

C.E.N.S 25 de mayo  
Oscar H. Otiñano. Anexo  
Chimbera

Tercer Año

Biología.

Escuela: C.E.N.S. 25 de mayo anexo La Chimbera.

CUE:700094001

Docente: Cristina Gauna.

Educación para adultos. Tercer año.

Área Curricular: Biología.

Guía Pedagógica- Nivel Secundario.

Objetivos:

- Analizar las diferencias entre teorías que explican el origen de la vida a través del tiempo
- Reconocer los aportes de los principales científicos que describen el origen de la vida.

Contenidos:

Teorías del origen de la vida. Células. Teorías evolutivas.

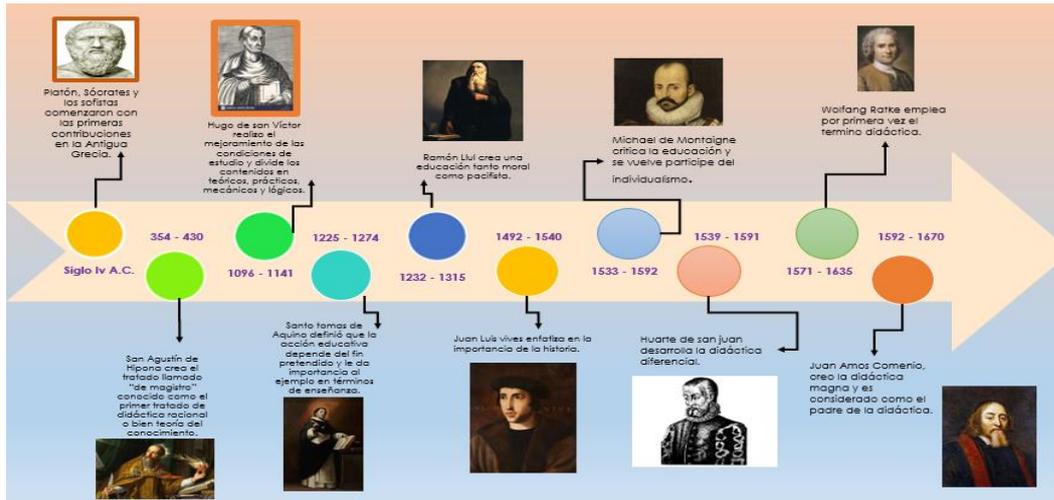
Actividades.

- 1) Busque y seleccione información acerca de las teorías que explican el origen de la vida.
  - Creacionismo.
  - Generación espontánea. Principales aportes de Redi y Pasteur.
  - Oparin y su hipótesis de los coacervados.
  - Aportes importantes de Miller y Fox.
  - Teoría de la Panspermia.
  - Teoría endosimbiótica.

<http://www.botanica.cnba.uba.ar/Pakete/3er/ORIGEN%20de%20VIDA/Origen%20de%20la%20vida.htm>.

<https://www.portaleducativo.net/octavo-basico/787/Teorias-sobre-el-origen-de-los-seres-vivos>

- 2) Luego que haya elaborado una síntesis y organización de la información, realice una línea del tiempo con las teorías trabajadas.



3) Resuelva la siguiente sopa de letras.

W	E	R	P	P	A	S	T	E	U	R	F	A
M	M	L	A	S	J	U	I	N	O	P	M	O
F	J	E	E	H	A	D	C	D	V	N	A	P
H	K	M	S	M	W	R	A	O	E	L	B	A
H	T	K	P	A	O	Ñ	Ñ	S	A	I	G	R
A	U	K	O	N	A	G	O	I	L	M	V	I
L	P	A	N	S	P	E	R	M	I	A	J	N
D	L	P	T	S	M	F	P	B	R	T	Y	P
A	A	Q	A	R	T	H	E	I	A	E	F	K
N	E	A	N	U	Y	V	R	O	O	I	M	S
E	E	A	E	O	K	B	Y	T	T	I	Ñ	O
C	R	E	A	C	I	O	N	I	S	M	O	W
E	P	I	C	W	L	B	L	C	W	F	P	N
U	W	U	L	G	Ñ	D	D	A	B	N	O	A
O	C	M	I	G	L	O	C	D	J	W	C	Ñ

Datos:

- ✓ Científico que demostró que la generación espontánea no era correcta.
- ✓ Teoría que explica el origen de la vida a partir de la acción de un ser superior.
- ✓ Tipo de generación que explica que la vida se origina a partir de elementos inertes.
- ✓ Teoría que se originó a partir de una lluvia de meteoritos.
- ✓ Teoría moderna que explica una la unión de organelas para el surgimiento de la célula eucariota.
- ✓ Nombres de científicos que postularon la teoría quimiosintética de la vida.

C.E.N.S 25 de mayo  
Oscar H. Otiñano. Anexo  
Chimbera

Tercer Año

Biología.

Directivo del establecimiento

Señor Alfredo Gonzales.