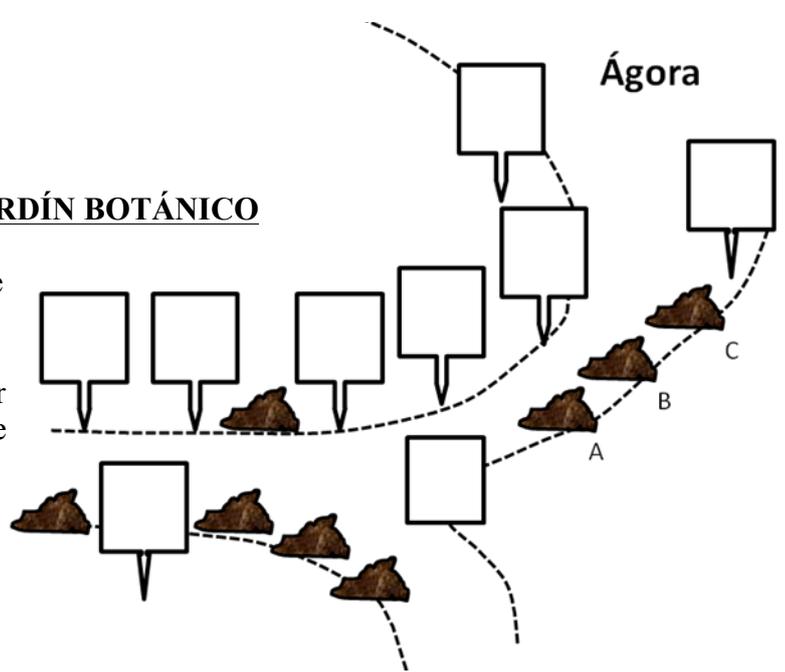


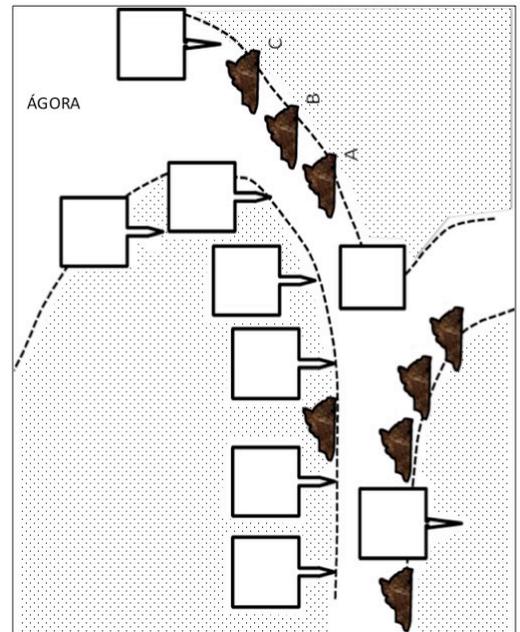
COLECCIÓN DE ROCAS DEL JARDÍN BOTÁNICO



1. Escribe el nombre de las rocas que tienen etiqueta en el plano.
2. Las rocas están compuestas por minerales. Indica los minerales que forman las siguientes rocas:
 - Micaesquisto:
 - Cuarzita:
 - Andesita:
 - Granito:
 - Caliza:
 - Arenisca:
3. De las rocas anteriores, ¿cuáles son monominerálicas?
4. El granito y el pórfido tienen los mismos minerales, pero uno de ellos es muy grande en el pórfido? ¿De qué color es? ¿Qué forma tiene? ¿Por qué es así de grande?
5. El magnesio es un elemento químico escaso en la superficie terrestre, pero en la colección hay una roca muy rica en dicho elemento lo que nos indica que viene de zonas muy profundas. ¿Qué roca es?
6. ¿Qué roca volcánica hay en la colección ¿De dónde procede?
7. Busca una roca que...
 - ...se usa para afilar cuchillos:
 - ...se usó para las herramientas prehistóricas:
 - ...se usó para hacer adoquines:
8. Algunas rocas metamórficas son foliadas (tienen esquistosidad) lo cual nos indica que han sido sometidas a fuertes presiones. Otras, sin embargo, no adquieren esa esquistosidad porque no contienen minerales laminares. Busca una roca metamórfica sin esquistosidad y escribe aquí su nombre.
9. El travertino se forma cuando el carbonato cálcico disuelto en el agua precipita alrededor de ramas que están en el lecho de los ríos. Teniendo en cuenta lo anterior, localiza el travertino (no tiene etiqueta) y escribe su nombre en el lugar correspondiente del plano.
10. El yeso es una roca sedimentaria formada por precipitación química de sales disueltas en el agua. Señala en el plano la posición del yeso (ojo, no tiene etiqueta).
11. Las rocas A, B y C no tienen etiqueta, pero mirando a su aspecto puedes deducir a qué grupo pertenecen:
 - Roca A:
 - Roca B:
 - Roca C:

ROCAS DEL JARDÍN BOTÁNICO

1. Escribe el nombre de las rocas que tienen etiqueta en el plano.
2. Las rocas están compuestas por minerales. Indica los minerales que forman las siguientes rocas:
 - Micaesquisto:
 - Cuarzita:
 - Andesita:
 - Granito:
 - Caliza:
 - Arenisca:
3. De las rocas anteriores, ¿cuáles son monominerálicas?



4. El granito y el pórfido tienen los mismos minerales, pero uno de esos minerales es muy grande en el pórfido? ¿De qué color es? ¿Qué forma tiene? ¿Por qué es así de grande?
5. ¿Qué roca volcánica hay en la colección? ¿De dónde procede?
6. Busca una roca que...
 - ...se usa para afilar cuchillos:
 - ...se usó para las herramientas prehistóricas:
 - ...se usó para hacer adoquines:
7. Algunas rocas metamórficas son laminadas (tienen esquistosidad) lo cual nos indica que han sido sometidas a fuertes presiones. Otras rocas metamórficas, sin embargo, no adquieren esa esquistosidad porque no contienen minerales laminares. Busca una roca metamórfica sin esquistosidad y escribe aquí su nombre.
8. El travertino se forma cuando el carbonato cálcico disuelto en el agua precipita alrededor de ramas que están en el lecho de los ríos. Teniendo en cuenta lo anterior, localiza el travertino (no tiene etiqueta) y escribe su nombre en el lugar correspondiente del plano.
9. El yeso es una roca sedimentaria formada por precipitación química de sales disueltas en el agua. Señala en el plano la posición del yeso (ojo, no tiene etiqueta).
10. Las rocas A, B y C no tienen etiqueta, pero mirando a su aspecto puedes deducir a qué grupo pertenecen:
 - Roca A:
 - Roca B:
 - Roca C: