

APPS de Química para tu dispositivo Móvil

Aquí encontrarás tres aplicaciones relacionadas con la química para tus dispositivos móviles (tablets, laptops, celulares, smartphones, etc.). ¡Aprovecha al máximo la química y tus dispositivos móviles!

Recopiladas por Yulán Hernández García

(Todas las *apps* estaban disponibles en agosto de 2015).



Periodic table (de la Royal Society of Chemistry)

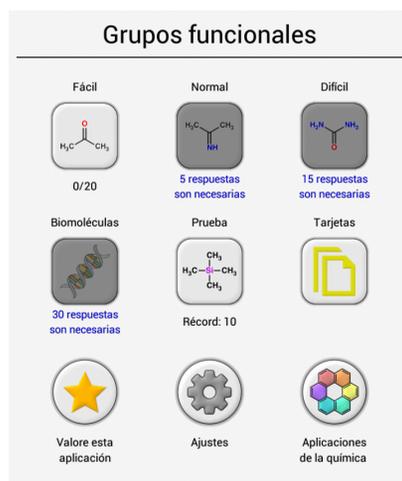
Además de tener un diseño elegante y sencillo, con una vista a todo color de los elementos distribuidos en bloques según sus propiedades, esta *app* contiene mucha más información que las tablas periódicas tradicionales. Como es de esperar, permite obtener una gran cantidad de datos sobre cada elemento, como puntos de fusión y ebullición, densidad, isótopos, etc. Pero no solo eso, también permite ver, rápidamente, el estado en el que se encontrará cada elemento a 293K, así como hacer un recorrido del año de descubrimiento, historia, principales países productores y usos más comunes, entre otras cosas. Indispensable en la tablet de cualquier químico.



Disponible gratuitamente para sistemas Android y iOS

Grupos Funcionales en Química

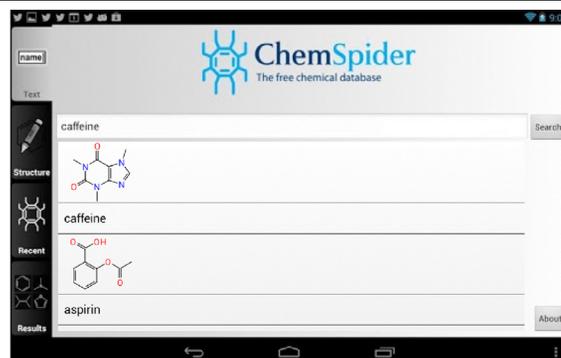
Una entretenida aplicación en la que, por medio de tres niveles de dificultad, es posible conocer hasta dónde llegan nuestros conocimientos sobre grupos funcionales orgánicos. En una de las secciones, se van mostrando compuestos orgánicos con diferentes funcionalidades y la aplicación nos reta a saber si las conocemos o no. Asimismo, tiene un apartado en el que se muestran biomoléculas para que podamos adivinar su nombre. Por último, cuenta con un juego de preguntas, donde tenemos tres vidas para que, día a día, pongamos nuestros conocimientos a prueba y vayamos sumando puntos.



Disponible para sistemas Android (gratuitamente) y iOS (de pago)

ChemSpider mobile

Esta aplicación permite una completa búsqueda de compuestos dentro de la base de datos ChemSpider, desarrollada por la Royal Society of Chemistry. La búsqueda puede realizarse por nombre o por estructura del compuesto, lo cual nos lleva directamente a una ficha que contiene una lista completa de sus propiedades físicas (tanto datos experimentales como las predicciones teóricas), apariencia, toxicidad, etc. Asimismo, contiene una completa información sobre espectros y proveedores de equipos, entre otras cosas resalantes.



Disponible gratuitamente para sistemas Android y iOS