

## 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 (10)

studying  
 hours semester ever cuz reason  
 right exams anatomy tomorrow lol pre good  
 easy see class next math like done ochem  
 time science back summer gen going need  
 today chemistry study chem test major failing  
 everyone know amp bio physics take think life work  
 hate already last amp calc gonnahistory  
 first best tests week finally understand  
 spanish one love classes english trying  
 majors taking happy want wow prof  
 paper

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

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

## Cluster 2/50 (58)

questions tomorrow period  
 wish real relationship last anyone thats year  
 want days even like bad know life right work  
 school show love thinkgreat actually lol going test  
 thing amp chemistry good time someone  
 together day one chem first really remember  
 exam two cool department literally people ship  
 feel around never makes problem  
 made back every need homework next

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

products physics  
 tomorrow guess finally always  
 yeah yet new happy may know health actually  
 ever problem even may tuck something tsca though  
 hate weird think history bill people overhaul back handbook  
 well level grade toxic chem full approves whole  
 final science oil grade toxic chem house team made  
 right someone need still chem industry understand  
 anyone make use lol first explosion day  
 via life concept finish regulation thing shit time putake  
 gets like chemicals love want reform makes probably  
 school epa way great study today  
 simple good materials bipartisan taking

regulation washington people dream update decades whole chemistry  
 playing chemical may chemistry handbook chemical terrifying orange  
 gets boost regulation house approves bipartisan bill providing  
 passes tsca chemistry problem something chemistry team full madison ave  
 chemical regulations house approves level chemistry weird yet  
 orange cloud chemical explosion chemical regulation sustainability concept  
 failing grade even toxic chem still pellets made  
 finally understand makes happy simple way  
 reform gets chemistry people  
 final grade chemistry history  
 boost house approves bill  
 first update see chem  
 oil price regulation bill  
 understand something  
 bipartisan chemical  
 chemical exposure  
 tell senators house passes  
 products physics  
 tomorrow guess finally always  
 yeah yet new happy may know health actually  
 ever problem even may tuck something tsca though  
 hate weird think history bill people overhaul back handbook  
 well level grade toxic chem full approves whole  
 final science oil grade toxic chem house team made  
 right someone need still chem industry understand  
 anyone make use lol first explosion day  
 gets like chemicals love want reform makes probably  
 school epa way great study today  
 simple good materials bipartisan taking

| 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.   |          |

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

work done super bowl  
**chemistry work**  
 online chem  
 like chemistry need 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 5/50 (35)

one traces civilians threat  
 destroying kerry regime israel army cia never  
 chlorine amp via says stockpile also  
 kurdish too destroyed state news saddam charge  
 security gas working war say islamic iraq libya  
 world non using red use syria iraqi destroy  
 united obama find us new evidence council  
 facilities sold assad isis syrian air bush  
 airstrike found used iran attack government  
 make attacks said report lied set see  
 usa organization largest killed bought remaining troops  
 condemns watchdog line proliferation cache  
 bbc bombs allegations still colours inspectors recruiting  
 like reaffirms

**chemical weapons**

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

**chemical weapons**

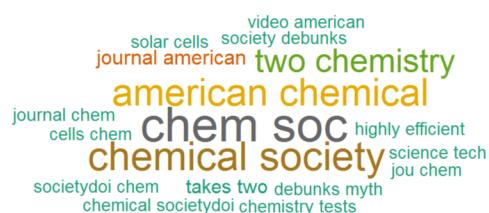
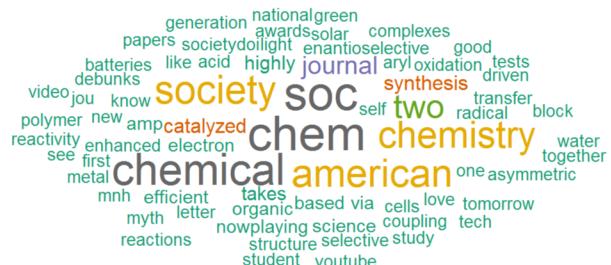
| Categoría               | Descripción  | Elección |
|-------------------------|--|----------|
| Actividad humana        | Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química. |          |
| Conocimiento científico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

somebody  
 history guide asleep room  
 means questions exam session anybody  
 never left question want answers fail wrong shit  
 working game one start done packet silschool realy taking  
 project one start fungsing probably  
 today friday even send know page  
 write gotta finished put sessions started need book day hours mom night  
 since wholeamp chemistry class  
 trying went stuff watch work wants

working chem whole chem  
 need chem finished chem  
 going chem anyone chem review sessions  
 finish chem review session started chem  
 review done review packet start chem  
**chem review** someone help  
 done chem send chem question chem packet chemistry  
 someone send review answers still done  
 review tomorrow review book hour half  
 due tomorrow help chem review guide  
 review 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 7/50 (84)



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

## Cluster 8/50 (33)

watch backstop  
 faded conspiracy thoyes time haarp  
 hope control youtube also show talkingair  
 new day together amp love one anyone real  
 look pretty last reverse chemicaltrails night bass man billy  
 song believe lol good want chem formula victims make  
 jobposting even see chemistry amazing people science  
 never still physical please sky water guys  
 weather prisoner chemistry  
 need great falling bond way like really two helpless end  
 action right kryptonite think government spraying  
 big actors source bound best blue type someone going made  
 first clouds search

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

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

## Cluster 9/50 (47)

dangerous teacher questions new energy may yet  
 exam gonna tomorrow one team good wrong  
 linked better guys lifelike fucking actually going feel work  
 help test still love hard make physics miss pre fail **chemical** fun understand  
 interesting man multiple via makes right fuck know **amp chem** found choice say colgate  
 take answers math thanks ever show started causing well need someone  
 thing time book toothpaste **chemistry** biology see talent  
 make **chemistry** really cancer lol best year  
 people class semester without geometry

pipeline spill million times  
 found ayahuasca dangerous chemical  
 fracking chemical grapes slows energy amp colgate total chem multiple chem really water following  
 amp colgate amp actually fun following pipeline  
 found grapes physics amp existing fat even started **chemistry** ayahuasca may  
 found drinking fat cells really hard **chemistry** actually makes  
 found marijuana really makes glass red **amp chemistry** toothpaste linked  
 found colgate **chemical found** pre chem math amp actually interesting  
 growth existing **chemistry** actually fail chemistry chemistry exam  
 red wine wine slimming cancer causing linked cancer completely reverse  
 slimming chemical may able slows growth talent amp total toothpaste  
 found pee really cool

| 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 (100)

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

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

| 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.   |          |

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

test morning nabro harvard test quiz  
 test later school tomorrow test nabro really want  
 test though good grade question chem know chem  
 excited chem practice chem test tonight forgot chem  
 test literally test week test thursday every chem paper due  
 test even getting chem test like made chem test chem test took  
 fact chem test lol tomorrow chem pass chem take chem test wednesday chop chop  
 math test test monday last chem failed chem test amp; test good  
 passing chem test time took chem test day test bitch next chem  
 test first bombed chem ace chem test going chem test today study chem well chem calc test  
 test god ready chem test still bio test least chem  
 hope chem test grade first chem test friday grade chem night chem  
 test year pretty good taking chem good chem aced chem test last  
 test cancelled test study test tmrw test moved test know holy shit  
 test gonna failing chem spring break test take  
 feelin chem test really thought failed going fail mom chem  
 test tuesday test lmao quiz tomorrow want take happy 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 12/50 (13)

also money healthworks way  
 recipes body new one happy household  
 diysoap clean oil use great made coconut  
 come chia win grows care tried likecleaning found  
 good buy seeds love make organic natural want letsfootball  
 laundry water ear beauty using pure  
 baby billboard skin product tips  
 contain healthy hair safehome amp health high  
 ingredients pesticide food products latest atk drykids  
 farming busting try green pollution makeup bug live  
 fastcompany vegetables easy keep living help works  
 looking chemicals deodorant eco friendly proud  
 rid

mites chemical high chemical  
 essential oils beauty tips atk fastcompany seeds pounds live chemical  
 free diet skin care amp chemical home chemical  
 new items eco friendly pollution busting bananas contain  
 care chemical organic chemical grows chemical make chemicalgluten free  
 clean chemical latest pollution free cleaning natural chemical free natural free recipes  
 free eco also found save money free products chemical free free farming natural ingredients  
 free food contain natural billboard grows free chia chemical also gmo chemical  
 use chemical letsfootball atk pesticide chemical fastcompany latest free skincare  
 cleaning chemical organic vegetables free amp enter win  
 free safe healthworks pesticide free chemical found prozac  
 safe chemical free hair make person person happy  
 free shipping coconut oil free beauty want chemical  
 happy chemical pure 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 13/50 (67)

probably knows crack  
 says question watch think secondary called  
 teach london science life become  
 remember actually shit lol jobs high bad never year  
 work even meth know back like school white ever wish  
 making amp test tell  
 stop cancer one chemistry grade looks something  
 trivia need day every teacher today saw instead  
 teaching love next class  
 literally new told going time ass college  
 thing make walter hot really put old still job omg  
 always name gave homework lmao  
 god gives went grades years  
 good made

teacher london  
 name professor every chemistry  
 footprints recruiting city london teacher know  
 like chemistry teacher even know chemistry become chemistry  
 white chemistry teacher making teacher come new chemistry saw chemistry teacher teach  
 teacher looks back back went chemistry breaking bad looks like teacher says teacher always  
 olicity brings harry potter walter white teacher told trivia crack abu dhabi teacher hates  
 teacher one today chemistry school chemistry teacher high sexy back  
 teacher made teacher stop chemistry teacher think chemistry wish chemistry  
 teacher north brings sexy tell chemistry told chemistry  
 london secondary fbi profiler high school back chemistry secondary science  
 teacher gave old chemistry bad walter white went teacher really teacher trying  
 teacher called hot chemistry analyzes breaking best chemistry profiler analyzes shares name  
 teacher ever going back lung cancer teacher manchester teacher watch  
 teacher going teacher actually teacher gives teacher literally teacher uae  
 potter university professor snake teacher chemistry teacher today  
 teacher never cooking meth teacher put radicalised chemistry rogers chemistry teacher still  
 teacher required teacher shares teacher said

| 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.   |          |

math class jihadists  
 night subject made still make also studying  
 marketreseach linseed another making  
 done hopesoilampyear hot jihadi rising  
 activists classes one pre liaison  
 learn well syria basic attack **chemical**  
 worldedition know **chemistry** unsatd today  
 come caused love fatty peoplehours  
 failing last oil acids activist sat skin  
 groups fullgood tomorrow syrian life report suffocation miss  
 ready old fact chemlike real test idlib fears really need  
 study minutes cases news opposition day cal stop  
 reporting never british gonna going feel said  
 revising chemicals even online see

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

| 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 (36)

soap professionally  
 believebulk two skincare  
 grape life pierce super wish mechanical  
 shampoo needacid veil deals kit tomorrow best  
 kids leather day good **skin chemistry** suds really  
 products cws wash care **chemical** amp love photo old  
 gal new people **peel chem** beauty exam home  
 automotive acne luck lol **chem** anti tca car final  
 solution spanish right **peel** direction teachers first today one like face well  
 stillpure direction teachers important everyone wac  
 microdermabrasion trichloroacetic great maxifacial professional amazing  
 trichloroacetic bestseller exams hard hybrid time  
 brides done

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

| 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.   |          |

ugh chemistry probably  
 different never boy brothers smells  
 works face mean burn think music chem seems used  
 taste fall smell reaction romance know nothing  
 name love something life Yeah bands elements  
 haha really lot good like band two amp disco  
 shit black panic chemical sounds well day time  
 literally new come  
 peel skin look one listen weapons lol sure  
 peeling called little tasted  
 people chocolate still

chemical weapons  
 looks like look like tasted like  
 taste like chemical burn chemical reaction  
 fall boy smell like sounds like smells like  
**like chemical** peeling skin  
**chemical romance** chemical elements  
 music like chemical brothers chemical peel  
 bands like burn peeling panic disco

| 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 long less knows  
 least half damn something found tomorrow  
 stop anatomy need like failed  
 review don't everyone final test failed  
 history actually exam learn pretty  
 trig last quiz today chemistry  
 mom reason think high make fail still  
 wrong grade amp homework passed year  
 school feel thing gonna chemical really  
 start life took know well trying back way  
 point pre crying teacher fuck used  
 scared semester someone

chemistry professor  
 chem final chemistry test  
 sure bombed chem test failed chem trying learn  
 think failed sure chem learn chemistry  
 chemistry class gonna fail  
 reason failed pretty sure chem quiz  
 sure everyone failed chemistry chem lab  
 sure chemistry sure failed chem exam  
 chem teacher probably failed chem class  
 test today

| 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 (87)

though studying spotify  
 always going shit back selamat scorpio  
 topic make amp makes songs playing see hate words  
 vinyl tho school **chemistry** **Welcome**  
 actually playlist well chem like feel **romance** namreal  
 wrong someone last music listening via favorite  
 bonus nowplaying **chemical**  
 gustado pagi lyrics album life famous  
 one hot **blackparade** dead made  
 audio love added ive  
 semangat song video pandora every  
 listen track even full liked still today lot help  
 nothing emo really deo time done dont  
 something ever right band day  
 teenagers ver crying

every time romance feel  
 parade via words chemical three cheers  
 selamat pagi parade black playlist chemical  
 parade spotify parade lyrics last words nowplaying welcome nowplaying famous  
 like brain parade album liked video famous lastplaying welcome  
 romance lyrics like crying listening welcome video chemical  
 romance nowplaying hot topic **feel like** **parade chemical** song welcome  
 even tho romance album **welcome black** gustado deo songs welcome  
 parade nowplaying parade official **black parade** nowplaying chemical  
 signs chemical listening chemical still feel  
 teenagers chemical album blackparade three bonus track romance piano  
 romance welcome romance black official music like crap  
 music video chemistry feel added video album chemical  
 romance songs parade dead romance full parade bonus  
 romance pandora video playlist full album makes feel  
 gostei deo mayday parade

| 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.   |          |

actually hate learned going  
 music please good anyone shit equation  
 vote wow balancing honors alcohol need well  
 never life still playlist real added technical  
 fun according balance **chemical** solution see  
 help next **chemistry** day best guys yeah  
 brothers screen getting look club  
 thing lookstwlike lyrics anything back  
 couple romance **chem video** together want test  
 semester equations amp love take olicity  
 better one teaching know official show  
 amazing class year end someone time  
 understand even feel people really make  
 death great

together screen chemistry vote romance cover  
 trying balance everyone honors terrence howard  
 anyone honors romance lyrics love screen wait see  
 know anything playlist **chemistry alcohol solution** taraji henson  
 crash course **chemistry alcohol teaching chemistry** technical according please help  
 choice favorite look like music video official trailer  
 couple best **chemical equations** chemistry club official audio  
 need know **chemical romance** video playlist next semester nice chemistry  
 shop chemical chemistry real looks like real thing  
 taking honors **balancing chemical** added video getting chem playlist littlest  
 anything chemistry **honors chem** playlist chemical pet shop  
 chem next **screen chemistry** able balance people choice  
 vote olicity balance chemical howard taraji  
 course chemistry **chemistry together** according chemistry official music  
 chemical guys next year **best screen** chemical brothers know balance help honors  
 amazing screen chemical equation take honors okay promise  
 nina dobrev favorite screen littlest pet chem please  
 technically according beautiful chemistry guys chemistry  
 understand anything

| 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.   |          |

help guess finally fact anything  
 thursday finished wish sure bad every anyone  
 instead better luck even need forgot hard finds  
 leak give getting know good chemistry math  
 leak one study fail happy trying  
 home tonight really lol going gonna life make best  
 watch class passed take well taking literally  
 week screwed time day tomorrow studying amp  
 wet done want failed today school next think still back last curiosity  
 organics studied like ready fuck first probably pray  
 due idea fucking made feel fridays totally  
 grade nothing ever morning question

tomorrow gonna  
 test wednesday  
 bad chemistry tomorrow know  
 school chemistry test like test tuesday  
 know nothing physics test wet chemistry aced chemistry thought failed  
 last chemistry tomorrow like curiosity wet taking chemistry test take test friday  
 first chemistry test thursday test going take chemistry studying chemistry tomorrow take  
 question chemistry test today test finds fail chemistry test chemistry instead studying  
 due tomorrow good luck chemistry test tomorrow getting chemistry  
 tomorrow idea wish luck ace chemistry grade chemistry test test  
 time chemistry forgot chemistry passed chemistry finds mars failed chemistry probably gonna  
 wish good leak curiosity gonna fail going fail ready chemistry test really nervous chemistry  
 test study test ever made chemistry every chemistry big chemistry  
 failing chemistry school tomorrow tomorrow study finds organics  
 well chemistry today chemistry home chemistry want take  
 important chemistry test amp mars organics

| 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 (51)

getting death school  
 think thing minutes test cry right wants  
 understand answers shit life good paper wtf  
 guess love need know want sos take even things questions  
 god ever send finish help already  
 last question hours still actually chem  
 finished study procrastinating  
 everything literally homework math lol today never making  
 hard night time happy anyone day someone fun going du like please cause  
 real tonight first really well done pay started break  
 amp forgot class one tomorrow trying wanna nap  
 end lab gonna probably instead online make  
 motivation since thank half two hour  
 problems bad thanks twitter start fuck

started chem thrilled fuck shower chem  
 thank god homework gonna really want  
 homework lol please help instead chem  
 first day homework chem someone send good thing  
 understanding chem hours chem homework really actually understanding  
 homework love forgot chem homework due send chem homework already  
 want chem finish chem first time help chem start chem homework know  
 days chem chem homework honors chem fuck actually  
 homework done even answers chem done chem finished chem homework online  
 still chem math chem pay someone trying chem going chem  
 fun chem someone chem procrastinating chem  
 homework hours homework still due tomorrow  
 homework instead actually chem homework since  
 homework right homework going question chem math homework  
 homework every homework killing understand chem  
 homework time homework twitter

| 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.   |          |

please death year  
 teacher nice make exam class early  
 titration school going science due  
 fire finished help first ever report work  
 hours partner one last like reports still others  
 actually organic lab today lol done new  
 college acid day tomorrow except  
 weeks base drop even took  
 people life anyone best good someone  
 professor final take time week  
 really thing

school chemistry  
 lab going lab ever due wednesday  
 lab partner drop base beat chemistry  
 lab exam lab today beat chemistry  
 like rave drop acid lab like organic chemistry  
**chemistry lab** high school  
 acid others lab reports lab report base duke  
 rave drop help chemistry finished last others drop  
 done chemistry last chemistry  
 best 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.   |          |

looks  
 cool schoolsemester people literally  
 completely need test day bad crying feel well cancer  
 believe know tomorrow year better good love things  
 see anyone amp set chemical like used please half going  
 hours modern chemistry due took take exam  
 fridays ever lecture actually first taking  
 want class new best chem quiz last really lol way time  
 probably physics hope say make even tutor  
 pretty back still lot one maths today think thomath  
 thought work someone study help life never two  
 biology online nothing making  
 thing

mcdonald sausage hour chemistry last time contains ingredients  
 shows chemical potential link cancer raises burrito contains study shows  
 felt like online chemistry please used kill chemistry biology  
 run along chapped lips chem tutor chemistry lecture test chem world health  
 gustado deo quiz tomorrow chemical used way better quiz today  
 ingredients including clean oil chemistry set better chemistry kill mosquitoes  
 best chem first chem chem last like chemistry really like year chem  
 due chemical actually like took chem crying chem failed chem  
 oil spill sausage burrito things like chem quiz last year hope chemistry  
 lips things last semester chemistry maths feel like spill completely  
 enchanting hollywood look like looks like concerns chemical  
 nollywood chemistry completely toxic  
 raises concerns one 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 24/50 (54)

people  
 taking history labs assignment  
 reform cream remember everything ones update  
 right trig see questions make learning red  
 via extra biology lab safety going actually  
 since know tomorrow board chem day official done passed  
 senate line math house chemistry org prize thinknew  
 today question credit studying time  
 one resigns still final chemical jokes nobel take someone  
 maths amp white bad headhead like want  
 eversure science bio tell ice everyyear  
 argon really bill love undeniable fail making  
 better even lol well together gonna review  
 reuters work

explosives open chemical companies  
 pounds chemical final chemistry chemistry math thing remember  
 day year anyone know safety reform line chemistry investigate offshore  
 house advances official reuters chemistry day chemistry question real chemical  
 burn pounds good ones trig chem update headfinal going  
 take chemistry make sure chem questions final tomorrow everything chemistry senate chemical  
 opposing senate chemistry since board resigns org chem bad chemistry time chem plan burn  
 insane plan chemistry labs extra credit chemistry safety board chemistry assignment  
 tell chemistry fail chemistry head chemical still chemistry offshore spills  
 chemistry maths house official chemistry final every day jokes good  
 lawmakers oversight trivia crack ice cream nobel prize court chemical teeing senate  
 weeks lawmakers remember chemistry biology chemistry safety board chemistry see overnight energy  
 passed chemistry chem extra bio chemistry prize chemistry taking chemistry  
 adao opposing learning chemistry chemistry jokes senate vote  
 chem together white house undeniable chemistry safety standards  
 board investigate studying chemistry resigns white red line ones argon going fail  
 final exam safety bill make chemistry physics biology math biology  
 resigns weeks reform bill final review advances chemical open every chemistry extra companies write  
 bill teeing chemical explosives oversight agency  
 working 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 25/50 (41)

cry deo sleeping new listened  
 radio official life promise ever best right  
 green topwords veil time famous remember  
 bands ghost nowplaying lastlive black dead broke  
 always teenagers fall songlike listening good coverplease  
 guys lyrics via band make songs amp **chemical romance** endone never gerard used  
 world sing behind really boy music way playing paramore  
 favorite eyes together panic discosee day know think old say  
 shirt long mcr okay back emo days light concert  
 singing stop artists fucking lastfm make years  
 blink want death every

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

work going use  
 people deo bad Detroit sure suffered  
 young gave love like burns hands  
 swan news chemical gives  
 recovering arms amp face time hair many  
 bleach getting lime  
 puppy lol gostei break  
 scalp sour

gives chemical  
 getting chemical  
**chemical burns**  
 burns face gostei deo  
 appears 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.   |          |

chem passing great whole  
 professor nothing make fucking use white  
 talking girl know taking feel passed college fun makes  
 someone going schoolamp never first thing video  
 bad kidneed year take like today saidoneend love went  
 give used boy ever good class lifeactually learned reaction  
 guy dont pretty chemistry really wish morning  
 anything last always lol every  
 math better semester tomorrow remember new  
 grade cause done think organic entire attention  
 literally yes made ass everyone probably  
 environmental sitmad

love chemistry last year remember chemistry  
 periodic tableclass like chemistry chemistry good today  
 never take amp chemistry class teacher math chemistry  
 passing chemistry class never miss chemistry people chemistry going chemistry  
 class cause passed chemistry class really class good year chemistry  
 class still fucking chemistry  
 class talking chemistry class first semester  
 another chemistry organic chemistry class actually class always  
 junior year class tomorrow class today girl chemistry  
 really good class test class makes environmental chemistry like chemistry  
 entire chemistry actual chemistry today chemistry  
 everyone chemistry excited chemistry  
 take another class used learned chemistry someone 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.   |          |

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

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

| 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.   |          |

engineering players still make  
 building become time new see back solarstone  
 tyas science anyone jobs great see back solarstone  
 right inorganic major amp nothing working way  
 facility thing like job warfare **chemical** good going someone  
 together lol well **chemistry** perfect win practice  
 class year death sayable  
 play textbook **engineer team chem** packet best since  
 keep bad intel love today book really finished read want  
 first put need everyone better god remix  
 sean done build god via  
 technology game hope via

equivalent chemical disrupt team  
 june est engineer intern chemistry good  
 facilities mgmt job chief scientist science technology used chemical  
 know nothing chemistry everyone anyone chem chemistry issues  
 space ministry chemistry death **inorganic chemistry** put together  
 intern grad deputy chief **nothing chemistry chem today** names arab better team  
 good team chem really **chemical engineer** facility chemical  
 black youth well chem arab chemical form atomic  
 intel jobs sean tyas chemistry sean  
 internship newyork tyas remix working chemistry  
**team chemistry** chem packets solarstone nothing  
 engineer deputy **chemistry book** chem major great team biological chemical  
 technology space perfect chemistry build team god bless, love team youth sat  
 learned nothing chemistry textbook finished chemistry use chemical together form  
 warfare black engineering job ministry names job chemical sat june  
 missed chem building team chemistry series reading chemistry  
 absolutely nothing phoenix facilities mgmt  
 parker hannifin slayer 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 30/50 (52)

exams even think two never tomorrow  
 life teacher help stain really market research school impossible makes good rug fun  
 fact biological biology first love like removal best carpet screen easy  
 find coupon terms chem physics hard bad today learn  
 start home one acid composition year  
 important going new earth maths  
 hour want lecture tests know cleaning people  
 need actually science lol chemical dry ever  
 getting time phenomenon lab experiment back seemingly  
 next yes class amp explain upholstery wish  
 anything though hate college question see students  
 stain removal carpet rug chem lecture biology chemistry physics math  
 carboxylic acid terms chemistry physics  
 stain removal carpet rug chem lecture biology chemistry physics math  
 gongs played carpet rug chem lecture biology chemistry physics math  
 physics like chemistry screen chem dry acid market research  
 physics teacher chemical composition chemistry hard chemistry tests  
 cleaning coupon chem actually phenomenon first science chemistry  
 important biological upholstery cleaning carpet cleaning seasons chem  
 seemingly impossible rug amp hour chem  
 cleaning fact dry offers fact brought

actually makes dry carpet like chemistry  
 lecture today delete one one chemistry carpet upholstery  
 lecture hall explain terms carpet upholstery  
 physics amp physics important biological phenomenon physics biology  
 physics maths going explain ever going chemistry experiment math chemistry  
 earth ever fun carpet first love chemistry know bad chem lecture lab  
 carboxylic acid terms chemistry chem lecture biology chemistry physics math  
 stain removal amp upholstery  
 gongs played carpet rug dry back show chem  
 physics like chemistry screen chem dry acid market research impossible stain  
 physics teacher chemical composition chemistry hard chemistry tests  
 cleaning coupon chem actually phenomenon first science chemistry  
 important biological upholstery cleaning carpet cleaning seasons chem  
 seemingly impossible rug amp hour chem  
 cleaning fact dry offers fact brought

| 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.   |          |

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

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

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

## Cluster 32/50 (72)

every wantsuper especially  
 thoughpodcast look know fantastic watched  
 guy seem always amazing goodbest couple  
 episode hope show really amp together scenes need  
 screen yeahguys see loved favorite today  
 actors rightthink like miss  
 funny play well watch love still time says  
 way new people work film ring  
 make women say team back videos  
 actually loving watching fun makes working  
 beautiful hot seen perfect  
 characters

chemistry guys chemistry going  
 podcast great googleplay fairy chemistry see chemistry cast  
 really good cast great team greatfairy tale work together  
 still great chemistry well show great guys great really greatlove great  
 good team chemistry like chemistry together tale bride chemistry good  
 well great hope see simon great reader says  
 simon great great show  
 miranda simon together great two great chemistry love good great  
 movie great chemistry screen think great amp greatfantastic great  
 rodney hudson amazing great chemistry two seem great people great  
 amazing togetherbride reader well written women great  
 center rodney chemistry ring say great  
 chemistry make chemistry teacher

| 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.   |          |

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

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

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

## Cluster 34/50 (61)

work nothing hexagons  
 teach school literally took extra though  
 back already lovehomework really  
 week better happy summer lol tomorrow  
 every night hate even one amexam anatomy still  
 labs right studying lab class taking study professor  
 years passed draw final like day lots feel  
 great going today test hard anything  
 moment help life take gonna calc part  
 monday care know first never anyone  
 time shit hours done semester last next year  
 perfect physics everyone start death  
 think almost

**chem organic**

questions organic passed organic  
 reading organic exam tomorrow done organic help organic  
 teach organic first organic take organic chem final fail organic  
 chem homework chem test amp organic  
 chem stats feel like  
 chem midterm chem stats  
 chem summer chem class chem exam chem lol  
 chem lab taking organic chem calc  
 studying organic anatomy organic test tomorrow  
 like organic chem labs

**organic 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.   |          |

paper notes well  
 Imao take romance distilled homework uses  
 thing went two night whole like going made since  
 wowgonna **chemistry chem** today new think  
 water quiz classes chemical **last day** done never love teachers  
 professor math still **first** hope school feel subject  
 hour exams tomorrow misshappy every tests  
 work test classlab **one** maths good need next sure  
 year even backsee ever already life great want someone  
 semesteramp best hate really  
 english missed week labs goggles monday  
 gloves start course final learning measure mock

school tomorrow chem last chemistry exams  
 chem week day back chemical romance  
 chem already **chem one**  
 day chemical **first day** **day chemistry**  
 happy bday chemistry one  
 exams one chem labs miss one  
 goggles measure **one day** **last day** semester chem  
 labs uses day school gloves goggles  
 school one **day chem** great day  
**maths chemistry** tomorrow last uses gloves  
 measure distilled distilled water day new  
 another day whole semester  
 water last chemistry last

| 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.   |          |

meth year home project  
 girl questions time gonna giving grades  
 science putgrade make take love lmao  
 gives real likeone chem teacher day fucking  
 started talking today teach old think  
 help lol gave hate going bad  
 due know schoolclass lab amp even good omg  
 better thing tomorrow told said test final actually guy  
 review question best still made asked teaching  
 emailed took homework see hard need  
 never life literally work

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

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

happy answers thing morning  
 cause hell failed please lol honestly today  
 anything guess right like going done literally probably  
 feel everyone pass like chem chemistry  
 guys okay cry better still take final someone first  
 next point pray class one grade really last studying  
 two test amp tomorrow gonna fail  
 screwed crying even passed study need tell ready every summer  
 make least know day actually hope review semester  
 exam help went math anyone life way  
 feeling hard hopefully motivation trying wanna

tomorrow amp  
 hope chem  
 tomorrow morning please pray passing chem honors chem  
 final good final next chem final really final answers  
 really need motivation study grade chem final answers  
 part chem final chem well chem final going fail chem  
 final exam final still pass chem final amp final packet  
 questions chem pray chem need chem final tomorrow failed chem right chem  
 final pass thinking chem chem final monday going chem  
 trying study study chem better chem passed chem final tmrw  
 least chem take chem taking chem final like two days  
 bomb chem tell chem ready chem final grade pass class  
 answers chem failing chem final day guess chem  
 screwed chem final morning good grade math chem  
 final literally final probably summer 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.   |          |

watching actually math praying week  
 really spanish still math even history  
 taking love studying nice  
 feeling chem gonna first going trying  
 stressing gonna first fail keep  
 already screwed chemistry important learned  
 well take chemical organic hope feel  
 crying study good passing

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

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

spanish profits night thine  
 actually great day well industries life first  
 remover jun gonna come test perfect online anything  
 exam spa anyone make  
 thing good exam feb chemistry study amp high one gallons  
 question time natural mathlol jan trying every way instead  
 home still pool chemical acquisition wants set  
 motivation compound chem toilet self liters inner watch  
 home items merger spring right stocks want love teach swimming need english daily  
 water predicted deals phosphorus exams thy without  
 everything use start liter phosphorus kit take probably people  
 going tomorrow plus even understand analysts

wants teach home items swimming  
 pack natural ethical self chem math  
 start chemical home items natural trying teach  
 perfect phosphorus probably study chemistry swimming growth jan chem instead  
 ego chemical pool spring chemical kit chemistry math feb growth gonna study  
 study study amp profits honors chemistry teach chemistry deals natural home deals  
 man chemical analysts say lol chemistry chem toilet phosphorus liters  
 analysts say lol chemistry frankfurt stocks trying study pool perfect daily deals  
 humble self study chem inner man stocks merger motivation study someone come  
 seo services chemistry spa natural chemistry swimming pool jun growth time study  
 someone teach plus phosphorus chemical compound need study spring start  
 acquisition analysts merger acquisition growth predicted help study gifts chemical  
 growth amp chemistry exams self chemical spa swimming wants study  
 pool spa chemistry semester perfect plus chemistry phosphorus try study  
 subconscious self chemical merger chem right los angeles south korea deals swimming pools gallons  
 phosphate remove tokyo stocks

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

## Cluster 40/50 (64)

something romance learned  
 news buy amp cause think really learn  
 makes helpscience remember betterback bestmaking  
 two done attention nears romantic class fuck  
 needmean maker china imbalances pay people actually  
 ever one deal schoolchem lastdaynothing  
 taking compounds chemistry good never new  
 teacher going history thing like lol corp  
 week brain hours chemical trailpirelli problems love  
 make right even high quiz analysis literally  
 well tomorrow energy national confuse take math  
 trying made meant today know algebrayear depression  
 probably want still vibe see world  
 study

chemistry cause chemistry already  
 norristown area chemistry mean caused chemical  
 pirelli largest area high chem year attention chemistry chemistry also  
 mean vibe pirelli china never confuse chemical corp york times  
 shareholder said chem last maker pirelli deal tire algebra chemistry chemical corporation  
 quiz today chemistry high buy controlling nears deal chemical compounds imbalances brain  
 attention chem  
 remember chem national chemical new york  
 school chem hours chemistry chemical imbalances good thing pirelli new  
 romance high quiz tomorrow last week high school unit nears thing chem largest shareholder  
 chem never history chemistry chemical analysis taking chem  
 learned chem since high tire maker school chemistry chemical unit stake pirelli via ny  
 chemistry exams even chemistry pay attention china national chem trail confuse energy leader chemical  
 said talks chem high right mean chemistry quiz chem problems pirelli chad  
 taking chemistry chad bray energy chemistry romantic chemistry bray via english history  
 chemistry vibe vibe right chemical romance corp buy corporation unit  
 summer school controlling stake know nothing cause vibe  
 depression chemical mental illnesses back high  
 team leader chemistry good

| 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 (80)

probably know going  
 procrastinating homework working  
 maybe chemical happy packet best geometry  
 really want think lol work like finally actually already trying  
 project thank still amp write finals good day god one glad taking  
 typing bad trig chemistry chem life pretty english girl online  
 woweasy lab page today paper finished test hours algebra  
 questions time feel paper finished test hours algebra  
 calc went assignment need tomorrow two take haha  
 gonna guess finish math writing school days wish  
 screwed never right exam bio someone  
 morning relieved tonight

chem geometry typing chem  
 chemistry research pretty good research paper  
 paper like write chem chem finals trig chem  
 feel like chem packet chem paper finish chem  
 paper today  
**chem paper**  
**finished chem** finals tomorrow  
 good day finally finished chem research  
 math test paper amp

| 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 42/50 (37)

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

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

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

## Cluster 43/50 (46)

night sleep real ready paper gonnaluck  
 people right every good still morning life last english looking  
 thursday review even one left today take well hours shit die world  
 twitter hope god first like going feel tomorrow took  
 week year organic exam chemistry studying never  
 wish monday fail failed day actually lo pray two  
 love pass may hour starts  
 nothing done school know literally grade time question want friends semester  
 sure please need come free passed proud  
 studied professor wednesday

screwed chemistry passing chemistry  
 even chemistry english exam  
 exam tommorow exam thursday exam monday prepared chemistry  
 college chemistry feel like taking chemistry confident chemistry  
 wish luck failing chemistry exam day studying chemistry well chemistry  
 exam death exam going exam today exam like physical chemistry  
 exam good exam wednesday chemistry exam going chemistry  
 exam know exam even  
 still chemistry failed chemistry organic chemistry first chemistry  
 die chemistry fail chemistry exam morning sleep chemistry  
 took chemistry exam review cracking chemistry ready chemistry passed chemistry  
 question chemistry exam tuesday hours chemistry  
 higher chemistry hour 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 44/50 (65)

everything  
 literally life done also actually  
 worried  
 answers fact still god pray tuesday  
 failing right promising draft exam must fail day taking  
 geometry fuckable know going test regents make  
 managed class even lol studying  
 seriously girl cry bears chemistry trying might study  
 hard gonna just picks probably  
 point finally never pass sol need really team next  
 time nice good pray tomorrow hope maybe  
 praying use help thing final think helping like real  
 way least miracle please passed wanna  
 tribune course take weeks read

really hope never going  
 team team final tomorrow regents tomorrow help pass  
 passed chemistry must pass geometry regents  
 pray pass bears promising chemistry exam gonna pass  
 please pass chemistry test chemistry sol helping pass  
 test chemistry pass chemistry chemistry team  
 miracle pass  
 chemistry regents test tomorrow trying pass  
 draft picks need pass hope pass  
 tribune bears picks must going pass  
 promising draft sol tomorrow chemistry final  
 taking 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 45/50 (60)

know dropped tomorrow  
 failing already take hope badthink  
 happylike getting rightwaiting want  
 need love today going amp say probably  
 nothing higherpoints even made raise  
 turn year really good look trying  
 looking life test went bring drops gotta  
 seeing ass actually final goes see lolpretty  
 week raised math bio day gonna posted  
 tests friends finally check literally  
 worked

math chem grade dropped  
 seeing chem bring chem grade went went chem  
**chem grade**  
 final chem grade drops see chem  
 grade goes went chemistry grade going  
 went points grade final

| 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.   |          |

water due since review people  
 whole good biological someone number  
 bad well taking school looking forward give want spanish  
 fire think iphone never best chem itunes man excited  
 first joke paper element tell year two closet break reason  
 please know world lol one make even  
 work way lack made life lack chemistry today gonna say help  
 made high new still chemical next students great  
 may many really putshow self like smell take hope also complete  
 self show see team hours time amp science  
 spring anyone ever straight science  
 together inner day every class better  
 online start tomorrow

display special complete lack companies chemical  
 food chemistry nuclear biological iphone apple closet give  
 element modernity chemistry joke looking forward approach chemical  
 inner self biological chemical itunes iphone tell chem closet met  
 atomic number lol chem chemical smell chemistry students time review  
 element atomic jordan display spring break chemistry paper next year really hope graham crackers  
 closet make year chem ever seen joke time alarms chemical  
 page chemistry never dies eubanks jordan chemistry ever chemistry world chem hours inner man  
 paper due lack chemistry chemistry never shine chromium  
 procedure chemical two best sit chem century shine chemistry show element made love guys  
 world history chemistry someone chromium chemical strong chemical  
 subconscious self made century sales leads special chemistry  
 subliminal self really looking write chemistry  
 year sophomores

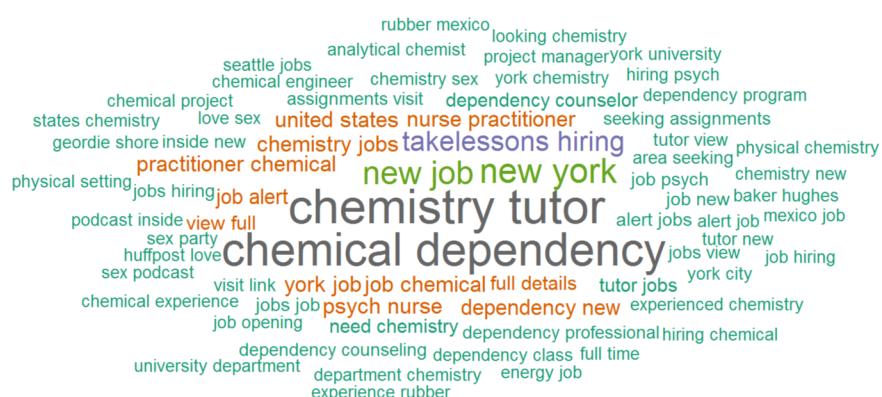
| Categoría               | Descripción  | Elección |
|-------------------------|--|----------|
| Actividad humana        | Términos relacionados con el rol de la química en la vida cotidiana incluyendo expresiones relacionadas con la industria o producción química. |          |
| Conocimiento científico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

## Cluster 47/50 (50)

bday like together times  
 year know fun without lab favorite luv baby  
 come awesome amply ever good missing really wonderful  
 always going hopemiss happy exam want people  
 days lol friend one actually shit  
 amazing love one chem old best buddy babe  
 partner girl chem squad never labs making  
 man still birthday day great thanks pretty cause  
 gonna honorstoday class chemistry even helping fellow  
 cute person say thank make also better said  
 studying annoying wait back bud made

chem great wonderful day  
 day love birthday old gonna miss love hope  
 love chem birthday girl honors chem partner hope  
 love chem birthday girl awesome day hope amazing birthday chemistry  
 birthday pretty best day chem love birthday chem missing chem  
 best chemistry birthday best best chem hope great birthday thanks  
 ever hope going miss chem squad chem without without love  
 hope good birthday favorite chem today thanks making  
 birthday hope miss chem amazing day survived chem  
 actually miss birthday miss chem partner great day birthday love kinda miss  
 chem together chem buddy good one happy bday  
 chem table chem class chem hope lab partner partner ever  
 come back day great day miss hope best squad hope  
 hope wonderful hope awesome miss chemistry  
 helping survive old 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.   |          |



| 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.   |         |

needs many thought  
 people good hard great  
 chem learning wantfree tutoring  
 say classes time math tomorrow  
 major even amp maths physics right though  
 studied hahaha year lol subjects chemistry high  
 subjects feel english know day revision  
 need exam test sciences geography biology one science drbrianhart never  
 study takewell like school hate psychology  
 subject engineering life mathematics  
 middle studying thinking

learning physics  
 chemistry test chemistry psychology  
 everything physics high school chemistry maths  
 middle school drbrianhart drbrianhart maths physics  
 lol physicsmath physics chemistry biology chemistry exam  
**physics chemistry**  
 psychology teaching **chemistry questions** like physics  
 mathematics engineering biology physics chemistry amp  
 chemistry geography school physics  
 questions right studying physics

| 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 (8)

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

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

| 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.   |          |