

# Anexo 8.

## LISTADO DE CRITERIOS DE LOGRO

A continuación presentamos el listado de criterios de logro, determinados para la unidad didáctica del tema Función exponencial creciente acotada aplicada al interés compuesto.

**Tabla 1**

*Descripción de los criterios de logro*

CdL	SdCs	Descripción
<b>Objetivo 1</b>		
CdL1.1	SdC8	Soy capaz de comprender el enunciado de un problema financiero y relacionar de forma correcta los datos con las variables
CdL1.2	SdC3	Decido si represento la tasa de interés con un numero racional o decimal
CdL1.3	SdC20	Agrego los intereses generados al capital inicial para determinar el capital inicial del siguiente periodo
CdL1.4	SdC4	Calculo el valor futuro de un capital a partir de la ecuación de interés simple.
CdL1.5	SdC6	Presento los resultados obtenidos, mediante una tabla, un listado o pares ordenados.
CdL1.6	SdC11	Establezco la coherencia de los resultados obtenidos con el requerimiento del problema
CdL1.7	SdC17	Comunico y argumento el por qué de la respuesta
CdL1.8	SdC9	Reconozco y diferencio las ecuaciones de interés simple e interés compuesto. Decido cual usar para dar solución al problema.

CdL1.9	SdC30	Identifico que valores permanecen constantes y cuales varían para realizar los cálculos sucesivos necesarios
CdL1.10	SdC5	Calculo el valor futuro, a partir de la ecuación de interés compuesto, con los datos presentados en el problema.
CdL1.11	SdC21	Comparo los resultados consignados en la tabla, lista o pares ordenados para tomar una decisión.
CdL1.12	SdC19	Soy capaz de calcular el monto de interés generado en un periodo a partir de la ecuación $I = V_p * i$ y multiplicar el resultado obtenido por el número de periodos solicitado.

### **Objetivo 2**

CdL2.1	SdC8	Comprendo el enunciado de un problema financiero y relaciono de forma correcta los datos con las variables
CdL2.2	SdC3	Decido si represento la tasa de interés con un numero racional o decimal
CdL2.3	SdC9	Reconozco y diferencio las ecuaciones de interés simple e interés compuesto. Decido cual usar para dar solución al problema.
CdL2.4	SdC5	Calculo el valor futuro, a partir de la ecuación de interés compuesto, con los datos presentados en el problema.
CdL2.5	SdC11	Establezco la coherencia de los resultados obtenidos con el requerimiento del problema
CdL2.6	SdC17	Comunico y argumento el porqué de la respuesta
CdL2.7	SdC10	Determinar el valor numérico de una expresión algebraica (interés simple, interés compuesto) que representa el valor futuro
CdL2.8	SdC12	Selecciono datos de una tabla, lista o par ordenado para compararlos
CdL2.9	SdC13	Determino la razón entre dos cantidades y la expreso como porcentaje
CdL2.10	SdC23	Comparo monto de intereses frente al capital inicial
CdL2.11	SdC24	Puedo comparar capital inicial contra el capital final
CdL2.12	SdC25	Puedo comparar el total de intereses generados frente al capital final

CdL2.13	SdC27	Establezco la relación porcentual entre el capital inicial y los intereses generados
CdL2.14	SdC21	Comparo los resultados consignados en la tabla, lista o pares ordenados para tomar la mejor opción.

### **Objetivo 3**

CdL3.1	SdC8	Comprendo el enunciado de un problema financiero y relaciono de forma correcta los datos con las variables
CdL3.2	SdC6	Presento los resultados obtenidos mediante una tabla, un listado o pares ordenados.
CdL3.3	SdC16	Soy capaz de cargar los datos al Geogebra, después de relacionar los ejes y de establecer la escala para los mismos.
CdL3.4	SdC21	Comparo los resultados consignados en la tabla, lista o pares ordenados para tomar la mejor opción.
CdL3.5	SdC17	Comunico y argumento el porqué de la respuesta
CdL3.6	SdC22	Reconozco e identifico las variables que conforma la ecuación de interés compuesto para graficar la función en el aplicativo Geogebra
CdL3.7	SdC29	Identifico y relaciono las variables de una ecuación dada con las variables valor inicial, tasa de interés y tiempo.
CdL3.8	SdC5	Calculo el valor futuro, a partir de la ecuación de interés compuesto, con los datos presentados en el problema.
CdL3.9	SdC12	Selecciono datos de una tabla, lista o par ordenado para compararlos

*Nota:* CdL: criterio de logro