



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

MANUAL DE USUARIO APP LABQUIM_RA

v. 08.04.19



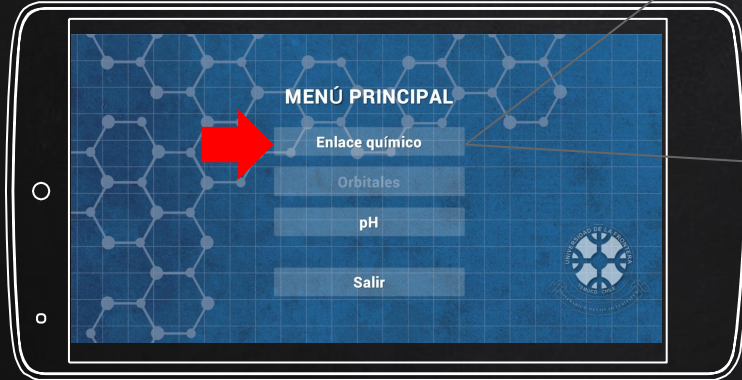
ENLACE QUÍMICO

ACTIVIDAD N°1



INSTRUCCIONES GENERALES

En el menú principal, selecciona el botón indicado...

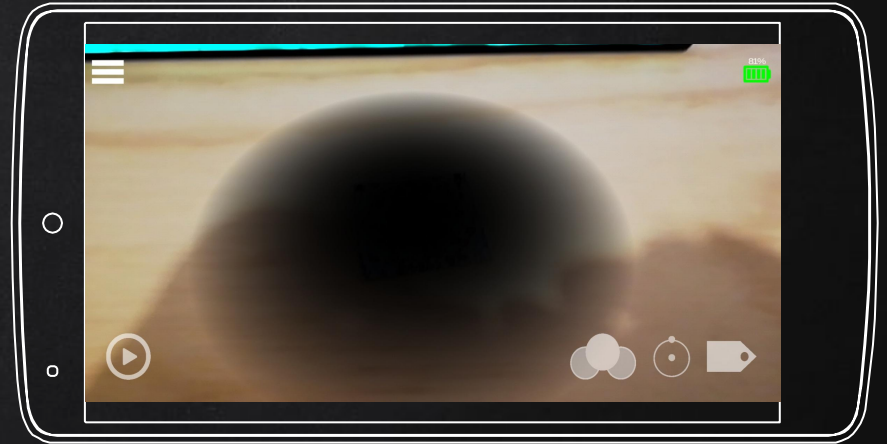


...se desplegará un submenú con 2 opciones



INSTRUCCIONES GENERALES

Escanea el marcador...



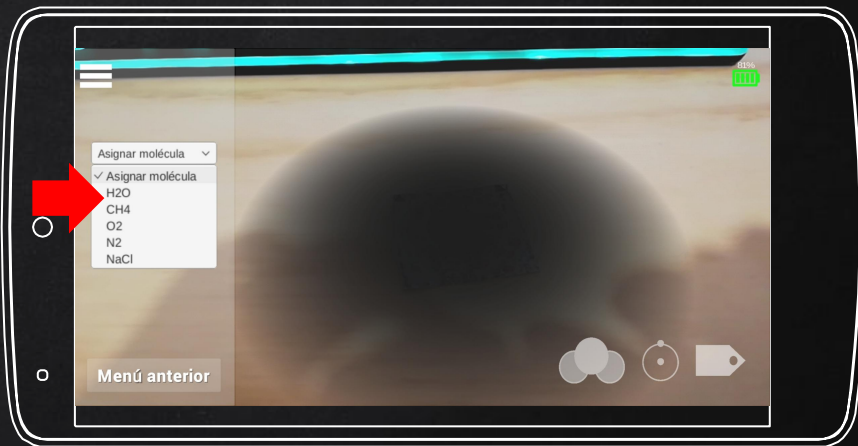
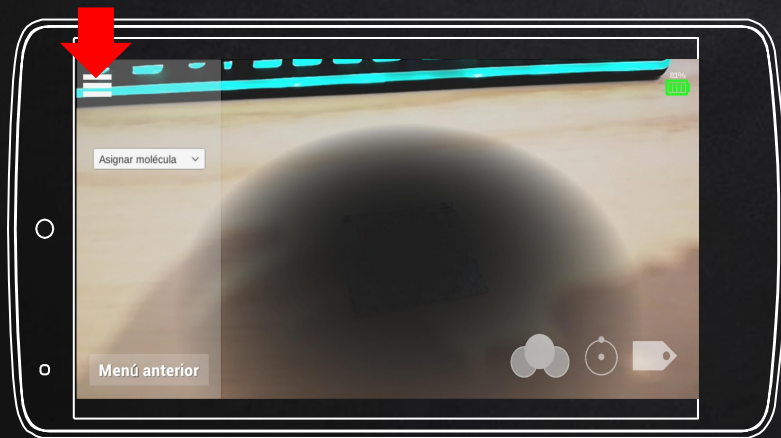
....cuando este sea detectado,
aparecerá una sombra sobre él.



A) ENLACES

INSTRUCCIONES DE USO

Presiona el botón de menú, en la esquina superior izquierda...



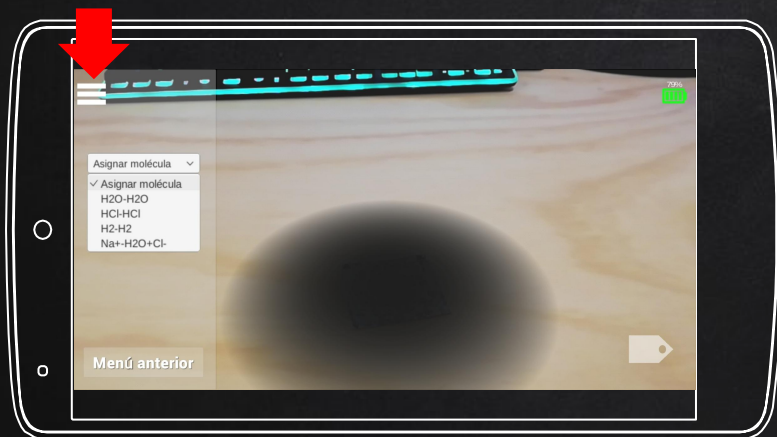
...se desplegará un submenú que te permitirá asignar una molécula al marcador.



B) INTERACCIONES

INSTRUCCIONES DE USO

Presiona el botón de menú, en la esquina superior izquierda....



...se desplegará un submenú que te permitirá asignar moléculas al marcador...



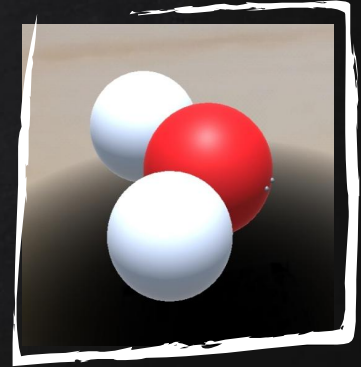
...se visualizan las moléculas y su interacción representada como 3 discos verdes fluorescentes.



MODELO ATÓMICO CPK

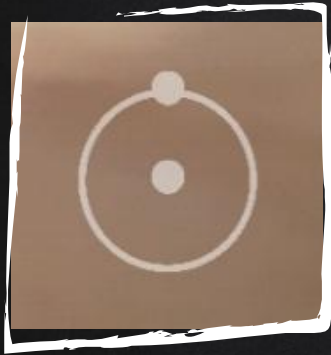


Permite visualizar cada átomo de acuerdo a la codificación de colores CPK.

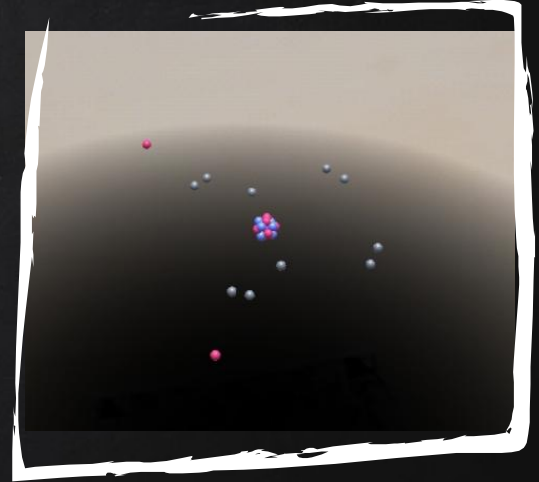




MODELO ATÓMICO DE BOHR



Permite visualizar la
conformación atómica
(protones, neutrones y
electrones).





ETIQUETA



Permite desplegar información adicional de cada enlace, tales como el tipo, la longitud (pm), el ángulo y la energía de disociación (kJ/mol).

Tipo de enlace: Covalente simple
Longitud (pm): 95.84
Ángulo: 104.45°
Energía de disociación (kJ/mol): 463



Activa la animación correspondiente.



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Consultas & sugerencias

Contactar a

diego.acuna@ufrontera.cl

pablo.acuna@ufrontera.cl