Nombre de alumno: Bladimir Trujillo Méndez

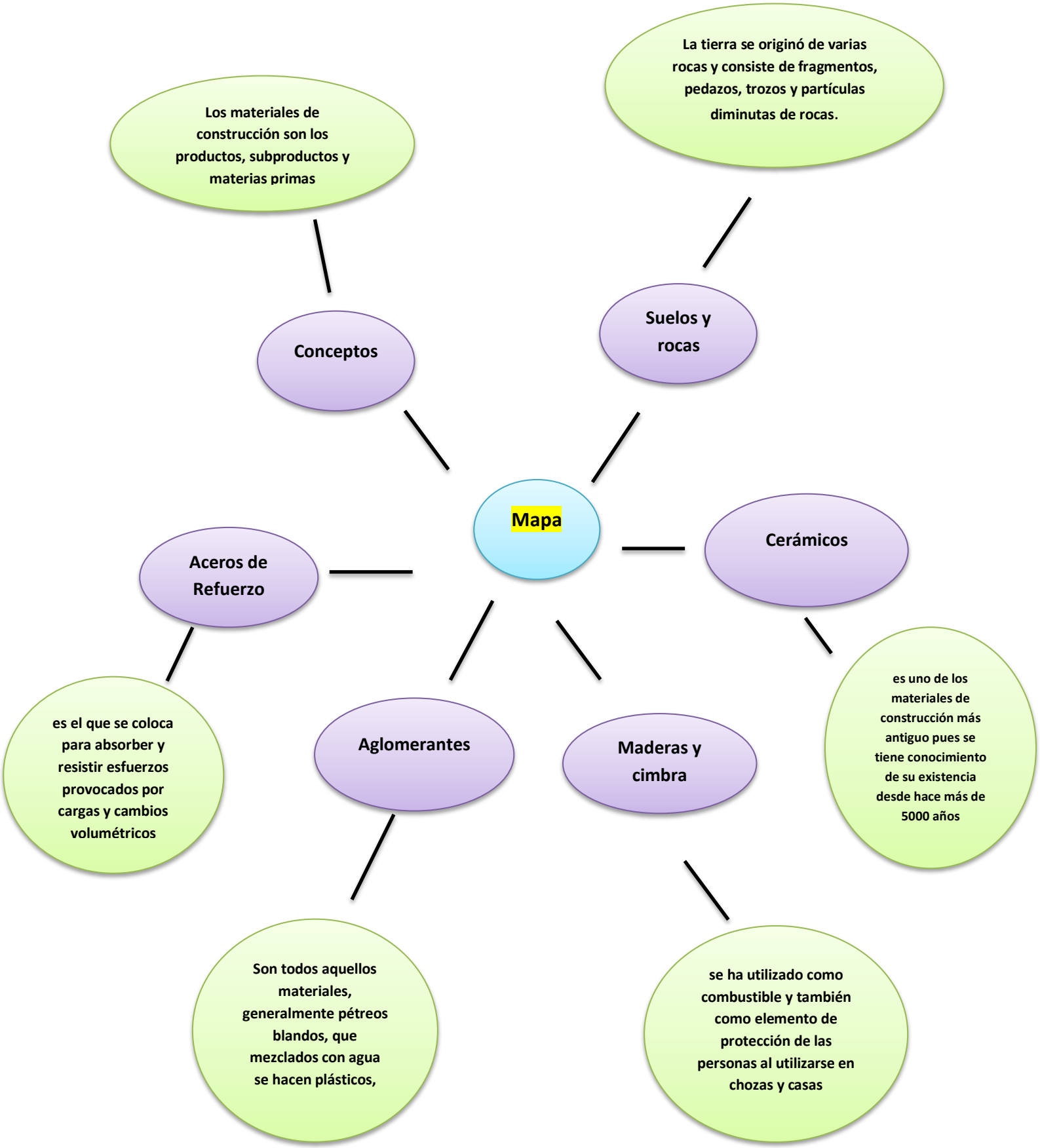
Nombre del profe/fa: ING Carlos Alejandro Barrios

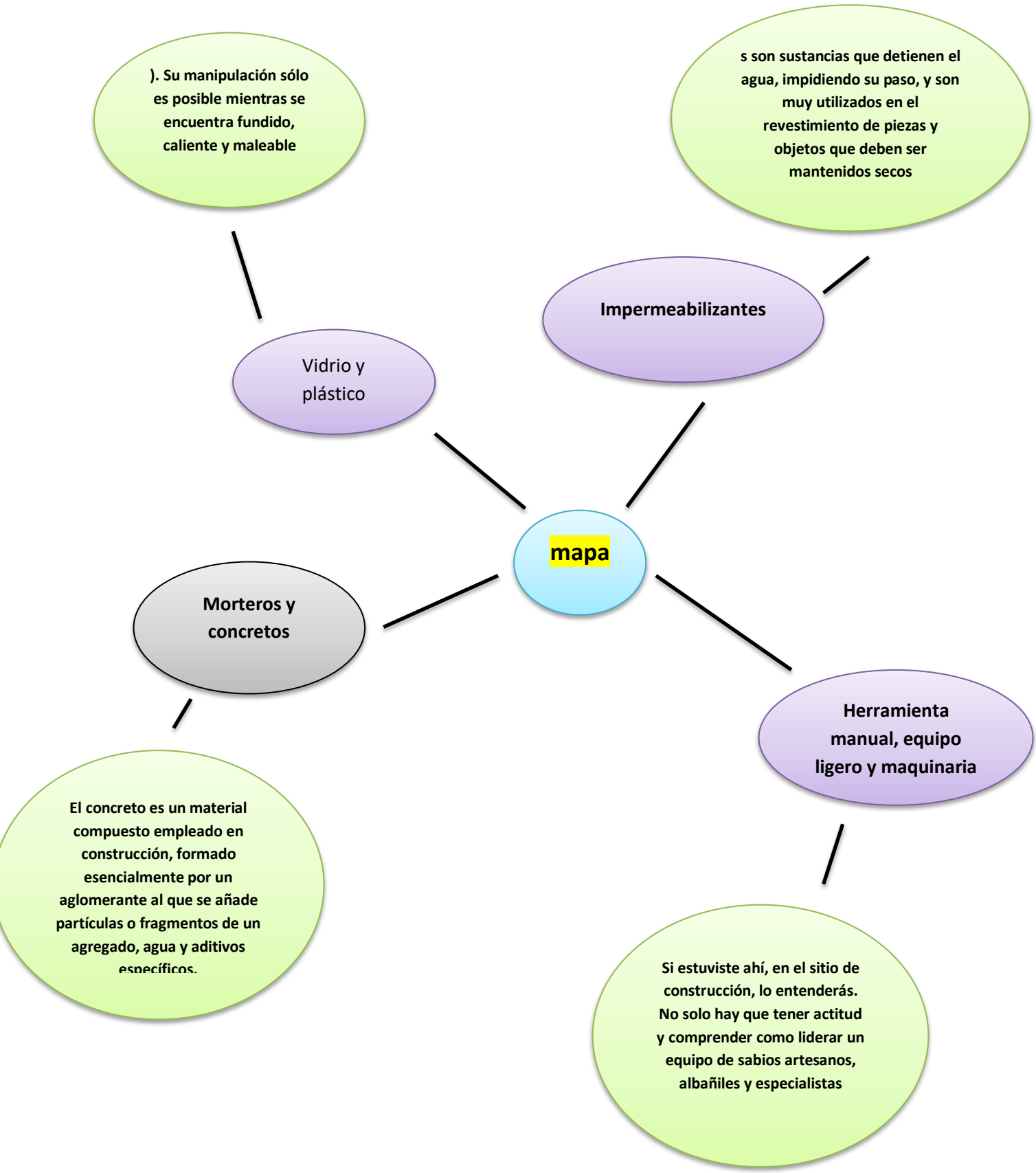
Nombre Materia: Análisis de Materiales y Sistema Constructivos

Actividad: Mapa Mental

Grado: 3°

Grupo: Arquitectura


Mapa
Conceptos
Los materiales de construcción son los productos, subproductos y materias primas
Suelos y rocas
La tierra se originó de varias rocas y consiste de fragmentos, pedazos, trozos y partículas diminutas de rocas.
Cerámicos
es uno de los materiales de construcción más antiguo pues se tiene conocimiento de su existencia desde hace más de 5000 años
Maderas y cimbra
se ha utilizado como combustible y también como elemento de protección de las personas al utilizarse en chozas y casas
Aglomerantes
Son todos aquellos materiales, generalmente pétreos blandos, que mezclados con agua se hacen plásticos,
Aceros de Refuerzo
es el que se coloca para absorber y resistir esfuerzos provocados por cargas y cambios volumétricos


). Su manipulación sólo es posible mientras se encuentra fundido, caliente y maleable
s son sustancias que detienen el agua, impidiendo su paso, y son muy utilizados en el revestimiento de piezas y objetos que deben ser mantenidos secos
Impermeabilizantes
Vidrio y plástico
mapa
Morteros y concretos
Herramienta manual, equipo ligero y maquinaria
El concreto es un material compuesto empleado en construcción, formado esencialmente por un aglomerante al que se añade partículas o fragmentos de un agregado, agua y aditivos específicos.
Si estuviste ahí, en el sitio de construcción, lo entenderás. No solo hay que tener actitud y comprender como liderar un equipo de sabios artesanos, albañiles y especialistas