|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO** | **FECHA PRUEBA** | **COTENIDOS** | **APOYO TEXTO MINEDUC** |
| **1° MEDIO A,B, C** | LUNES 17-10-2016 | **UNIDAD 2: ESPECIALIZACIÓN Y TRANSPORTE CELULAR.*** Características de la membrana plasmática.
* Propiedades de la membrana plasmática.
* Tipos de transporte pasivo y activo

**UNIDAD 3: FOTOSÍNTESIS.*** Aspectos generales de la fotosíntesis.
* Intercambio gaseoso a través de estomas.
* Pigmentos y estructura de un fotosistema.
 | Páginas 83 a 105. Páginas 133 a 141. |
| **2° MEDIO A,B, C** | LUNES 17-10-2016 | **UNIDAD 3: HORMONAS, REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO.*** Acción sistema endocrino y mecanismos de acción hormonal.
* Organización del sistema endocrino.
* Eje hipotálamo-hipófisis.
* Control de la glicemia y diabetes.
* Sexualidad.
* Cambios en la pubertad.
* Órganos reproductores.
* Gametogénesis.
 | Páginas 106- 141. |
| **3° MEDIO Ciencias 1****Ciencias 2** | LUNES 17-10-2016 | **UNIDAD 3: SENSACIÓN Y PERCEPCIÓN.*** Tipos de receptores.
* Tipos de ojos.
* Estructura de ojo.
* Foto receptores.
* Enfermedades de la visión.
* Oído y enfermedades auditivas.
 | Páginas 94- 119. |
| **CURSO** | **FECHA PRUEBA** | **COTENIDOS** | **APOYO TEXTO MINEDUC** |
| **3° MEDIO biología diferenciado.** | MIÉRCOLES 19-10-2016 | * Tipos de transporte a través de membrana.
* Características de la cromatografía.
* Cariotipos y monohibridismo.
 | <http://www.dstemuco.cl/5/archivos/ciencias/biologia/TEXTO_BIOLOGiA_I_E_M.pdf><http://cra.liceoexperimental.cl/wp-content/uploads/2016/03/texto-del-estudiante-biolog%C3%ADa-segundo-medio1.pdf> |
| **4° MEDIO Ciencias 1****Ciencias 2** | LUNES 17-10-2016 | **UNIDAD 7: INMUNIDAD.*** Características de bacterias y virus. Ingreso de microorganismos.
* Inmunidad innata y adaptativa.
* Células de la respuesta inmune.
* Respuesta humoral y celular.
* Memoria inmunológica.
* Alérgenos e inmunodeficiencias.
* SIDA, trasplantes y eritroblastosis.
 | Páginas 258-322. |
| **4° MEDIO Diferenciado.** | JUEVES 20-10-2016 | * REGULACION DE LA GLICEMIA Y DIABETES.
* BIOMOLECULAS ORGANICAS
* PRINCIPIOS DE GENETICA.
 | <http://cra.liceoexperimental.cl/wp-content/uploads/2016/03/texto-del-estudiante-biolog%C3%ADa-segundo-medio1.pdf><http://www.dstemuco.cl/5/archivos/ciencias/biologia/TEXTO_BIOLOGiA_I_E_M.pdf> |