

Building Academic Vocabulary

English/Spanish Translation

by

Oklahoma City Public Schools

Language and Cultural Services Division

Oklahoma Academic Vocabulary

Suggested Words and Terms

from the

Oklahoma State Department of Education



Building Academic Vocabulary

**English/Spanish Translation
OKCPS Language & Cultural Services**

**Secondary
Grades 9—12**

Oklahoma Academic Vocabulary
Suggested Words and Terms



A los Padres de los Estudiantes del Idioma Inglés

Building Academic Vocabulary es una lista de las palabras académicas importantes que su hijo/a va a aprender en la escuela. Estas son las palabras claves que se encuentran en los libros de texto de matemáticas, ciencias, lenguaje, y ciencias sociales. El apoyo de los padres es vital para la educación de sus hijos. Aquí hay algunas maneras en que usted puede ayudar a su hijo/a a aprender algunas palabras de vocabulario cada día.

- Haga que su hijo/a pronuncie y luego deletree la palabra.
- Use la palabra de vocabulario en una oración. Por ejemplo: **calendario** –
Un calendario muestra el día y el mes del año.
- Utilice un diccionario para encontrar la palabra y hable sobre el significado.
- Haga que su hijo/a escriba la palabra de vocabulario en una tarjeta y dibuje o pegue una foto o ilustración en la tarjeta. Practique diciendo e identificando la palabra.
- Hable acerca de las palabras con su hijo/a. Busque diariamente las palabras de vocabulario en los ejemplos escritos: los letreros, las etiquetas de los artículos de comida, los restaurantes, los periódicos, y los libros.
- Haga un cuaderno de vocabulario. Utilice el cuaderno y divídalo de acuerdo a la materia. Haga una lista con las palabras de vocabulario. Junto a cada palabra, ilustre el significado de la palabra con un dibujo o una foto.
- Invente juegos para las palabras de vocabulario. También modifique juegos similares al juego “Yo Veo (“I Spy”), bingo, memoria, “Go Fish”, u otros juegos de tarjetas.

• Otras ideas que su maestro sugiere:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____





To the Parents of English Language Learners

Building Academic Vocabulary is a list of important academic words that your child will be learning in school. These are the key words in your child's math, science, language arts, and social studies textbooks. Parental support is vital in your child's education. Here are some ways you can help your child learn a few vocabulary words each day.

- Have your child pronounce and then spell the word.
- Use the vocabulary word in a sentence. For example: **calendar** –
A calendar shows the day and month of the year.
- Use a dictionary to find the word and discuss the meaning.
- Have your child write the vocabulary word on a note card and draw or paste a picture on the card. Practice saying and identifying the word.
- Talk about the words with your child. Look for the vocabulary words in everyday written examples: signs, grocery store labels, restaurants, newspapers, and books.
- Make a vocabulary notebook. Use a notebook and divide it by vocabulary subjects. Make a list of vocabulary words, and next to each word draw or paste a picture of the word. Add to the notebook as the child learns new words.
- Create and play games with the vocabulary words similar to "I Spy", bingo, memory, Go Fish or other card games.

- **Other ideas your teacher suggests:**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



Building Academic Vocabulary - High School
English - Spanish

English/Inglés	Spanish/Español
<u>Economics</u>	<u>Economía</u>
aggregate demand	demanda agregada
aggregate supply	oferta agregada
borrow	pedir prestado
business cycle	ciclo de negocio
buyer	comprador
capitalism	capitalismo
command economy	economía
competition	competencia
consumer price index	índice del precio al consumidor
corporation	corporación
currency	moneda
deficit	déficit
deregulation	desregulación
discount rate	tasa de descuento
economic system	sistema económico
entrepreneur	empresario
Federal Reserve	Reserva Federal
free enterprise	empresa libre
Gross Domestic Product (GDP)	Producto Doméstico Bruto (PDB)
Gross National Product (GNP)	Producto Nacional Bruto (PNB)
inflation	inflación
interest	interés
loan	préstamo
macroeconomics	macroeconomía
microeconomics	microeconomía
national debt	deuda nacional
not-for-profit	sin fines de lucro
opportunity cost	la oportunidad de costo
poverty	pobreza
private property	propiedad privada
private sector	sector privado
profit	ganancia
risk	riesgo
save	ahorrar
self-interest	interés propio
seller	vendedor
services	servicios
shortages	escasez

English/Inglés**Spanish/Español**

socialism	socialismo
socioeconomic	socioeconómico
standard of living	estándar de vida
stock market	bolsa de valores
surplus	excedente
unemployment	desempleo

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>Oklahoma History</u>	<u>Historia de Oklahoma</u>
Archaic Indians	Indios Arcaicos
cattle industry	industria de ganado
cultural perspectives	perspectivas culturales
Dawes Commission	Comisión Dawes
Dust Bowl	período de grandes sequías y tormentas de polvo durante los años 30 en las regiones del sur de los EEUU
ethnic group	grupo étnico
European explorers	exploradores europeos
First Kansas Colored Regiment	Primer Régimen de Negros de Kansas
Five Tribes	Cinco Tribus
geographic regions	regiones geográficas
Great Depression	La Gran Depresión
Indian Territory	Territorio Indio
Jim Crow laws	leyes Jim Crow
land allotment	asignación de tierras
land distribution	distribución de las tierras
Long Expedition	Expedición Larga
Mound Builders	Constuctores de Montículos
oil boom and bust cycle	prosperidad del petróleo y ciclo de fracaso
Oklahoma Territory	Territorio de Oklahoma
Paleo Indians	Índios Paleos
Plains Tribes	Tribus de las Planicies
Populist Movement	Movimiento Populista
Progressivism	Progresivismo
race relations	relaciones raciales
river systems	sistema de ríos
The Kiowa Five	Los Cinco de Kiowa
tourism	turismo
Tulsa Race Riot	Disturbio Racial de Tulsa

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>U.S. Government</u>	<u>Gobierno de los EEUU</u>
Affirmative Action	Acción Afirmativa
appellate jurisdiction	jurisdicción de apelación
bicameral	bicameral
campaigning	hacer campaña
census	censo
civic duty/responsibility	responsabilidad/deber cívico
civil liberties/rights	derechos/libertades civiles
comparative government systems	sistemas gubernamentales comparativas
constitutional law	ley constitucional
constitutional origins/principles	orígenes/principios constitucionales
Elastic Clause	Cláusula Elástica
equality	igualdad
executive	ejecutivo
expressed powers	poderes expresados
gerrymandering	manipulación
implied, inherent, and reserved powers	poderes reservados, implicados e inherentes
injunction	requerimiento judicial
jurisdiction	jurisdicción
landmark case	caso histórico
limited government	gobierno limitado
local government	gobierno local
majority rule	regla mayoritaria
media	medios de comunicación
minority rights	derechos minoritarios
naturalization	naturalización
platform	plataforma
political spectrum	espectro político
politics	política
polling	votación
power and authority	poder y autoridad
reapportionment	reproporcionamiento
redistricting	redistribución de distritos
republicanism	republicanismo
rule of law	norma legal
sovereignty	soberanía
special interest	interés especial
unicameral	unicameral

English/Inglés

Spanish/Español

<u>U.S. History</u>	<u>Historia de los EEUU</u>
anti-Semitism	anti-Semitismo
appeasement	apaciguamiento
arms race	carrera de armas
assimilation	asimilación
Big Stick and Dollar diplomacy	Mano Dura y Diplomacia del dólar
blockade	bloqueo
Civil Rights Movement	Movimiento de los Derechos Civiles
Cold War	La Guerra Fría
communism	comunismo
constitutional amendments	enmienda constitucional
counterculture	contracultura
desegregation	desegregación
discrimination	discriminación
embargo	embargo
fascism	facismo
feminism	feminismo
foreign policy	política exterior
Gilded Age	Época del Oro
Harlem Renaissance	Renacimiento de Harlem
Holocaust	Holocausto
imperialism	imperialismo
industrialization	industrialización
isolationism	aislacionismo
Jazz Age	Época del Jazz
Labor Movement	Movimiento de los Trabajadores
McCarthyism	McCarthyismo
monopolies	monopolios
muckraker	persona que vive de descubrir escándalos
nationalism	nacionalismo
nativism	nativismo
neutrality	neutralidad
New Deal	Nuevo Tratado
political machine	maquinaria política
political scandals	escándalos políticos
progressivism and populism	progresivismo y populismo
Prohibition	Prohibición
reservation system	sistema de reservaciones
segregation	segregación
stock market crash	caída de la bolsa de valores
totalitarianism	totalitarismo
United Nations	Naciones Unidas
Women's Liberation Movement	Movimiento de Liberación Femenina
World War I	Primera Guerra Mundial
World War II	Segunda Guerra Mundial

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>World Geography</u>	<u>Geografía del Mundo</u>
atmosphere	atmósfera
bilingual	bilingüe
biosphere	biosfera
cartograms	cartogramas
climograph	climograma
culture trait	rasgo cultural
economic interdependence	interdependencia económica
erosion	erosión
free trade	mercado libre
globalization	globalización
hydrosphere	hidrosfera
indigenous	indígena
key landforms	relieves claves
landmass	masa continental
lithosphere	litosfera
microclimate	microclima
monotheism	monoteísmo
movement	movimiento
physical environment	medio ambiente
place	lugar
polytheism	politeísmo
population pyramid	pirámide poblacional
regionalization	regionalización
silting	sedimentación
spatial distribution	distribución espacial
thermal	térmica
topography	topografía
weathering	desgaste

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>World History</u>	<u>Historia del Mundo</u>
absolute monarchy	monarquía absoluta
Age of Exploration	Edad de la Exploración
Age of Enlightenment	Edad de la Iluminación
ancient civilization	civilizaciones antiguas
apartheid	segregación racial
aristocracy	aristocracia
atheism	ateísmo
Buddhism	Budismo
capitalism	capitalismo
Christianity	Cristianismo
civilization	civilización
Columbian Exchange	Intercambio Colombiano
communism	comunismo
Confucianism	Confucianismo
Crusades	Cruzadas
Daoism/Taoism	Daoísmo/Taoísmo
empire/imperialism	imperialismo
feudalism/Middle Ages	feudalismo/Edad Media
genocide/ethnic cleansing	genocidio/limpieza étnica
Hellenism	Helenismo
hunter-gather	cazador-recolector
Islam	Islam
Judaism	Judaísmo
labor union	sindicato de trabajadores
Mediterranean region	región Mediterránea
Meiji Restoration	Restauración Meiji
Mercantilism	Mercantilismo
Middle Passage	Trata de Esclavos
Militarism	Militarismo
Mongol conquests	conquistas Mongólicas
Nationalism/unification	Nacionalismo/unificación
Paleolithic Era	Era Paleolítica
proletariat	proletariado
Reformation/Renaissance	Reforma/Renacimiento
religious fundamentalism	fundamentalismo religioso
river valley civilizations	civilizaciones de los valles fluviales
Romanticism	Romanticismo
Shintoism	Shintoismo
Socialism	Socialismo
terrorism	terrorismo
theocracy	teocracia
tribal system	sistema de tribus
Vikings	Vikingos

English/Inglés

Spanish/Español

<u>Algebra I</u>	<u>Álgebra I</u>
absolute value function	función del valor absoluto
ascending/descending	ascendente/descendente
binomial	binomial
degree of a polynomial	grado de un polinomio
difference of squares	diferencia de cuadrados
elimination method (for solving a system of equations)	método de eliminación (para resolver un sistema de ecuaciones)
factor a polynomial	factorizar un polinomio
function notation	función de notación
inequalities	desigualdades
intercepts (x & y)	interceptos (x & y)
irrational numbers	números irracionales
line of best fit	línea de mejor ajuste
linear/nonlinear functions (exponential, quadratic, absolute value)	funciones lineales y no lineales (exponenciales, cuadrados y valores absolutos)
linear systems	sistemas lineales
literal equations	ecuaciones literales
monomial	monomial
parent graph (linear, absolute value, quadratic, constant)	gráficas madre (lineal, valor absoluto, cuadrática, constante)
polynomial	polinomio
quadratic equation	ecuación cuadrática
quadratic formula	fórmula cuadrática
rate of change	tasa de cambio
rational expression	expresión racional
real numbers	números reales
relations	relaciones
substitution method (for solving a system of equations)	método de sustitución (para resolver un sistema de ecuaciones)
trinomial	trinomio

English/Inglés

Spanish/Español

Algebra II	Álgebra II
arithmetic/geometric sequences	aritmética/secuencias geométricas
asymptotes	asíntotas
completing the square	completando el cuadrado
complex numbers	números complejos
composition	composición
conic sections	secciones cónicas
conjugate (complex)	conjugaciones (complejas)
correlation	correlación
curve of best fit	curva de mejor ajuste
delta	delta
discriminate	discriminante
functions (exponential, polynomial, logarithmic, etc.)	funciones (exponenciales, polinomiales, logarítmicas, etc.)
imaginary	imaginario
inverse function	función inversa
logarithm	logaritmos
matrix	matriz
minimum/maximum (relative, absolute)	mínimo/máximo (relativo, absoluto)
normal distribution curve (Gaussian)	Curva de distribución normal (Gaussiana)
parent function (exponential, polynomial, logarithmic)	función madre (exponencial, polinomial, logarítmica)
radical equation	ecuación radical
sigma	sigma
standard deviation	desviación estándar
synthetic division	división sintetizada
three-dimensional coordinate	coordenada tridimensional
transformation (algebraic)	transformación (algebraica)
variance	varianza
weighted averages	peso promedio
zero of a function	cero de una función

English/Inglés

Spanish/Español

<u>Geometry</u>	<u>Geometría</u>
altitude	altitud
angle of depression/elevation	ángulo de depresión/elevación
angle relationships (complementary, supplementary, etc., expressed algebraically)	relaciones entre ángulos (complementarios, suplementarios, etc, expresados algebraicamente)
arc (measurement, length, major, minor)	arco (medidas, longitud, mayor, menor)
central angle	ángulo central
chord	cuerda
conditional statements (converse, inverse, contrapositives)	enunciados condicionales (converso, inverso, contrapositivo)
congruence	congruencia
conjecture	conjetura
construction (protractor, compass, straightedge)	construcción (transportador, compás, escuadra)
convex/concave	convexo/cóncavo
corresponding parts	partes correspondientes
counterexample	contraejemplo
deductive reasoning	razonamiento deductivo
distance formula	fórmula de la distancia
Euclidean/non-Euclidean Geometry	Euclidiana/Geometría no Euclidiana
inductive reasoning	razonamiento inductivo
inscribed angles and polygons circumscribed	ángulos inscritos y polígonos circunscritos
interior/exterior angles (of a figure)	ángulos interiores/exteriores (de una figura)
lateral surface area	área de superficie lateral
median of a triangle	mediana de un triángulo
midpoint formula	fórmula del punto medio
polyhedral	poliedro
proof (formal, paragraph, flow, algebraic)	prueba (formal, párrafo, flujo, algebraica)
Pythagorean theorem - area model	teorema de Pitágoras - modelo del área
reflexive, symmetric and transitive properties	propiedades reflexivas, simétricas y transitivas
secant line	línea secante
tangent line	línea tangente
theorem/postulate/conjecture	teorema/postulado/conjetura
total surface area	superficie de área total
transformation (reflection, rotation, translation)	transformación (reflexión, rotación, traslación)
trigonometric ratio (sine, cosine, tangent)	radio trigonométrico (seno, coseno, tangente)

English/Inglés

Spanish/Español

<u>Biology</u>	<u>Biología</u>
allele	alelos
analogous	análogos
ATP	trifosfato de adenosina
behavior (innate, learned)	comportamiento (innato y aprendido)
biogeochemical cycle	ciclo biogeoquímico
biomolecules	biomoléculas
carrying capacity	capacidad de carga
cellular respiration	respiración celular
DNA (replication, sequence, molecule)	ADN (replicación, secuencia, molécula)
enzyme	enzima
evolution	evolución
genes (encoding, expression, mutation)	género (codificado, expresión, mutación)
genotype	genotipo
heterozygous	heterocigoto
homologous	homólogo
homozygous	homocigoto
levels of organization (cell, tissue, organs, organ system, organism)	niveles de organizacion (célula, tejido, órgano, sistema de organo, organismo)
limiting factors	factores limitantes
multicellular	multicelular
mutation	mutación
nucleotide	nucleótido
pedigree	pedigrí
permeable	permeable
phenotype	fenotipo
phospholipids	fosfolípidos
population density	densidad poblacional
recessive trait	rasgo recesivo
RNA	ARN
sex-linked trait	rasgo relativo al sexo
stimulus	estímulo
symbiosis (mutualism, commensalism)	simbiosis (mutualismo, comensalismo)
transport (active, passive)	transporte (activo, pasivo)
tropism	tropismo

English/Inglés

Spanish/Español

Chemistry	Química
atom (electron, proton, neutron)	átomo (electrones, protones, neutrones)
atomic mass	masa atómica
atomic number	número atómico
atomic theory	teoría atómica
Avogadro's Number	Número de Avogadro
balanced equations (mass conservation)	ecuaciones balanceadas (conservación de masa)
bonding (ionic, polar covalent, nonpolar)	enlaces (iónico, polar, covalente, no polar)
catalyst	catálisis
chemical equations	ecuaciones químicas
chemical formulas	fórmulas químicas
electron configuration	configuración electrónica
electronegativity	electronegatividad
elements	elementos
endothermic	endotérmico
entropy	entropía
equilibrium	equilibrio
exothermic	exotérmico
gas laws	leyes de los gases
intermolecular forces	fuerzas intermoleculares
inversely proportional	inversamente proporcional
ion (action, anion)	ión (catión, anión)
Kinetic Theory	Teoría Cinética
molar mass	masa molar
molarity	molaridad
mole	mol
neutralization	neutralización
oxidation	oxidación
periodic table (families, periods)	tabla periódica (familias, periodos)
proportional (directly, indirectly)	proporcional (directamente, indirectamente)
pure substance	sustancia pura
reactant	reactivo
reduction	reducción
solubility	solubilidad
stoichiometry	estequiometría
valence	valencia

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>Physical Science</u>	<u>Ciencias Físicas</u>
atom (electron, proton, neutron)	átomo (electrón, protón, neutrón)
atomic mass	masa atómica
atomic number	número atómico
catalyst	catalizador
chemical formulas	fórmulas químicas
compound conduction	transmisión compuesta
conservation (mass, energy, momentum)	conservación (masa, energía, momento)
convection currents	corrientes de convección
dilution	disolución
elements	elementos
equilibrium	equilibrio
fossil record	icnofósiles
gas laws	leyes de gases
geologic time scale	escala geológica del tiempo
heterogeneous	heterogéneo
homogeneous	homogéneo
ion	ión
isotopes	isótopos
kinetic energy	energía cinética
mixture (heterogeneous, homogeneous, suspension, colloid)	mezcla (heterogénea, homogénea, suspensión, coloide)
nuclear fusion	fusión nuclear
periodic table (families, periods)	tabla periódica (familias, periodos)
potential energy	energía potencial
pure substance	substancia pura
radiation	radiación
solute	soluteo
solvent	solvente
star life cycle	ciclo de vida estelar
tectonic cycle	ciclo tectónico
thermal energy	energía térmica
velocity	velocidad
waves (electromagnetic, seismic, sound)	ondas (electromagnéticas, sísmicas, sonido)

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>Physics</u>	<u>Física</u>
buoyancy	flotabilidad
electromagnetic	electromagnetismo
fluid	fluido
gas laws	leyes de los gases
gravitation	gravitación
inversely proportional	inversamente proporcional
kinetic energy	energía cinética
magnitude	magnitud
momentum	momento
Ohm's law (voltage, current, resistance)	ley de Ohm (voltaje, corriente, resistencia)
potential energy	energía potencial
power	potencia
proportional	proporcional
scalar	escalar
specific heat	calor específico
thermodynamics	termodinámicas
vectors	vectores
velocity	velocidad
viscosity	viscosidad
work	trabajo

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>English I</u>	<u>Inglés I</u>
allegory	alegoría
analysis	análisis
anecdote	anécdota
antagonist	antagonista
appeals	apelación
connotation	connotación
context credibility	credibilidad del contexto
data gathering	recopilación de datos
denotation	denotación
dialogue	diálogo
epic	épica
monologue	monólogo
mood	ambiente o tiempo
personification	personificación
protagonist	protagonista
sonnet	soneto
summary	resumen
tone	tono
word choice	selección de palabras

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>English II</u>	<u>Inglés II</u>
archetype	arquetipo
complexities	complejidades
consumer document	documento del consumidor
counterclaim	contrademanda
editorial	editorial
explicit	explícito
implicit	implícito
inconsistencies	inconsistencias
lyric	lírico
paradox	paradoja
parenthetic document	un documento que utiliza el estilo de citar referencias entre paréntesis
perspective	perspectiva
primary source	f fuente primaria
provocative	provocativo
rhetoric	retórica
root	raíz
satire	sátira
secondary source	f fuente secundaria
sentence fluency	fluidez de la oración
stereotype	estereotipo
subgenre	subgénero
vocative	vocativo
voice	voz

English/Inglés**Spanish/Español**

<u>English III</u>	<u>Inglés III</u>
aesthetic purpose	propósito estético
argumentation	argumentación/razonamiento
ballad	balada
clarity of meaning	claridad del significado
literary analysis	análisis literario
MLA style	estilo MLA
multimedia presentations	presentaciones de multimedia
multiple point of views	varios puntos de vista
reflective essay	ensayo reflexivo
resumes and applications	resúmenes y aplicaciones
rhetorical purpose	propósito retórico
structure of informational documents	estructura de documentos informativos
study strategies	estrategias de estudio
style	estilo
synthesis	síntesis
textual evidence	evidencia textual