

# Reino Moneras



Diapositiva		Texto
Nº	Tema	
		Reino Moneras
1.		Introducción: Los organismos pertenecientes al reino moneras se caracterizan por ser procariontes, con pared celular, autótrofos o heterótrofos y unicelulares.
2.		Su nutrición es variada, muchos son autótrofos realizando la fotosíntesis y un pequeño grupo son quimiosintéticos. Otros son heterótrofos, habiéndose adaptado a todas las formas de vida posibles. parásitos, simbióticos, saprófitos, etc.
3.		Su reproducción es asexual por bipartición. Carecen de reproducción sexual pero tienen mecanismos que le permiten intercambiar material genético entre individuos.
4.		Algunas pueden desplazarse mediante flagelos.
5.		En situaciones adversas pueden producir unos órganos de resistencia denominados esporas.
6.		Se pueden dividir en dos grupos: <b>Eubacterias y Arquibacterias.</b>
7.		Las eubacterias son las bacterias. Es un grupo extremadamente diverso que incluyen desde organismos fotosintéticos hasta parásitos.
8.		Las arquibacterias incluye individuos que viven en situaciones muy extremas.
9.	<a href="http://articulos.infojardin.com/Frutales/fotos-plagas-enfermedades/olivos-tuberculosis-olivo.jpg">http://articulos.infojardin.com/Frutales/fotos-plagas-enfermedades/olivos-tuberculosis-olivo.jpg</a>	Existen muchas enfermedades del olivo causadas por bacterias, entre ellas podemos destacar la tuberculosis o verrugas del olivo: producida por una bacteria de la rama de las Eubacterias ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> ). Ésta se introduce en el olivo a través de alguna herida (causada por heladas, granizo, golpes...)
10.	<a href="http://www.sabor-artesano.com/imagen/enfermedades-olivo/tumores-olivo.jpg">http://www.sabor-artesano.com/imagen/enfermedades-olivo/tumores-olivo.jpg</a>	<b>Tumores o agallas del cuello:</b> esta enfermedad está provocada por la bacteria <i>Agrobacterium tumefaciens</i> . Suele influir más en los olivos jóvenes. Los síntomas que nos indican la enfermedad son la aparición de bultos o "tumores" por la parte donde se bifurca el tallo de las raíces. Esto impide la correcta circulación de la savia, y el olivo muere, aunque suele tardar dos o tres años.
11.		Las bacterias desempeñan un papel importante en el aderezo de las aceitunas. Una de las formas de aderezo de aceitunas es a través de la fermentación que realizan bacterias del género <i>Lactobacillus</i>