

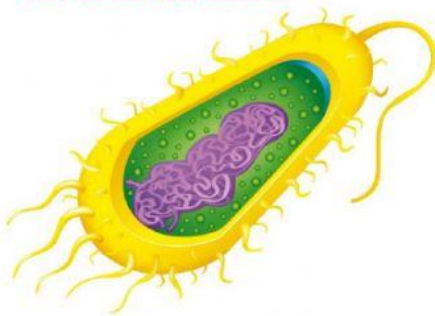
 CORPORACIÓN EDUCATIVA <i>María Goretti</i> "Seguimos Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"	AREA: BIOLOGIA	GRADO: CUARTO
	ACTIVIDAD 	FECHA:
	DOCENTE: <i>Caroll Tatiana Ovallos Moreno</i>	

LOS TIPOS DE CÉLULAS

Si miras a tu alrededor, los seres vivos que hacen parte de tu entorno, como tus compañeros de clase, los árboles del parque y los insectos, están compuestos por un gran número de células, por eso se dice que son **organismos pluricelulares**. Sin embargo, existen muchos organismos que no observas pero que están ahí, tan cerca de ti que hasta en tus manos los encontrarás. Estos se encuentran formados por una sola célula y los llamamos **organismos unicelulares**.

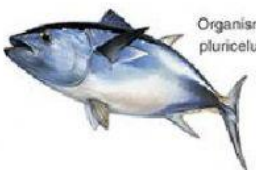
Aunque las células son muy diversas, todas poseen material genético, que es su ADN, el cual guarda la información que se hereda a sus descendientes. Sin embargo, la forma como el ADN se organiza dentro de las células, permite diferenciarlas en dos grandes grupos: las procariotas y las eucariotas.

Las células procariotas



Las células procariotas se caracterizan porque su material genético no está empaquetado dentro una estructura membranosa, es decir, no tienen núcleo definido. En este caso el ADN se encuentra disperso en el citoplasma, reunido en una zona **nucleoide**. Entre los organismos procariotas encontramos a las bacterias. Existen células sin núcleo que son llamadas **procariotas** y fueron los primeros organismos que se encontraron en la Tierra.

ACTIVIDAD

¿Unicelular o pluricelular?		Actividad
Relaciona las características con el tipo de organismo.		
Organismo formado por una sola célula.		 Organismo unicelular
Presenta células de muchos tipos.		
Presenta un único tipo de célula.		
No tiene tejidos, ni órganos, ni sistemas.		 Organismo pluricelular
Tiene tejidos, órganos y sistemas.		
Organismo formado por muchas células.		