



Plan de Estudios del Table Rocks

Glosario

Abiótico: factores o elementos no vivos en el medio ambiente, tales como la luz, agua, temperatura, roca o el oxígeno.

ACEC: área de interés ambiental crítico (Area of Critical Environmental Concern). Una designación usada por el BLM (Bureau of Land Management) para proteger y manejar áreas únicas de significancia regional, tal como el Table Rocks el cual tiene plantas y vida salvaje única, historia y significancia cultural, valor escénico, o la posibilidad de un desastre natural (como derrumbamiento de tierra o actividad sísmica). ACEC típicamente es manejado para preservar su biología, escenas, cultural, recreación, educación, y/o valores históricos.

Adaptación: cambios en los organismos que les permite vivir satisfactoriamente en un medio ambiente.

Alelopatía: inhibición de; crecimiento en una especie de planta por químicos producidos por otras especies.

Amensalismo: relación ecológica entre dos o más organismos donde una de las especies es afectada mientras que la otra no sufre ningún daño.

Anfibios: vertebrados de cuatro piernas de la clase anfibia. Respiran usando sus pulmones, bronquios o a través de su piel húmeda y glandular.

Andesita: roca ígnea volcánica común, típicamente es de color negro o gris oscuro.

Animismo: creencia que todas las cosas, animadas o inanimadas, poseen un alma innata y poseen un valor espiritual.

Antera: porción del estambre que produce el polen (antera + filamento = estambre)

Antropógenas: causado o producido por la actividad humana.

Antropólogo: especialista que conduce estudios humanistas y científicos acerca de la cultura y la evolución de los humanos.

Antropología: estudio de la humanidad, desde sus comienzos hasta la actualidad.

Acuática: viven en, o cerca del agua.

Arqueología: estudio de las culturas humanas del pasado analizando evidencias materiales tal como artefactos, construcciones y características del paisaje.

Artefacto: objeto producido o utilizado por humanos, especialmente una herramienta, arma u ornamento de interés arqueológico o histórico.

Atlatl: herramienta que utiliza el principio de palanca para logran una mayor velocidad al lanzar una lanza. Se compone de un eje con un mango en un extremo y una estimulo en el otro extremo, con el cual se apoya el resto de la lanza. La lanza se dispara por la acción del brazo superior y la muñeca en conjunto con el cambio del balance del cuerpo. Un atlatl puede lanzar una lanza bien hecha hasta una distancia de 100 metros.

Basalto: tupo de roca ígnea volcánica más común, típicamente es color gris oscuro o en grano fino.

Cestería: artesanía o proceso de hacer canastos o objetos similares tejidos. Los Nativos de América que hacían canastas utilizaban plantas como la corteza del sauce o el pasto.

Forma de Campana: Que tiene la forma de una campana; usado como referencia para flores tubulares que son estrechas en la base y se vuelven más angostan en las puntas.

Biodiversidad: complejidad y variedad de especies que se encuentran e interaccionan e un ecosistema y donde hay una relativa abundancias de cada una de estas especies.

Biótico: factores del medio ambiente relacionados o producidos por organismos vivos.

Bilateral: que son simétricos, compuesto por dos lados en donde cada una imagen del espejo del otro.

Bellotas del Roble Negro: fruta del árbol roble negro de california, una importante fuente de alimento para los Nativos de América, así como para muchos animales.

Canasta de Carga: canasta larga en forma de embudo usada por los Nativos de América en sus espaldas. Es usado para cargar comida que ha sido recolectada, tales como las bellotas y los camotes de camas. Se carga usando una sola correa sostenida en la frente.

Botanista: especialista que estudia plantas.

Botánica: estudio de las plantas.

Camas: planta con flor morada que pertenece a la familia de los lirios y que tiene un camote bajo la tierra que sirvió como una fuente de alimento para muchos Nativos de América.

Carnívoro: animal que se alimenta de otros animales.

Carroña: animal muerto, fuente de alimento para carroñeros como lo buitres.

Amento: racimos que cuelgan de las flores masculinas, característica de arboles como los sauces, abedules, robles y alisos.

Chaparral: comunidad de plantas dominada por arbustos densos, resistentes a las sequías, de hojas anchas, siempre verdes o verdes durante el invierno. Los chaparrales típicamente ocurren en climas mediterráneos, donde los veranos no son calurosos y secos y donde la mayor parte de precipitación ocurre durante los ligeros inviernos.

Cambio Químico: Cambio que tienen que ver con la formación de nuevas sustancias que no estaban presentes anteriormente, presente a través de la recombinación de los átomos o moléculas de sustancias iniciales.

Climático: tipo de condiciones del clima y estándares generales que caracterizan una región, basado en la temperatura, humedad, precipitación, nubosidad y el viento.

Quemado Moderado: incendio de baja intensidad que limpia la vegetación del suelo pero que típicamente no extermina árboles grandes. Este tipo de incendios pueden promover la regeneración forestal a través de la reposición de nutrientes del suelo y creando un medio ambiente más favorable para la germinación de semillas.

Coloración: colores encontrados en organismos. Algunos tienen colores que los ayudan a esconderse en su medio ambiente. Otros tienen colores brillantes que les ayudan a atraer sus parejas (o polinizadores, en el caso de flores) también ayudan a que los depredadores piensen que son peligrosos o venenosos.

Comensalismo: relación ecológica entre dos organismos de diferentes especies en donde uno de los organismos se beneficia mientras que el otro generalmente son ayudados o no son perjudicados.

Comunidad: todos los organismos en un hábitat particular que están unidos a través de la cadena alimenticia y otras interrelaciones.

Competición: relación ecológica entre dos o más organismos que luchan por el mismo recurso. Competición puede ocurrir entre dos especies diferentes o entre dos individuos de la misma especie.

Compuesto Volcánico: volcán inclinado, en forma de cono con un cráter central o abierto en la parte de arriba (también llamado estratovolcán). Tiende a aparecer en forma explosiva.

Conglomerado: roca sedimentaria hecha de cantos rodados, guijarros y cantos rodados en una matriz de grano fino.

Consumidor: organismo que obtiene energía al alimentarse de otros organismos y/o de sus restos.

Corola: pétalos de una flor considerados en grupo o individualmente.

Crustáceos: artrópodos del subfilo crustáceo. La mayoría son acuáticos pero pocos grupos se han adaptado a la vida terrestre. Tienen un cuerpo segmentado, apéndices articulados, y un exoesqueleto duro. Crustáceos incluyen, langostas, camarones, cangrejos, percebes y artemia.

Cultura: el total, generalmente un estilo de vida organizada, incluyendo aprendizaje de creencias y comportamientos, valores, normas e instituciones compartidas por miembros de una sociedad grupo y pasado de generación en generación. Cultura incluye conocimiento, lenguaje, hábitos, arte, acciones, costumbres, tradiciones, tecnología y artefactos.

Relativismo Cultural: perspectiva que todas las culturas son igualmente válidas y que una no puede ser juzgada con los estándares de otra cultura. Abarca la idea de que todas las creencias religiosas, ética, estética y creencias políticas son completamente relativas al individuo dentro de su identidad cultural.

Quiete: duro, concha esponjosa que protege el embrión de un camarón hada de piscinas vernaes.

Descomponedores: también conocidos como saprofitos son organismos que le alimentan de animales muertos y hace que se descomponga en nutrientes básicos que pueden ser reciclados dentro del ecosistema.

Deposición: acumulación o reposo de la materia por un proceso natural, tal como la erosión o el flujo de agua. Por ejemplo, la fijación de sedimentos de un río.

Claves Dicotómicas: guía que ayuda a identificar especies de plantas. De uso tradicional para la identificación de especies biológicas, claves también han sido aplicadas para enfermedades, rocas y especies de minerales. La clave está en ofrecer dos alternativas en cada coyuntura y escogiendo una de esas alternativas determina el siguiente paso.

Dispersión: propagación de semillas lejos de la planta madre para asegurarse de la supervivencia de la especie.

Durmiente: periodo en el ciclo de vida de un organismo cuando el crecimiento y desarrollo se suspende temporalmente. Esto ayuda a los organismos a conservar energía y tiende a estar cercanamente conectado con las condiciones del medio ambiente.

Relación Ecológica: conexión entre organismos en un ecosistema, cada uno con el ecosistema, y del ecosistema mismo con otros ecosistemas.

Valor Ecológico: interacciones inalteradas entre toda la diversidad de especies naturales en su paisaje.

Ecología: estudio de las interacciones entre organismos y su medio ambiente; ¿donde se encuentran los organismos? ¿Cuántos hay ahí? ¿Por qué?

Ecosistema: sistema de interacción entre una comunidad biológica y su entorno no viviente.

Ectotérmico: “sangre fría” de los animales que se basa en el calor externo a su cuerpo (como el sol) para subir la temperatura de su cuerpo con lo que puede llegar a ser más activo. Para enfriar el cuerpo, ectotermos buscan un ambiente más fresco.

Endémico: solamente encontrado en lugares muy específicos. Por ejemplo, el *dwarf woolly meadowfoam* es endémico del Table Rocks.

Endotérmica: “sangre caliente” animal que mantiene su temperatura corporal a un nivel constante.

Medio Ambiente: suma de todas las condiciones externas y factores que influyen en el desarrollo y finalmente la sobrevivencia de un organismo o un grupo de organismos.

Erosión: desgaste de la superficie de la tierra a causa del viento o el agua. Ocurre de manera natural por el escurrimiento o el clima pero regularmente es intensificado por la actividad humana.

Etnobotánica: estudio de la relación entre plantas y personas.

Etnocentrismo: tendencia a ver el mundo principalmente desde la perspectiva de nuestra propia cultura; creencia que nuestra propia ética es la más importante y que algunos o todos los aspectos de su cultura son superiores a los de otras personas.

Evaporación: cambio físico del estado de la materia, la cual el líquido se transforma en vapor o gas.

Exoesqueleto: características anatómicas y externas que proveen de protección y soporte estructural para el cuerpo de un animal, tal es el caso de los insectos o de crustáceos.

Extrusivas: se refiere a ciertos tipos de rocas ígneas que se han solidificado a partir de un estado fundido de la superficie de la tierra en lugar de dentro de la tierra.

Filamento: tallo de un estambre que soporta la antera. (antera + filamento = estambre)

Línea de Fuego: línea ancha que se ha limpiado en el bosque para que todos los materiales inflamables sea reducido a l nivel del suelo para así impedir o prevenir el avance de un incendio forestal.

Dependientes del Fuego: que requieren de incendios habituales para mantener la salud o estimular la regeneración; puede ser utilizado para describir a una especie individual o a todo un ecosistema.

Régimen de Fuego: el patrón natural e histórico de características de incendios de una región particular o un ecosistema. Tamaño del fuego, intensidad, frecuencia y estacionalidad todos son componentes del régimen de fuego.

Triangulo de Fuego: tres componentes necesarios para que un incendio comience y continúe quemándose: oxígeno, calor y combustible. Sin estos tres elemento, un fuego no puede quemar.

Cadena Alimentaria: transferencia de alimentos y/o energía de un organismo en un nivel nutricional a otros en otro nivel. Por ejemplo, en una cadena simple, una planta puede ser consumida por un insecto, el insecto puede ser comido por un pájaro come insectos.

Red Alimentaria: compleja e interconectada serie de cadenas alimentarias en un ecosistema.

Fruta: ovario maduro de una planta que protege las semillas cuando están creciendo; pueden ser carnosas y jugosas, como una manzana o una naranja o secas como una nuez o el trigo.

Combustible: cualquier material inflamable como la leña, ramas, hierba, papel, cartón, hojas secas o un cepillo.

Agallas: Inflación anormal del tejido de un animal causado por un parasito o por un hongo. Por ejemplo, las agallas de los robles son crecimientos redondos y esponjosos que contienen las larvas de las agallas de las avispas.

Gas: complejo que tiene la característica de no tener una forma o volumen definido; sus moléculas se dispersan para llenar todo el espacio disponible.

Generalista: organismo que puede consumir una gran variedad de fuentes de alimentos o que pueden sobrevivir en diferentes habitas.

Germinación: el desarrollo para convertirse en una planta o un individuo, tales como el de semillas, esporas o bulbos.

Habitad: área que provee a las especies con todos los componentes necesarios para sobrevivir, un hogar.

Cría: Animal recién nacido, tales como las aves, reptiles o peces que acaban de salir de un huevo.

Herbívoro: animales que están adaptados para comer plantas.

Hipótesis: explicación o suposición educada, basada en el conocimiento y la investigación que se puede comprobar.

Ígneas: rocas volcánicas formadas por la solidificación de magma fría.

Impermeable: relacionado con materiales a través del cual algunas sustancias como líquidos y gases no pueden pasar.

Insecto: animal de la clase Insecta, tiene una vida adulta que esta caracterizada por tener tres segmentos en su cuerpo, tres pares de piernas y usualmente dos pares de alas. Insectos es el grupo de animales mas diversos en la tierra, con cerca de un millón de especies conocidas, mas que todas las otras especies combinadas.

Interdependiente: mutuamente dependiente; que dependen el uno del otro.

Intrusivo: que se han solidificado, transformado a un estado fundido debajo de la tierra en lugar de sobre el suelo (se utiliza en referencia a ciertas rocas ígneas).

Planta Invasiva: planta no nativa que se propaga agresivamente y que llega a predominar el habitad de plantas nativa; tiene la capacidad de prosperar y extenderse fuera de su área de distribución normal, regularmente carece de depredadores naturales por lo que no puede ser mantenida bajo control.

Invertebrado: cualquier animal que carece de columna vertebral. Los grupos principales de invertebrados incluyen a los insectos, crustáceos, arañas, moluscos (caracoles, babosos, almejas y pulpos), así como gusanos.

Iridiscente: tener coloración brillante que cambia dependiendo del ángulo del cual la luz lo toca. Animales como los colibrís y ciertas mariposas muestran este tipo de coloración.

Juveniles: Etapa de la vida de un organismo en la cual no se ha desarrollado completamente, no en apariencia tampoco en términos reproductivos.

Administración del Suelo: proceso de administración del uso y desarrollo de los recursos del suelo de una manera sustentable, que mantiene la salud, la diversidad y la

productividad del suelo para el uso y goce de las generaciones presentes y futuras. Administrar las tierras para mantener los usos y sus valores ecológicos, culturales, históricos, recreacionales y económico a través de la extracción de recursos.

Raíz Lateral: raíces que se extiende horizontalmente desde la raíz principal de la planta, sirve para amarrar la planta firmemente en el suelo. Esta ramificación de raíces también ayuda a la absorción de agua y facilita la extracción de nutrientes para el crecimiento y desarrollo de la planta.

Lava: roca fundida que llega a alcanzar la superficie de la tierra a través de un volcán durante su erupción.

Labios: que tienen una proyección u orilla que se extiende hacia afuera o con curvas hacia atrás, se utiliza cuando se hace referencia a los pétalos de una planta.

Líquido: estado de la materia en el cual una substancia presenta las características de un fluido, las moléculas en un líquido están cohesionadas las unas con las otras en lugar de estar esparcidas por doquier, no gas ni sólidos.

Macro-Invertebrado: animal que carece de columna vertebral y que es suficientemente largo para poder ser visto a simple vista; se refiere a insectos acuáticos tales como las libélulas.

Magma: roca fundida que se encuentra debajo de la superficie del suelo del cual se forman rocas ígneas.

Mamífero: animales vertebrados de la clase mamaria, tienen el cuerpo más o menos cubierto con pelo, alimentan a los jóvenes con leche de las glándulas mamarias y (con pocas excepciones) dan a luz crías vivas.

Materia: cualquier substancia física que toma parte del espacio, puede tomar la forma de sólido, líquido o gas.

Metamorfosis: cambio profundo de una etapa a otra en las etapas de vida de los organismos; usualmente acompañados con cambio de su hábitat o comportamiento. Tal es el caso de la metamorfosis de una oruga a una mariposa, o de los renacuajos en ranas.

Bosques Mixtos: comunidad de plantas compuesta por una variedad de especies de árboles y arbustos. Los bosques mixtos del Table Rocks incluye las siguientes especies: pino ponderosa, abeto Douglas, madroños del pacífico, roble negro de California y muchas otras especies.

Mortero: taza de piedra con un triturador que se usa para moler granos o semillas, como las bellotas, un mortero puede ser un recipiente portátil o detenida que se usa en una superficie de roca normal.

Montículo Pradera: comunidad de plantas caracterizada por una topografía suavemente ondulada y dominado por muchas especies de hierbas y flores silvestres.

Uso Múltiple: los distintos valores de los recursos y los usos de las tierras públicas incluyendo recreación, salud del hábitat, preservación para futuras generaciones y extracción de recursos.

Mutualismo: relación simbiótica entre dos organismos de diferentes especies en donde una de ellas se beneficia de la asociación.

Nativo: (sustantivo) miembro de la población original de un área determinada; (adjetivo) de forma natural en un área determinada.

Néctar: líquido dulce secretada por varias flores para atraer a los polinizadores.

Neutralismo: ausencia de una relación ecológica entre especies; el estado en donde dos o más especies coexisten sin afectarse las unas con las otras. Es más ejemplo de una hipótesis que una relación biológica.

Nicho: papel ecológico que cumple un organismo en su ecosistema; lugar específico donde un organismo puede vivir.

No-Nativo: no ocurre de manera natural en una área determinada; especies que han sido introducidas por humanos intencional o incidental mente. Carecen de depredadores naturales en sus nuevos hogares, estas especies algunas veces dominan el área a expensas de las especies nativas.

Hierba Nociva: planta invasiva que ha sido designada por el gobierno como perjudiciales para la salud pública, agricultura, recreación, vida silvestre y la propiedad.

Roble Sabana: comunidad de plantas caracterizada por árboles roble ampliamente espaciados en medio de extensas áreas de pastizales. Esta comunidad de plantas está presente en los flancos del Table Rocks.

Descendientes: hijos o procedentes de un organismo.

Omnívoro: organismo que se alimenta tanto de plantas como de animales.

Tradición Oral: método de pasar información de generación en generación a través de la palabra; contar historias.

Orgánico: derivado de un organismos vivos.

Organismo: cualquier forma de vida.

Ovarios: parte de una flor que contiene las semillas no maduras (óvulos) de una planta.

Ovulo: semillas inmaduras de una planta.

Parasito: organismos que viven en otros organismos (el huésped), alimentándose del huésped mientras no contribuye de nada a la supervivencia del huésped.

Parasitismo: tipo de relación simbiótica en donde una especie (el parasito) se beneficia a las expensas del otro (el huésped).

Triturador: tiene la forma de club, herramienta de mano utilizada para machacar o moler sustancias en un mortero.

Pétalo: parte de una flor que rodea los órganos reproductores de una flor; regularmente son de colores brillantes o con aromas dulces para así atraer a los polinizadores.

Cambio Físico: cambio de una estado a otro, liquido, solido o gas donde no interviene n cambio en su composición química (por ejemplo, el congelamiento es un cambio físico porque ambos, agua y hielo son H₂O).

Pistilo: órgano femenino de una flor, típicamente localizado en el centro de una flor, consiste del ovario, estilo y el estigma.

Polen: pequeños granos como polvo producidos por las anteras de las plantas, cada grano de polen está formado por células reproductivas masculinas.

Polinizador: organismo que inadvertidamente transporta polen de la antera de una flor al pistilo de otra flor mientras recolecta o se alimenta de polen o néctar.

Polinización: transferencia de polen de la antera de una flor al pistilo de otra flor de la misma especie permitiendo que la planta pueda reproducirse.

Contaminación: introducción de sustancias perjudiciales en el aire, agua o el suelo por la actividad humana (por ejemplo derrame de petróleo), o causas naturales (por ejemplo la erupción de un volcán).

Población: número de individuos de una especie dada en un área determinada.

Depredación: el acto de la caza, matar y comer otros organismos.

Depredador: animal que caza o captura a otros animales para alimentarse.

Incendio Prescrito: uso cuidadoso y planificado de un incendio en áreas predeterminadas en el bosque con la intención de reducir la carga de material inflamable, previniendo incendios forestales, reduciendo el hacinamiento y restaurando la salud y adaptando el entorno al fuego en un área predeterminada.

Presa: animal que es fuente de alimentación para otro animal.

Productor: organismo que produce sus propios alimentos mediante la fotosíntesis (por plantas verdes) o por químic-síntesis (bacterias anaeróbicas).

Pyrophyte: planta que tolera el fuego o depende de los incendios.

Tierras Públicas: terrenos que le pertenecen a los ciudadanos y administradores, son manejados por agencias de gobiernos locales, estatales, o federales.

Radial: que tiene varias líneas de simetría, un desarrollada uniformidad en torno a un eje central como los radios de una rueda. La mayoría de las flores son radialmente simétricas, como lo son algunos de los animales, tal como las medusas.

Reptiles: cualquier vertebrado de sangre fría de la clase de Reptilia. Están cubiertos de una escala externa, respiran usando sus pulmones y la mayoría dejan huevos. Algunos incluyen las serpientes, lagartijas, cocodrilos, tortugas y dinosaurios.

Resina: sustancia pegajosa segregada por los arboles, como los pinos, y ciertos tipos de plantas para repeler posibles infestaciones de insectos, enfermedades o para curar heridas.

Recursos: componentes necesarios para la vida, necesarios para la sobrevivencia de un organismo, por ejemplo los alimentos, el espacio, agua, viviendo, luz solar y compañeros.

Competición por Recursos: competencia entre los organismo de la misma o diferentes especies para la alimentación, espacio, agua, vivienda, luz solar o compañeros.

Raparían: área adyacente a una corriente o río, áreas ecológicamente diversas que contribuyen a la salud de otros ecosistemas ya que filtran la contaminación y previenen la erosión.

Raíz: parte de una planta que crece en el suelo, sostienen a la planta y le ayudan a absorber agua y nutrientes.

Arena Cuenca: cuenca baja, con la forma de una taza, excavado en una zona de arena cerca de una corriente, arroyo o ríos que los Nativos de América utilizaban para enjuagar sus bellotas con el fin de eliminar el ácido tánico.

Arenisca: tipo suave de roca sedimentaria que consiste en una capa de arena comprimida.

Escarificación: raspado, grietas, quemaduras o debilitamiento de la capa externa de una semilla que le ayuda a acelerar la germinación.

Carroñero: animal que come los restos de una animal muerto o plantas.

Escoriaceos: roca volcánica que se llena de pequeñas bolsas de aire que se forman cuando la lava se enfría cuando toca el agua, agua de corrientes crea burbujas de lava.

Estacional: que tiene que ver con las estaciones del año, asociadas a una estación en particular o cambia con las estaciones.

Sedimentario: tipo de roca que se forma con la deposición, consolidación y endurecimiento de los sedimento a través del tiempo. Las piedras areniscas o conglomerados son ejemplos de rocas sedimentarias.

Hogar Semipermanente: tipo de alojamiento utilizado por la gente de Takelma durante el invierno; los hogares semipermanentes fueron construidos con la corteza y tabla de pinos y tenían la intención de durar solo para una estación.

Sépalo: una de las hojas modificadas que rodean a la flor, debajo de los pétalos.

Serótinas: piñas o otras semillas de pinos que requieren del calor del fuego para abrirse o liberar las semillas.

Semilla: ovulo maduro de una planta que contiene un embrión capaz de crecer en una nueva planta; el medio de reproducción de una planta.

Volcán Escudo: volcán ancho o ligeramente inclinado que hace erupciones en forma de muchos flujos lentos, las erupciones son en todas las direcciones desde el cono central o de ventilación. Un volcán que se asemeja a la forma del escudo de un guerrero. El volcán que creó la cima de las rocas del Table Rocks, el Monte Olson era un volcán escudo.

Arbusto: planta leñosa más pequeña que un árbol con varios tallos que surgen de la base en lugar de un troco principal; un matorral.

Árbol Muerto: tronco de un árbol muerto en pie o en tronco en un ecosistema, es un componente importante para el hábitat de muchos animales.

Sólido: estado de la materia que es firme, duro o compactado en una sustancia; materia que no es líquida o gaseosa.

Especialista: persona que es un experto en una área específica; organismos con un particular e inflexibles necesidades en términos de su hábitat o alimentación (opuesto a generalista).

Especies: tipo de individuos relacionados que se asemejan en uno con el otro y que son capaces de reproducirse entre sí pero no con miembros de otras especies.

Estambre: órgano reproductor de polen en una flor, (filamento + antera = estambre).

Tallo: parte de una planta que se localiza por encima del suelo y que mantiene a las hojas, flores y frutas.

Estigma: punta del estilo (órgano femenino de una planta) en donde el polen está depositado. El estigma es típicamente más ancho que el estilo y pegajoso, esto le permite recibir polen (estigma + estilo = pistilo).

Estratigrafía: estudio del orden cronológico y geográfico de las capas de rocas. Es una herramienta importante en identificar el tiempo de existencia de las rocas.

Estilo: el tallo, o parte central, del órgano femenino de las plantas, se extiende hacia arriba desde el ovario, a la punta del estilo se le llama estigma y es donde se recibe el polen (estigma + estilo = pistilo)

Sucesión: proceso gradual efectuado por el cambio en el número de individuos de cada especie de una comunidad y por establecimiento de nuevas especies que podrían sustituir gradualmente a los habitantes originales.

Sudación/Sweat lodge: estructura temporal que funciona como un sauna donde el agua se vierte sobre las rocas calientes para crear vapor; es importante en la cultura de los Nativos de América, sobretodo en ceremonias.

Simbiótica (relación): (adjetivo) relación entre dos o más especies en donde ambos organismo se benefician; una de los organismos se beneficia a costas del otro o ninguna de las especies se beneficia.

Simbiosis: (sustantivo) relación ecológica muy cercana entre los individuos de dos o más especies que pueden, o no necesariamente, beneficiarse cada individuo.

Takelma: Nativos de Norte América que habitaban el suroeste de Oregon.

Garras: afiladas uñas de una ave rapaz, tal como el águila, el halcón, o el falcón.

Tánico/acido tánico: sustancia de sabor amargo que se encuentra en un número de plantas, especialmente en la corteza y las bellotas de los robles. Tánico produce una sensación astringente y de encogimiento en la boca. El Tánico tiene que ser removido de las bellotas cuando son usados para consumo humano.

Raíz principal: raíz recta descendente que ancla una planta y proporciona de estabilidad, es el eje central de la cual otras raíces brotan.

Rasgo: característica de un organismo que puede ser hereditaria (genética), determinado por el medio ambiente, o en algún punto intermedio.

Tubular: en forma de tubo, se refiere a las flores cuando sus pétalos se funden y alargan para formar un tubo.

Umbela: aplanadas o grupo de flores en forma de cúpula, en donde el tallo de las flores se irradian desde un punto en común sobre el tallo, tal como ocurre en las estancias de un paraguas o sombrilla.

Disconformidad: intervalo no encontrado en los registros geológicos.

Maleza: pequeños arbustos, arboles, hierbas o otras plantas que crecen debajo de arboles altos en los bosques.

Vertebrado: cualquier animal que tiene columna vertebral.

Piscinas Vernales: humedales temporales que son llenados con lluvias o el deshielo y que se seca completamente durante el verano; es un hábitad importante para el sapo occidental, ranas del árbol del pacífico, y camarones de piscinas vernaes (todas estas especies se encuentran en el Table Rocks).

Desgaste: rompimiento de las rocas a causa del tiempo, por el viento, el hielo, la lluvia, raíces de las plantas o líquenes.

Hierba: cualquier planta que crece en un lugar donde no se le quiere.

Weir: presa temporal colocada a través de un río para subir o desviar el agua con el fin de capturar peces.

Bellotas de Roble Blanco: fruta del roble blanco de Oregon, una importante fuente de alimento para los Nativos de América, y también para muchos animales.

Historia Escrita: información histórica que es contenida en libros o otras formas de escritura (opuesto a la historia oral).