



## MODELAMIENTO MATEMÁTICO PARA DESCRIBIR Y PREDECIR 1

**Asignatura:** Matemática      **Curso:** 3° Medio      **Prof:** Joyce Figueroa- **Ed. Dif:** Yenifer Segovia

**Unidad:** Álgebra y funciones. **Tema:** Modelamiento de fenómenos con la función exponencial.

Querido(a) estudiante:

Antes de comenzar con la unidad, te invito a que organice el tiempo como más te acomode. Cualquier duda me puedes consultar en clase o escribir a mi correo [joyce.figueroa@colegioparroquialandacollo.cl](mailto:joyce.figueroa@colegioparroquialandacollo.cl) para ser respondidas. Recuerda que, en estos momentos, lo más importante es la salud y para eso debes quedarte en casa. ¡Estamos separados para volver a estar juntos!

### Objetivos:

- Describir modelos y representar gráficamente las funciones exponenciales.

**Materiales:** texto del estudiante, cuaderno de Actividades y cuaderno.

### Instrucciones de trabajo:

- Lee atentamente los apartados que se solicitan.
- Pon atención en las clases online y las indicaciones que da el profesor.
- Organiza tu tiempo de acuerdo a tu disposición.
- Antes de comenzar recuerda tener los útiles necesarios para el desarrollo de la actividad en un sólo lugar, como lápiz grafito, goma de borrar, saca punta, lapiceras, corrector entre otros.
- No te quedes fijamente en el mismo ejercicio cuando presente mayor dificultad, pasa al siguiente y finalmente vuelve a realizar el ejercicio pendiente buscando otras estrategias.
- Sólo lo debes entregar las actividades del cuaderno de ejercicios.
- **No adjunte está hoja de instrucciones.**
- **RECUERDE PONER NOMBRE Y CURSO. DE LO CONTRARIO SERÁ CALIFICADO CON NOTA MÍNIMA.**

Texto	Páginas	Actividad	
Texto del estudiante	35 a la 39	Función Exponencial	Lea atentamente las páginas indicadas, las actividades se realizarán en clase.
	40 a la 43	Crecimiento y decrecimiento exponencial	
Cuaderno de actividades tomo 1	14 a la 16	Función Exponencial	Resuelva las siguientes actividades en una hoja de cuadernillo u hoja de cuaderno, debe escribir el número de página y <b>el encabezado de cada ítems y pregunta.</b> Responda con letra clara y legible, procure que sea un trabajo limpio y ordenado.
	17 Y 18	Crecimiento y decrecimiento exponencial	