



## ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

### ASIGNATURA: BIOLOGIA

### QUINCENA 6

**Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA**

**Docentes del Nivel:**

**ROSA GUZMÁN BASTIDAS:** 1ºA y 1ºB correo: [rguzman@docente.edupro.cl](mailto:rguzman@docente.edupro.cl)

**KARINA CARCASSON BARRIOS:** 1ºC - 1ºD - 1ºE correo: [kcarcasson@docente.edupro.cl](mailto:kcarcasson@docente.edupro.cl)

**Profesoras Diferenciales:**

**Cesia Alarcón:** 1ºD-E correo: [calarcon@liceoalesandri.cl](mailto:calarcon@liceoalesandri.cl)

**Ross Mery Castillo:** 1ºA-B correo: [rcastillo@liceoalesandri.cl](mailto:rcastillo@liceoalesandri.cl)

Unidad 1: Evolución y biodiversidad 1º Medio	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
<p>BIOLOGÍA</p> <p><b>SEMANA 1:</b> <b>17 DE AGOSTO/ 21 DE AGOSTO</b></p>	<p>OA 2: Analizar e interpretar datos para proveer de evidencias que apoyen que la diversidad de organismos es el resultado de la evolución, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evidencias de la evolución (como el registro fósil, las estructuras anatómicas homólogas,</li> </ul>	<p>Consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para facilitar la comunicación, en el <b>ASUNTO</b> del correo, debes escribir <b>TU NOMBRE Y APELLIDO más el CURSO</b>.</li> <li>Recuerda que todas las consultas deben ser de lunes a viernes dentro del horario virtual de clases.</li> </ul> <p><i>Recuerda enviar responsablemente tus trabajos quincenales, esto permite tener evidencia de tu trabajo y avance, para una evaluación y <b>calificación final</b> de tu progreso 😊</i></p> <p><b>CLASE 1: PLATAFORMA PIXARRON</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Debes <b>ingresar a plataforma PIXARRON a través del link <a href="http://educa.chile.pixarron.com">http://educa.chile.pixarron.com</a></b></li> <li>Recuerda que el nombre de usuario es tu rut sin puntos, sin guión ni dígito verificador y la contraseña son los primeros cuatro dígitos de su rut.</li> <li>Si aún no has realizado el <b>DIAGNÓSTICO</b>, debes hacerlo.</li> <li><b>Finalizado el diagnóstico la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado. Ahora debes trabajar en la <b>NIVELACIÓN</b>,</b></li> </ol>	<p>Nombre del texto</p> <p>Biología 1º medio. Texto del estudiante</p> <p><b>DESCARGALO AQUÍ</b></p> <p><a href="https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145680_recurso_pdf.pdf">https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145680_recurso_pdf.pdf</a></p> <p>UNIDAD 1: Evolución y biodiversidad Tema 1 Páginas 32</p>



la embriología y las secuencias de ADN).

**SEMANA 2:**

**24 DE AGOSTO/ 28 DE AGOSTO**

para esto debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo. 5.- Una vez completado el 100% de tu ruta de aprendizaje puedes comenzar a trabajar en tu Programa del año.

**ATENCIÓN:** Si se presenta algún inconveniente en el acceso al sistema, tienes que escribir a [soporte@pixarron.com](mailto:soporte@pixarron.com)

**CLASE 2: Evidencias de la Evolución: Anatomía Comparada**

Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos:

- 1.- Realiza la lectura y actividad de la página 24 en tu cuaderno.
- 2.- Lee la página 25. Puedes ir destacando en el texto con diferentes lápices de colores las ideas más importantes.
- 3.- Responde la actividad de esta semana en el link <https://forms.gle/g6fYUHmJPYarHRaf7>

**ATENCIÓN:** esta actividad debes realizarla hasta el día miércoles 2 de septiembre.

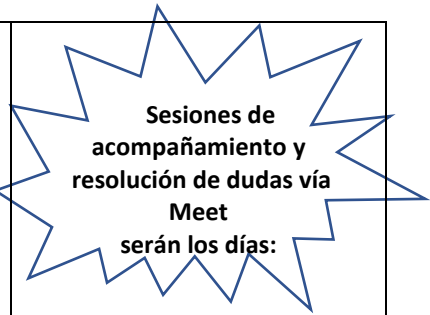
**CLASE 3**

Para desarrollar las actividades de esta semana sigue los siguientes pasos:

- 1.- Realiza la prueba: **CIENCIAS 1 MEDIO – QUINCENA 6**. Ésta estará disponible entre los días lunes 31 de agosto y viernes 4 de Septiembre. Te llegará una notificación a tu correo electrónico institucional.
- 2.- Ingresa al link <https://forms.gle/y1r5Yn4LdvZPGHUt9> y responde la autoevaluación de la quincena 6. Debes considerar que esta AUTOEVALUACIÓN ES PARA LAS 3 ASIGNATURAS por lo cual es de carácter OBLIGATORIO que la respondas. Sólo puedes realizarla UNA SOLA VEZ, es por esta razón te recomiendo que la respondas al finalizar la quincena.
3. Debes tener en cuenta que esta autoevaluación será considerada en tu evaluación y calificación final, ya que equivale al 20% de tu nota final.

**SEMANA 3:**

**31 DE AGOSTO/ 4 DE SEPTIEMBRE**



**1ºC – 1ºD – 1ºE** martes 25 de agosto entre las 9:00 – 10:00 hrs con la profesora Karina Carcasson

**1ºA – 1ºB:** martes 25 de agosto entre las 10:00 – 11:00 hrs con la profesora Rosa Guzmán.

**Nota:** el link será enviado a sus correos institucionales.

**SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE.**

- Revisar Check list enviado; para que vayas registrando tus tareas realizadas.
- Si tienes dudas para desarrollar una tarea, ya sea por contenido, acceso a la información o tiempos de trabajo, no dudes en consultar a tu profesor@ de asignatura o de PIE.
- Si estás trabajando con el material impreso o en tu cuaderno, no olvides guardar cada actividad en una carpeta, ya que será tu respaldo con respecto al trabajo que has realizado durante esta quincena N° 6. Cuando termines la o las tareas; comparte con tu profesor de asignatura al siguiente email:

- ✓ **ROSA GUZMÁN BASTIDAS:** 1ªA y 1ªB correo: [rguzman@docente.edupro.cl](mailto:rguzman@docente.edupro.cl)
- ✓ **KARINA CARCASSON BARRIOS:** 1ªC - 1ªD - 1ªE correo: [kcarcasson@docente.edupro.cl](mailto:kcarcasson@docente.edupro.cl)

Con copia a profesora diferencial al email: [calarcon@liceolessandri.cl](mailto:calarcon@liceolessandri.cl) - [rcastillo@liceolessandri.cl](mailto:rcastillo@liceolessandri.cl)

**Semana N° 1****ACTIVIDAD 1 Plataforma PIXARRON**

- Ingresa a la Plataforma Pixarron en donde debes realizar tu nivelación después de haber terminado el diagnóstico <http://providenciaeduca.cl/sitio/index.php/home/pixarron>.
- Ingrese su contraseña (4 primeros números del su rut) Ejemplo:

Nombre de usuario:

23585333

Contraseña:

2358

- ✓ **Recuerda continuar con la nivelación en la plataforma y seguir avanzando en lo que la plataforma te propone. Si presentas dudas escríbele a tu profesor de asignatura y también puedes resolver dudas en las sesiones de acompañamiento.**

**Semana N° 2****ACTIVIDAD 1 Aula virtual**

- Sesiones de acompañamiento y resolución de dudas guías bicentenario vía Meet o Zoom: Los días según corresponda a tu curso, para las sesiones de clases virtual, el link será enviado a tu correo institucional.

**Profesora Karina Carcasson**

**1ªC – 1ªD – 1ªE**

Martes 25 de agosto entre las 9:00 – 10:00 hrs

**Profesora Rosa Guzmán**

**1ªA – 1ªB**

Martes 25 de agosto entre las 10:00 – 11:00 hrs



## ACTIVIDAD 2 Recursos educativos

Los siguientes videos, permitiran que puedas entender mucho mejor los conceptos que se trabajarán en la actividad nº 3 “Evidencias de la Evolución: Anatomía Comparada” :

- Observa el siguiente video sobre la “órganos homólogos, análogos” <https://www.youtube.com/watch?v=3wOrOnxBGO8>
- Observa el siguiente video sobre los “Órganos Vestigiales” [https://www.youtube.com/watch?v=gfgl2\\_pDguM](https://www.youtube.com/watch?v=gfgl2_pDguM)

## ACTIVIDAD 3 Evidencias de la Evolución: Anatomía Comparada

- Realiza la lectura de la página 24, que se encuentra en el siguiente link [https://www.curriculumnacional.cl/614/articles-145680\\_recurso\\_pdf.pdf](https://www.curriculumnacional.cl/614/articles-145680_recurso_pdf.pdf).
- Realiza la actividad de la página 24 y registra las respuestas en tu cuaderno.
- Lee la página 25. Puedes ir destacando en el texto con diferentes lápices de colores las ideas más importantes
- Responde la actividad de esta semana en el link <https://forms.gle/q6fYUHmJPYarHRaf7>

## Semana nº 3

### ACTIVIDAD 1 Evaluación Formativa

- **Evaluación de cierre de quincena**, te llegará una notificación **a tu correo electrónico institucional**, para ser contestada debes ingresar a través del siguiente link <https://forms.gle/y1r5Yn4LdvZPGHU9>. Tendrás plazo para contestar dicha evaluación desde el **lunes 31 de agosto al viernes 4 de septiembre**.
- Debes considerar que esta **AUTOEVALUACIÓN ES PARA LAS 3 ASIGNATURAS** (Biología, Física y Química) **por lo cual es de carácter OBLIGATORIO que la respondas** y sólo puedes responderla **UNA SOLA VEZ**, es por esta razón que te recomiendo que la respondas al finalizar la quincena.

*Si no pudiste descargar el material, si hay algo que no pudiste resolver o si crees que necesitas más tiempo para realizar las actividades propuestas avísanos y te ayudaremos.*