

## CLASIFICACIÓN DE LOS TÉRMINOS USADOS EN UN CONJUNTO DE TWEETS SOBRE QUÍMICA

Como observarás en cada página del presente documento aparecen dos nubes de palabras que corresponden a un grupo de tweets con un total de 50 grupos diferentes. Cada grupo corresponde a una página del documento.

Las dos nubes de palabras representan las palabras y los grupos de dos palabras más frecuentes en los tweets de cada grupo, de forma que las más frecuentes aparecen centradas en la nube, con un tamaño de letra mayor y con un color gris. A medida que disminuye la frecuencia de las palabras, el tamaño de letra es menor y se distribuyen alrededor de las palabras más frecuentes siendo el color verde para aquellas menos frecuentes.

Al final de cada página, encontrarás la siguiente tabla con las categorías y sus descripciones.

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

El procedimiento del estudio consiste en que, una vez visualizadas las nubes de palabras de cada página, marques **una única X** en la columna “Elección” de la tabla **en función de la categoría que te sugieren** las palabras de las nubes de palabras. **Si no puedes escoger una categoría principal** marca en la columna “Elección” la categoría “Indeterminado”.

Gracias por tu colaboración. Si tienes cualquier duda me puedes contactar por email ([manuel.guerris@iqs.edu](mailto:manuel.guerris@iqs.edu)) o por teléfono (635.558.106).

## Cluster 1/50 (13)

ingredients  
 high  
 living health farming body deodorant  
 live product found new amp try grows vegetables  
 looking like chia makeup help  
 coconut keep want organic  
 laundry buy home hair  
 tips organic free  
 money using great  
 recipes atk tried oil  
 kids water skin natural products safe  
 seeds healthy beauty make cleaning one pollution works  
 fast company made food love busting chemicals pure  
 also soap pesticide  
 bug win baby healthworks eco letsfootball  
 proud contain

use chemical gluten free free shipping save money  
 cleaning chemical free farming free skincare  
 gmo chemical free household healthworks pesticide seeds pounds  
 want chemical chemical also free natural organic vegetables free safe new items  
 home chemical latest pollution grows chemical make chemical  
 free eco free busting billboard free hair safe chemical  
 happy chemical free products organic chemical natural chemical also found free food  
 free recipes chemical free eco friendly live chemical  
 make person fast company latest free organic free cleaningamp chemical free beauty  
 keep home billboard grows free chia seeds clean chemical  
 coconut oil pollution busting free chemical enter win  
 essential oils contain natural pesticide chemical letsfootball atkpure chemical  
 high chemical person happy bananas contain beauty products care chemical  
 atk fast company found prozac  
 natural ingredients

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 2/50 (11)

together  
 makes today hard even listen  
 opened bad night chem stuff show sense  
 keep right life love make first last see  
 read good major chemistry coach fucking  
 said happy real nice team time romance two  
 might chemical amp like lol need better  
 since getting textbook great actually ever year  
 textbook understand

chemistry minor  
 lack chemistry  
 life chemistry chemistry stuff  
 time years real life last night  
 happy chem listen chemical first time chemistry real  
 chemistry team time ever team amp  
 major chemistry chemical romance  
 chemistry book

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

worse year  
 need lol tomorrow want  
 online really guess time  
 love chem super coming  
 team today think see  
 biology cool bowl feel like know  
 cool work done going  
 great one school actually

need chemistry  
 online chem  
**chemistry work**  
 super bowl like chemistry  
 work done

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 4/50 (8)

nbsnbsp god may  
 okay even review packet always literally  
 use chemical know anyone love omg knows  
 wanted sleep cry plz like anyone revising text make  
 pass well lab pls pay **someone** lol good understand  
 since seriously study new test good  
 bad question **please help** come ass want greatly  
 math shit one **sos need** amp gonna  
 willing wants **chem chemistry** gagnon  
 best serious going really real school  
 appreciated nice problem unit work bring great  
 homework ever somebody project tutor lot  
 questions

chemistry homework  
 somebody help love forever chemical agent chem greatly  
 chem lol anyone help chemistry please  
 help one amp nbsp chem lab someone come need someone  
 anyone willing chemistry review **chem need** want help someone anyone  
 need serious wants help  
 nbsp amp chem please **help chemistry** chemistry problem  
 question need **please help** chemistry packet  
 someone please **help chem** really need test tomorrow  
 sos need **need help someone** pay someone chemistry pls  
 willing help chem pls  
 chemistry need **revising chemistry** come help sos someone  
 chem test someone pls  
 please come pls help please please  
 chemistry someone greatly appreciated

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 5/50 (39)

solarstone practice keep  
 someone intel back started hope  
 right way science everyone time want  
 thing love finished one remix tyas  
 still better see book think job **team major** ever bless  
 build win nothing great godplay  
 even really anyone game  
 players jobs **chemical warfare** like amp working via  
 together read packet **chem** perfect need year facility  
 put best good textbook lol death going sean say  
 since make inorganic become names done class first  
 building technology engineering

youth sat together form biological chemical  
 equivalent chemical engineer intern reading chemistry  
 missed chem technology space space ministry absolutely nothing  
 engineering job chief scientist chemistry death build team phoenix facilities mgmt  
 facility chemical chemistry textbook june est anyone chem use chemical intern grad  
 sat june deputy chief **perfect chemistry** chem today finished chemistry intel jobs  
 building team chem really **chemical engineer** solarstone nothing  
 put together god bless science technology  
 engineer deputy great team names arab internship newyork  
 working chemistry **chemical warfare** arab chemical black youth  
 warfare black chemistry sean **chemistry book** chem packet good team  
 nothing chemistry ministry names form atomic  
 better team disrupt team chemistry everyone well chem sean tyas love team  
 chemistry issues tyas remix  
 slayer chemical job chemical chemistry series facilities mgmt job  
 parker hannifin chemistry good learned nothing  
 used chemical

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

week  
 screwed trying pray revision watching  
 wellstudying love already snow praying  
 feelgonna tomorrow learned crying  
 spanish math first exam important great  
 chemical keep fail even really  
**chemistry** nice going luck good  
 actually take hope  
 organic still study sure history stressing  
 passing

take chemistry organic chemistry  
 history exam going fail  
 important exam chemistry important  
 keep trying first chemistry spanish exam  
**exam tomorrow**  
**chemistry exam** love keep  
 fail chemistry tomorrow love  
 tomorrow chemistry

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 7/50 (22)

already happy even please everything  
 home literally rightcause break people  
 reports feeling take know week  
 make work done amp exam biotwo firstwrite help test  
 wrong anyone final going hour day hours class next started trying  
 finish ass thing love stillone lab lastlikeever never things  
 shityear good due tomorrow life lecture  
 group sure actually chem today semester need used  
 something crying finished partner want gonna data  
 project thought time tonight professor best taking  
 teacherevery girl cancelled early fun part also whole  
 hate math quiz homework questions  
 summer

fact chem except chem  
 lab cause chem finished last work chem  
 lab group currently chem lab semester lab ever one chem  
 hours chem lab chem bio lab lab reports lab done write chem  
 hours early lab tonight hour chem last chem today chem thing ever  
 lab cancelled day chem lab lecture finish chem chem lab lab write hours later  
 lab going due tomorrow lab partner lab lol lab questions  
 lab actually lab final lab today lab tomorrow going chem  
 find chem lab hour lab professor lab exam chem lecture  
 feeling chem lab still lab teacher lab test lab prof test tube  
 getting chem chem chem half hour sure chem started chem  
 lab gonna lab like send chem  
 lab practical next semester

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 8/50 (2)

stressing everything watch stuff smokin  
 probably thing liason nightsession seriously  
 since give tomorrow studied shi, guide gonna remember  
 fucking break hard hours never prof like ever going homework  
 please week know study anyone bad finished  
 start really love best chem one even instead first  
 today test lol right learned final  
 school together chemistry lesson want watching  
 hottake people understand studying timethink still life story exam  
 feel two said department help actually teachers trying starting  
 math good look work need amp class day finally science  
 back god well year someone honestly see  
 done literally make nothing last

chemistry know chemistry want  
 canterbury chemistry chemistry understand  
 chemistry even learned chemistry actually understand  
 breaking bad chemistry help love story together chemistry one shapes  
 epic love think chem chemistry department start studying  
 studied chem really love chemistry finally understand  
 chemistry understand chemistry study session  
 help understand really understand  
 department burgled starting understand  
 finished studying study guide chem prof smokin hot test chem still understand  
 chemistry came work chem chem study prof said done studying  
 everything learned even tho chemistry one chemistry lesson chemistry right  
 chemistry please one chemistry chemistry teachers university canterbury  
 hot chem never understand one night liaison epic  
 stressing chem right chem trying understand two together  
 anyone understand completely understand day studying

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 9/50 (27)

montan class bad engineering  
 paraffin attraction hydroxide tert  
 dioxide coal styrene zinc trioxide iron butyl  
 gonna carbon causes one extcopper magnesium  
 molybdenum ammoniumbis water cobalt day eme  
 science ethyl fatty chemistry reaction  
 nickel|sio like acid love diene  
 chromium sodium ethanojbuta chloride  
 sulphide alpha marketresearch professor physical  
 salts sulphate aluminiummix diol carbonate wax  
 dead barium via oxideoilcalcium brain methyl dimethyl wings  
 siliconext petroleum acids methanol waxes makes  
 ethoxylated potassiummanganese new make  
 good know amp black hysterical  
 heavy hydrogencarbonate

text messages  
 good morning butoxyethoxy ethanol waxes hydrocarbon  
 reaction methanol reaction hysterical gonna grow  
 ignored causes molybdenum nickel distillates petroleumboric acid reaction tetrabromo  
 reaction methyl reaction sodiumreaction product  
 chromium copper acid marketresearch styrene marketresearch acrylonitrile buta day gonna  
 tert butyl carbonate sodium love chemical oxide calcium sodium hydrogencarbonate  
 dead cuttlefish causes chemical fatty acids calcium oxide physical injury  
 xylene marketresearch quartz sio dilron troxide chemistry professor montan wax methanol marketresearch  
 physical attraction hydrocarbon waxes reaction aluminium aluminium oxide reaction calcium  
 naphtha petroleum paraffin waxes reaction brain buta diene carbon blackcuttlefish sodium  
 aluminium chromium oxide diiron reaction carbon reaction barium vodka sougo follow  
 reaction buta water marketresearch reaction barium carbonate attraction chemical one day alpha alpha  
 sodium salts reaction engineering grow wingsreaction ammonium  
 alcohols ethoxylated reaction fatty hysterical useless reaction vodka  
 manganese molybdenum ashes residues calcium carbonate creating chemical  
 ethanol marketresearch potassium hydroxide tetrabromo isopropylidenediphenol

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 10/50 (35)

civilians traces inspectors bbs set bombs gas one  
 threat libya re'affirms troops obama bought says attacks colours  
 reaffirms troops obama lied says iran red israel reports  
 allegations destroy kurdish saddam state isis expert iraq use syria sold air  
 cia line used cache non amp iraqi regime destroyed also attack new via  
 cache like non amp iraqi regime destroyed also attack new via  
 regime destroyed see watchdog army stockpile said chlorine organization  
 government war tool condems find usa bush never children united destroying  
 security council

**chemical weapons**

assad peoplekerry largest recruiting  
 working military charge  
 proliferation

condemns reports weapons cache weapons attacks weapons threat  
 chemical colours reaffirms syria bashar assad  
 state chemical iraq chemical organization syria security council  
 new allegations remaining chemical non proliferation weapons stockpile  
 syria using weapons iraqi weapons syria report chemical destroying largest  
 weapons via destroy largest syria chemical islamic state working islamic condemns use  
 kurds charge weapons non expert killed weapons expert expert working kerry condemns  
 destroyed iraqi reports syrian set destroy led soldiers say isis use syria  
 assad regime iraqi chemical using chemical use chemical killed chemical council condemns  
 weapons attack bought destroyed used chemical red line isis using kurds say weapons amp  
 weapons troops killed airstrike weapons use iraqi kurds weapons iraq isis used iraq lied  
 allegations chemical weapons used syrian chemical largest remaining barrel bombs  
 assad chemical proliferation organization weapons facilities claim islamic  
 facilities destroyed state iraq isis chemical news chemical  
 report reaffirms cia bought uses chemical  
 cache chemical kurdish authorities isis recruiting sold iraq  
 make chemical united states obama drawing

**chemical weapons**

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 11/50 (7)

oxygen determine consider change  
 value electrolysis write compound change  
 formula yahoo used help moles equation concentration  
 liquid hydrogen reaction open one  
 energy calculate solution answers heat  
 base sample mol/gas describe  
 molarity iron acid water contains  
 grams many chemical true  
 balanced need please help know  
 answer mass reactions difference  
 number news following homework NaOH  
 molecules carbon acids  
**chemistry question**  
 chem equilibrium

question sample  
 chemistry homework chemistry question many grams  
 please help question write  
 consider reaction need help  
**chemistry open**  
 open question chemical reactions  
 acid base  
 question acids question calculate chemistry help  
 question help yahoo answers help please  
 write balanced calculate number question many many moles  
 question chemistry question please question reaction

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

wednesday  
 sure literally done paper proud  
 want shit school lol college pray  
 lookinghour left morning even year pass twittertwo  
 lovetaking made organic good monday nothing  
 luck die god first studying like day well question need  
 english still take exam going failed friends  
 passed lastactually people every chemistry tomorrow may free  
 starts grade know took thursday  
 review life never really feel fail time math wish studied  
 night ready right week sunday  
 professor real come sleep please  
 semester

wish luck screwed chemistry  
 exam good confident chemistry took chemistry  
 well chemistry failed chemistry physical chemistry  
 college chemistry exam morning exam tuesday  
 cracking chemistry exam day take chemistry exam even  
 feel like studying chemistry exam today exam thursday still chemistry  
 exam know chemistry exam exam death  
 higher chemistry ben carson  
 failing chemistry organic chemistry fail chemistry die chemistry  
 question chemistry exam going day chemistry exam monday sleep chemistry  
 exam tommorow first chemistry exam likefirst exam  
 going chemistry ready chemistry taking chemistry exam review  
 hours chemistry english exam even chemistry passing chemistry  
 hour chemistry prepared chemistry  
 passed chemistry

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

best cleaning water  
 gonna day junior happy think  
 started take actually understand two love palash  
 finally took use fun passed say nonfirst call calc  
 start make come year right amp bio solution good  
 history see skin ever time right done chem idea math money  
 thing really one fucking english life hiring pre  
 great care know hour chemical like review back class herbal  
 literally well tomorrow even going students need lol still  
 people forever job help science cause holi chemistry lmao  
 old god someone vedic holi healthy holithank world

herbal palash use chemical  
 manufacturing job colors vedic holi healthy holi  
 chemistry exams cleaning black asaram bapu cleans black  
 going lmao ssd chemical like chemistry herbal colors perfect chemistry  
 officially done idea what's bio amp jobs hiring chemistry fun hour chem use palash playing holi  
 year done what's going chemistry life chemistry review chemistry understand  
 year old chemical solution amp chem come back pre calc like apple  
 anyone chemistry non chemical chemical colors half hour  
 hiring tweet my jobs chemistry forever chemistry like chem students finish chemistry  
 fact done extra credit idea going chem students almost done  
 zvv model chemistry ever done chemistry going chemistry water person  
 finally done passed chemistry chemical peels arizona chemical  
 using palash chemistry idea chemistry right talking chemistry palash colors  
 review packet english chemistry chem even colors amp  
 apple cinnamon took chemistry junior year colors cause actually passed  
 solution cleaning model call money ssd need chemistry never took  
 understand going holi chemical cleavan world finished chemistry

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

intern excited enough conference  
 phd next officially mechanical lol never masters good actually  
 proud love internship ebook wantbook professor majoring  
 know technology job degree download majorprocesschemistry new course  
 please department practice faculty engineering jobs senior though  
 program going life study  
 projectgetting chemical amp design think make  
 really also university engineeryear one god said  
 secondyearshahalike graduate applylundgren  
 smith dolph energymethods yes  
 thermodynamics united use

years possibly studying chemical  
 engineering intern engineering design  
 engineering graduate engineering also per month  
 engineering vol engineering chemistry drago rocky job chemical  
 engineering volume free download engineering book pursuing chemical  
 dolph lundgren engineering major chemical engineer  
 chemical process engineering degree major chemical advances chemical  
 forbid earn masters chemical  
 introduction chemical chemical engineering study chemical  
 majoring chemical shah alam  
 methods chemical faculty chemical degree chemical engineering job process design  
 god forbid ebook chemical engineering amp earn per  
 mechanical chemical download chemical engineering thermodynamics  
 new chemical engineering department engineering program  
 month years engineering technology engineering free  
 engineering internship possibly masters  
 series chemical

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 15/50 (9)

minutes getting friend looking  
 happy see chemistry remember exam  
 nice college grade even back wish teacher come  
 pass fuck time school going really amp taking boy kids  
 friends good school tomorrow everyone someone well  
 way hard help hour last miss next take think hate test  
 the literally year kid like never summer  
 making made day life one actually feel ugh trying  
 professor haha guy girl today cute need talking  
 whole gonna love omg right thing Imao talk  
 pictures cool semester ever said made talk  
 tell damn every face first hours

chem  
class

college chem class hours class definitely  
 summer chem class everyone class better today chem  
 class hate pass chem class always class best happened chem  
 every chem class next year boy chem walked chem next semester  
 class haha gen chem class next one chem people chem miss chem class take  
 kids chem whole chem omg omg math chem  
 class never chem class feel like class one  
 class life take chem girl chem class lol guy chem class chem  
 friends chem another chem class today class tomorrow  
 class complaining hour chem class really class even thing chem  
 class like class teacher last chem like chem  
 class see everyone chem girls chem know chem  
 last year class said grade chem class tho semester chem  
 middle chem never take

chem  
class

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

reading taking  
 everything science extinguisher back studying  
 someone like lol dry close anyone right  
 exam burning windows free cas class shipping  
 ampdon even notes chem acid abcde diesmoke  
 found want port chemistry fire put studytoxic  
 really vancouver know chemical need amerex read  
 send breaking one help reaction business chemicals love still methyl well today  
 pages actually take going medicinal see time  
 stay looking hours life massive please  
 wants alpha hazmat work

opened chem looking chem  
 vancouver chemical chemistry one  
 fire vancouver fire extinguisher fatty acids  
 extinguisher free dry chemical windows stay  
 want know business acid compound fire port abc dry still know  
 know business acid compound fire port abc dry still know  
 cas salicylic  
 chemicals cas chemical fire cas fatty  
 free shipping close windows need know know business know  
 know business know massive chemical  
 breaking bad chem notes even know business know  
 vancouver port medicinal chemistry amerex abc  
 alarm chemical port vancouver put chem actually know  
 chemistry chemistry port metro fire burning  
 cas disodium

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 17/50 (42)

probably anyone guess today physics  
 hate finally study happy actually epa  
 right now via one history problem day tsca yet  
 chemicals make approves something made materials  
 final finish industry toxic chemistry back never  
 good way shit lol still bill amp level take gets  
 products someone house chem amp grade team first fuck  
 simple school use people chem makes  
 want tomorrow explosion chem math grade team first fuck  
 concept well need see chem math grade team first fuck  
 always like regulation full overhaul even going news  
 great science know think reform time ever  
 sustainability whole bipartisan love health put though taking  
 handbook understand weird bad yeah  
 oil

terrifying orange  
 washington house failing grade reform gets mount sinai  
 failing grade chemical pellets playing chemical  
 misuse sustainability understand something  
 whole chemistry chemical regulations great chem makes happy sustainability concept  
 bill providing approves bipartisan finish chemistry someone chemistry hands madison  
 orange cloud concept may chemistry lol grade chem chemistry problem chemical exposure  
 regulation washington guess weird house approves full chem level chemistry tsc rewrite  
 sinai hospital way chemical tell senators weird yet chem still team full see chem providing first  
 final grade approves bill toxic chemical chemistry shit gets boost  
 tragedies chemistry simple way sinai hospital players full  
 yet simple chemical regulation lead even madison ave  
 boost house update decades may lead chemistry thing chemistry people chemistry history  
 handbook chemical something chemistry regulation bill first update  
 may chemistry regulation house bipartisan chemical people dream  
 house passes regulation reform passes tsc  
 chem physics finally understand good grade  
 chemical explosion  
 overhaul chemical oil price  
 chemical materials  
 pellets made

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

hard hahaha  
exam actually really everyone worst  
fuck going lab need classes semester still  
calc dont year **physics** tomorrow good  
sciences either gonna like lol life already  
fail english hate taking maths find final  
hate taking well science first easy easier  
someone one time **bio** take math school  
today studying stats exams biology anyone help  
course maybe people subject done weapons

**chem**

need chem take physics  
take chem next year  
bio exam math chem bio physics classes chem  
taking chem **chem bio** taking physics  
**physics chem** bio exams  
bio weapons bio easy

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

tomorrow  
 ship edgewood business swimmers semester  
 think next everything treated holiday water grades received  
 long going amp need thing life park class hazmat houston  
 history want chem time good leak test center prompts  
 put city know one far chemistry timing hair top make  
 right school see army bitch even take part classes  
 evacuated day lol chemical biological plant defense  
 final crisis english single year weapons also  
 please last except homework fire swimming  
 private learned new people well someone

treated chemical single person nuclear weapons  
 leak injuries next year  
 ship channel biological nuclear every class  
 park swimming wild duck edgewood private houston ship nuclear chemical  
 park swimmers biological radiological army chemical private lab live anthrax  
 single thing need one every single biological center  
 received live need know chemistry english leak water  
 everything need need know timing bitch evacuated chemical  
 single time thing timing chemical biological crisis top learned one  
 thing chem take home business stories  
 top business timing timing chemical leak english history  
 part houston holiday park chem take duck holiday  
 time low samples good thing learncheme department  
 anthrax samples good thing one thing except chemistry leak wrcb  
 memorial cityhome test center edgewood thing chemistry firefighters treated  
 center edgewood thing chemistry biological weapons class except  
 chemical name lab maryland swimming pool water crisis taken hospital  
 swimmers treated maryland received fire chemical leak swimming  
 department chemical hospital chemical bomb threat treated fire  
 collision chemical single day physical chemical

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

working game anybody watch somebody  
 taking question finished feel sessions  
 asleep hours one someone yet chemistry  
 shit pages even anyone tomorrow help questions since  
 gotta school done day probably  
 today session going start book mom went  
 due please test sit send hour trying  
 write left finish like packet need first fun stuff  
 class half means history exam whole night work  
 guide fail started answers last want still put wrong  
 friday lol amp time know page proud  
 never room wants

packet chemistry review tomorrow  
 done chem finish chem anyone chem working chem  
 going chem someone send review questions  
 question chem review packet review done  
 review chem review sessions chem review whole chem  
 still done  
 due tomorrow send chem start chem started chem  
 review answers review session  
 finished chem review book review guide  
 help chem need chem  
 someone help hour half

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

write turn well tryna  
 supposed today idea dont omg stupid watch  
 want easy spent paper work back actually pay  
 weeks hey starting even like project last netflix say  
 almost anyone finish done chem week chemistry  
 finally known need lol finished time many  
 lab girl make really still gonna help  
 little thing hours due start tomorrow working gotta  
 instead essay someone started life school free  
 nothing tonight forgot going guess wanna day free  
 motivation homework watching whole love  
 probably says send

finish chem someone wanna  
 finished chem forgot chem  
 working chem project due really need  
**chem project**  
 started chem start chem due tomorrow still started  
 done chem help chem work chem  
 guess chem starting chem  
 need chem project going

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

methanol  
 oligomeric methylethyl imidazolium  
 pyrrolidinyl bromopropyl  
 sodium hydrochloride dihydro propionic diethyl  
 thiényl compound biphenyl azoiminobenzoicethoxylated  
 directthiourea benzene oxy diene oxo phenyl tert chloro phenylethyl methylphenyl  
 fmoc fluorophenyl tris bromo ethylmethylbis acid indole chlorophenylbutan  
 sulfate polymer propyl alpha one butyl dimethoxy phenylmethoxy  
 trimethyl propanediol beta hydroxy hept octadecenyl  
 formyl acetic chloride dichlorophenyl  
 dichloro reaction dibromo  
 benzylbenzyl bisethanol dimethylethyl dimethyl diyl ester carboxylic diacetate  
 carboxylate pyrrolidinedicarboxylic bicyclo alpha butylstannylidyne  
 thioethylene ethan trans glycine alphas boc fluoro  
 benzenedicarboxylic methoxyphenyl acetate cyano diethylamino  
 trifluoro olate cyclohexyl phenylene hexahydro

marketresearch propanedione  
 beta arabinofuransyl marketresearch dodecylphenyl  
 marketresearch direct amino methoxyphenyl  
 methylethyl propyl bis tert beta beta marketresearch imidazolium marketresearch fmoc  
 methyl ester ethan one ethyl methyl marketresearch dibromo marketresearch diethoxy  
 ethyl ester marketresearch dimethoxy carboxylic acid marketresearch bromophenyl  
 marketresearch tert tert butyl marketresearch dimethyl acid hydroxy alpha alpha  
 oligomeric reaction marketresearch bicyclo imino bisethanol biphenyl diyl acetic acid marketresearch chlro  
 marketresearch dimethylpropyl acid oxo pyrrolidinedicarboxylic acid marketresearch amino marketresearch butan  
 alpha aalpha marketresearch alpha marketresearch bromo methyl oxo marketresearch boc  
 dimethyl biphenyl hept methyl marketresearch sodium  
 hept methylethyl benzco acid marketresearch methyl marketresearch bis marketresearch fluorophenyl  
 alpha abeta propionic acid azo bis marketresearch hydroxy diyl bis marketresearch butylstannylidyne  
 marketresearch propanediol marketresearch phenylethyl bis azo marketresearch beta pyrimidine dione  
 marketresearch ethylbicyclo hept tris thioethylene marketresearch dimethylethylbutylstannylidyne tris oxo octadecenyl butyl chlro  
 marketresearch methoxyalpha beta glycine compound octadecenyl glycine acid ethyl methylphenyl imino  
 marketresearch phenyl dimethoxy biphenylbenzenedicarboxylic acid imidazole methanol  
 butan olate marketresearch benzenedicarboxylic enoic acid marketresearch oct  
 dimethylethyl ester marketresearch trans beta aalpha marketresearch hexafluoropropene  
 hydroxy methylethyl imidazole carboxylic marketresearch dichlorophenyl  
 marketresearch benzoylo

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 23/50 (6)



Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

whole telling looks  
 around need semester cancelled  
 every never look teaching see think way  
 put back give love make grades time toy  
 name final chemistry friend class lecture want game  
 yet one take exam lol chem professor like really instead  
 question going last best new friday next  
 saying old makes talking quiz bad  
 fun say today tell made organic good amp thing  
 says sure tomorrow story told seriously  
 hours something Imao

professor makes  
 see chem organic chem toy story professor lol  
 professor like swear chem love chem looks like  
 professor know best friend professor keeps  
**chem professor**  
 professor puts professor said old chem professor needs  
 professor giving professor made professor amazing  
 professor toy professor says  
 professor talking gen chem  
 test tomorrow

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

suspect, human, bomb,  
 syrian, islamic, regime, claim, kurds, evidence  
 veterans, says, exposure, army, iraq, know, raids, secretary  
 historically, attempting, man, syria, arrested  
 investigates, ever, isis, attempting, man, syria, arrested  
 anti, obtain, found, gas, charged, notorious  
 iraqi, use, hit, assad, led, come  
 kurdish, attack, via, used, chemotherapy  
 using, cases, chlorine, killed, president  
 liverpool, trying, news, obama, apologizes, think, one  
 possession, terror, today, war, world, body, threat

**chemical weapon**

using, chlorine, use, assad, gas, historically  
 islamic, state, isis, chemical, chlorine, gas, assad, regime  
 evidence, isis, chlorine, chemical, handling, chemical  
 isis, used, weapon, led, apologizes, handling  
 claim, evidence, exposure, cases, attempting, obtain, attempting, chemical  
 iraqi, kurds, man, charged, weapon, exposure  
 liverpool, charged, **chemical weapon**, weapon, via  
 man, liverpool, weapon, possession  
 used, chemical, charged, attempting, arrested, anti  
 army, apologizes, obtain, chemical, notorious, chemical  
 invention, chemotherapy, led, invention, kurds, claim, weapon, use  
 historically, chemical, anti, terror, weapon, arrested  
 weapon, attack, terror, raids  
 weapon, threat

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 26/50 (10)

prof spanish exams  
 semester everyone  
 needed cuz pre help finally classes ochem  
 chemistry think  
 reason see ever life study class back  
 reason see ever life study class back  
 chemistry think  
 need history  
 anatomy wow  
 studying know love  
 week time science chem  
 like really major work  
 trying easy tests amp  
 biophysics next one today  
 failing calc summer hours gonna  
 first tomorrow done already english  
 understand good right taking want hate lab  
 happy paper

support representative  
 back back physics chem  
 periodic table amp spanish amp pre  
 amp already amp bio gen chem pre calc  
 content developer next spring  
 developer support  
 done gen chem summer  
 love chem chem content  
 studying chem amp physics amp math amp algebra  
 bio chem amp chem amp anatomy  
 study chem take chem amp alg

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

sleeping  
 listened blink make used broke  
 new always lyrics lastfm cry world  
 stop heart time helena good really fucking  
 concert promise emo boy teenagers via artists paramore  
 want think playing music love romance mcr even  
 radio long band black sing singing  
 please gerard amp back ghost light  
 years songs way day listening life fail top now playing cover  
 deo together live listen one like song video still veil end death  
 dead ever last okay panic know words bands  
 remember green famous official favorite see say  
 guys makes behind best shirt right  
 going every

mama chemical sharpest lives sing chemical  
 miss chemical disenchanted chemical romance makes  
 romance live band chemical cancer chemical day chemical twenty one  
 romance okay promise chemical romance songs song chemical  
 romance cover sleeping sirens romance fall romance famous  
 dead chemical time low back together official music romance world  
 helena long how playing chemical last words gerard way romance how playing romance world  
 see chemical romance amp listen chemical panic disco behind eyes end chemical  
 romance like romance shirt black veil romance song romance broke  
 world ugly pierce veil romance sing  
 romance teenagers deo chemical long amp  
 romance teenagers music video love chemical famous last veil brides way chemical  
 amp chemical lastfm artists teenagers chemical famous last  
 gustado deo romance helenaromance ghost okay promise green day light behind romance concert  
 frank iero boy chemical top lastfm helena chemical like prison  
 never stop ghost chemical romance panic words chemical romance love romance always  
 demolition lovers playing chemical romance lyrics know guys one pilots  
 singing chemical signs chemical linkin park romance still guys like bulletproof heart  
 bring horizon one direction romance back fake death  
 romance pandora remember chemical  
 romance playing gostei deo

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

toldsince remember  
 went never taking way lowkey  
 use last made team gonna little  
 please come going ago first done amp worst left  
 need think love physical fun  
 tomorrow still build feel trying class  
 today math two lot classes physics shit  
 without crazy time years chemistry thing science new  
 makes school guide processes right biology  
 session engineers chemical ever study start amazing  
 changes life really yearlike work know one keep together  
 public actually next make work better already  
 someone lol day even want people better  
 dont also even good brain anyone tonight  
 though best finish understand see

understanding physical team build gastronomy understanding  
 engineers handbook chemistry good  
 ever happen finish chem chemical properties sophomore year  
 made stars low key study session trying chem amazing explain  
 first build lot chemistry chemistry study chemical processes program build  
 keep lowkey chem worst  
 physical chemical build chemistry chemistry public  
 done life study guide start chemistry lowkey build  
 really want worst thing make feel like chem years ago next year  
 good fit two years chem work year chemistry feel like  
 crazy make chem classes love chain chemical changes  
 actually like public fuck chemical engineer thing ever explain love  
 probably start best thing chemistry crazy feel amazing chem physics  
 work actually ever done really like first year last year miami gets  
 guide chemistry actually really chemical castration  
 gets program hardest thing molecular gastronomy

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

tomorrow still assignment night  
 see tests science start quiz amp failed thing  
 taking two class physics chemical today lec plus  
 help ready year test chemistry life mathlast  
 thursday sophomore week factory bio actually  
 trig art due final finals cant one exam calc exams really paper  
 project also time next chem lab friday honors  
 hope done explosion day days fire  
 donetsk wait need good work biology  
 huge come yeah know  
 maths midterm

chemistry class  
 can't wait chemistry sophomore  
 exams next chem test  
 ready chem chemical factory  
 chemistry next exam next next week wait next  
 sophomore year test next due next  
 final next week chem chem final  
 chem exam chem lab  
 finals next

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 30/50 (34)

immediate big new company  
 designer description deals rejuvenation school  
 know gas hard services deals mechanic recruiters  
 maintenance project want peel engineering seeking  
 construction job time need acid outrider one made  
 ogden high tech finish petro fossil green resources group  
 packet looking chemistry llc chem bros free associates  
 someone engineer teach jobs amp find faceskin planner  
 inspectors manager cry jobs amp find acne location operator  
 proenergy aerotek energy chemical currently experience  
 see love qualifications mechanical needed swift  
 spencer work scheduler beauty night specialist  
 staffing precision position staffing watch worldwide

needed immediately mechanical engineer  
 planet forward jobs operator chem assignment jobs maintenance  
 outrider general swift worldwide qualifications high construction manager  
 per group energy services cry chem deals chemical amp engineering  
 skin rejuvenatio beauty deals chem fossil peel acne jobs construction  
 company precision teach chem finish chem need finish chem packet ogden energy  
 engineer spencer acne skin chem fossil amp energy aerotek energy  
 project management skin rejuvenati jobs project amp acid green herbal currently seeking  
 skin rejuvenati jobs project amp acid chem fossil green herbal  
 matrix service skin rejuvenation amp face peel hire resource  
 rejuvenation amp worldwide resources chem bros free green resource staffing  
 water treatment hot deals want cry chemical amp find chemistry anyone finish  
 staffing location high school outrider qualifications jobs mechanical tech outrider  
 precision resource spencer ogden job description  
 immediate opening engineering news resource company  
 school diploma proenergy services steele associates  
 recruiters associates

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

relationship sorry professor  
 season literally thank like couple pretty  
 weed the actors together chem yeah old nothing  
 think class know love better already especially  
 maybe yes still makes lol awesome definitely  
 great amp chemistry show hope  
 mean friends even energy  
 miss two fun posted ship wait see feel make really people time  
 scenes also good dont right  
 watching well olicity chemical give dateneed  
 happen characters honestly  
 whatever

wait see chemistry together  
 awesome chemistry  
**see chemistry**  
 makes feel feel better love see  
 make chemical  
 chemical makes definitely see

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 32/50 (1)

work already worried thanks  
 everyone people time though reason  
 first actuallygoing really never regent glad taking  
 great easy finally year tomorrow take life holy summer  
 literally grade tho lol failed lord **sol passed** shitmath lmao  
 make fucking passing **chem regents** practice god least since  
 pray class happy pass test feel remember  
 quiz help one still **regents** good even death mom freaking  
 retake think hope amp know trig believe last curveguess  
 ready stressing yeah points barely failalright  
 took proud anything fuck study extra  
 found study

regents points regents even  
 actually passed study chem  
 regents stressing trig chem regents tomorrow practice chem  
 worried chem chem test  
 failed chem **passing chem chem sol** ready chem  
 chem semester least passed  
 taking chem chem regent  
**chem regents**  
 believe passed nervous chem  
 chem though chem trig  
 know passed sol tomorrow pass chem life good  
 regents tuesday happy passed take chem freaking chem  
 tomorrow chem thank god

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 33/50 (75)

degree  
 peel gonna think people take  
 everyone dubai class society love systems  
 time online contact new want related even need  
 anyone going next chemistry substances personalities  
 done hong team substances gifts  
 hard kong failing year chem chemical reaction  
 play amp really taking physical right like role bad  
 psych still well two best royal high work english lol day college  
 today know trig one ever good physics meeting book thing  
 summer science semester actually  
 transformed part better

worst decision life sciences required sustain  
 chemistry chemical chemistry stores  
 facial micridermabrasion relationship emotional  
 lol taking hardcover book two personalities hong kong organic physical  
 reaction transformed next semester meeting two chem physics  
 people taking may start chemical substances physics waits micridermabrasion chemical  
 physics systems failing chemistry substances reaction chemistry may  
 amp physical like contact team chem next personalities like next monday  
 chemistry peel related articles chem next chem trig chemistry waits  
 start relationship chem role chem english taking chem really want articles role want chem  
 best part contact two chem right chemistry microlab  
 meeting personalities autoglass websites dubai gifts chemistry best carl jung work chemistry chem summer  
 incoming sophomores  
 contact chemical chem year chemical physics two chemical year taking teaching chem  
 best team kong physical society chemistry peel facial transformed carl  
 inflammation related dermadocor physical connection required chemistry systems chemistry life good thing  
 dobsey chemistry peter atkins  
 physics next emotional connection

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

scuttled riles put nice probably  
 something take end class said life never  
 study new cn burns blaze bad manufacturing  
 ukraine shit welfare **math** **chemical**  
 via best **explosion** want **chemistry** **plant** even  
 exam makes **chemical** **chemistry** **plant** even  
 news rocks china **math** **chemistry** **plant** even  
 try chem time **math** **chemistry** **plant** even  
 worker zone **math** **chemistry** **plant** even  
 france engineer rip still jobs ohio going two ever  
 need like rip still jobs ohio going two ever  
 history generations see major process year  
 see major process year  
 texas

plant proposal meeting addresses  
 public meeting chemical explosion  
 shell chemical robert ellis scuttled chemical generations chemical  
 see containing rip plant plant explosion riles china proposal monaca  
 plant engineer rocks china plant zone chemistry makes plant chemical  
 royal dutch face neck blast rocks **math** **chemistry** **chemical plant**  
 shut shut plant riles containing chemistry addresses royal **math** **chemistry** even ohio chemical plant blast  
 texas city **math** **chemistry** even ohio chemical plant blast  
 chem even blaze rip **math** **chemistry** even ohio chemical plant blast  
 even twitter **even though** makes want plant fire liked video  
 plant sonic neck explosion explosion blaze explosion ohio lights chemical  
 sonic hedgehog plant manufacturing worker burns failed math  
 plant texas sonic generations ace chemical  
 dutch shell fujian province

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 35/50 (30)

world revising reporting want  
 chemicals story satanother going skinminutes said  
 class jihadieditionopposition activist via fact see  
 even hours year basic testmake activists one also gonna hope  
 failing caused likehot attack **chemical** syria need  
 groups goodful subjectday lasfatty **chemistry** oil life well online  
 studymarketresearch esters todaynight  
 come reallysoifears **tomorrow** realidib love amp rising still  
 old unsatd know **syrian** report acids chemmisslinseed learn  
 suffocation cases cal feel making  
 made never news jihadists done pre people british stopstudying  
 liason math new ready

syria chemical  
 syrian chemical revising chemistry swirling around  
 aids ebook going chemistry failing chemistry soil colonel  
 around rare attack jihadists **esters marketresearch nations syrian**  
 cdc chempack **chemistry year** chemical fatty linseed oil alleged chemical  
 colonel hamish pre cal fatty acids sat subject **syrian opposition** really want  
 kaplan sat acids linseed report chemical fears jihadi reporting another  
 hamish breton fears chemical acids unsatd gordon experts  
 subject test british soil **activists report real chemistry** acids unsatd smokin hot  
 idlib syrian hot chemistry attack british fish oil attack syria syria idlib  
 groups reporting idlib cases **chemical attack** chemistry edition chemistry swirling  
 helicopters said **chemistry tomorrow** basic chemistry life chemistry breton gordon  
 idlib government **basic chemistry** docosyl esters knew white  
 karl lee rising fears opposition activists attack idlib jihadi chemical amp steaming  
 love story **caused chemical** test chemistry syrian activist news syrian  
 miss chemistry feel like **chemistry classes** cases suffocation government helicopters  
 romance supernatural study aidsactivist groups acids soya chem pre idlib united  
 steaming hot suffocation syrian chemicals einecs old people  
 story millerherbst united nations unsatd esters white hot  
 chempack program tomorrow morning

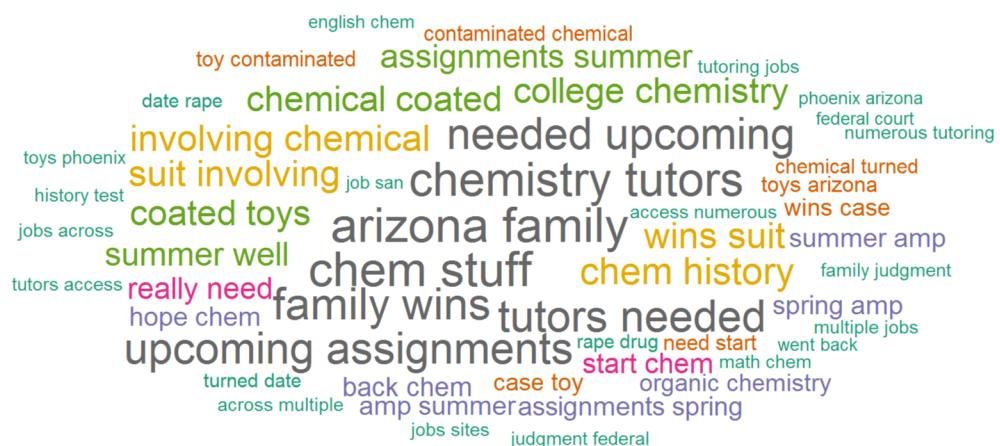
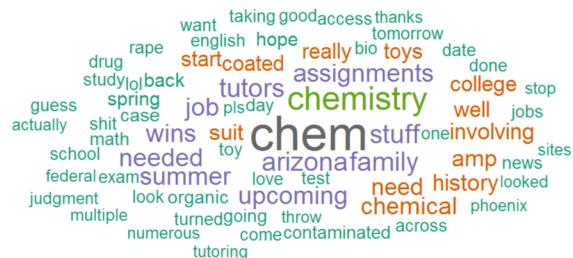
Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

mom love english eating keep  
 psych death everything actually school back  
 today spent probably every  
 netflix still really  
 priorities literally  
 think even hours life hate math  
 need tomorrow final lamp tonight impossible  
 monday started day test exam know night avoid  
 watching point like start instead study last  
 also want time watch feel  
 break right home gonna supposed one done  
 home gonna since fail till  
**studying chem**

except studying chem tomorrow  
 gonna fail probably start chem really  
 hate studying probably studying home studying  
 feel like chem tonight point studying chem midterm  
 avoid studying chem final chem test chem hours  
 know studying chem chris brown  
 really need chem day  
 chem right chem exam instead studying chem actually  
 need start started studying supposed studying  
 chem regents really studying  
 whilst studying hours studying literally studying  
**studying chem**

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

Cluster 37/50 (4)



Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 38/50 (45)

teaching hard better says meth  
 teaching hard questions guy badwork  
 literally help realgave fucking never  
 wrote even amp talking emailed  
 thingbest lab one said homequestion  
 project omg hate like old giving  
 need took know love gives girl  
 tomorrow today homework  
 science teach class test lolgood seedue  
 review year high day school told grade made put  
 asked really stillfinal ever give take gonna  
 grades make actually going  
 Imao think  
 started

time chem teacher teach  
 teacher still teacher tomorrow teacher showed  
 teacher make shout chem asking chem shoutout chem  
 teacher gonna honors chem teacher really teacher called  
 teacher real today chem teacher made asked chem teacher never  
 told chem teacher give teacher put teacher hate teach chem  
 amp chem hate chem teacher told fact chem paying attention  
 teacher even ask chem teacher see chem teacher lol  
 awkward moment real mvp spring break  
 emailed chem old chem teacher said take final teacher emailed  
 teacher wrote know chemschool chem best chem teacher talkingone day  
 even chem teacher gives teacher giving teacher took periodic table  
 teacher wants due tomorrow teacher tells teacher actually  
 extra credit grade chem love chem omg chemvideo chem  
 hope chem failing chem free response  
 make sure test tomorrow moment chem

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 39/50 (12)



Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 40/50 (37)

probably  
 things seeshit happy little  
 morning bio took mathday back give hate guess  
 quarter exam time literally want finished great  
 way hours elements one two done gonna  
 trying make chemical chem love life lol cry lab  
 well someone start chemistry issues colors wants  
 finally made eng started also hope  
 first getting finishdue say midterm project today amp never omg  
 think burn like still makes going really even wish  
 almost help need know come luck pay year tomorrow everything people  
 everyone actually thanks mombit thought  
 remember last ready

stupid chemistry project chemistry  
 mom chemistry inside veins hate life poison pain  
 hours chemistry first semester engineering chemistry  
 toxic levels start chemistry pay someone elements make  
 lol chemistry wish luck chem good someone chem finished chemistry monobath developer  
 process film one gotta love due tomorrow  
 someone come eng degree one chemical chem eng project due csg vent  
 help chemistry chemical elements love chem elements burn project still  
 started chemistry chemistry midterm chemistry issues finish chemistry periods chemistry  
 midterm tomorrow general organic done chemistry periodic table  
 working chemistry chem love chem makes chemistry today getting chemistry pain one  
 two hours good bye chemistry chem developer lets  
 organic biochemistry makes want semester chem different colors chemical inside  
 chemical detection say chemistry burn different body worth  
 elements csg project need today general chem hate makes sense  
 levels chemical jarpa wants trying chemistry magical one wants magical  
 like chemistry lets process makes happy vent release  
 second semester today made

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

must hour good finally day  
 read questions paper actually see come today  
 someone send help really work break big  
 never fun anyone test time **book** one bad  
 whole chemistry take class things world  
 know home think **chem** tutor like pls tonight  
 opened life tomorrow **need** literally phlegm  
 people want well lol even homework sleep  
 ripped still amp gonna notes open reading easier way  
 powerpoint study seriously spanish understand wrote  
 studying table taking

tutor understand open chem book home  
 want take **need chem**  
**chem book** chem help  
 chem chem really need  
 chem tutor chem test

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

shit weeks remember  
 studying please listen people  
 stuff see forever another giving organic  
 thing chemistry chem understand  
 today study know take trying gonna  
 honors thank like bio honestly  
 wish omg chemical god amp;mathanyone final  
 years good need regents done really test class day  
 help time almost brain college

like chem god chem  
 like thank **thank god**  
 honors chem **chem like**  
 really like chemistry thank  
 passed chemistry

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 43/50 (16)

learning biochemistry biohelp think  
 reaction want structure school assignments  
 reactions apply really Wade good biology  
 reading john hard mcat hardcover ever free  
 taking looking day today knowlike going never review  
 visit basic semester chem studying understand assignment  
 solutions  
**chemistry**  
 bruce exam tomorrow test death general  
 trying love year next first part access  
 bestseller college manual jobs even two right  
 classes done guide tutor class molecular  
 seeking link hate job one people book princeton  
 advanced instructor take time hours make  
 teach lol thing course new

chemistry paula basic concepts graham solomons  
 chemistry tomorrow visit link yurkanis bruce  
 experiments organic hate organic understand organic love organic chemistry taught  
 created organic study guide take organic done organic guide solutions next semester  
 learned organic assignments visit mcat organic chemistry instructor chemistry even  
 know organic first year chemistry edition studying organic year college chemistry study  
 chemistry like **organic chemistry** teach organic paula yurkanis  
 chemistry chem  
 chemistry death area seeking study organic chemistry test seeking assignments  
 assignment bestseller solutions manual chemistry final chemistry makes  
 princeton review chemistry tutor craig fryhle  
 chemistry assignment advanced organic apply jobs chemistry lecture  
 chemistry john college organic taking organic hours organic  
 translating basic structure function biochemistry organic chemistry biochemistry  
 functional groups tutoring jobs

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 44/50 (5)

making right day taken  
 badhindu besttime year without someonecause  
 linkedmake ever need building indian  
 fucking sense one makes actually cancer use  
 may study still never take lol love really  
 everybio questionphysics like chemical miss health food  
 today people grade chemistry amp knowthing  
 gonna good taking semestertest last  
 part literallybody two chem science fuck took care great  
 texts colours exposure hard life tomorrow going years  
 hate math class well think companies lab come  
 different want causing easy next shithelp made  
 school classic saybig even teacher  
 please

palash colours exposure iraq colours vedicholi healthy holi  
 spent million chemistry fuck now playing chemical use herbal regret taking reduce chemical  
 food chemical next year chem hard one best herbal colours  
 someone come took chem fuck chemistry asaram bapu  
 two characters chemistry without makes sense chemical exposure part chempresent chemical  
 chemistry book one time body chemistry taking chemistry actually really  
 linked billions classic hindu chemistry love science chemistry indian science  
 actually chem answers chem chem never oxide present  
 chemical colours chem lol take chemistry chem question hindu texts  
 amp use miss chemistry calc chem  
 beware chemical chem semester companies make  
 chemistry next chem semester  
 chemistry math cancer causing  
 companies spent  
 physics bio causing chemical chemistry two chemistry literally  
 billions health tomorrow chemistry chemistry fucking love love  
 easy chem defeat gmo chemistry classic ancient indian care costs grade went  
 chemistry major exposure linked health care love taken  
 physical science last year lead oxide  
 environmental science never took

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 45/50 (3)

week sets  
 last real understand take  
 math work finish tonight watch problems  
 someone help done half still feel finally okay  
 study hours tomorrow two due chemistry finished want  
 gonna amp class hour hate  
 grade page really lab report guide  
 essay know chem bio day like almost going  
 anyone write start  
 home pay test paper english formal  
 love questions writing exam fact  
 online project working

report due report chem  
 report chemistry half chem  
 chem test  
**lab report**  
 pre lab  
 chem lab lab partner paper due  
 due tomorrow feel like fact chem  
 start lab

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

year life understand study control  
 anything good also take help  
 today told global failing love regulatory someone  
 work job major brain imbalance even  
 crazy ever pope new math lab chem without say  
 depression calc table fucking  
 mental fuck one know usa chemistry tell still need feel  
 depressed amp tests science professionals  
 happy reaction joke something day  
 week made lol amazing degree like really think biotech  
 making literally periodic time said people  
 mean nothing make building equation anyone  
 masters cause physics  
 school well

joke good science fucking  
 caused chemical job opportunity  
 balanced chemical really really week practice imbalance something  
 know reaction know anything  
 chemistry week lab chem chemical biotech  
 francis degree building chemistry chem calc periodic table made chem calc test  
 make chemistry chemistry something chemistry joke calc chem imbalance body  
 professionals usa chem tests chem math tell chemistry math final  
 pope masters pope francis chemical imbalance imbalance theory  
 literally chemical try tell depression chemical imbalance brain degree chemistry good ones  
 depressed chemical chem without failing chem chemistry major told chemistry  
 like know joke reaction chemistry science chemistry amazing mental illness  
 pre calc science context global chemical chemical equation joke know practice thunder  
 table chemistry regulatory professionals job global brain mood  
 pope degree brain chemical masters degree bachelors degree opportunity global  
 imbalance depression master degree still chem  
 hiring global ones argon  
 people understand joke probably

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 47/50 (15)

might many grade already  
 ever phys life probably idk ycot start  
 prolific school even study math course goodrealy  
 nightknow test semester chem college scotus  
 foxnews toof science bio year next want also happy  
 med one major like tio  
 psychology exam nuke physics day maths firsttime calc die wait  
 tomorrow cause feel history iraq amp take wmd hours aca phy  
 exams lo taking back english right lab  
 sciences sot foxnews also bio think every still gonna  
 basically tests

taken bio chem english  
 earth science chem next chem english  
 history prolif study bio taking bio take biochem tests  
 isis genocide chem maths chem physics next year chem students  
 reading biochem major one semester  
 ycot tcof major bio bio chem chem test  
 study study chem iraq nuke bio iraq history wmd amp  
 chem exams back back maths biochem semester chem phys  
 next semester chem exam chem lab chem tomorrow  
 like bio sot foxnews also bio science bio  
 need bio organic bio pass bio

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 48/50 (33)

search big end need look weather  
 actors still know bass air one victims pretty  
 song show amazing want reverse yes faded  
 first best youtube good formula trails night two believe blue  
 hope day rss physical see chem amp please anyone  
 people real source way think conspiracy  
 never light chem amp like sky love really man tho  
 haarp guys chemistry chemical even make science  
 stop ever kryptonite together someone helpless lol bond government time clouds  
 jobposting type talking bound beautiful great billy  
 action water last spraying made

want enemy spraying chem  
 assistant operator amp sort mind control  
 brother chemical amp wid trails government  
 conspiracy theorists talking chem chemical processing jobposting pcd  
 believes chem formula love faded light trails sky operator chemical  
 clouds chem amp amazing melt steel kryptonite helpless reverse chemical see chem  
 together bound search amp amp source way chemistry victims night really good  
 dopamine serotonin amp action chemical physical good chem prisoner falling friends amp  
 type chemical chemical prisoner chemical formula source rss trails man  
 pcd amp bass fading reverse chemistry chem think chem please jet fuel  
 reverse chemistry chem think chem please jet fuel  
 periodic table light bound chem trails chemistry want trails geo  
 action search amazing chemistry falling reverse still amazing  
 trails haarp fading light new type bound together maths paper  
 eggsthetic eggsthetic believe chem amp chemical bond night chemical prisoner full  
 full album chemistry together physical kryptonite chem please jet fuel  
 jobposting searchstring helpless bass trails real formula water  
 pretty amazing processing jobposting bond confirmed sort amp  
 wid amp chemistry stage love dopamine anyone good love song  
 steel beams chemistry youtube searchstring montreal  
 trails spraying trails last trails youtube

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 49/50 (29)

failing help calc went game  
 next bio morning getting took test writing  
 quiz hours life probably amp night everyone make  
 school happy last feel failed start ever  
 way already still gonna cry week better  
 question ready one study gonna even passed  
 stressing want day say good really time anyone wait  
 done hour think tomorrow going like well taking break praying  
 math review classtoday pass know lol grade friday may hope  
 someone tonight crying actually first need studying might  
 thursday trying write literally right great real days  
 badfeeling due monday made thought

tomorrow morning last chem walking chem  
 answers chem exam amp feel chem  
 jesus take prepared chem made chem finished chem  
 screwed chem calc exam exam think exam grade getting chem trying study  
 exam good exam monday practice chem  
 exam may ready chem exam going taking chem passed chem exam tuesday  
 went well chem exam review exam tonight  
 pray chem night chem exam like exam tomorrow tomorrow chem exam one  
 exam probably failing chem  
 math exam good chem chem exam stressing chem take wheel  
 think chem took chem study chem pass chem day chem exam last  
 bombed chem going chem write chem  
 prayer chem crying chem aced chem failed chem first chem exam lol exam really  
 bio exam exam chem exam today exam thursday spring break  
 exam right exam morning exam still right chem one day  
 middle chem passing chem writing chem exam day today chem  
 free response days chem good luck  
 question chem real quick stressed chem

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	

## Cluster 50/50 (36)

trichloroacetic professionally  
 bestseller face tomorrow going old products  
 brides soap automotive pierce wash super two kids  
 done facial need suds people love like acid  
 well first day beauty gal wac lol know kit luck aging cws  
 final day beauty professional chemistry  
 gal wac lol know kit luck aging cws  
 professional chemistry  
 everyone teachers  
 still help exam  
 really photo  
 exams direction  
 acc bulk  
 peel good one right skin  
 chem guys today veil shampoo  
 mechanical treatment new  
 great skincare solution  
 time  
 trichloroacetic professionally  
 bestseller face tomorrow going old products  
 brides soap automotive pierce wash super two kids  
 done facial need suds people love like acid  
 well first day beauty gal wac lol know kit luck aging cws  
 final day beauty professional chemistry  
 gal wac lol know kit luck aging cws  
 professional chemistry  
 everyone teachers  
 still help exam  
 really photo  
 exams direction  
 acc bulk  
 peel good one right skin  
 chem guys today veil shampoo  
 mechanical treatment new  
 great skincare solution  
 time

home chemical optical select conditioner complete  
 care products high gloss complete leather  
 professionally formulated peels bestseller deals microdermabrasion  
 glycolic acid solution kit kit pure bulk start mechanical brides  
 peel face tca solution microdermabrasion chemical  
 two people veil chemical cws maxi acne skin people chemistry skincare masks  
 old chem chemistry important good luck chem spanish offers chemical  
 leather cleaner suds super anti aging chemistry chemistry car wash luck chem yes yes  
 guys spi dont know peel tca chemical kids guys mic  
 professional chemical pierce veil anti acne grape scent leather care  
 peel today care treatment wash soap maxi suds  
 select high wash soap maxi suds  
 wac hybrid final exam chem teachers right chemistry  
 treatment deals super sudsacid bulk peel anti  
 tca trichloroacetic guys acc one direction suds car  
 start business soap shampoo pure professionally  
 resistant heavy trichloroacetic acid automotive chemical  
 acc professional spray sealant amazing results  
 foam cannon tips microdermabrasion  
 skin care guys cws shampoo grape  
 guys wac scent gal  
 hybrid optical  
 kids mechanical spi leather  
 amp chemical

Categoría	Descripción	Elección
Actividad humana	Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química.	
Conocimiento científico	Términos relacionados con conceptos o entidades químicas.	
Entorno educativo	Términos relacionados con la química como asignatura de clase así como actividades comunes de estudiantes.	
Entretenimiento	Términos relacionados con manifestaciones culturales: canción, grupo de música, concierto, película, serie de televisión ...	
Relaciones humanas	Términos relacionados con la emoción o sentimiento entre personas.	
Indeterminado	Términos mezclados de diferentes categorías.	