

A n e x o s

| Clave | Descripción | Página |
|--------------|---|---------------|
| A | Empresas | |
| B | Objetos | |
| C | Verbos | |
| D | Términos | |
| E | Mapeo de elementos básicos | |
| F | Locuciones no verbales | |
| G | Locuciones verbales | |
| H | Lista de participios de presente | |
| I | Diccionario de datos | |
| J | Resultados del procesamiento de noticias | |
| K | Resultados de la sustitución de elementos en noticias | |
| L | Reglas para elección del verbo principal | |

Anexo A. Empresas

| Empresa | Liga |
|----------------|---|
| UDLA | http://www.udlap.mx/noticias/SalaPrensa.aspx |
| UCC | http://www.ver.ucc.mx/tablero/ |
| IBERO | http://www.iberro.edu.mx/actividades/comunicados/default.html |
| IBERO | http://www.iberro.edu.mx/actividades/salaprensa/agenda/default.html#P |
| ULSA | http://www.ulsu.edu.mx/noticias/listadoNoticias.php |
| EBC | http://www.ebc.mx/contenido/acercade/ACNO01.htm |
| UIC | http://www.uic.edu.mx/uic/noticias.aspx |
| UNITEC | http://www.unitec.mx/portal/page?_pageid=537,905609&_dad=portal&_schema=PORTAL |
| UAG | http://www.uag.mx/202/noticias_aldia.htm |
| UPAEP | http://web.upaep.mx/PrensaCom/boletin.asp |
| UPAEP | http://web.upaep.mx/PrensaCom/boletinDeportivo.asp |
| ITESM-PUE | http://www.pue.itesm.mx/nueva/principal.html |
| CETYS-MXL | http://www.mxl.cetys.mx/noticias.php |
| CUGS | http://www.cugs.edu.mx |
| ITESO | http://www.iteso.mx/publico/comunicacion/index.jsp |
| ANAHUAC | http://www.anahuac.edu.mx/ |
| LASALLE | http://intranet.delasalle.edu.mx/nueva/intranet3/noticias/listado.php |
| UAM | http://www.uam.mx/avisos/index.html |
| UDEM | http://www.udem.edu.mx/agencia/udem/ |
| UP | http://www.up.mx/ |
| UR | http://expresion.ur.mx/ |
| UVM | http://www.uvmnet.edu/ |

ANEXO B. Términos asociados a referentes de los objetos

| | | | | |
|---------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| acceso | colección | estudios | muestra | recorrido |
| acervo | coloquio | etapa | mundo | regional |
| acreditación | comida | evento | noche | rendición |
| actividad | competencia | eventos | nombramiento | respuesta |
| actuación | concierto | examen | obra | reunión |
| acuerdo | conclusión | exhibición | observación | semana |
| agrupación | concurso | exposición | obtención | seminario |
| alianza | conferencia | fase | oferta | Servicio |
| altar | conformación | feria | opción | símbolo |
| análisis | congreso | festival | operación | simposio |
| apertura | constancia | fiesta | organización | simposium |
| aportación | convenio | final | panel | situación |
| apoyo | convenios | firma | película | taller |
| asamblea | convivencia | formación | peso | temas |
| aula | convocatoria | foro | placa | temporada |
| beca | creación | graduación | planeación | titulación |
| brindis | credencial | homenaje | planta | toma_de_protesta |
| cadena | crítica | ideal | plataforma | trabajo |
| campamento | cuarto | impartición | plática | traducción |
| campeón | curso | importancia | potencia | victoria |
| campeonato | deporte | inauguración | premiación | videoconferencia |
| capacitación | desayuno | informe | premio | vinculación |
| carta | despedida | iniciación | premios | virus |
| casa | día | instalaciones | presentación | vocación |
| cátedra | dictamen | institución | producción | |
| celebración | diplomado | jóvenes | programa | |
| cena | disposición | juramento | propiedad | |
| centro | doctorado | la conferencia | propuesta | |
| ceremonia | documental | libro | proyecto | |
| certificación | donación | licenciatura | racha | |
| charla | el concierto | maestría | recepción | |
| ciclo | encuentro | medalla | recibimiento | |
| coctel | escuela | mención | reconocimiento | |

Anexo C. Relación de Verbos

| Infinitivo | Raíz | Tipo | Infinitivo | Raíz | Tipo |
|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| aceptar | accept | | hablar | habl | |
| afirmar | afirm | | impartir | impart | |
| ampliar | ampl | | inaugurar | inaugur | |
| analizar | anali | | informar | inform | |
| anunciar | anunci | | iniciar | inici | |
| apabullar | apabull | | instar | inst | |
| apoyar | apoy | | invertir | inv | |
| avaluar | aval | | invitar | invit | |
| ayudar | ayud | | ir | * | |
| brindar | brind | | llevar | llev | |
| buscar | bus | | lograr | logra | |
| celebrar | celebr | | obtener | obt | |
| clausurar | clausur | | opinar | opin | |
| comenzar | comenz | | organizar | organiz | |
| concebir | conc | | otorgar | otorg | |
| concluir | conclu | | permanecer | permane | |
| consolidar | consolid | | planificar | plan | |
| contar | * | | posicionar | posicion | |
| convenir | conv | | premiar | premi | |
| convivir | convivi | | presentar | present | |
| crear | cre | | pretender | pretend | |
| dedicar | dedi | | producir | produ | |
| despedir | desp | | proyectar | proyect | |
| develar | devel | | realizar | reali | |
| donar | don | | recibir | recib | |
| efectuar | efectu | | reconocer | reconoc | |
| enfrentar | enfrent | | rendir | * | |
| engalanar | engalan | | retornar | retorn | |
| entregar | entreg | | reunir | reun | |
| establecer | establec | | seleccionar | seleccion | |
| estudiar | estudi | | ser | * | |
| exponer | exp | | trabajar | trabaj | |
| expresar | expres | | tramitar | tramit | |
| firmar | firm | | unir | uni | |
| ganar | gan | | venir | * | |

| Infinitivo | raíz | tipo | infinitivo | raíz |
|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| acceder | acced | | fijar | fij |
| aceptar | accept | | firmar | firm |
| acordar | acord | | fortalecer | fortalec |
| Acreditar | acredit | | ganar | gan |
| acudir, | acud | | haber | hab |
| afirmar | afirm | | hablar | habl |
| albergar | alberg | | impartir | impart |
| ampliar | ampl | | implementar | implement |
| analizar | anali | | inaugurar | inaugur |
| anunciar | anunci | | informar | inform |
| apabullar | apabull | | iniciar | inici |
| apoyar | apoy | | insistir | insist |
| asegurar | asegur | | instar | inst |
| asistir | asist | | invertir | invert |
| atacar | ata | | invertir | inv |
| avalar | aval | | invitar | invit |
| ayudar | ayud | | ir | * |
| bailar | bail | | llevar | llev |
| brindar | brind | | lograr | logr |
| buscar | bus | | mencionar | mencion |
| calificar | calific | | montar | mont |
| celebrar | celebr | | necesitar | necesit |
| clasificar | clasifi | | obedecer | obedec |
| clausurar | clausur | | obtener | obt |
| comenzar | comenz | | oficiar | ofici |
| comprar | compr | | ofrecer | ofrec |
| concebir | conc | Auxiliar | opinar | opin |
| concluir | conclu | | organizar | organiz |
| conocer | cono | | otorgar | otorg |
| conseguir | cons | Auxiliar | permanecer | permane |
| consolidar | consolid | Auxiliar | planificar | plan |
| contar | * | | platicar | plati |
| contemplar | contempl | | poder | pod |
| continuar | continú | | poner | pon |
| contratar- | contrat | | posicionar | posicion |
| convenir | conv | Auxiliar | premiar | premi |
| convivir | convivi | | preparar | prepar |
| crear | cre | | presentar | present |
| dar | d | | pretender | pretend |
| decir | dec | | producir | produ |
| decorar | decor | | proteger | proteg |

| Infinitivo | raíz | tipo | Infinitivo | raíz | tipo |
|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| dedicar | dedi | | proyectar | proyect | |
| dejar | dej | | realizar | reali | |
| deleitar | deleit | | recibir | recib | |
| desarrollar | desarroll | | reconocer | reconoc | |
| despedir | desp | | rendir | * | |
| destinar | destin | | retornar | retorn | |
| develar | devel | | reunir | reun | |
| discutir | discut | | seleccionar | seleccion | |
| donar | don | | señalar | señal | |
| efectuar | efectu | | ser | * | |
| elaborar | elabor | | solucionar | solucion | |
| encomendar | encomend | | temer | tem | |
| enfocar- | enfoc | | tener | ten | |
| enfrentar | enfrent | | trabajar | trabaj | |
| engalanar | engalan | | tramitar | tramit | |
| entregar | entreg | | transmitir | transmit | |
| establecer | establec | | tributar | tribut | |
| estar | est | | unir | uni | |
| estudiar | estudi | | venir | * | |
| exponer | exp | | versar | vers | |
| expresar | expres | | visitar | visit | |

Anexo D. Elementos de conexión y delimitación.

PREPOSICIONES

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|
| a | alrededor de | en nombre de | según |
| a base de | amén de | en pos de | sin |
| a cambio de | ante | en relación a | so |
| a causa de | aparte | en torno a | sobre |
| a comienzos de | aparte de | en vez de | tras |
| a costa de | bajo | en vías de | a costa del |
| a diferencia de | con | entre | a mitad del |
| a eso de | con objeto de | excepto | a partir del |
| a excepción de | con respecto a | frente a | a pesar del |
| a favor de | con tal de | gracias a | a través del |
| a n de | contra | hacia | al |
| a fuerza de | de | hasta | alrededor del |
| a largo de | de acuerdo con | junto a | amén del |
| a lo largo de | debido a | junto con | con respecto al |
| a modo de | dentro | lejos de | de cara al |
| a nombre de | dentro de | mediante | debajo del |
| a partir de | desde | pa | debido al |
| a pesar de | después de | para | del |
| a punto de | durante | pese a | dentro del |
| a raíz de | en | por | en cuanto al |
| a través de | en ausencia de | por debajo de | en medio del |
| acerca de | en calidad de | por delante de | en torno al |
| además de | en contra de | por encima de | en virtud del |
| al cabo de | en cuanto a | por medio de | frente al |
| al contrario de | en favor de | por obra y gracia de | junto al |
| al frente de | en lugar de | por parte de | pese al |
| al lado de | en medio de | respecto a | por encima del |
| al margen del | en menos de | respecto de | respecto al |
| al menos | en mitad de | salvo | respecto del |

CONJUNCIONES

| | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| a saber | a medida que | de ahí que | para que |
| e | a pesar de que | de aquí que | pese a que |
| es decir | adonde | de modo que | por más que |
| esto es | ahora que | de tal manera que | porque |
| mientras | al igual que | debido a que | pues |
| ni | al mismo tiempo que | desde que | puesto que |
| no obstante | al tiempo que | después de | que |
| o | antes de que | donde | según que |
| o bien | así como | en caso de que | si |
| o sea | así es que | en cuanto | si bien |
| pero | así que | en el caso de que | siempre que |
| pese a que | aun | en tanto que | sino que |
| sin embargo | aunque | entonces | tal como |
| sino | bien que | hasta que | tal y como |
| sino que | cada vez que | mas | tan pronto como |
| u | como | mientras | tanto como |
| y | como quiera que | mientras que | una vez que |
| a la par que | cuando | mientras tanto | ya que |
| a la vez que | dado que | ni que | |

ARTICULOS

el
la
lo
los
las

ADVERBIOS

| | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| a borbotones | convenientemente | estrechamente | poco a poco |
| a bordo | cortésmente | estrictamente | poderosamente |
| a buen seguro | cotidianamente | estúpida | políticamente |
| a cambio | crudelísimamente | evidentemente | por aquel entonces |
| a ciegas | cruelmente | evolutivamente | por casualidad |
| a continuación | crónicamente | exactamente | por cierto |
| a cubierto | cuando menos | excepto | por completo |
| a cuestras | cuanto | excesivamente | por consiguiente |
| a diario | cuanto antes | exclusivamente | por ejemplo |
| a fin de cuentas | cuidadosamente | explícitamente | por el contrario |
| a flote | culturalmente | extraordinariamente | por encima |
| a fondo | cum grano salis | extremadamente | por entero |
| a gusto | curiosamente | famosamente | por favor |
| a la larga | cáusticamente | fatalmente | por fin |
| a la perfección | cómodamente | favorablemente | por fortuna |
| a la postre | de churro | felizmente | por igual |
| a la vez | de acuerdo | fijamente | por lo común |
| a las mil maravillas | de antemano | finalmente | por lo menos |
| a lo lejos | de bruces | fotográficamente | por lo tanto |
| a lo mejor | de buen grado | fraccionalmente | por menos |
| a lo que parece | de cara | francamente | por otra parte |
| a lo sumo | de costumbre | frente | por otro lado |
| a medias | de cualquier forma | fuera | por si acaso |
| a menudo | de cuando en cuando | fuertemente | por sorpresa |
| a muerte | de golpe | fundamentalmente | por supuesto |
| a ojos vistas | de hecho | futbolísticamente | por tanto |
| a partir de ahí | de inmediato | fácilmente | por todo lo alto |
| a plazos | de largo | física | por último |
| a plomo | de lo contrario | generalmente | posteriormente |
| a priori | de maravilla | genialmente | precipitadamente |
| a propósito | de menos | geográficamente | precisamente |
| a puntapiés | de momento | gozosamente | preferiblemente |
| a punto | de muerte | gratis | prematuramente |
| a ratos | de nuevo | habitualmente | previamente |
| a sabiendas | de otro lado | harto | primero |
| a salvo | de oídas | hasta | probablemente |
| a sangre y fuego | de par en par | herméticamente | profesionalmente |
| a secas | de paso | hipócritamente | profundamente |
| a solas | de pleno | honestamente | profusamente |
| a tiempo | de por vida | hoy | progresivamente |
| a tiro limpio | de pronto | hoy día | pronto |
| a toda prisa | de repente | hoy por hoy | propiamente |
| a todas horas | de rodillas | humildemente | proporcionalmente |
| a todo pasto | de siempre | igual | prudentemente |
| a veces | de súbito | igualmente | prácticamente |
| abajo | de tanto en tanto | ilegalmente | próximamente |
| abreviadamente | de tarde en tarde | impepinablemente | publicitariamente |
| absolutamente | de todas formas | impunemente | pues bien |
| acaso | de todos modos | in extremis | puntualmente |
| acertadamente | de veras | incesantemente | puramente |
| actualmente | de verdad | incluso | púdicamente |
| adelante | de vez en cuando | incomparablemente | quizá |

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| además | debajo | incomprensiblemente | quizás |
| adentro | debidamente | inconscientemente | rara vez |
| adicionalmente | debido | indeciblemente | raramente |
| admirablemente | decididamente | individualmente | razonablemente |
| afortunadamente | decorosa | industrialmente | realmente |
| ahora | definitivamente | inefablemente | recien |
| ahora bien | del todo | inesperadamente | recientemente |
| ahora mismo | delante | inevitablemente | recién |
| ahí | demasiado | inexorablemente | recíproca |
| al alcance de la mano | democráticamente | infinitamente | reiteradamente |
| al cabo | densamente | inmediatamente | relativamente |
| al cien por cien | dentro | inocentemente | repentinamente |
| al contado | deprisa | insospechada | respectivamente |
| al contrario | desde entonces | insólitamente | ridículamente |
| al fin | desde luego | intelectualmente | rigurosamente |
| al fin y al cabo | desgraciadamente | inteligentemente | rápidamente |
| al final | desordenadamente | internacionalmente | salvo |
| al instante | despacio | intrínsecamente | samzin |
| al menos | después | irremediablemente | secretamente |
| al momento | detalladamente | irremisiblemente | secularmente |
| al máximo | detrás | jamás | seguramente |
| al parecer | diagonalmente | justamente | seguro |
| al pie de la letra | difícilmente | justo | semimilagrosamente |
| al poco | dignamente | lamentablemente | sencillamente |
| al principio | directamente | largo | seriamente |
| al revés | discretamente | legalmente | sexualmente |
| alegremente | discretísimamente | lejos | si acaso |
| algo | distintivamente | lentamente | si bien se mira |
| allá | doblemente | levemente | sic |
| allí | dolorosamente | libremente | siempre |
| alrededor | drásticamente | ligeramente | simplemente |
| altamente | dudosamente | literalmente | simultáneamente |
| alternativamente | dulcemente | literariamente | sin ambages |
| amargamente | efectivamente | lo menos | sin duda |
| amistosamente | eficazmente | lo mismo | sin embargo |
| ampliamente | electroquímicamente | luego | siquiera |
| anoche | electrónicamente | lógicamente | soberanamente |
| anteayer | eléctricamente | magníficamente | sobre ruedas |
| anteriormente | en absoluto | mal | sobre todo |
| antes | en alto | mano a mano | sobremanera |
| antes al contrario | en armas | mañana | solamente |
| antiguamente | en boga | mecánicamente | solo |
| antiguo | en breve | medio | Sonrientemente |
| aparentemente | en broma | mejor | Sorprendentemente |
| aparte | en cambio | menos | Subjetivamente |
| apenas | en cierto modo | menos mal | Sucesivamente |
| aproximadamente | en concreto | menos mal que | Suficientemente |
| aquí | en conjunto | mensualmente | Sumamente |
| arriba | en consecuencia | meramente | Sumariamente |
| artificialmente | en contra | metafísicamente | Supuestamente |
| asimismo | en cuanto | mientras | Sustancialmente |
| astutamente | en cuerpo y alma | mientras tanto | Sí |
| así | en definitiva | milagrosamente | Sólo |
| así como | en diagonal | milimétricamente | Tal |

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| así pues | en efecto | mismo | tal cual |
| así y todo | en el acto | modestamente | tal vez |
| atrás | en exceso | moralmente | También |
| aun | en fin | mortalmente | Tampoco |
| averías | en general | mucho | Tan |
| ayer | en gran medida | mutuamente | tan solo |
| aún | en medio | muy | Tanto |
| bastante | en nada | más | Tarde |
| bien | en parte | más aún | Temporalmente |
| biológicamente | en particular | más bien | Temprano |
| blanco | en principio | más o menos | termodinámicamente |
| brevísimamente | en privado | más y más | Terriblemente |
| bruscamente | en profundidad | nada | Textualmente |
| bueno | en realidad | naturalmente | Teóricamente |
| básicamente | en rigor | necesariamente | Tibiamente |
| calladamente | en seguida | nerviosamente | Todavía |
| casi | en serio | ni mucho menos | todo lo contrario |
| cautelosamente | en su defecto | ni siquiera | Torpemente |
| cerca | en tanto | ni tantico así | Total |
| cerca de | en todo caso | no | Totalitariamente |
| | en un abrir y cerrar de | | |
| ciertamente | ojos | no obstante | Totalmente |
| cierto | en vano | normalmente | Tradicionalmente |
| claramente | en verdad | notablemente | Tranquilamente |
| clarito | en vilo | nuevamente | Tremendamente |
| claro | en zigzag | nunca | Térmicamente |
| clásicamente | encima | ocultamente | Típicamente |
| cobarde | enfrente | oficialmente | un poco |
| codo a codo | enigüei | orgullosamente | Universalmente |
| colectivamente | enormemente | ostensiblemente | uno a uno |
| como consecuencia | enseguida | otrosí | Usualmente |
| como dios manda | enteramente | para colmo | uña y carne |
| como es debido | entonces | paradójicamente | Vagamente |
| como mínimo | entre tanto | paralelamente | Veladamente |
| Como si tal cosa | entretanto | parcialmente | Verbigracia |
| comparativamente | es decir | particularmente | Verdaderamente |
| completamente | escrupulosamente | pasablemente | Veri |
| comúnmente | esencialmente | paulatinamente | Visto |
| con fervor | espacialmente | peor | Voluntariamente |
| concretamente | especialmente | perfectamente | Vulgarmente |
| condicionalmente | específicamente | permanentemente | y todo |
| confiadamente | espléndidamente | personalmente | Ya |
| constantemente | espontáneamente | plácidamente | Últimamente |
| contradictoriamente | estratégicamente | poco | Únicamente |

DEMOSTRATIVOS

| | | |
|-------|------------|----------|
| tales | semejantes | |
| Tal | semejante | |
| estas | Esas | aquellas |
| Esta | Esa | aquella |
| estos | Esos | aquellos |
| este | Ese | aquel |

INDEFINIDOS

| | | | |
|------------|------------|---------|--------|
| alguno | Demás | ninguno | uno |
| bastante | Diferente | otro | varios |
| cada | Distinto | poco | unas |
| cierto | Escaso | propio | una |
| cualquiera | Escasísimo | sendos | unos |
| cuanto | Mismo | tanto | un |
| demasiado | Mucho | todo | |

INTERROGATIVOS

qué
cuanta
cuántas
cuánto
cuántos

POSESIVOS

| | | | |
|----------|----------|----------|---------|
| mis | nuestra | tuyas | vuestro |
| mi | nuestros | tuya | suyas |
| míos | nuestro | vuestras | suya |
| mío | tus | vuestra | suyos |
| nuestras | tu | vuestros | suyo |

PRONOMBRES

| | | | |
|---------|-------|----------|----------|
| conmigo | ellos | me | sí |
| consigo | la | mí | te |
| contigo | las | nos | ti |
| él | le | nosotras | tú |
| ella | les | nosotros | vosotras |
| ellas | lo | os | vosotros |
| ello | los | se | yo |

ANEXO E. Mapeo de elementos básicos.

A continuación se presentan los términos del español que generalmente se asocian a cada uno de los elementos básicos. Para abreviar, se indican términos como:

[NP] = Nombre propio

[NC] = Nombre común

Previos = Términos que anteceden al nombre del elemento

Extensores = Términos que extienden al nombre del elemento

Delimitadores = Símbolos ortográficos que indican el fin del elemento

AGENTE

| previos | [NP] | extensores | [NP] |
|-------------------|------|-----------------|------|
| | [NC] | | |
| al | | a cargo de | |
| como | | a través de | |
| de acuerdo a | | a través del | |
| de acuerdo con | | como | |
| nuestra(o) | | con | |
| por | | conformado por | |
| organizado(a) por | | de | |
| el | | del | |
| la | | e | |
| los | | en | |
| las | | nuestra(o) | |
| | | para | |
| | | perteneciente a | |
| | | que dirige | |
| | | y | |

OBJETO

| previos | [NC] | extensores | [NC] [NP] | Delimit | previos | OBJETO DET. | Delimit |
|-----------|------|------------|--------------|---------|---------------|-------------|---------|
| a | | de | | [coma] | a cargo de | | [coma] |
| a esta | | del | | [punto] | a nivel | | [punto] |
| a este | | e | | | al | | |
| al | | y | | | cada | | |
| como | | | | | como | | |
| con su | | | | | con | | |
| del | | | | | de | | |
| en | | | | | del | | |
| es uno de | | | | | denominado | | |
| esta | | | | | desde | | |
| su | | | | | durante | | |
| sus | | | | | el pasado | | |
| un | | | | | el próximo | | |
| una | | | | | en | | |
| | | | | | en el tema de | | |
| | | | | | este | | |
| | | | | | integrado por | | |
| | | | | | para | | |
| | | | | | por | | |
| | | | | | que | | |
| | | | | | sobre | | |
| | | | | | titulado | | |
| | | | | | y | | |

PACIENTE

| previos | [NP] [NC] | extensores | [NP] |
|--------------------|----------------------|-------------------|-------------|
| a | | a cargo de | |
| al | | a través de | |
| apoya a | | con | |
| con | | conformado por | |
| consiguió de | | de | |
| contarán con | | del | |
| del | | perteneciente a | |
| en en apoyo a | | y | |
| frente a | | | |
| fue reconocido con | | | |
| obtuvo de | | | |
| para | | | |
| para beneficio de | | | |
| por el | | | |
| recibió de | | | |

EFECTO

| previos | términos | delimitador |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| que permit | | [coma] |
| que facilit | | [punto] |
| que condu | | |
| que contribuy | | |
| con el fin de | | |
| con el propósito de | | |
| con la idea de | | |
| con el objetivo de | | |
| con la finalidad de para | | |

CONTEXTO

| previos | términos | delimitador |
|-------------------|-----------------|--------------------|
| como parte de | | [coma] |
| en el marco de | | [punto] |
| en el contexto de | | |
| | | |

INSTRUMENTO

| previos | términos | delimitador |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| por medio de | | [coma] |
| por | | [punto] |
| auspiciado por | | |
| patrocinado por | | |
| | | |

ANEXO F. LOCUCIONES NO VERBALES

LOCUCIONES PREPOSICIONALES

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------|
| a_falta_de | a_raíz_de | con_tal_de | en_menos_de | pese_al |
| a_base_de | a_través_de | de_acuerdo_con | en_mitad_de | por_debajo_de |
| a_cambio_de | acerca_de | de_cara_al | en_nombre_de | por_delante_de |
| a_causa_de | además_de | debajo_de | en_pos_de | por_encima_de |
| a_comienzos_de | al_cabo_de | debajo_del | en_relación_a | por_encima_del |
| a_costa_del | al_contrario_de | debido_a | en_torno_a | por_medio_de |
| a_diferencia_de | al_frente_de | debido_al | en_torno_al | por_obra_y_gracia_de |
| a_eso_de | al_lado_de | dentro_de | en_vez_de | por_parte_de |
| a_excepción_de | al_margen_del | dentro_del | en_vías_de | respecto_a |
| a_favor_de | al_menos | después_de | en_virtud_del | respecto_al |
| a_fin_de | alrededor_de | detrás_de | encima_de | respecto_de |
| a_fuerza_de | amén_de | en_ausencia_de | enfrente_de | respecto_del |
| a_largo_de | amén_del | en_calidad_de | frente_a | rumbo_a |
| a_lo_largo_de | antes_de | en_contra_de | frente_al | |
| a_mitad_del | aparte_de | en_cuanto_a | gracias_a | |
| a_modos_de | camino_de | en_cuanto_al | junto_a | |
| a_nombre_de | con_arreglo_a | en_favor_de | junto_al | |
| a_partir_de | con_objeto_de | en_lugar_de | junto_con | |
| a_pesar_de | con_respecto_a | en_medio_de | lejos_de | |
| a_punto_de | con_respecto_al | en_medio_del | pese_a | |

LOCUCIONES CONJUNTIVAS

| | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| a_fin_de_que_si | bien_que | en_tanto_que | por_más_que |
| a_la_par_que | cada_vez_que | es_decir | porque |
| a_la_vez_que | como | esto_es | pues |
| a_medida_que | como_quiera_que | hasta_que | puesto_que |
| a_pesar_de_que | con_tal_que | igual...que | que |
| a_que | cuando | más...que | según_que |
| a_saber | dado_que | menos... que...que | si |
| ahora_que | de_ahí_que | mientras | si_bien |
| al_igual_que | de_aquí_que | mientras_que | siempre_que |
| al_mismo_tiempo_que | de_modo_que | mientras_tanto | sin_embargo |
| al_tiempo_que | de_tal_manera_que | ni_que | sino_que |
| antes_de_que | debido_a_que | no_obstante | tal_como |
| apenas | desde_que | o_bien | tal_y_como |
| así_como | después_de | o_sea | tan_pronto_como |
| así_es_que | en_caso_de_que | para | tanto_como |
| así_que | en_cuanto | para_que | una_vez_que |
| aunque | en_el_caso_de_que | pese_a_que | ya_que |

LOCUCIONES ADVERBIALES

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| a_borbotones | al_contrario | de_repente | en_vano |
| a_bordo | al_fin | de_rodillas | en_verdad |
| a_buen_seguro | al_fin_y_al_cabo | de_siempre | en_vilo |
| a_cambio | al_final | de_súbito | en_zigzag |
| a_ciegas | al_instante | de_tanto_en_tanto | entre_tanto |
| a_continuación | al_menos | de_tarde_en_tarde | es_decir |
| a_cubierto | al_momento | de_todas_formas | hoy_día |
| a_cuestas | al_máximo | de_todos_modos | hoy_por_hoy |
| a_diario | al_parecer | de_veras | in_extremis |
| a_n_de_cuentas | al_pie_de_la_letra | de_verdad | lo_menos |
| a_ote | al_poco | de_vez_en_cuando | lo_mismo |
| a_fondo | al_principio | del_todo | mano_a_mano |
| a_gusto | al_revés | desde_entonces | menos_mal_que |
| a_la_larga | antes_al_contrario | desde_luego | más_aún |
| a_la_perfección | así_como | en_absoluto | más_bien |
| a_la_postre | así_pues | en_alto | más_o_menos |
| a_la_vez | así_y_todo | en_armas | más_y_más |
| a_las_mil_maravillas | cerca_de | en_boga | ni_mucho_menos |
| a_lo_lejos | codo_a_codo | en_breve | ni_siquiera |
| a_lo_mejor | como_consecuencia | en_broma | ni_tantico_así |
| a_lo_que_parece | como_dios_manda | en_cambio | |
| a_lo_sumo | como_es_debido | en_cierto_modo | para_colmo |
| a_medias | como_mínimo | en_concreto | poco_a_poco |
| a_menudo | como_si_tal_cosa | en_conjunto | por_aquel_entonces |
| a_muerte | con_fervor | en_consecuencia | por_casualidad |
| a_ojos_vistas | cuando_menos | en_contra | por_cierto |
| a_partir_de_ahí | cuanto_antes | en_cuanto | por_completo |
| a_plazos | cum_grano_salis | en_cuerpo_y_alma | por_consiguiente |
| a_plomo | de_"churro" | en_definitiva | por_ejemplo |
| a_priori | de_acuerdo | en_diagonal | por_el_contrario |
| a_propósito | de_antemano | en_efecto | por_encima |
| a_puntapiés | de_bruces | en_exceso | por_entero |
| a_punto | de_buen_grado | en_fin | por_favor |
| a_ratós | de_cara | en_general | por_fin |
| a_sabiendas | de_costumbre | en_gran_medida | por_fortuna |
| a_salvo | de_cualquier_forma | en_medio | por_igual |
| a_sangre_y_fuego | de_cuando_en_cua ndo | en_nada | por_lo_común |
| a_secas | de_golpe | en_parte | por_lo_menos |
| a_solas | de_hecho | en_particular | por_lo_tanto |
| a_tiempo | de_inmediato | en_principio | por_menos |
| a_tiro_limpio | de_largo | en_privado | por_otra_parte |
| a_toda_prisa | de_lo_contrario | en_profundidad | por_otro_lado |
| a_todas_horas | de_maravilla | en_realidad | por_si_acaso |
| a_todo_pasto | de_menos | en_rigor | por_sorpresa |
| a_veces | de_momento | en_seguida | por_supuesto |
| ahora_bien | de_muerte | en_serio | |
| ahora_mismisto | de_nuevo | en_su_defecto | |
| al_alcance_de_la_ma no | de_otro_lado | en_tanto | |
| al_cabo | de_oídas | en_todo_caso | |
| al_cien_por_cien | de_par_en_par | en_un_abrir_y_cerr ar_de_ojos | |

Anexo G. Locuciones Verbales.

| Locución verbal | Verbo |
|------------------------|--------------|
| dar a conocer | informar |
| llevar a cabo | realizar |
| tomar en cuenta | considerar |
| dar inicio | iniciar |
| estar presente | convivir |
| acudir a realizar | realizar |
| de acuerdo a | acordar |
| dar forma | configurar |
| quedar sin | abstener |

Casos especiales

| Expresión | Verbo |
|-------------------|--------------|
| lograr (Verbo) | (Verbo) |
| poder (Verbo) | (Verbo) |
| quedar (Verbo) | (Verbo) |
| invitar a (Verbo) | (Verbo) |

Anexo H. Adjetivos y sustantivos con la terminación del participio de presente -ante, -ente, -iente

A

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| abastante | aislante | apasionante |
| aberrante | albicante | apelante |
| abracadabrante | algente | apellidante |
| absorbente | aliciente | aplaciente |
| abstergente | alienante | aplastante |
| abundante | almirante | apostante |
| accedente | alterante | aprehendiente |
| accidente | altisonante | aprendiente |
| acescente | altitonante | aprobante |
| acezante | altoparlante | aprovechante |
| acompañante | alucinante | aquiescente |
| acordante | alumbrante | arborescente |
| acrescente | amante | arbotante |
| actuante | ambiente | arcaizante |
| acudiente | ambivalente | ardiente |
| adoleciente | ambulante | armisonante |
| adolescente | anabolizante | arrastrante |
| adoptante | anarquizante | arrogante |
| adquiriente | andante | asaltante |
| adragante | anglicanizante | ascendente |
| adsorbente | anglohablante | ascendiente |
| adstringente | angloparlante | asfixiante |
| adyacente | animante | asintiente |
| adyuvante | antecedente | asonante |
| agarrante | anticipante | aspirante |
| agente | anticongelante | astringente |
| agitante | antideslizante | atediante |
| aglomerante | antidetonante | atemperante |
| aglutinante | antiespumante | atenuante |
| agonizante | antioxidante | atingente |

| | | |
|-------------|-------------|----------------|
| agravante | anunciante | atorrante |
| aguante | apabullante | autosuficiente |
| aguardiente | apante | ayudante |

B

| | | |
|---------------|----------------|------------------|
| bacante | beligerante | bienplaciente |
| bailante | benevolente | bienquiriente |
| bajante | bergante | bivalente |
| balante | besante | blasfemante |
| barbiponiente | bezante | boyante |
| barbipungente | bienandante | brabante |
| barbipuniente | bienhaciente | bramante |
| bastante | bienmereciente | brillante |
| batiente | bienoliente | brotante |
| becante | biempensante | buenameresciente |

C

| | | |
|--------------|---------------|------------------|
| cabadelante | cociente | contaminante |
| cabestrante | coeficiente | contante |
| cabildante | coincidente | contendiente |
| cabrestante | colgante | contingente |
| cadente | colindante | contraalmirante |
| caladelante | colitigante | contracorriente |
| callante | colorante | contradicente |
| calmante | comandante | contradurmiente |
| cambiante | combatiente | contrafirmante |
| caminante | comediante | contraindicante |
| campante | comenzante | contralmirante |
| candente | comerciante | contrapariante |
| caneciente | comodante | contraproducente |
| cantante | compaciente | contrapuntante |
| cante | compareciente | contrastante |
| capelardente | complaciente | contratante |

| | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| capitulante | comprante | contrincante |
| caradelante | comprobante | contundente |
| carburante | comulgante | convaleciente |
| cargante | comunicante | conveniente |
| caridoliente | concertante | convergente |
| casateniente | concupiscente | convincente |
| castellanohablante | conkursante | conviviente |
| caulescente | condecete | convulsionante |
| causahabiente | condescendiente | copiante |
| causante | condicionante | coribante |
| ceceante | condonante | corregente |
| cecuciente | conferenciante | correinante |
| celante | confesante | correspondiente |
| celebrante | conficiente | corriente |
| cementante | confidente | corroborante |
| cesante | confinante | corruscante |
| chispeante | confirmante | cortacorriente |
| chocante | confortante | cortante |
| cicatrizante | conglomerante | cosecante |
| ciente | conglutinante | cotangente |
| cimbreaente | congregante | covalente |
| circulante | conregnante | creciente |
| circunstante | consciente | crocante |
| circunyacente | consenciente | cuadrante |
| clarividente | conservante | cuadrupeante |
| cliente | consiguiente | cuentadante |
| coadyuvante | consintiente | culminante |
| coagente | consonante | culpante |
| coagulante | constante | cuociente |
| coalescente | constringente | curruscante |
| coamante | consultante | curtiente |

D

| | | |
|-----------------|-------------------|------------------|
| danzante | descendente | diciente |
| debilitante | descendiente | diciplinante |
| debutante | descoagulante | dictante |
| decadente | descongestionante | difidente |
| decente | desconveniente | difrangente |
| deciente | desecante | dignificante |
| declarante | desemblante | diletante |
| declinante | desemejante | diligente |
| decolorante | desesperante | dirigente |
| decumbente | desgrasante | discante |
| defatigante | deshidratante | discente |
| deficiente | desincrustante | disciplinante |
| degenerante | desinfectante | disertante |
| degollante | desipiente | disgregante |
| degradante | deslumbrante | disidente |
| dehiscente | desobediente | disonante |
| dejante | desodorante | displicente |
| delante | desodorizante | distante |
| deliberante | desopilante | divergente |
| delicuescente | desoxidante | docente |
| delineante | desoxigenante | dodrante |
| demandante | despachante | dogmatizante |
| demulcente | despampanante | doliente |
| denante | despediente | dominante |
| denigrante | despeluznante | donante |
| denunciante | despidiente | dormiente |
| Deo volente | desplante | dotante |
| dependente | desternillante | dragante |
| dependiente | detergente | drogodependiente |
| deprecante | determinante | durante |
| derechohabiente | detonante | durmiente |
| desbordante | dibujante | |

descacharrante dicente

E

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| ecuate | entremiente | estudiante |
| edulcorante | envergonzante | estupefaciente |
| efervescente | equipolente | euforizante |
| eficiente | equivalente | europaizante |
| eflorescente | errante | evacuante |
| ejecutante | erubescente | evanescente |
| ejercitante | esbatimentante | evidente |
| embargante | escalofriante | examinante |
| emergente | escamante | excedente |
| emiente | esciente | excelente |
| emigrante | escribiente | excipiente |
| emoliente | espante | excitante |
| empeciente | espeluznante | excombatiente |
| emulgente | espinescente | exigente |
| enante | esquinante | exorbitante |
| encante | estante | expectante |
| engargante | estimulante | expectorante |
| enmiente | estresante | expediente |
| ensemejante | estridente | extravagante |
| enseñante | estuante | exuberante |

F

| | | |
|--------------|------------|------------|
| fabricante | ferviente | formicante |
| faciente | figurante | fragante |
| farfante | fijante | fragante |
| farsante | filtrante | fraguante |
| fascinante | flagelante | frangente |
| febricitante | flagrante | frigente |
| fefaciente | flamante | fulgente |
| fehaciente | fletante | fulminante |
| fendiente | florecente | fumante |

| | | |
|--------------|--------------|----------|
| feriante | flotante | fundente |
| fertilizante | fluorescente | furiente |

G

| | | |
|--------------|----------|------------|
| galiparlante | garante | gobernante |
| galopante | gestante | golfante |
| garamante | girante | gradiente |

H

| | | |
|-------------|-----------------|--------------|
| habiente | hendiente | hormigante |
| habitante | hiante | horripilante |
| hablante | hierofante | horrisonante |
| haciente | hilarante | hospedante |
| hebraizante | hispanohablante | humillante |

I

| | | |
|-------------------|---------------|----------------|
| ignorante | indehiscente | insolente |
| impaciente | independente | instante |
| impediente | independiente | instridente |
| impelente | indicante | insuficiente |
| imperante | indigente | insultante |
| impermeabilizante | indolente | insurgente |
| importante | indulgente | integrante |
| impresionante | inelegante | inteligente |
| improcedente | inerrante | intemperante |
| imprudente | infamante | intendente |
| impudente | infante | intercadente |
| incandescente | inficiente | interesante |
| incesante | infidente | interrogante |
| incidente | informante | interyacente |
| inciende | ingente | intolerante |
| incipiente | ingrediente | intransigente |
| incitante | inmigrante | intrascendente |
| inconducente | inmunizante | intrigante |

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| inconfidente | innocente | intumescete |
| inconsciente | inobediente | invariante |
| inconsiguiente | inobservante | invidente |
| inconstante | inocente | iridiscente |
| inconveniente | inoperante | irrelevante |
| incrasante | insignificante | italianizante |
| incrustante | insipiente | itinerante |

J

| | | |
|------------|-----------|---------------|
| joyante | judicante | jurisprudente |
| judaizante | jurante | justificante |

L

| | | |
|-------------|-------------|---------------|
| laborante | laxante | lubricante |
| labrante | lente | lubrificante |
| lactante | letificante | lugarteniente |
| lactescente | levante | lujurante |
| lampante | litigante | luminiscente |
| lancinante | lobagante | |
| latitante | lubigante | |

M

| | | |
|--------------|-------------|-------------|
| machacante | mantiniente | ministrante |
| maestrante | marcescente | moderante |
| magnificente | marchante | modificante |
| maitinante | mareante | moliente |
| malandante | marinante | monovalente |
| maldiciente | marzante | montante |
| maleante | mediante | mordante |
| malevolente | medicante | mordente |
| maloliente | mendicante | mordicante |
| malqueriente | mendigante | mordiente |
| malsonante | menguante | moviente |
| malviviente | menstruante | mulante |

| | | |
|--------------|------------|-------------|
| mandante | mercadante | munificente |
| mangante | mercante | musicante |
| manifestante | merchante | mutante |
| manteniente | militante | mutuante |

N

| | | |
|-----------------|--------------------|------------|
| naciente | negociante | nigromante |
| narcotraficante | némine discrepante | nocente |
| navegante | nesciente | nutriente |
| negligente | nictitante | |

O

| | | |
|--------------|--------------|-----------|
| obediente | ocupante | operante |
| objetante | odorante | opinante |
| obsequiante | oficiante | ordenante |
| observante | olifante | oriente |
| obsolescente | omnisapiente | oscilante |
| obstante | omnisciente | otorgante |
| occidente | ondisonante | ovante |
| octante | opalescente | oxidante |

P

| | | |
|--------------|---------------|--------------|
| paciente | piante | presidente |
| palente | picante | prestante |
| palpitante | pimpante | pretendiente |
| pariente | pinjante | previdente |
| parlante | pirante | principiante |
| participante | pivotante | procedente |
| parturiente | placiente | proficiente |
| pasante | plante | proliferante |
| pasavante | plurivalente | promesante |
| pasavolante | poderdante | prometiente |
| paseante | poderhabiente | protestante |
| pecante | polivalente | protuberante |

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| pedante | poniente | providente |
| pediente | portante | proyectante |
| penante | posante | prudente |
| pendiente | postulante | pubescente |
| penetrante | practicante | pudiviente |
| pentavalente | precedente | pugnante |
| percuciente | precelente | pujante |
| perficiente | precipitante | pujavante |
| persevante | predicante | punzante |
| pesante | prefulgente | purgante |
| pescante | premoriente | putrescente |
| pestilente | preopinante | |

Q

| | | |
|----------|------------|-----------|
| quemante | quiescente | quintante |
|----------|------------|-----------|

R

| | | |
|---------------|---------------|--------------|
| radiante | refulgente | restante |
| rallante | regante | restaurante |
| rampante | regente | restringente |
| rapante | rehilante | resultante |
| rasante | reimplante | reticente |
| raspante | relajante | retumbante |
| reactante | relente | rigente |
| recalcitrante | relevante | rimbombante |
| reciente | reluctante | roborante |
| recipiente | rematante | rocinante |
| recitante | renunciante | rompiente |
| reclamante | repelente | rorante |
| recomendante | repitiante | rozagante |
| reconfortante | representante | ruante |
| recusante | repugnante | rubefaciente |
| redoblante | requirente | rubesciente |
| redolente | resfriante | rubricante |

| | | |
|--------------|--------------|-----------|
| redoliente | residente | rumiante |
| reemplazante | resolvente | runflante |
| refriante | resonante | rusiente |
| refrigerante | resplendente | |

S

| | | |
|----------------|---------------|-----------------|
| saliente | significante | subdominante |
| salvante | siguiente | subiente |
| sangrante | silbante | subintendente |
| sargente | silente | subintrante |
| satirizante | simiente | subordinante |
| secante | simpatizante | subsiguiente |
| sedante | sirviente | subteniente |
| sedente | sobrante | subyacente |
| sedicente | sobrediente | sudante |
| sediente | sobresaliente | suficiente |
| semblante | sobrestante | superabundante |
| semejante | sobreviviente | superante |
| semiconsonante | solicitante | superdominante |
| semoviente | sonante | superintendente |
| senescente | sonriente | superviviente |
| serpiente | sorprendente | suplente |
| sextante | suavizante | suplicante |
| sibilante | subconsciente | sustentante |
| sicofante | subdelegante | |

T

| | | |
|-------------|---------------|------------|
| tajante | tintineante | trasplante |
| talante | tiplisonante | trasteante |
| talente | tirante | tratante |
| tangente | tocante | tremulante |
| televidente | tolerante | trepante |
| temblante | tomacorriente | trepidante |
| temperante | tonante | tributante |

| | | |
|---------------|----------------|------------|
| tenante | torneante | tridente |
| tendente | trabajante | trinchante |
| tendiente | trabucante | tripulante |
| teniente | trafagante | triumfante |
| teorizante | traficante | trivalente |
| terebrante | tragante | tronchante |
| terminante | trajinante | tunante |
| terrateniente | tranquilizante | tundente |
| tertuliente | transluciente | turbante |
| tetravalente | trasluciente | turgente |

U

| | | |
|---------|---------|-----------|
| undante | urgente | urticante |
|---------|---------|-----------|

V

| | | |
|-------------|----------------|----------------------------|
| vacante | vesicante | vigilante |
| vaciante | viajante | viniente |
| vagante | viandante | (ant. part. act. de venir) |
| valente | vibrante | visitante |
| valiente | vicariante | viviente |
| variante | vicealmirante | volante |
| veraneante | vicepresidente | volteante |
| vergonzante | vidente | vomipurgante |
| vertiente | vigente | votante |

Y

| | | |
|---------|----------|-------|
| yacente | yaciente | yente |
|---------|----------|-------|

(de ir; lat. iens, euntis)

Anexo I. Diccionario de Datos

| Table name | Table type | Primary key | # columns |
|-------------|-------------|--------------------------|-----------|
| ACCIONES | independent | ClaveVerbo | 4 |
| BASADAS_EN | dependent | Pregunta, ClaveObjRef | 2 |
| BASADAS_EN1 | dependent | Pregunta, ClaveVerbo | 2 |
| CONTIENEN | dependent | Pregunta, ClaveEvento | 2 |
| EMPRESAS | independent | ClaveEmp | 3 |
| EVENTOS | independent | ClaveEvento | 2 |
| NOTICIAS | dependent | ClaveEmp, Fecha, Noticia | 8 |
| PREGUNTAS | independent | Pregunta | 2 |
| REFERENTES | independent | ClaveObjRef | 2 |

Table 'ACCIONES'

| | |
|--------------------|-------------|
| Table name | ACCIONES |
| Primary key | pk_ACCIONES |

Primary key 'pk_ACCIONES'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| ClaveVerbo | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| PK | ClaveVerbo | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable de acciones |
| | NomVerbo | | Char (20) | NO | NO | NO | NO | Descriptivo del verbo o acción |
| | Raiz | | Char (20) | NO | NO | NO | NO | El verbo lematizado |
| | Tipo | | Char (1) | NO | NO | NO | NO | Principal o Auxiliar |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| impican | Non-identifying | ACCIONES | NOTICIAS | 1:N |
| | Identifying | ACCIONES | BASADAS_EN1 | 1:N |

Description

Comprende los verbos principales a detectarse en la noticia

Table 'BASADAS_EN'

| | |
|--------------------|---------------|
| Table name | BASADAS_EN |
| Primary key | pk_BASADAS_EN |

Primary key 'pk_BASADAS_EN'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| Pregunta | PFK | PREGUNTAS |
| ClaveObjRef | PFK | REFERENTES |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| PFK | Pregunta | | Smallint | YES | NO | NO | NO | |
| PFK | ClaveObjRef | | Integer | YES | NO | NO | NO | |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| | Identifying | PREGUNTAS | BASADAS_EN | 1:N |
| | Identifying | REFERENTES | BASADAS_EN | 1:N |

Description

Registra los referentes y preguntas genéricas que permitirán las consultas generadas por los usuarios

Table 'BASADAS_EN1'

| | |
|--------------------|----------------|
| Table name | BASADAS_EN1 |
| Primary key | pk_BASADAS_EN1 |

Primary key 'pk_BASADAS_EN1'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| Pregunta | PFK | PREGUNTAS |
| ClaveVerbo | PFK | ACCIONES |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| PFK | Pregunta | | Smallint | YES | NO | NO | NO | |
| PFK | ClaveVerbo | | Integer | YES | NO | NO | NO | |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| | Identifying | ACCIONES | BASADAS_EN1 | 1:N |
| | Identifying | PREGUNTAS | BASADAS_EN1 | 1:N |

Description

Registra los verbos y preguntas genéricas que permitirán las consultas generadas por los usuarios

Table 'CONTIENEN'

| | |
|--------------------|--------------|
| Table name | CONTIENEN |
| Primary key | pk_CONTIENEN |

Primary key 'pk_CONTIENEN'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| Pregunta | PFK | PREGUNTAS |
| ClaveEvento | PFK | EVENTOS |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| PFK | Pregunta | | Smallint | YES | NO | NO | NO | |
| PFK | ClaveEvento | | Smallint | YES | NO | NO | NO | |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| | Identifying | PREGUNTAS | CONTIENEN | 1:N |
| | Identifying | EVENTOS | CONTIENEN | 1:N |

Description

Permite la posibilidad de que varios eventos se asignen a más de una pregunta

Table 'EMPRESAS'

| | |
|--------------------|-------------|
| Table name | EMPRESAS |
| Primary key | pk_EMPRESAS |

Primary key 'pk_EMPRESAS'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| ClaveEmp | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| PK | ClaveEmp | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable de empresa |
| | NombreEmp | | Char (40) | NO | NO | NO | NO | Nombre de la empresa por revisar |
| | Liga | | Varchar (120) | NO | NO | NO | NO | Página web donde se localizan las noticias |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| relativas_a | Identifying | EMPRESAS | NOTICIAS | 1:N |

Description

Maneja las empresas por procesar

Table 'EVENTOS'

| | |
|--------------------|------------|
| Table name | EVENTOS |
| Primary key | pk_EVENTOS |

Primary key 'pk_EVENTOS'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| ClaveEvento | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| PK | ClaveEvento | | Smallint | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable del evento |
| | NomEvento | | Char (60) | NO | NO | NO | NO | Descriptivo del evento realizado |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| | Identifying | EVENTOS | CONTIENEN | 1:N |

Description

Enlista los hechos que comprende cada una de las preguntas genéricas

Table 'NOTICIAS'

| | |
|--------------------|-------------|
| Table name | NOTICIAS |
| Primary key | pk_NOTICIAS |

Primary key 'pk_NOTICIAS'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| ClaveEmp | PFK | EMPRESAS |
| Fecha | PK | ----- |
| Noticia | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|--------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| PFK | ClaveEmp | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave de la empresa cuya noticia se registra |
| PK | Fecha | | Date | YES | NO | NO | NO | Fecha de registro de la noticia |
| PK | Noticia | | Smallint | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable de noticia por empresa |
| | Agente | | Varchar (60) | NO | NO | NO | NO | Descriptivo de la entidad que realiza la acción |
| FK | ClaveVerbo | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave de la acción realizada |
| FK | ClaveObj Ref | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave del referente de objeto hallado |
| | ObjDet | | Varchar (100) | NO | NO | NO | NO | Descriptivo del objeto detectado en la noticia |
| | Paciente | | Varchar (60) | NO | NO | NO | NO | Descriptivo de quien recibe el efecto de la acción |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| implican | Non-identifying | ACCIONES | NOTICIAS | 1:N |
| aparecen_en | Non-identifying | REFERENTES | NOTICIAS | 1:N |
| relativas_a | Identifying | EMPRESAS | NOTICIAS | 1:N |

Description

Contiene la noticia en formato estructurado

Table 'PREGUNTAS'

| | |
|--------------------|--------------|
| Table name | PREGUNTAS |
| Primary key | pk_PREGUNTAS |

Primary key 'pk_PREGUNTAS'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| Pregunta | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|--------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| PK | Pregunta | | Smallint | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable de la pregunta genérica |
| | DescPregunta | | Varchar (100) | NO | NO | NO | NO | Texto descriptivo de la pregunta |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| | Identifying | PREGUNTAS | BASADAS_EN | 1:N |
| | Identifying | PREGUNTAS | CONTIENEN | 1:N |
| | Identifying | PREGUNTAS | BASADAS_EN1 | 1:N |

Description

Engloba las preguntas a ser respondidas para fines de la inteligencia competitiva

Table 'REFERENTES'

| | |
|--------------------|---------------|
| Table name | REFERENTES |
| Primary key | pk_REFERENTES |

Primary key 'pk_REFERENTES'

| Column name | Type | Parent table |
|-------------|------|--------------|
| ClaveObjRef | PK | ----- |

Columns

| Key | Column name | Domain | Data type | N ¹⁾ | U ²⁾ | C ³⁾ | D ⁴⁾ | Description |
|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| PK | ClaveObjRef | | Integer | YES | NO | NO | NO | Clave autoincrementable de los referentes de objetos |
| | NomObjRef | | Char (30) | NO | NO | NO | NO | Descripción del referente de Objeto |

Relationships

| Constraint name | Relationship type | Parent table | Child table | Card. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| aparecen_en | Non-identifying | REFERENTES | NOTICIAS | 1:N |
| | Identifying | REFERENTES | BASADAS_EN | 1:N |

Description

Mantiene los referentes de objetos contenidos en la noticia

¹⁾Not null

²⁾Unique

³⁾Check

⁴⁾Default

Column report

| Column name | Table name | Data type | PK | FK |
|--------------|-------------|-----------|-----|-----|
| Agente | NOTICIAS | Varchar | NO | NO |
| ClaveEmp | EMPRESAS | Integer | YES | NO |
| ClaveEmp | NOTICIAS | Integer | YES | YES |
| ClaveEvento | EVENTOS | Smallint | YES | NO |
| ClaveEvento | CONTIENEN | Smallint | YES | YES |
| ClaveObjRef | REFERENTES | Integer | YES | NO |
| ClaveObjRef | BASADAS_EN | Integer | YES | YES |
| ClaveObjRef | NOTICIAS | Integer | NO | YES |
| ClaveVerbo | BASADAS_EN1 | Integer | YES | YES |
| ClaveVerbo | ACCIONES | Integer | YES | NO |
| ClaveVerbo | NOTICIAS | Integer | NO | YES |
| DescPregunta | PREGUNTAS | Varchar | NO | NO |
| Fecha | NOTICIAS | Date | YES | NO |
| Liga | EMPRESAS | Varchar | NO | NO |
| NombreEmp | EMPRESAS | Char | NO | NO |
| NomEvento | EVENTOS | Char | NO | NO |
| NomObjRef | REFERENTES | Char | NO | NO |
| NomVerbo | ACCIONES | Char | NO | NO |
| Noticia | NOTICIAS | Smallint | YES | NO |
| ObjDet | NOTICIAS | Varchar | NO | NO |
| Paciente | NOTICIAS | Varchar | NO | NO |
| Pregunta | BASADAS_EN1 | Smallint | YES | YES |
| Pregunta | CONTIENEN | Smallint | YES | YES |
| Pregunta | PREGUNTAS | Smallint | YES | NO |
| Pregunta | BASADAS_EN | Smallint | YES | YES |
| Raiz | ACCIONES | Char | NO | NO |
| Tipo | ACCIONES | Char | NO | NO |

ANEXO J. Resultados del procesamiento de las noticias

| empresa | fecha | agente | verbo | objeto ref. | objeto det. | paciente | estructura |
|----------|------------|--|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|------------|
| UCC | 01/03/2006 | La Dirección General de Extensión Universitaria a través del Centro de l | haber, preparar | deportes y actividades recreativas | | | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | La Universidad Cristóbal Colón | presentar | la convocatoria semestral | participar en programas de movilidad | los alumnos de licenciatura | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | La Parroquia Universitaria | invitar | las celebraciones eucarísticas | | | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | el rey Carlos III | encomendar | la traducción | la Biblia completa al castellano | | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | | Acreditar | Certificación Microsoft Office Specialist nivel Core | | | VO |
| UCC | 01/03/2006 | Padres Escolapios radicados en Bogotá, Colombia | contar | una nueva colección | microfilmaciones | Dr. Segismundo Balagué S.", d | PVOA |
| UCC | 01/03/2006 | el Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC) | entregar | Donación | acervo bibliográfico | la Cátedra en Comunicación y | AVOP |
| UCC | 01/03/2006 | El ICCE: Educación Continua | iniciar | el Servicio | Estimulación y Rehabilitación Psicopedagógica | | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | de la licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad Cris | producir, transmitir | programas | | | AVO |
| UCC | 01/03/2006 | El Consejo Mexicano de Acreditación de Enseñanza de la Arquitectura, . | acreditar | acreditación del COMAEA | | la licenciatura en Arquitectura e | AVP |
| UCC | 01/03/2006 | el edificio | obtener | mención de honor | | Residencia universitaria del car | APVO |
| UCC | 01/03/2006 | la comunidad educativa | informar | las nuevas disposiciones | bibliotecas | | VPO |
| UCC | 01/03/2006 | Senectos y Activos (hoy Adultos Mayores) | acudir, realizar | convenio | licenciatura en Ciencias de la Comunicación | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Fidelidad y servicio | ser | | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | los programas de Educación Continua de la Universidad De La Salle Ba | ofrecer | diplomado | Cocina Mexicana a través de los Siglos | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Nuestra Universidad De La Salle Bajío | er, engalanar y presenta | el concierto | música italiana y mexicana | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | la Comunidad Lasallista de la ciudad | realizar | Celebración Eucarística | Centenario Lasallista | | OVA |
| LA SALLE | 01/03/2006 | La Biblioteca de la Universidad De La Salle Bajío | ser | | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Diseño ambiental | ser | | | | OVA |
| LA SALLE | 01/03/2006 | La Universidad De La Salle Bajío | iniciar | | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Ing. Julio Di Bella Roldán, Director General del Canal Once de televisión, | llevar a cabo | la conferencia | La empresa y los medios de comunicación | | VOA |
| LA SALLE | 01/03/2006 | el Padre Rubén Porras | ofrecer | la Celebración Eucarística | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Universidad De La Salle Bajío | llevar a cabo | el evento | Dame una U en este Campus Salamanca | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | al Odontólogo | temer | Día | | La mayoría de los pacientes | PVA |
| LA SALLE | 01/03/2006 | Los Hermanos | tributar | el homenaje que le deben | como su fundador | San Juan Bautista De La Salle | AVPO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | El Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. CEN | preparar | Examen General de Cond | para los egresados de la Licenciatura en Derecho | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | nuestra Universidad De La Salle Bajío | asistir | una Plática de Información | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | El Centro de Lenguas de nuestra Universidad | albergar | | | | AVO |
| LA SALLE | 01/03/2006 | La Escuela de Veterinaria | ber, desarrollar y fortalecer | | | | AV |
| LA SALLE | 01/03/2006 | el Dr. Román Esqueda Ataide, Director del despacho Posicionamiento y | versar | el curso de Capacitación | en técnicas persuasivas para los diseños | | VOA |
| UDLA | 01/03/2006 | La UDLA | llevar a cabo | XVI Congreso | Ciencias de la Comunicación | | AVO |
| UDLA | 01/03/2006 | UDLA | | campeón | estatal del CONDDE | | AO |
| UDLA | 01/03/2006 | en la UDLA | inagurar | XVI Congreso | Internacional de Electrónica, Comunicaciones y Computadoras | | VAO |
| UDLA | 01/03/2006 | El Cine Club de la UDLA | proyectar | la película | "Perdón María" | | AVO |
| UDLA | 01/03/2006 | Canal 6 de julio | presentar | más reciente producción | en la UDLA | | AVO |
| UDLA | 01/03/2006 | La Compañía de Teatro de la Universidad de las Américas Puebla (UDL | presentar | la obra | "Las Preciosas Ridículas" | | AVO |
| UDLA | 01/03/2006 | Iraida Noriega | deleitar | Temporada | Cultural de la UDLA | | AVO |
| UDLA | 01/03/2006 | UDLA-Angelópolis | poner, bailar | | | público poblano | AVP |
| UNITEC | 01/03/2006 | UNITEC | inaugurar | Segunda Etapa | Campus Coyoacán | | VAO |
| UNITEC | 01/03/2006 | UNITECC y OCC | firmar | Convenio de Colaboración | | | AVO |

| | | | | | | | |
|--------|------------|---|--------------------|---|---|---------------------------------|------|
| UNITEC | 01/03/2006 | La SEP | otorgar | certificación | "Excelencia Académica" | | AVO |
| UNITEC | 01/03/2006 | UNITEC y Adecco | firmar | Convenio de Intercambio | | | AVO |
| UNITEC | 01/03/2006 | La incubadora de Empresas en Negocios Electrónicos y Tecnología de I | recibir | importantes reconocimientos | | | AVO |
| UNITEC | 01/03/2006 | UNITEC y la Asociación de Empresarios de Atizapán | firmar | Convenio de Colaboración | | | VOA |
| UNITEC | 01/03/2006 | UNITEC y Manpower | firmar | Convenio de Colaboración | | | AVO |
| UNITEC | 01/03/2006 | El DR. Takao Kimura, director de programa de posgrado de odontología | recibir | el premio | Master for Excellence in Health Care (maestro por la excelencia en el cuidado de la salud) | | AVO |
| UNITEC | 01/03/2006 | | | Certificación | Proveedor Autorizado de la IACET | División de Posgrado de la UNI | OP |
| UNITEC | 01/03/2006 | | | premio | Especial Obras Cemex de Arquitectura Sustentable | Campus Zapopan, de la UNITE | OP |
| UPAEP | 01/03/2006 | los alumnos de Administración de Instituciones de la Universidad Popula | retornar | casa de estudios | | | AVO |
| UPAEP | 01/03/2006 | UPAEP | calificar | regional | Fútbol Rápido | | AVO |
| UPAEP | 01/03/2006 | La artista Pepita Albisúa | donar | obra completa | | al museo | AVOP |
| UPAEP | 01/03/2006 | Televisa | ofrecer | plática | alumnos de la UPAEP para asistir a Espacio 2006 | | AVO |
| UPAEP | 01/03/2006 | el CACEI | Acreditar | | | Ingeniería Mecatrónica de la U | PVA |
| UPAEP | 01/03/2006 | UPAEP | lograr, clasificar | fase de semifinales | Universidad Nacional que organiza el consejo nacional del deporte de la educacion conada | | AVO |
| UPAEP | 01/03/2006 | UPAEP | retomar | | | la UMAD | AVP |
| UPAEP | 01/03/2006 | UPAEP | conseguir | victoria | Centro de Estudios Universitarios de Monterrey en la Conferencia Nacional de Baloncesto | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | las comisiones | discutir | | El proceso de vinculación preparatoria-profesional, el perfil del profesor UDEM, las necesida | | OAV |
| UDEM | 01/03/2006 | Karina Astorga Carrasco | asegurar | Centro de Incubación y D | Promover el auto empleo, la innovación de productos y cre | es el principal objetivo | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | la División de Ciencias de la Salud (DICSA) | elaborar | altar de muertos | | en la | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | la comunidad universitaria | poder, visitar | los cuartos | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | | ser, enmarcar | la celebración | 36 aniversario de la UDEM | | VO |
| UDEM | 01/03/2006 | El municipio de san pedro | realizar | recorridos | centros nocturnos los fines de semana | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | | ser | las aportaciones | dejaron las asociaciones | | VO |
| UDEM | 01/03/2006 | alumnos y personal de la institución | unir | una cadena de oración | dar gracias por un año mas de servir y formar personas comprometidas con su comunidad | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | 200 alumnos de Ingles, Frances, Aleman y Español | quedar sin | actividades | laboratorio debido a un problema dentro del software | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | los ex alumnos egresados de la UDEM | poder comprar | ideales profesionales, personales y familiares de ese entonces | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | Julieta Alejandra Yañez Vega | fijar | Apertura, intercambios estudiantiles e internacionalización | | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | ivisión de Arquitectura, Ingeniería y Diseño en asociación con Dynatek | tener | mejor acercamiento | su carrera con cursos como el impartido | de la Ingeniería en Mecatrónica | PVOA |
| UDEM | 01/03/2006 | la ex alumna de la lic. En artes, Estela Torres | quedar plamado | El símbolo de humanismo | | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | el centro de orientación estudiantil(COES) | implementar | nuevo programa | tutoría de pares | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | Oscar Flores Torres | estar-dar-conocer | la conferencia | Vida y Obra de Alberto Pani | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | Roberto Adame Doria, director de ADC Consultores de Negocios | señalar | La formación | un emprendedor eficiente comienza en la familia, estudios en segundo lugar y las empresa | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | Gustavo Raymundo Gallo y Eduardo Suárez Fresnillo en Comunicando | ser | la observación | ¿Foráneos? En sus ciudades los necesitan, necesitan profesionistas, en Monterrey ya no s | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | Francisco José Navarro Aguirre | impartir | Virus del Papiloma Humano, enfermedad número uno en Nuevo León | a los alumnos de la UDEM | | POAV |
| UDEM | 01/03/2006 | Los alumnos de Derecho | contar | un Aula | Destrezas Jurídicas | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | Abraham Daniel González Gloria | instar - proteger | la propiedad intelectual. | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | La premiación Repentina 2005 | seleccionar | cinco trabajos | ganadores del concurso interno de diseño arquitectónico | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | Un total de 14 personas | tramitar | credencial | el uso del elevador | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | a la UDEM, | poder - solucionar | una planta de emergencia | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | | ser-reconocer | Premio Nacional de la Federación 2005 a la Excelencia Educativa | | el maestro de Ingeniería y Educ | VOA |
| UDEM | 01/03/2006 | | ser | panel Juventud Empresar | Ser diferentes en el mercado, obtener una mentalidad soñadora, tomar el riesgo, el cambio | | OV |
| UDEM | 01/03/2006 | María de los Ángeles Pozas | ser-presentar | libro | Estructura y Dinámica de la Gran Empresa en México | | OVA |
| UDEM | 01/03/2006 | María de la Luz Bravo Santillán | acordar | su conferencia | Balance Scorecard: herramienta para Implementar Estrategias. | | VAO |
| UDEM | 01/03/2006 | la EBC | realizar | una convivencia | los alumnos | Bachillerato y Licenciatura | AVO |

| | | | | | | | |
|---------|------------|---|-----------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------|
| UDEM | 01/03/2006 | Patricia Mercado Partido de Alternativa Socialdemócrata | dar - conocer | plataforma política | | | AVOP |
| UDEM | 01/03/2006 | Tres instituciones | invertir | millones de pesos | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | la Escuela Bancaria y Comercial | establecer | convenios e intercambios | con universidades del extranjero | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | La EBC | ofrecer | opción educativa y hoteles | para gente de negocios | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | el Presidente del Colegio | mencionar | la importancia | | | AVO |
| UDEM | 01/03/2006 | factores económicos | dejar- estudiar | dos terceras partes de los jóvenes | | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | | estar-invitar-asistir | Cuarto Informe del Rector | | La comunidad universitaria | PVO |
| ITESO | 01/03/2006 | Café Scientifique Guadalajara | invitar | segunda charla del año | | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | Manuel Ramírez, académico del ITESO | decir | la presentación | los tres tomos del libro | | VAO |
| ITESO | 01/03/2006 | Hector Toledano | concebir | la vocación | de escritor | | VAO |
| ITESO | 01/03/2006 | ITESO | | | | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | Gabriel Morales académico del Instituto de Formación Filosófica Interco | obedecer-decir | plática-proyectos neoliberales | "El claroscuro de la formación en competencias profesionales" | | VAO |
| ITESO | 01/03/2006 | la revista Sinéctica | hablar | la conformación | del oficio docente | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | Fernando Jiménez del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCI | estar acordar | La situación | los empresarios en México | | OVA |
| ITESO | 01/03/2006 | ITESO, Ciatej y UdeG Biocluster de Occidente | pretender | La creación de una entidad | | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | | llevar a cabo | el panel | "De estudiante a empleador, ¡emprende ya!" | | VO |
| ITESO | 01/03/2006 | Anita Nielsen Dhont, profesora del Departamento de Educación y Valores | haber-enfocar-señalar | | "El aprendizaje en un escenario de experiencias complejo, que requiere reto al pensamiento" | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | Tipo Polo | dar forma-producir | documental Arcediano | | | VO |
| ITESO | 01/03/2006 | Universidad Iberoamericana campus Puebla | realizar | | "Mexico: las encrucijadas de la democracia" | | OVA |
| ITESO | 01/03/2006 | Alumnos de Diseño | voltear | al mundo prehispánico | | | AVO |
| ITESO | 01/03/2006 | El inglés | necesitar-acceder | mundo laboral | | | OVA |
| ITESO | 01/03/2006 | Israel Dehesa - Casa de Estudios | informar | | "La Primera Muestra de Cortos Mexicanos" | | OVA |
| ITESO | 01/03/2006 | el Centro de Promoción Cultural | ofrecer | el ciclo Cineforum | | | OAV |
| ITESO | 01/03/2006 | la actriz y dramaturga Circee Rangel | opinar-impartir | del taller | Teatro en Técnicas de la Improvisación | | AOV |
| ITESO | 01/03/2006 | El ITESO, la Universidad Jesuita en Guadalajara | ser | La institución de educación | importante de la región occidente | | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | Los Zorros y las Zorritas de CETYS Universidad | continuar | racha ganadora | | | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | Instituciones de Educación Superior | visitar | las instalaciones | CETYS Universidad | | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | El Ing. Enrique Carlos Blancas de la Cruz, Rector del Sistema de CETYS | ser | Reunión Semanal | la Asociación de Periodistas de Mexicali (APM) | | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | los estudiantes de Preparatoria de CETYS Universidad | llevar a cabo | a presentación de comerciales | | | VOA |
| CETYS | 01/03/2006 | los Egresados de CETYS Universidad, Iliana Coria, Juan José Esquivias | decorar | | | | AV |
| CETYS | 01/03/2006 | Los equipos de CETYS Universidad | ganar | encuentros | | | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | El Gobierno Mexicano | destinar | dos mil millones de pesos | | pequeñas y medianas empresas | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | Bancomext | destinar | | | a las pequeñas y medianas empresas | AVP |
| CETYS | 01/03/2006 | | iniciar | los nuevos cursos | la Alianza Francesa | | VOP |
| CETYS | 01/03/2006 | Egresado del CETYS | contratar-platicar | | | los estudiantes | AVP |
| CETYS | 01/03/2006 | | realizar | Conferencia | la India y el Hinduismo | | AV |
| CETYS | 01/03/2006 | Lic. Javier Oliver Gallego de Mercadotecnia de CETYS Universidad | impartir - tener | una conferencia | "Experiencias de un Emprendedor" | de Administración de Empresas | AVO |
| CETYS | 01/03/2006 | CETYS Universidad | recibir | Congreso de | Gerontología Social | | OAV |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | la Universidad Anáhuac y el INAH | firmar | convenio | | | VOA |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Miembros de CREA Jim Caviezel y José Bastón | convivir | | | | AV |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | | | Medalla Anáhuac | en Diseño | Carmen Cordera y Giuseppe Zecchi | OP |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Nuestra Universidad | ser | Encuentro | Iberoamericano de Protección de Datos Personales | | AVO |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Alumnos del Lic. Pablo González Cid | convivir | | | | AV |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | La Escuela de Diseño de la Universidad Anáhuac | realizar | Congreso Internacional | "Diseñar para la Humanidad" | | AVO |

| | | | | | | |
|---------|------------|--|------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Dr. Carlos M. Jarque Uribe | <i>insistir</i> | <i>Doctor Honoris Causa</i> | | VOP |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Acción Social de la Universidad Anáhuac (ASUA) | <i>organizar</i> | <i>importantes eventos</i> | | AVO |
| ANAHUAC | 01/03/2006 | Profesores del Centro de Negocios Agropecuarios Internacionales (CEN | <i>recibir</i> | <i>la acreditación</i> | <i>Financiera Rural</i> | PVO |

ANEXO K Resultados del procesamiento de las noticias (Con sustitución)

| empresa | fecha | agente | verbo | objeto ref. | objeto det. | paciente | estructura |
|---------|------------|---|-------|-------------|---|---|------------|
| 2 | 01/03/2006 | La Dirección General de Extensión Universitaria a través del Centro d | 111 | 54 | | | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | La Universidad Cristóbal Colón | 67 | 48 | participar en programas de movilidad | los alumnos de licenciatura | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | La Parroquia Universitaria | 52 | 26 | | | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | el rey Carlos III | 98 | 151 | la Biblia completa al castellano | | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | | 88 | 30 | | | VO |
| 2 | 01/03/2006 | Padres Escolapios radicados en Bogotá, Colombia | 23 | 34 | microfilmaciones | Dr. Segismundo Balagué S.", del campus Torrente Viver | PVOA |
| 2 | 01/03/2006 | el Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC) | 38 | 63 | acervo bibliográfico | la Cátedra en Comunicación y Estudios Culturales de la Un | AVOP |
| 2 | 01/03/2006 | El ICCE: Educación Continua | 49 | 138 | Estimulación y Rehabilitación Psicopedagógica | | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | La licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad Cris | 69 | 123 | | | AVO |
| 2 | 01/03/2006 | El Consejo Mexicano de Acreditación de Enseñanza de la Arquitectura | 88 | 3 | | la licenciatura en Arquitectura de la Universidad Cristóbal C | AVP |
| 2 | 01/03/2006 | el edificio | 57 | 96 | | Residencia universitaria del campus Calasanz de la Universi | APVO |
| 2 | 01/03/2006 | la comunidad educativa | 48 | 60 | bibliotecas | | VPO |
| 2 | 01/03/2006 | Senectos y Activos (hoy Adultos Mayores) | 71 | 45 | licenciatura en Ciencias de la Comunicación | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | Fidelidad y servicio | 78 | 0 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | los programas de Educación Continua de la Universidad De La Salle | 101 | 59 | Cocina Mexicana a través de los Siglos | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | Nuestra Universidad De La Salle Bajío | 67 | 38 | música italiana y mexicana | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | la Comunidad Lasallista de la ciudad | 71 | 26 | Centenario Lasallista | | OVA |
| 17 | 01/03/2006 | La Biblioteca de la Universidad De La Salle Bajío | 78 | 0 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | Diseño ambiental | 78 | 0 | | | OVA |
| 17 | 01/03/2006 | La Universidad De La Salle Bajío | 49 | 0 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | Ing. Julio Di Bella Roldán, Director General del Canal Once de televisi | 71 | 41 | La empresa y los medios de comunicación | | VOA |
| 17 | 01/03/2006 | el Padre Rubén Porras | 101 | 26 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | Universidad De La Salle Bajío | 71 | 69 | Dame una U en este Campus Salamanca | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | al Odontólogo | 102 | 57 | | La mayoría de los pacientes | PVA |
| 17 | 01/03/2006 | Los Hermanos | 82 | 82 | como su fundador | San Juan Bautista De La Salle | AVPO |
| 17 | 01/03/2006 | El Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. Cl | 103 | 70 | para los egresados de la Licenciatura en Derecho | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | nuestra Universidad De La Salle Bajío | 90 | 116 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | El Centro de Lenguas de nuestra Universidad | 3 | 0 | | | AVO |
| 17 | 01/03/2006 | La Escuela de Veterinaria | 112 | 0 | | | AV |
| 17 | 01/03/2006 | el Dr. Román Esqueda Ataide, Director del despacho Posicionamientc | 85 | 53 | en técnicas persuasivas para los diseños | | VOA |
| 1 | 01/03/2006 | La UDLA | 71 | 43 | Ciencias de la Comunicación | | AVO |
| 1 | 01/03/2006 | UDLA | 0 | 20 | estatal del CONDDE | | AO |
| 1 | 01/03/2006 | en la UDLA | 47 | 43 | Internacional de Electrónica, Comunicaciones y Computadoras | | VAO |
| 1 | 01/03/2006 | El Cine Club de la UDLA | 70 | 109 | "Perdón María" | | AVO |
| 1 | 01/03/2006 | Canal 6 de julio | 67 | 122 | en la UDLA | | AVO |
| 1 | 01/03/2006 | La Compañía de Teatro de la Universidad de las Américas Puebla (U | 67 | 101 | "Las Preciosas Ridículas" | | AVO |
| 1 | 01/03/2006 | Iraida Noriega | 95 | 146 | Cultural de la UDLA | | AVO |
| 1 | 01/03/2006 | UDLA–Angelópolis | 113 | 0 | | público poblano | AVP |
| 8 | 01/03/2006 | UNITEC | 47 | 68 | Campus Coyoacán | | VAO |
| 8 | 01/03/2006 | UNITECC y OCC | 43 | 45 | | | AVO |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|-----|-----|---|------------------------------------|------|
| 8 | 01/03/2006 | La SEP | 61 | 30 | "Excelencia Académica" | | AVO |
| 8 | 01/03/2006 | UNITEC y Adecco | 43 | 45 | | | AVO |
| 8 | 01/03/2006 | La incubadora de Empresas en Negocios Electrónicos y Tecnología d | 72 | 130 | | | AVO |
| 8 | 01/03/2006 | UNITEC y la Asociación de Empresarios de Atizapán | 43 | 45 | | | VOA |
| 8 | 01/03/2006 | UNITEC y Manpower | 43 | 45 | | | AVO |
| 8 | 01/03/2006 | El DR. Takao Kimura, director de programa de posgrado de odontolog | 72 | 119 | Master for Excellence in Health Care (maestro por la excelencia en el cuidado de la salud) | | AVO |
| 8 | 01/03/2006 | | 0 | 30 | Proveedor Autorizado de la IACET | División de Posgrado de la UNITEC | OP |
| 8 | 01/03/2006 | | 0 | 119 | Especial Obras Cemex de Arquitectura Sustentable | Campus Zapopan, de la UNITEC | OP |
| 10 | 01/03/2006 | los alumnos de Administración de Instituciones de la Universidad Popu | 75 | 24 | | | AVO |
| 10 | 01/03/2006 | UPAEP | 91 | 132 | Fútbol Rápido | | AVO |
| 10 | 01/03/2006 | La artista Pepita Albisúa | 33 | 101 | | al museo | AVOP |
| 10 | 01/03/2006 | Televisa | 101 | 116 | alumnos de la UPAEP para asistir a Espacio 2006 | | AVO |
| 10 | 01/03/2006 | el CACEI | 88 | 0 | | Ingeniería Mecatrónica de la UPAEP | PVA |
| 10 | 01/03/2006 | UPAEP | 15 | 73 | Universidad Nacional que organiza el consejo nacional del deporte de la educacion conadde | | AVO |
| 10 | 01/03/2006 | UPAEP | 104 | 0 | | la UMAD | AVP |
| 10 | 01/03/2006 | UPAEP | 21 | 152 | Centro de Estudios Universitarios de Monterrey en la Conferencia Nacional de Baloncesto de la CONADEIP | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | las comisiones | 96 | 0 | El proceso de vinculación preparatoria-profesional, el perfil del profesor UDEM, las necesidades del aula como recurso | | OAV |
| 19 | 01/03/2006 | Karina Astorga Carrasco | 89 | 28 | Promover el auto empleo, la innovación de productos y cre | es el principal objetivo | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | la División de Ciencias de la Salud (DICSA) | 97 | 9 | | en la | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | la comunidad universitaria | 86 | 52 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | | 114 | 26 | 36 aniversario de la UDEM | | VO |
| 19 | 01/03/2006 | El municipio de san pedro | 71 | 131 | centros nocturnos los fines de semana | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | | 78 | 12 | dejaron las asociaciones | | VO |
| 19 | 01/03/2006 | alumnos y personal de la institución | 83 | 18 | dar gracias por un año mas de servir y formar personas comprometidas con su comunidad | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | 200 alumnos de Ingles, Frances,Aleman y Español | 121 | 4 | laboratorio debido a un problema dentro del software | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | los ex alumnos egresados de la UDEM | 115 | 83 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | Julieta Alejandra Yañez Vega | 105 | 11 | | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | ivisión de Arquitectura, Ingeniería y Diseño en asociación con Dynatel | 106 | 157 | su carrera con cursos como el impartido | de la Ingeniería en Mecatrónica | PVOA |
| 19 | 01/03/2006 | la ex alumna de la lic. En artes, Estela Torres | 116 | 139 | | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | el centro de orientación estudiantil(COES) | 99 | 123 | tutoría de pares | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | Oscar Flores Torres | 48 | 41 | Vida y Obra de Alberto Pani | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | Roberto Adame Doria, director de ADC Consultores de Negocios | 107 | 42 | un emprendedor eficiente comienza en la familia, estudios en segundo lugar y las empresas incubadoras después | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | Gustavo Raymundo Gallo y Eduardo Suárez Fresnillo en Comunicand | 78 | 102 | ¿Foráneos? En sus ciudades los necesitan, necesitan profesionistas, en Monterrey ya no se necesitan, aquí ya hay de | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | Francisco José Navarro Aguirre | 46 | 155 | | a los alumnos de la UDEM | POAV |
| 19 | 01/03/2006 | Los alumnos de Derecho | 23 | 15 | Destrezas Jurídicas | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | Abraham Daniel González Gloria | 50 | 124 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | La premiación Repentina 2005 | 77 | 150 | ganadores del concurso interno de diseño arquitectónico | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | Un total de 14 personas | 81 | 50 | el uso del elevador | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | a la UDEM, | 117 | 114 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | el maestro de Ingeniería y Educación José Benito Flores Juárez | 73 | 119 | | | VOA |
| 19 | 01/03/2006 | | 78 | 108 | Ser diferentes en el mercado, obtener una mentalidad soñadora, tomar el riesgo, el cambio de paradigmas, invertir en ca | | OV |
| 19 | 01/03/2006 | María de los Ángeles Pozas | 67 | 92 | Estructura y Dinámica de la Gran Empresa en México | | OVA |
| 19 | 01/03/2006 | María de la Luz Bravo Santillán | 87 | 41 | Balance Scorecard: herramienta para Implementar Estrategias. | | VAO |
| 19 | 01/03/2006 | la EBC | 71 | 47 | los alumnos | Bachillerato y Licenciatura | AVO |

| | | | | | | | |
|----|------------|---|-----|-----|--|--|----------|
| 19 | 01/03/2006 | Patricia Mercado Partido de Alternativa Socialdemócrata | 48 | 115 | | | AVOP |
| 19 | 01/03/2006 | Tres instituciones | 100 | 111 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | la Escuela Bancaria y Comercial | 39 | 45 | con universidades del extranjero | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | La EBC | 101 | 105 | para gente de negocios | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | el Presidente del Colegio | 108 | 85 | | | AVO |
| 19 | 01/03/2006 | factores económicos | 118 | 67 | dos terceras partes de los jóvenes | | AVO |
| 15 | 01/03/2006 | La comunidad universitaria | 52 | 87 | | | PVO |
| 15 | 01/03/2006 | Café Scientifique Guadalajara | 52 | 31 | | | AVO |
| 15 | 01/03/2006 | Manuel Ramirez, académico del ITESO | 93 | 120 | los tres tomos del libro | | VAO |
| 15 | 01/03/2006 | Hector Toledano | 92 | 156 | de escritor | | VAO |
| 15 | 01/03/2006 | Gabriel Morales académico del Instituto de Formación Filosófica Inter | 93 | 116 | "El claroscuro de la formación en competencias profesionales" | | VAO |
| 15 | 01/03/2006 | la revista Sinéctica | 45 | 42 | del oficio docente | | AVO |
| 15 | 01/03/2006 | Fernando Jiménez del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (C | 87 | 142 | los empresarios en México | | OVA |
| 15 | 01/03/2006 | ITESO, Ciatej y UdeG Biocluster de Occidente | 68 | 49 | | | AVO- OVA |
| 15 | 01/03/2006 | | 71 | 108 | "De estudiante a empleador, ¡emprende ya!" | | VO |
| 15 | 01/03/2006 | Anita Nielsen Dhont, profesora del Departamento de Educación y Valc | 107 | 0 | "El aprendizaje en un escenario de experiencias complejo, que requiere reto al pensamiento y a la mente, es donde el c | | AVO |
| 15 | 01/03/2006 | Tipo Polo | 119 | 62 | | | VO |
| 15 | 01/03/2006 | Universidad Iberoamericana campus Puebla | 71 | 0 | "Mexico: las encrucijadas de la democracia" | | OVA |
| 15 | 01/03/2006 | Alumnos de Diseño | 109 | 98 | | | AVO |
| 15 | 01/03/2006 | El inglés | 120 | 98 | | | OVA |
| 15 | 01/03/2006 | Israel Dehesa - Casa de Estudios | 48 | 0 | "La Primera Muestra de Cortos Mexicanos | | OVA |
| 15 | 01/03/2006 | el Centro de Promoción Cultural | 101 | 32 | | | OAV |
| 15 | 01/03/2006 | la actriz y dramaturga Circee Rangel | 46 | 143 | Teatro en Técnicas de la Improvisación | | AOV |
| 15 | 01/03/2006 | El ITESO, la Universidad Jesuita en Guadalajara | 78 | 90 | importante de la región occidente | | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | Los Zorros y las Zorritas de CETYS Universidad | 25 | 127 | | | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | Instituciones de Educación Superior | 86 | 89 | CETYS Universidad | | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | El Ing. Enrique Carlos Blancas de la Cruz, Rector del Sistema de CET | 78 | 135 | la Asociación de Periodistas de Mexicali (APM) | | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | los estudiantes de Preparatoria de CETYS Universidad | 71 | 120 | | | VOA |
| 13 | 01/03/2006 | os Egresados de CETYS Universidad, Iliana Coria, Juan José Esquivi | 94 | 0 | | | AV |
| 13 | 01/03/2006 | Los equipos de CETYS Universidad | 44 | 64 | | | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | El Gobierno Mexicano | 31 | 111 | | pequeñas y medianas empresas (pymes) en 2006 | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | Bancomext | 31 | 0 | | a las pequeñas y medianas empresas | AVP |
| 13 | 01/03/2006 | | 49 | 53 | la Alianza Francesa | | VOP |
| 13 | 01/03/2006 | Egresado del CETYS | 64 | 0 | | los estudiantes | AVP |
| 13 | 01/03/2006 | | 71 | 41 | la India y el Hinduismo | | AV |
| 13 | 01/03/2006 | Lic. Javier Oliver Gallego de Mercadotecnia de CETYS Universidad | 46 | 41 | "Experiencias de un Emprendedor" | alumnos de Administración de Empresas | AVO |
| 13 | 01/03/2006 | CETYS Universidad | 72 | 43 | Gerontología Social | | OAV |
| 16 | 01/03/2006 | la Universidad Anáhuac y el INAH | 43 | 45 | | | VOA |
| 16 | 01/03/2006 | Miembros de CREA Jim Caviezel y José Bastón | 27 | 0 | | | AV |
| 16 | 01/03/2006 | | 0 | 95 | en Diseño | Carmen Cordera y Giuseppe Zecca | OP |
| 16 | 01/03/2006 | Nuestra Universidad | 78 | 64 | Iberoamericano de Protección de Datos Personales | | AVO |
| 16 | 01/03/2006 | Alumnos del Lic. Pablo González Cid | 27 | 0 | | | AV |
| 16 | 01/03/2006 | La Escuela de Diseño de la Universidad Anáhuac | 71 | 43 | "Diseñar para la Humanidad" | | AVO |
| 16 | 01/03/2006 | Dr. Carlos M. Jarque Uribe | 110 | 158 | | | VOP |

| | | | | | | | |
|----|------------|---|----|----|------------------|--|-----|
| 16 | 01/03/2006 | Acción Social de la Universidad Anáhuac (ASUA) | 60 | 69 | | | AVO |
| 16 | 01/03/2006 | Profesores del Centro de Negocios Agropecuarios Internacionales (CENAI) | 72 | 3 | Financiera Rural | | PVO |

Anexo L. Reglas para la elección del verbo principal

Votos a favor.

- ¿ La palabra anterior es un Nombre propio?
- ¿ Precede a un Objeto?
- ¿ Va después de la palabra "se"?
- ¿ Va después de verbo auxiliar, como haber?
- ¿ Va luego de la palabra "en" más una palabra intermedia?
- ¿ Continúa a un texto aclaratorio delimitado por una coma?

Votos en contra.

- ¿ Cuando el verbo está en participio y le antecede un nombre propio?
- ¿ Cuando el verbo está en participio y le antecede la palabra "que"?
- ¿ Cuando el verbo termina en "ión"/"iones"?
- ¿ Cuando el verbo termina en "an"?
- ¿ Cuando el verbo termina en "dad"?
- ¿ Cuando le antecede algún artículo determinativo ("el la los las al del")?
- ¿ Cuando está en infinitivo y le precede "de"?
- ¿ Cuando está en gerundio y le precede un verbo en infinitivo?