



# ANÁLISIS DE COSTOS

<b>ASUNTO:</b>	Análisis de costos del valor de ingreso al Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa” de la UNL
<b>Fecha:</b>	28 de marzo de 2024

## ANTECEDENTE:

En atención al Memorando UNL-FARNR-CFOR-2024-0269-M de fecha 28 de marzo de 2024 suscrito por el Dr. Zhofre Aguirre Mendoza Responsable del Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa”, mediante el cual solicita: “Con este antecedente me permito remitir el informe técnico donde se sustenta la necesidad de analizar el incremento de los precios del Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa” de la Universidad Nacional de Loja, con la finalidad que se disponga al Especialista Administrativo Financiero de la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, proceda a realizar el análisis para el incremento de los costos de ingreso al Jardín Botánico.”

## ANÁLISIS DE COSTOS

### - COSTOS OPERATIVOS

El Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa” genera los siguientes costos operativos o corrientes para el normal desenvolvimiento de sus actividades en el año fiscal.

COSTOS OPERATIVOS	
Desglose	Valor
<b>Gastos corrientes</b>	
<b>Gastos en personal administrativo y trabajo</b>	37.398,60
<b>Gastos en personal académico</b>	13.226,64
<b>Mobiliario, paquetes informáticos y herramientas</b>	19.676,87
<b>Insumos para mantenimiento</b>	1.537,91
<b>Total</b>	<b>71.840,02</b>

Fuente: Roles de pago, Certificación Presupuestaria de Insumos 2024 y Guías de Responsabilidad de Bodega

### - INGRESOS

El Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa” genera unos ingresos anuales por el cobro del ingreso a las instalaciones de:

Ingresos	
Ingresos	
<b>Valores por ingreso al Jardín Botánico (año 2023)</b>	<b>1087,50</b>
<b>Total</b>	<b>1087,50</b>

Fuente: Reporte de ingresos del Sistema de Recaudación de la UNL.



- ANALISIS DE INGRESOS vs. COSTOS OPERATIVOS

INGRESOS vs. GASTO OPERATIVO	
Desglose	Valor \$
<b>Gastos corrientes</b>	
Gastos en personal administrativo y trabajo	37 398,60
Gastos en personal académico	13 226,64
Mobiliario, paquetes informáticos y herramientas	19 676,87
Insumos para mantenimiento	1 537,91
<b>Total</b>	<b>71 840,02</b>
<b>Ingresos</b>	
Valores por ingreso al Jardín Botánico (2023)	1087,50
<b>Total</b>	<b>231,50</b>
<b>Déficit</b>	<b>70 752,52</b>

Fuente: Cuadro de Gasto Operativo e Ingresos

Luego del análisis realizado se puede determinar que existe un déficit de 70 752,52 dólares americanos, referente a los gastos operativos versus ingresos.

**ANÁLISIS DE MERCADO**

Con la finalidad de contar con una referencia de los precios que se cobran por el ingreso a los jardines botánicos a nivel nacional, se solicitó cotizaciones a 4 de ellos, obteniendo los siguientes resultados.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE INGRESOS A JARDINES BOTÁNICOS A NIVEL NACIONAL										
Jardín Botánico	COSTO DE INGRESO									
	Cantidad	Adulto	Niño	Tercera Edad	Estudiantes	Extranjeros	Grupos Turísticos (Nacionales o Turísticos)	Grupos Estudiantiles	Servicio de Guianza (estudiantes)	Servicio de Guianza (Universitarios)
Jardín Botánico de Guayaquil	1	3,00	1,50	1,50	1,50					
Jardín Botánico de Quito	1	3,50	2,00	2,00	1,75				9,00	17,00
Jardín Universitario Manabí	1	2,00	1,00			4,00				
Jardín Botánico La Carolina, Santo Domingo de los Psachilas	1	1,50	1,50			1,00	1,00	1,00		

Fuente: Proformas de Jardines Botánicos del Ecuador

De este análisis se puede determinar que los precios por ingreso a las instalaciones de los Jardines Botánicos están entre 1,50 a 3,50 dólares americanos para personas adultas, para extranjeros entre 1 y 4; para niños están entre 1 a 2 dólares americanos, para estudiantes están en 1,50 y 1,75 dólares americanos y el servicio de guianza está entre 9,00 y 17,00 dólares para los grupos de 20 personas.



**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

DIRECCIÓN  
ADMINISTRATIVA

## CONCLUSIONES

- Del análisis realizado se determinó que existe un déficit de 70 752,52 dólares americanos referente a los gastos operativos versus ingresos.
- Los precios por ingreso a Jardines Botánicos a nivel nacional varían entre 1,50 a 3,50 dólares americanos para personas adultas; para niños están entre 1 a 2 dólares americanos, para estudiantes están en 1,50 y 1,75 dólares americanos y el servicio de guianza está entre 9,00 y 17,00 dólares los grupos de 17 personas.
- Los valores de ingreso que se cobra en el Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa”, son subsidiados por la Universidad Nacional de Loja, pero esto tiene su razón de ser, ya que éste espacio universitario cumple objetivos de docencia, investigación y vinculación con la sociedad, y el cobro que se realiza es una estrategia de la economía ambiental para que la población propia y extraña valoren los recursos naturales, y se entienda que no es tan importante el valor monetario, sino el valor ecológico ambiental que la sociedad asigne a determinado recurso natural.

## RECOMENDACIONES

- Con el análisis realizado a los costos operativos, ingresos y el análisis de mercado, me permito sugerir que los precios para el ingreso al JBRE sean:

<b>Detalle: Pago Ingreso</b>	<b>Precio Actual \$</b>	<b>Precio Propuesto \$</b>
Adultos	0,50	1,00
Niños (6-12 años)	0,25	0,50
Extranjeros	1	2

- Se recomienda solicitar al señor Rector su autorización para dar a conocer al OCS la propuesta del incrementó de los precios para acceder al Jardín Botánico “Reinaldo Espinosa”.

Atentamente.,

Ing. Bolívar González

**ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO FINANCIERO DE LA FARNR**