

## 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 (18)

telling seriously whole  
 say next someone  
 game toy teaching shit well quiz never looks  
 way friday today lovelol knowchemistry look hours  
 think new said test see fun  
 tell want make best like exam final around every  
 puts good even made class omg day thing  
 back really life last friend grades story bad  
 lmao one off put grade haha told  
 saying take talking give sure  
 says semester lecture organic name yet  
 cancelled makes tomorrow time instead amp  
 question something

chem professor

swear chem professor needs  
 test tomorrow professor lol  
 professor toy professor giving  
 professor puts looks like professor know  
 see chem toy story professor said organic chem

chem professor

professor talking best friend old chem professor amazing  
 professor says love chem professor like  
 professor made professor like  
 professor makes gen chem  
 professor keeps

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.	

walmart  
 county anniversary without train rolling  
 health supply apnewsbreak spills still residents  
 home toxic river analysis ties storage industries another  
 india passes backstate virginia spill guilty mine  
 stay ago kentucky freedom lexington  
 greenytranny case traveled via port leaves  
 huge hazmat elk news hours  
 closed water west forces environment company highway  
 owners evacuations life new year one cited  
 tank later plead former amp emergency  
 regulators regulations tanks bill clean firm closes  
 intersection washington breaking quick study  
 today report response small way  
 traffic written

state regulators storage tanks spill case  
 virginia passes chemical storage rolling back toxic chemical  
 water supply new firm one year new analysis regulations chemical  
 clean water spill traveled analysis shows passes bill  
 traveled kentucky west virginia cited times  
 year west elk river chemical spill freedom industries  
 storage tank port forces bill rolling  
 chemical spills virginia chemical state port ties cited spill washington  
 closed chemical later west company chemical spill ties plead guilty  
 year later spill leaves shows west forces evacuations spill closes  
 apnewsbreak company river chemical owners plead  
 washington state back regulations  
 regulators written times state written new

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.	

say probably pretty making  
 thought things math want lot  
 online physics day bad need semester looks  
 someone day first people cryingnothing  
 thing also take know think tutor tomorrow lol still study exam  
 completely life well used like chem set tho please  
 never hope feel good see cool  
 half way lecture chemistry due help cancer  
 anyone amp last quiz new test maths world  
 ever took modern better chemical even work taking  
 time back make actually today literally shit team hour  
 two class trying biology made school hours  
 fridays

quiz today study shows  
 world health burrito contains raises concerns gustado deo shows chemical  
 hour chemistry completely toxic enchanting hollywood mcdonald sausage  
 spill completely chemistry please chemistry maths clean oil sausage burrito  
 kill mosquitoes due chemical quiz tomorrow chapped lips looks like  
 crying chem last year chem quiz took chem  
 felt like last semester cancer raises online chem  
 oil spill actually like really like potential link  
 contains ingredients feel like best chem used kill  
 first chem hope chemistry better chemistry look like chem tutor last time  
 run along things like chemical used chem last modern chemistry  
 one chemical way better chemistry set chemistry last test chem  
 used clean chemistry lecture nollywood chemistry lips things  
 failed chem concerns chemical link cancer chemistry biology  
 chemistry people ingredients including year 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 4/50 (74)



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.	

crying really watching  
 great stillspanish organic taking  
 sure feeling math study good  
 history trying chemical  
 week hope gonna  
 screwed chem important  
 learned evenfall goingalready  
 luck first studying  
 well stressing love  
 revision pray keep take praying  
 snow nice passing

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

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 6/50 (40)

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

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

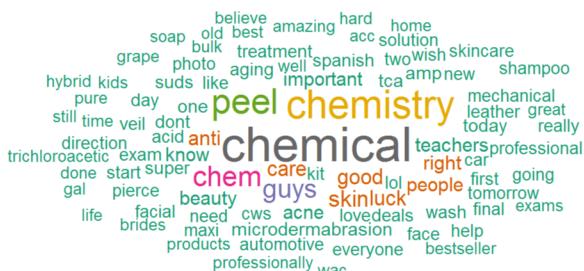
## Cluster 7/50 (16)

reading link help molecular think  
 taking hours hard teach structure lol john reaction  
 visit make guide even hate exam want reactions  
 learned next take solutions never tomorrow princeton learning  
 seeking one tutor time hardcover edition manual mcat wade general  
 two amp test understand first study going area instructor  
 access day know today death bruce like part right classes  
 new book need life studying good biochemistry  
 looking ever chem assignment final college jobs year love bio  
 advanced semester done job people free basic  
 biology review class thing apply trying  
 course school science assignments bestseller

**chemistry organic**

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

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.	



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

Categoría	Descripción	Eleción
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 (34)

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

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

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 (3)

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

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

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

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

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.	

use understand spring  
 actually remover thine hours daily spanish  
 night even high liters predicted motivation question  
 semester every perfect time come home items set  
 analysts take lol swimming tomorrow profits  
 people anything fight still natural day thy compound  
 without gonna teach make well exams want exam going trying  
 instead feb plus start honors phosfree one inner  
 life gallons english watch anyone industries  
 water jun great everything

**chemistry chem chemical study toilet**

wants teach man chemical  
 tokyo stocks inner man home items swimming  
 pack natural jun growth probably study gotta study trying teach  
 analysts say acquisition analysts deals swimming  
 pool spa chem right pool perfect motivation study phosfree liters time study  
 wants study self chemical chemical compound chemistry semester  
 chemical merger plus phosfree swimming pool natural chemistry  
 gonna study growth predicted study chem stocks merger chem math  
 someone teach want chemistry los angeles perfect plus  
 chemistry phosfree daily deals chem test teach chemistry chemistry math really need subconscious self  
 humble self deals natural trying study someone come chemical industries  
 chem instead frankfurt stocks feb growth amp profits start chemical  
 growth amp seo services perfect phosfree

**chemical toilet** lol chemistry help study kit pools  
 honors chemistry growth jan study study spa swimming still study  
 gifts chemical south korea ethical self home items natural

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.	

thoughts  
 product beautifulchemistry test  
 complex cause awesome safety substances  
 fast crazy vimeo body emotions amazing fall  
 glyphosate knowamp nothing kids causes  
 happen laser inside life love brain like heart right good  
 actually even say series beautiful used  
 ray politics act one many  
 learning chemistry science feel learn  
 everything time result real going natural  
 causing make people feelings thanks  
 reaction literally need think types  
 study

uncontrollable chemical  
 laser catches result chemical  
 crazy fast types chemical  
 like nothing catches chemical nothing heart life series  
 reactions vimeo ray laser heart nothing thanks uncontrollable  
 emotions chemical glyphosate politics beautiful chemical inside brain  
 ever seen chemical safety love chemical brain heart reactions like  
 fast ray reactions brain reactions chemistry literally chemical  
 reactions act chemical reactions like  
 reactions happen series chemical amazing chemical happening inside  
 vimeo vimeo fall guys awesome chemical reactions body complex chemical  
 politics chemical reactions happening reactions glyphosate many chemical inside right  
 reactions make feelings love guys chemical heart chemical  
 mesmerizing chemical say many  
 vimeo beautifulchemistry

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.	

ukraine study  
 near process history texas  
 manufacturing hard bad cry something  
 love exam shut year see  
 fujian ever read though hit zone jobs job burns apply  
 new need rip still even chemical  
 one end class china chemistry  
 know sonic fire good neck shit via  
 said english plant math makes generations  
 take engineer lol explosion going putres  
 try nice web really amblaze explosion  
 well rocks face day never two  
 best france major news next probably

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

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 (7)

concentration  
 balanced mass base compound oxygen  
 heat carbon following solution mol equilibrium  
 contains news calculate open molarity  
 describe reaction ironwater help hcl value  
 grams sample chemistry naoh equation  
 know many true used  
 number chemical consider yahoo question  
 answer energy acidsone moles answers gas acid reactions  
 consider determine write hydrogen formula  
 acidsone moles answers please chem liquid  
 determine write change difference electrolysis  
 change difference

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

## Cluster 16/50 (45)

literally life year emailed  
 Imao fucking real old homework need  
 meth due think gave old gonna put questions  
 projects says science amp gave time better  
 gives hate one school take help  
 thing even know best teacher today going  
 question teach grade class said told bad like make made  
 asked tomorrow lab test lol give love see wrote  
 grades really day high final good guy work  
 review never still ever actually talking started  
 omg giving took girl home  
 hard teaching

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

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.	

wings montan  
 new attraction ethoxylated mrx makes  
 waxes make  
 science dimethyl class bis sulphate barium gonna  
 magnesium dead methyl brain calcium alpha physical  
 hydroxide trioxide acid professor ext carbon ene engineering  
 amp carbonate love diol marketresearch diene chloride  
 molybdenum styrene ethanol oil oxide manganese next  
 sulphide zinc one sodiumsio fatty cobalt  
 paraffin causes chemistry diiron coal  
 chromium wax know methanol acids salts day butyl  
 ethyl via potassium water likecopperbuta  
 heavy product ammonium nickel bad black  
 silicon acetate iron dioxide  
 hydrogen carbonate hysterical

**reaction chemical chemistry**

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

**chemical 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.	

## Cluster 18/50 (100)

taking monday  
 way trig quarter going honestly  
 ugh everything tomorrow already study  
 went left love bio school one maththink fuck cry semester  
 gonna labs plus even lol hate done good chemistry work  
 lab first day know point  
 packet later except chem finally fucking anything  
 shit need really hours almost every physics  
 happy literally final still test officially grades  
 amp like classes life want forever ever  
 less never year time last since actually passion  
 excited crying half exam probably yeah  
 straight spent thing

fucking done chemistry hate  
 less teacher actually fckin want done chem good  
 literally hate chem chem want done chem good  
 chem less first chem chem hate chem good  
 chem forever almost done classes except  
 chem since still chem hate chem chem math  
 chem labs hours later  
 teacher actually chem still done chem chem test one done  
 want chem except chem chem lab fucking hate maybe hate  
 really hate rest life hours chem chem exam  
 chem final finally done officially done later finally  
 day life chem packet final chem lab forever  
 ever done chem really chem today  
 every single hate school

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.	

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

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

history vedicholihealthyholi  
 anyone see started  
 anyone pre cause waterherbal  
 two still time love want really black today best  
 make calc holi took tomorrow take junior  
 finally math even peels passed solution talking good god  
 fucking english idea done like chemical one science  
 palash need year back class say  
**chemistry**  
 start happy know use chemystery  
 thing jobs going chem amp non colors never  
 day call bio care right fun forever hour people  
 cleaning come skin students world first lmao someone  
 gonna help literally great money old  
 thank

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

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 21/50 (5)

even say want texts linked  
 classic know best right part cause  
 going companies never well miss ever  
 today someone two love physics fuck causing  
 health lab hard grade take still chem really cancer come may  
 school actually lol semester making  
 thing people taking one class ancient  
 gonna test tomorrow help math literally like chemicals science think took make great  
 help math literally like chemicals science think took make great  
 last big needs sense body exposure makes question day  
 taken without year building time life fucking please  
 teacher bad study bio shit colours care please  
 years use hindu indian made every food

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

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.	

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

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

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 (1)

great first tho glad extra  
 reason alright regent people worried retake  
 easy class fucking know going holy though  
 thank found mom amp passed even better since  
 freaking took god feel regents actually remember  
 literally quiz happy sol chem year trig math  
 lmao hope life tomorrow lol pass still gonna guess thanks  
 lord points least one passing time gonna shit already  
 make pray think yeah never practice finally proud  
 work ready barely death summer taking

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

reaffirms one children government  
 never traces libya also  
 civilians to tct saddam inspectors set make  
 council people linelargest iran found says facilities like  
 destroying army organization using weapons see  
 proliferation assad use air colours bush  
 recruiting remaining news chemical working still regime  
 usa military report amp bought regime  
 non isis syria used expert amp bought gas  
 stockpile kurds killed iraq state via new bbc allegations  
 cache attacksold islamic iraqi destroyed cia reports  
 condemns destroy say lied israel attacks charge  
 soldiers security evidence find airstrike kurdish  
 threat chlorine united

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

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 25/50 (71)

someone school ever together  
 evidence going natural world makes  
 trying stop actually summer teaching something  
 lol think syriatake charts right took  
 crying know understand chemical feel read thank  
 open see amp new miss time help one well  
 romance thanks better fly chem attacks assad second  
 syrian happy love chemistry still living else please class  
 year people youtube work good anyone made even today zone send  
 never like everyone finally day ready  
 really happen idlib find homework stupid

intense chemistry hot chemistry  
 queens stone actually understand even understand  
 children chemical finally understand  
 launch new idlib province fly zone  
 everyone else chemistry charts epa sued  
 chem unit  
 natural intense better living living chemistry trying understand  
 ncat ncat chem makes ready chemistry  
 something chem chem textbook read chem  
 summer work chemical database chemical cocktail  
 pollinators new attacks syria new chemical rsc launch good day  
 understand chem understand chem  
 chemistry world service chemistry teaching chem still understand  
 anyone chemistry anyone understand database service  
 stone age chem today chemical safety  
 endangering pollinators textbook school  
 sued endangering summer assignment

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 (59)

pretty great bio thursday forgot  
 ever thought class amp think mom done  
 make actually friday took week gonna studying  
 put well godlike tomorrow first gonna math home  
 best life still last study time know literally  
 guess fail school today test monday pass hours tears  
 hard hope need day test really grade lol every back  
 please never quiz shit next chem take good even love  
 getting one made happy tonight feel  
 wednesday right ready tmrw bad probably tuesday help someone  
 question due everyone though

nabro harvard going fail feelin chem  
 test gonna hope chem thought failed  
 school tomorrow test chem test time fact chem  
 happy chem test first took chem bio test test week every chem passing chem  
 night chem practice chem test friday ready chem test thursday test cancelled  
 know chem test good grade chem pass chem take chem test still question chem  
 test later test tmrw first chem study chem good chem pretty good  
 test take made chem test study test lol  
 paper due spring break test like chem test day failing chem really want  
 holy shit test last ace chem test grade good grade test morning  
 test though taking chem test today failed chem well chem test literally  
 test took aced chem bombed chem last chem test tonight excited chem  
 test Imao test really getting chem test moved test bitch test nabro  
 least chem test review math test test god test know want take  
 test quiz test tuesday calc test forgot chem test year  
 mom chem next chem quiz 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.	

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

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

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.	

though  
 today day dad ripsomeone  
 every diazenyl amp life dihydropyridazine  
 end already dione well good compound please  
 fail anyone lol reaction acetate naphthalenedisulfonic  
 gonna away really feel make isobenzofurandione  
 hope actually one amino final butyl  
 still look ethyl chem propyl/methyl year  
 class hydroxy chemistry acid know team physics  
 hours need bis trans next done  
 mad bicyclohexyl chemical grade take methoxy  
 even assignment death dimethyl lot branched understand  
 decent chloro oxo oxy happyfirstwear  
 phosphate may thing propanediamine went oxoallyl  
 sleep hydroxypropyl spanish

hydroxy hydroxy dihydropyridazine dione  
 market isobenzofurandione  
 amino hydroxy going death  
 decent grade going take chem assignment  
 naphthalenedisulfonic acid grade chemistry market ethyl  
 propyl trans propyl branched  
 acid hydroxy market dihydropyridazine  
 chemistry went chemistry going acid amino market dimethyl  
 market naphthalenedisulfonic trans trans dione compound  
 isobenzofurandione reaction good grade  
 market bicyclohexyl chem going market propanediamine

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.	

used quiz crying teacher questions  
 something finish wrong thought everything make  
 hate break time finished actually started ass  
 taking thing shit exam ever today due hour still professor reports  
 things best know tomorrow lab hours write work back  
 whole cancelled take class last like work people  
 early someone day lol tonight need  
 trying fun sure life amp next feeling  
 gonna happy year really good part math well  
 already never two lecture test summer  
 even cause help school group project  
 please

lab practical except chem  
 lab going hours later work chem  
 lab week lab semester chem lecture one chem  
 lab teacher lab hours lab prof  
 next semester lab lab done lab due bio lab lab partner lab test  
 sure chem lab lab lab lab lab lab lab lecture  
 hours chem chem le lab chem chem lab chem hate chem started chem  
 find chem lab write chem lab finish chem lab group  
 lab questions lab final last chem lab today lab lol day chem lab group  
 hours early due tomorrow lab professor today chem half hour lab gonna  
 lab like lab tonight lab exam lab reports lab hour lab cancelled  
 lab cause currently chem finished last getting chem  
 thing ever lab actually lab ever fact chem feeling chem test tube  
 send 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 30/50 (58)

wish around thats someone  
 tomorrow really amtogether made  
 anyonelike knowwell **first department**  
 everyday timebad good one **think** actually want  
 relationship fast seething questions  
 test semester literally problem  
 days life never people  
 makes two even chemgreat love school back  
 exam going cool show need  
 remember feel real lol period right  
 shipnext homework work  
 year

laboratory tim eventually relationship  
 moves laboratory **chem department**  
 first exam first period  
 relationship moves think chemistry  
 tim fargo **chemistry great** chem group  
 chem problem one chem first semester  
 actually chemistry chem first  
 great eventually chem literally

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 31/50 (32)

project next lundgren methods  
 smith phd apply goodprogram course  
 majoring university processchemistry said years  
 please department design loveyes job college mechanical know  
 graduate book ebook want amp degree life majoryear proud practice  
 really also free conference going internship  
 united download new haha  
 enough jobs second officially god technology never lol study make senior dolph  
 thermodynamics though  
**engineering chemical**

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

people  
 looking twitter thursday sleep review luck  
 come english question failed love ready  
 week made  
 done real take chemistry math studied  
 friends time fail good last gonna  
 nothing right year stillday studying took left  
 need fuck know first lol  
 may night wish really god organic tomorrow even two everywednesday  
 literally neverfeel morning monday want college sure  
 passed pray pass die hope actually school  
 please taking professor proud starts  
 semester sunday

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

whatever  
 watching season old think relationship  
 time characters wellscenes last mean  
 weed misspeople evenreally lolactors maybe  
 tho thank chemical makes feel give literally  
 also together knowbetter make love couple happen  
 dont amp **chemistry** two ship pretty  
 energy good chem looking  
 need friends especially funwait **see awesome** still yes great  
 professor yeah show already like olicity date  
 hope come definitely honestly  
 sorry posted class nothing right

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

study honestly guess definitely  
 teacher made people idea understand since  
 anyone exam one love semester morning  
 happy actually breaking bad student ever chemical  
 took back class well chemistry real good everyone  
 watch math college take chem first next physics last talk  
 never going feel chem every want right english  
 taking shit going also know tomorrow time still need even wanna  
 day dont best life year school lol amp  
 course bio test like really new today two  
 excited summer make god period night said  
 hours might miss honors major

watching breaking  
 honors chem chemistry kiss talk mentally  
 know feel anyone take  
 ready take wanna feel chem take time walk next year lab chem first thing  
 chem dont chemistry first chemistry still even take  
 chem college first period  
 still know chemistry student feel chemistry  
 taking chem chem tomorrow decided take  
 tomorrow lol chem summer  
 ever take chem physics take chem every time double chem  
 excited take  
 mentally wanna well chemistry school chem test chem last year  
 never take going take breaking bad chem next old school  
 time try tomorrow morning dont take juniors seniors  
 excited chem gonna take screwed 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 35/50 (41)

sleeping want concert  
 behind fucking really sing sebest singing  
 rightstop old end think disco teenagers promise artists  
 world makes helena know never band fall boy nowplaying official rock  
 shirteyes live ever music like listening love panic veil favorite  
 even say cover day going songs amp one way lyrics deo  
 going songs amp one way lyrics deo  
 broke green listen song good life light  
 every playing mcr last make  
 bands words video black  
 listened always still okay back emo ghoststop lastfm  
 years radio cry heart gerard time via famous please  
 blink newdays dead remember  
 paramore

**chemical romance**

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

**chemical romance**

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 36/50 (2)

look last  
 take everything probably nothing watch  
 break learned guide going studied since fucking  
 math people week finally well department work bad want since science  
 finally thing help life chem test one even watching  
 two give need instead first never please stuff know chemistry still amp shit literally  
 god start understand school study right today liaison  
 honestly tomorrow really hard done hot hours together lesson teachers year stressing  
 remember trying said anyone story session make see someone gonna good smokin  
 starting finished seriously

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

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.	

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

help chem  
 started chem hour half finished chem  
 finish chem  
 working chem review answers question chem  
 review book review packet due tomorrow  
 review guide chem review review sessions  
 whole chem review questions  
 review session send chem anyone chem still done  
 need chem someone send  
 someone help going chem start chem review chem  
 review done review tomorrow  
 packet 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 38/50 (15)

many happy ever cause  
 prolific might good wmd tomorrow start  
 classes back foxnews ycot school  
 night english time iraq tictot think  
 taken exam study amp lol course med  
 exams aca semester maths one college scots  
 tests sot phy nuke next life physics test also grade  
 wait calc math science yearned tictot day really gonna  
 first history take class want even every die  
 hours love major taking going know basically  
 psychology probably feel taking going lab already  
 sciences idk phys right still

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

spraying right big going cant  
action type blue someone ever pretty actors  
search best bass two sky like kryptonite anyone jobposting  
haarp government reverse ever pretty actors  
hope talking falling think amp physical please conspiracy  
see trails way prisonersong water  
stop billyknow formula last rss chem look good show new  
youtube want love chem bondies amazing day source  
end people watch lol air light chemistry control  
science science light chemistry chemical also make  
time today together first really helpless real clouds  
still guys victims night need tho  
back bound beautiful man ever made believe weather great

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

teacher someone thanks  
 answers tomorrow causing make right  
 help take best actually found started may ever  
 book class fucking chem really lol fail fun good  
 time semester cancer better physics colgate multiple interesting new say pre amp choice like hard vatest  
 dangerous still going makes biology even miss energy yet  
 exam team life great people see understand toothpaste  
 linked today year geometryman talent work  
**chemistry**  
 found pee wine slimming really cool  
 able completely slimming chemical may able  
 million times chemistry exam causing chemical cancer causing drinking water  
 reverse diabetes found drinking math amp multiple choice fucking chemistry ayahuasca may  
 pipeline spill found colgate fail chemistry chemical found total toothpaste  
 toothpaste linked water following actually makes amp chemistry really love amp energy amp  
 chem multiple found ayahuasca fat cells chemistry really hard linked cancer  
 following pipeline existing fat chemistry actually pre chem slows growth  
 found marijuanaphysics amp biology amp growth existing fracking chemical  
 glass red actually interesting grapes slows chem really  
 dangerous chemical

really makes completely reverse  
 found pee wine slimming really cool  
 able completely slimming chemical may able  
 million times chemistry exam causing chemical cancer causing drinking water  
 reverse diabetes found drinking math amp multiple choice fucking chemistry ayahuasca may  
 pipeline spill found colgate fail chemistry chemical found total toothpaste  
 toothpaste linked water following actually makes amp chemistry really love amp energy amp  
 chem multiple found ayahuasca fat cells chemistry really hard linked cancer  
 following pipeline existing fat chemistry actually pre chem slows growth  
 found marijuanaphysics amp biology amp growth existing fracking chemical  
 glass red actually interesting grapes slows chem really  
 dangerous 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 41/50 (6)



Categoría	Descripción	Eleción
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.	

already please  
 remember dont keep use someone tonight  
 today lowkey tomorrow done amp physics amazing together  
 see new think know love trying good last biology  
 wentrightshit still year build classes start actually understand  
 since day first ever work chemical make changes  
 without really lot ago two take told  
 session want lol chem like study time never makes  
 public made years science even physical feel guide life also left  
 brain come next people engineers going better  
 wayschool class crazy worst gonna best anyone  
 though need finish fun

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

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 (9)

still cool fuck damn wish  
 first test still cool semester college professor  
 tho harathing ever grade chemistry pictures  
 looking hard lugh omg miss actually never think kidshate face  
 hours even made take chem today going taking way  
 friend always everyone chem class seereally someone  
 exam whole kid feel last know  
 friends boy love girl tomorrow gonna pass  
 nice remember cute life right amp literally said happy  
 talking every life make good need well trying  
 getting talk lmao come tell  
 making minutes

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

anyone amino right alpha  
exam die really massive lol today  
hazmat everything amerex extinguisher back time  
taking see take need dont methyl metro chemicals life looking  
toxic actually put want abcbis windows help  
wants hours oxy medicinal chemistry like even found  
amp still acid vancouver last  
send bad going notes casfire port dryfree study  
work read someone reaction class compound close pages  
reading well shipping burning done  
business breaking science studying  
smoke please stay

vancouver chemical  
want know opened chem salicylic acid  
chemistry chemistry extinguisher free compound methyl  
free shipping acid compound chemistry one  
cas salicylic even know chemicals cas fatty  
fire burning fire port actually know  
fatty acids port metro pages chem  
business know chem even breaking bad  
fire vancouver still know need know  
dry chemical metro vancouver  
vancouver port looking chem medicinal chemistry put chem massive chemical  
looking chem abc dry fire extinguisher port vancouver  
amerex abc close windows windows stay know business alarm chemical  
abc windows stay 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 45/50 (4)

rape throw phoenix stop  
 drugstudy spring contaminated lol sites  
 taking bio toy toys college start tomorrow  
 guess pls wins job chemical english  
 needed family chemistry organic love  
 schoolday summer chem turned really exam  
 want history back assignments test  
 looked come hope arizona math tutors well good  
 federal news need upcoming amp going one  
 access case stuff shit suit coated done  
 actually date involving jobs looknumerous  
 multiple across judgment tutoring  
 thanks

tutors access multiple jobs  
 across multiple contaminated chemical  
 tutoring jobs organic chemistry summer amp toys phoenix  
 judgment federal really need upcoming assignments  
 federal court job san start chem access numerous  
 involving chemical needed upcoming need start  
 spring amp wins suit chemistry tutors hope chem  
 phoenix arizona suit involving arizona family coated toys  
 college chemistry chem stuff chem history back chem math chem  
 chemical coated family wins summer well jobs sites  
 wins case tutors needed assignments summer went back  
 numerous tutoring amp summer turned date history test case toy english chem  
 toys arizona assignments spring chemical turned  
 toy contaminated rape drug

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.	

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

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

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

need chemistry like chemistry  
 super bowl  
 chemistry work  
 online chem 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.	

thought  
 bio finished  
 finally bit well different thing bad things  
 lab everything someone makes elements make way fact  
 pay trying test start time mom ready  
 last know good today chem one need colors quarter  
 see wish burn like semester hate  
 omg even going chemistry issues probably  
 actually really eng project love done getting year little hope  
 shit work think say eng project love done getting first great  
 also made still chemical midterm never  
 cry back life started am day come happy  
 gonna literally help luck due thanks give  
 math people took wants almost guess  
 morning everyone

working chemistry  
 help chemistry hate life monobath developer  
 periods chemistry iarpa wants developer lets  
 elements csg lol chemistry csg vent project chemistry  
 first semester pay someone chemistry issues general organic  
 lets process chem hate eng degree two hours  
 inside veins getting chemistry chemistry midterm detection tool  
 pain one gotta love elements burn chemical elements finished chemistry makes happy  
 one chemical love chem burn different film one  
 levels chemical good bye midterm tomorrow  
 poison pain today general chemistry project finish chemistry wants magical  
 process film start chemistry chemistry today semester chem project need periodic table  
 makes sense someone chem chem eng chem makes due tomorrow  
 second semester trying chemistry chem good different colors done chemistry elements make  
 project still body worth project due wish luck chemical inside  
 like chemistry organic biochemistry chem love magical one  
 stupid chemistry engineering chemistry hours chemistry toxic levels  
 today made mom 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 49/50 (39)

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

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

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 (73)

every currently bye lol bing  
 game lmao home cause follow ask spanish  
 headache tried like motivation book bad anyway  
 hope read life exam need study chemistry  
 instead nap use tired start final amp history done  
 last studying trying fail hard actually  
 keep eatday think even watching  
 literally wanna still tho really test going help though  
 means way real gonna tomorrow want gotta finals try  
 science music things probably watch know dont physics university  
 understand netflix already biology best class tonight stay  
 night one guess today ever someone two  
 question sometimes take

chemistry sol chemistry history try study  
 time study gonna study tomorrow study  
 really want test tomorrow motivation study  
 chemistry start need study chemistry test going study  
**study chemistry**  
 want study chemistry final chemistry tho  
 dont want chemistry exam trying study gotta study  
 probably study really need still study  
 help study tried study

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.	