj	pus
Jiq'ojöb'	tosferina	Q'ana'm	anemia (k')
Joxok'	sarna	Q'anaya'	ampolla
K'atän	fiebre	Q'aq'anem	inflamación
K'inüm rey	dentudo (PG. 52)	Q'aq'anik	inflamar
K'ulu'm	desmayo momentáneo (Coto 151)	Q'aych'akulaj	cáncer
K'ulu'm	bahido (vértigo), desmayo (coto 151)	Raxkej	calambre
Kamiyawab'il, nimakamäk	peste, epidemia (PG. 48P.)	Raxtew, majmoyik	paludismo, malaria
Kaqb'aq	enfermedades de la gota (PG. 51)	Rot', potz'	tuerto
Lamlöj ruchi'	desdentado (PG. 52)	Ruchikopil eyaj	caries
Loq'ob'äl	viruela	Ruq'aq'anik	
Matz'ätz', rukab'ichal	ciego de ojos vacíos (PG. 52.)	ib'öch'	neuritis
Mem	mudo	Ruq'axomal	
		ib'öch'	neuralgia
		Rusal tz'i'	tiña (PG. 49)
		Ruyab'il ruql	
		pospo'y	bronconeumonía
		Ruyab'il	
		taspospo'y	pleuresía
		Sal	jiote
		Salk'öm	pelamano
		Salpich', salpi'ch	empeine
		Sanayi'	sarampión



Seme't	callo
Sik	tullido
Sikik	parálisis infantil, poliomielitis
Sikq'a'	manco (P.G. 52)
Sikraqän	cojo (P.G. 53)
T'ayonik	tartamudear
Täk, tokön, t'oj	sordo (P.G. 51)
Tasul itz	difteria
Tzuk', Tz'u'k.	
totz'	hipo
Wäy	barros de la cara
Wowïk raq', t'ayat'ik t'aya'y	
Xmawäch	tartamudo
Xu'y, jixk'	ciego total
Xu'y, pixnak', pixk'	mezquino, verruga (P.G. 50)
Yab'ipix	mezquino, lunar. vermuga
Yab'ixul	amigdalitis
Yab'tas	laringitis
Yalyöt rantiwäch.	meningitis
tzalawäch	bizco, turnio
tuyuq'	cicatriz

AJTI'OJIL INVERTEBRADOS

Äm	arácnidos
B'atz'ib'äl	libélula
B'op	espongíarios

Chikopil	protozoarios
K'e'p	equinodermos
K'u'p	miriápodos
Kiwäch ajti'ojil	tipos de invertebrados
Ko'p	crustaceos
Li'p	ninfa o crisálida
Mi'p	artrópodos
Wachit'ot'	ostras o moluscos
Yu'p	celentereos

RAXNAQIL NA'OJ SALUD MENTAL

Ajawarem	señorío, (C. 166)
Ch'ajch'ojil	higiene
Kamelanik tzij	respetar
Niman tzij	respeto (C. 280)
Nimanem,	
nimanik	honra (C. 276-277)
Q'ijnem, nimal, iqalem	dignidad (C. 166)
Raxnaqil ch'akulaj	salud física
Raxnaqil na'oj	salud mental
Xinb'irik	asustar

RUTZOB'AJ RI KAJULEW REINOS DE LA NATURALEZA

Rutzob'aj chikopi'	reino animal
Aj'ulew chikopi'	animales terrestres
Ajxik'a'	aéreos, animales voladores
Aj'ichaj	animales herbívoros
Ajruq'ulew	anfibios

Aj pa q'ayis.		Chonkis	coronadito
Aj pa juyu'	animal salvaje	Ixmukür	tortola
Ajtí'ojil	animales invertebrados	Ixpumüy	paloma cantora
Ajtib'	animales carnívoros	Joj, qo'ch	cervo
Ajxik', tz'ikin	ave	K'anixt	catárnica
Awäj aj pa juyu'	animales salvajes	K'él	chocoyo
B'aqilel	animales vertebrados	Kaqix	guacamaya
K'asal	vivíparos	Kaqtumutüj	faisán que tiene cresta de plumas
Kajpmamaj	animales rumiantes	Kaqwololöj ruwi'	zopilotes muy grande
Kot	águila	Kot	águila
Loyalaxela'	animales ovíparos	Kuruchich	pájaro carpintero
Solöt	escama	Loxpin	azulejo
Sotz'	Murciélagos	Manq'uq', maq'uq', q'uq'	quetzal
Tz'untasinela', tz'umanela'	animales mamíferos	Meb'a' q'ör	papagayo (P.G. 45)
Xub'aq kot	águila pequeña (P.G. 44)	Mo', kaqix	papagayo
AJXIK'A', TZ'IKINA' AVES, PÁJAROS		Oyöl jáb'	sensontle
Al	azacuán	Paxkuku'y	paloma de monte
Antun ch'ök	clarinero, zanate macho	Pe'y	gallina de patas cortas
K'atinäq kot	águila negra (P.G. 44)	Xoyon	pavo, Perdiz (P.G. 45)
B'oqöl sib'	golondrina (P.G. 46)	Pi'y	pavo (hembra)
Tz'unun	gorrión, colibrí	Pich'	pájaro de abusión
Ch'i'l	gallinas de plumas paradas	Pu'ch	gallina con plumas resaltadas en la cara
Ch'ipch'ip	chipe	Pujüy	mochuelo (P.G. 46)
Ral äk', pipit	pollitos (P.G. 45)	Punpün	ganso o pato negro (P.G. 44)
Chajäl siwan, k'ilin siwan	guardabarranca	Q'eqlaqikiy	cigüeña (P.G. 44)
		Raxon	pericos verdes (P.G. 45)





Raxq'ejum	pato de laguna (P.G. 46)	Kajitz'a'm	Víbora cuatro trompas (P.G. 37)	
Saqikiy	garza (P.G. 44)	Kan	ofidios o serpientes	
Saqkorowach	codorniz	Kani'	urodelos	
Saqmuqu'y	gavilán grande pardo (P.G. 45)	Kaqixkök	tortuguita	
Tachinöl	periquitos (P.G. 45)	Kiwäch	tipos de reptiles	
Tonch'in. toch'ich'	chorcha (campanero)	achkumätz	tipos de batracios	
Tz'ikün	ave	Kiwäch ixpa'ch	tortuga	
Saqikiy	garceta (P.G. 44)	Kök	queleones o tortugas	
Üt	paloma torcaza	Koka'	cocodrilos	
Xko	perico (otro género) (P.G. 45)	Nima' ayin	iguana (P.G. 32)	
Xtüx, q'ana'äk'	gallina ponedora (C. 244)	O'on, inay	Oto'y	cantil de sapo
Yab'uq', oq'ey rixnan	siguamonta	Q'anak'anti'	Víbora amarilla (P.G. 37)	
RAXSOLÖT REPTILES		Q'anchi'	clase de culebra	
Ayi', ayin	saurios o lagartos	Q'antil, k'anti'	clase de víbora, (P.G. 37)	
B'aqjey	Víbora cola seca (P.G. 37)	Q'antil, k'anti' ya'	cantil de agua	
Ch'ab'äq kumätz	clase de víbora	Q'aq'b'elen	clase de víbora, (P.G. 38)	
Chaqij'j kumätz	clase de víbora (P.G. 38)	Q'ayis k'anti'	clase de víbora (P.G. 37)	
Ixki'tz	cutete	Q'elchan	clase de víbora (P.G. 38)	
Ixpa'ch	lagartija (P.G. 33)	Q'eqik'as	clase de víbora (P.G. 37)	
Ipse	anuros	Raxaq'än.	clase de víbora (P.G. 37)	
k'u'p	miriápodos	Raxaq'än	clase de víbora (P.G. 37)	
Mi'p	antrópodos	Raxkök	tortuguilla	
K'echekumätz	Víbora montañesa, clase de (P.G. 38)	Ruchachal q'ij	víbora, clase de galápagos	
		Rukokol ya'	vía láctea (P.G. 43)	



Ruxe' ch'ali'	clase de víbora, (P.G. 38)
Saqikumätz	clase de víbora (P.G. 38)
Saqmatalb'aq	clase de víbora (P.G. 37)
Sib'äq' k'anti'	bejuquillo
Sochöj	cascabel (P.G. 37)
Tolob'on	masacuata
Xank'el, raxk'el	sumbadora
Xoq'opajaw, xoq'ojaw	coral (P.G. 37)

RUCHIKOPIL KAB' RICHIN SITAL ABEJAS Y AVISPAS

Aqaj	avispa, panal (P.G. 41)
B'otöl sik'	abejón (P.G. 41)
Kexpüm, k'ixpun	avispa (P.G. 40)
Koxpin, k'oxpon	abejón de miel (P.G. 40)
K'ub'üj	enjambre (P.G. 41)
Muqül rati't	abejón (P.G. 41)
Oroqöm, joj	colmena P.G. 41
Q'asita'l	avispa
Q'atz'utüj	avispa amarilla que pica
Raxwäch	abeja negra de miel (P.G. 40)
Tok'öy	avispa delgada y negra
Usmakab' ojöt	abejita muy pequeña de miel (P.G. 40)
Winäq kab'	Abeja de miel (P.G. 41)

CHIKOPI' AJ PA JUYU' ANIMALES SALVAJES

Aq'awinäq	mapache
B'alam	tigre
Juyb'äl aq, raq juyu'	coche monte, puerco de monte, jabalí (P.G. 31)
K'ixawuch'	puerco espín
K'oý	mico
b'atz'	mono
Kej	venado
Köj	león
Litz'litz'	Gavilancillo, gavilán pequeño (P.G. 5)
Par	zorillo
Saqb'in, kük	comadreja
Saqik'üch	quebrantahueso (P.G. 44)
Sis	pizote
Tixli'	danta (P.G. 31)
Tukür	Tecolote, buho
Wuch'	tacuazín
Xik	gavilán
Xiwan	gato de monte
Xoch'	lechuza

K'USAXEL TAQ CHIKOPI' ANIMALES UTILES AL HOMBRE

Chij	carnero, oveja
Kaqik'üch	rey zope
Kowiläj kej	macho y mula
Loyalaxel	ovíparo



Raxsolöt	reptil
Tz'unun	colibrí
Üt	Paloma torcaza

TZ'ILANEL TAQ CHIKOPI' ANIMALES DAÑINOS

B'ay	taltuza, tuza
Chajäl jay, chani'y	cucaracha casera
Kaqasip	garrapata pequeña (P.G. 34)
Liq'liq', jiliq'	babosa
Ronkej	casampulga
Ruchikopil che'	polía
Poqo' ixim	gorgojo (C. 251)
Sak'	Saltamonte
Sak' achay	tortuguillo
Sina'j, q'asna'j	alacrán
Sinsön	pulguita de gallina
Xene'n, xanän	zancudo
Xpinkök	cucaracha que (P.G. 34)
Xtuxtuli'	cucaracha de otro género (P.G. 43)

AJ PA YA' CHIKOPI' ANIMALES ACUÁTICOS

Axalin	cangrejos de mar (P.G. 42)
Ch'u'	pececillo
Ixkale't, ixtutz'	Rana (P.G. 43)
Ixpéq, k'urupüp	sapo (P.G. 33)
Ixtolök'	especie de lagartija
Kite' kumätz	salamandra
Kär kumätz	anguila (P.G. 42)

Mataq'tami'	ballena (P.G. 43)
Mu'y	juilin (P.G. 42)
Otzoy	Camaroncillo (P.G. 42)
Pemech	concha
Perech	almejas
Punpün	pato
Pur	jute
Q'osiy ajäx	camarón hembra
Ruk'u'x pemech	perla (P.G. 43)
Rutz'i' ya'	nutria (P.G. 42)
Šanüm	cangrejo de ciénaga
Saqikär	pez blanco (P.G. 42)
T'ot'	caracol
Takara' ab'äj	sapo pequeño
Wukük, xpëq	sapo (P.G. 33)
Xiwak	caracol grande para corneta (P.G. 43)
Xök	tiburón

JÜT, IXKOLOB' LOMBRICES Y GUSANOS

Alk'utu' jüt.	etanel
B'alam malax	gusano medidor
Ch'ilakan	moscas, mariposa grande de los montes
Ch'omoch'i'	gusano genérico
Chupül q'aq'	luciémaga
Ixkolob'	gusanos y lombrices
Xq'ané'l	gusano de maíz y frijol
Ixq'aychaj	gusano (variedad), gusano peludo (P.G. 39)



Jüt	todo género de gusanos
Koson	escorpión
Löl	esperanza
Mu'q	Cochinilla
Rachäq amolo'	gusano de carne (P.G. 9)
Rixkolob' ulew, i xkolob' unüm	lombriz de tierra (P.G. 39)
Saqalchan	gusano (variedad de) (P.G.)
Sip	garrapata
Soto'y	gusano (P.G. 39)
Tuksub'an	gusano (P.G. 31)
Xi'l	grillo

NI'X INSECTOS

Ch'ekén	sompopo
Malax	todo género de mariposas
Raxwonön	ronró (variedad de) (P.G. 41)
Wonön	ronró (variedad de) (P.G. 41)
Xle'n	ronró (variedad de)
Xurüy	ronró (variedad de) (P.G. 41)

KIWÄCH OKÖX CLASES DE HONGOS

Oköx	hongo (P.G. 13)
Q'antzüy	hongo de San Juan
Roköx k'ím	champiñón

Toch'ich', tz'ikej,
xkanpranya variedad de hongo

CHE'Q'AYİS		PLANTAS
B'atz'el	q'ayüs	plantas textiles
Ilinel	q'ayüs	plantas alimenticias
Kiway	chikopi'	plantas forrajeras
Kotz'ijal		plantas ornamentales
Pa'tz,	suq'u'y	musgo
Q'ayis,	k'ib'anöj	plantas industriales
Ruxaq	paka'y	hoja de pacaya
Süp,	tüp	quequexque
Tz'eq		velo de novia
Kiwäch	aqanal	clases de tallos
B'onitz'		clorofila
Jotay		yemas (axilares y terminales)
K'amal,	xe'el	raíz

KIWÄCH AQANAL CLASES DE TALLOS

Raqän si'el	tallo leñoso
Raqän q'ayüs	tallo herbáceo
Raqän	tallo

ACHKOTZ'I'J PARTES DE LA FLOR

Achko	estambre
Alanel	órgano reproductor
Alaxinem	reproducción
Ch'e't	estilo
Ija'tz	polen
Ijatzulem	polinización



Ixko	pistilo
Kotz'ijal	corola
Powo'	filamento
Ruk'ojlib'äl ija'tz	antera, ovario
Rukup	pedúnculo
Xaqakup	sépalos

KIWÄCH RUXAQ CHE' CLASES DE HOJAS

Ach ruxaq	partes de la hoja
Ch'ikik'amal	raíces típicas
Chojichi'	hoja enteras
Iji'y	envés
K'ixachi'	hoja dentadas
K'olok'amal	tuberosas
K'ulaxaq	hojas altermas
Kiwäch xe'al	clases de raíces
Kiwäch ruxaq	tipos de hojas
Roxaq	hoja verticilada
Pik'ik'amal	fibrosas
Piwi'y	pecíolo
Ruchi'	borde
Ruxaq	limbo, hoja
Setechi'	hoja lobuladas
Susu'y	estomas
Te'y	ápice
Wacha'y	haz
Xilichi'	hojas partidas
Yoxaq	hojas opuestas

RUNUK'ULEM JIQ'UL PARTES DEL FRUTO

Achjiq'ul	partes del fruto
Chaq'iij iq'ul	fruto seco
Ju'ijal	epicarpio
Juk'u'x	moñocotiledón
Ka'ijal	mesocarpio
Kak'u'x	dicotiledón
Kaplin	guapinol
Mesi'j	criptógamas
Munil	fruto carnoso, golosina
Oxijal	endocarpio
Ral	embrión
Rij ija'tz	tegumento
Ruk'u'x ija'tz	almendra, albumen
Ruk'u'x ija'tz	cotiledón
Tut	palma

KIWÄCH KOTZ'IJ CLASES DE FLORES

B'uchsi'j	clavel
K'ixsi'j, ronqs	rosa
Najpuj, rujub'ub'il	
aq'a'	huele de noche (P.G. 7)
Parkiy	izote
Parutz'	flor de muerto
Pixik	bellota
Q'otzüm	floripondio (P.G. 6)



Saqb'o'j	hortencia
Saqik'ix	cardo santo (P.G. 15)
Saqkotz'i'j	azucena,
Saqpör	flor de dolores
Q'ole'y su'm	girasol silvestre
Xnakät q'ös	cebollón
Xorotöt	clase de tule
Xulsi'j	cartucho

AQ'OM Q'AYIS PLANTAS MEDICINALES

Amuley.	chicaste
K'ik'ache'	ortiga de hoja pe- queña
Ch'äl	tilo
Ch'imach'öy	orquídea silvestre
Ch'ojob'	malva
Chachäl b'ey, ruchachal b'ey	verbena
Lanten	llantén
Itz'	savia
K'ekenke'x	sávila
Kaqasi'j	rosa de jamaica
Kotz'i'j aq'om,	
xukut	manzanilla (P.G. 15)
Meteb'a'	chilca
Lotz	trebol
Nima'echa'	zacatón
Rora	ruda
Ruxek'ul	zarzaparrilla
Ruxulub' kej	zarza
Tzolij	salvia (P.G. 15)

Xaqixaq	ajeno
Xtunay, Chichip	culantrillo (P.G. 15)

CHE'/ CHE' Q'AYIS ÁRBOLES Y PLANTAS

Aji'j	caña de azúcar
B'aqak'im, soq'olb'äl	grama (P.G. 19)
B'o'j	algodón
Ch'iwu', met	maguey (P.G. 267)
Ch'iyu't	especie de maguey
Achij chäj	pino macho de hoja grande
Ejqiche'	encino blanco
Ikuy, ukuy	guachipilín
Inup	ceiba
Jikilite	añil
K'ische'	Cedro (P.G.)
K'uxuchäj	pino colorado
May	tabaco
Okal	eucalipto
Patän, Toqax	roble
Raxche', tz'unüj, toqax, wi't	encino
Saqichäj	pino blanco
Saqijix	monja blanca
Saqkiy	maguey (P.G. 295)
Sija'	fanerógamas
Takowi't	ébano
Tikomal qejoj,	hortalizas
Tunäy	sauco
Tzikab'	sauce
Wayläj che'	guayacán