

I.E.D PIO XII. Programa de Ciencias Naturales 9º.
Plan de reforzamiento escolar. Evaluar para avanzar.
Profesor: Jack Vera.
Recursos. Enlaces en “Brianpop en Español”.

1. Reproducción en los seres vivos. Mitosis y meiosis.

- 1.1 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/mitosis/
- 1.2 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/polinizacion/
- 1.3 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/reproduccion_asexual/
- 1.4 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/reproduccion_sexual/
- 1.5 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/ciclo_menstrual/
- 1.6 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/bebes/
- 1.7 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/embarazo_y_desarrollo_fetal/
- 1.8 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/gemelos/
- 1.9 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/maternidad/
- 1.10 [https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/determinacion del sexo/](https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/determinacion_delsexo/)

2. Código genético. Leyes de Mendel. Cuadros de Punnet. Ingeniería genética.

- 2.1 https://esp.brainpop.com/salud/genetica_crecimiento_y_desarrollo/adn/
- 2.2 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/arn/
- 2.3 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/celulas_madre/
- 2.4 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/clonacion/
- 2.5 [https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/desarrollo_de_las plantas/](https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/desarrollo_de_las_plantas/)
- 2.6 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/genetica/
- 2.7 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/herencia/
- 2.8 https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/mutaciones_geneticas/

3. Evolución, filogenia y clasificación de los seres vivos.

3.1

https://esp.brainpop.com/ciencia/vida_celular_y_genetica/seleccion_natural/
https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/charles_darwin/

3.2

https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/dinosaurios/
https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/edad_de_hielo/

3.3

https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/evolucion_humana/

3.4 https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/extincion/

https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/fosiles/

https://esp.brainpop.com/ciencia/antropologia_y_paleontologia/tiempo_geologico/

3.5 https://esp.brainpop.com/ciencia/la_diversidad_de_la_vida/clasificacion/

https://esp.brainpop.com/ciencia/la_diversidad_de_la_vida/seis_reinos/

4. Modelos atómicos, tabla periódica y enlace químico.

4.1

https://esp.brainpop.com/ciencia/la_naturaleza_de_la_ciencia/modelo_atomico/

4.2 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/atomos/

4.3 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/enlaces_quimicos/

https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/espectro_electromagnetico/

4.4 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/tabla_periodica/

5. Soluciones. (Concentración de)

5.1 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/mezclas_y_compuestos/

5.2 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/agua/

5.3 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/mol/

5.4 https://esp.brainpop.com/ciencia/la_naturaleza_de_la_ciencia/sistema_metrico_decimal/

5.5 https://esp.brainpop.com/ciencia/la_naturaleza_de_la_ciencia/notacion_cientifica/

5.6 https://esp.brainpop.com/ciencia/la_naturaleza_de_la_ciencia/precision_y_exactitud/

6. pH. Ácidos y bases.

6.1 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/ph/

6.2 https://esp.brainpop.com/ciencia/quimica_y_materia/acidos_y_bases/

Para ingresar a <https://esp.brainpop.com> puedes utilizar los siguientes usuarios y contraseñas:

Usuario	Contraseña
psi283	psi283
lvps	k12
lavernia	Bears
Ps101	Brainpop
kittrellschool	Brianpop

Ten presente que estas contraseñas se asignan a usuarios (instituciones o individuos) que pagan suscripciones por este servicio. Las que aquí se mencionan no son hackeadas sino compartidas por sus suscriptores en los foros de Brainpop en la red donde también podrás consultar otras cuando estas caduquen. **Aquí también te enseñamos que debes respetar la propiedad intelectual.**