

**CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO HALCONES**



**“Mi pasión sobre ruedas”**

**QUITO – ECUADOR**

**FEBRERO, 2021**

## Contenido

1. Introducción .....	4
2. Antecedentes del Club de patinaje .....	5
3. Descripción .....	14
4. Justificación .....	15
5. Objetivos .....	16
a) Objetivo general .....	16
b) Objetivos específicos .....	16
6. Marco conceptual .....	16
7. Marco metodológico .....	19
8. Metas .....	20
9. Actividades y tareas .....	21
10. Cronograma de actividades .....	22
11. Beneficiarios previstos .....	23
a) Beneficiarios directos: .....	23
b) Beneficiarios indirectos: .....	23
12. Recursos humanos .....	23
13. Recursos materiales: .....	24
14. Recursos financieros: .....	24
15. Costos .....	25
16. Análisis de resultados .....	26
17. Conclusiones .....	31
18. Recomendaciones .....	31
19. Anexos tablas .....	32
a) ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas? .....	32
b) ¿Conoce usted si hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito? .....	32
c) ¿Sabe si en Quito hay una pista sobre ruedas reglamentaria? .....	32
d) ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje? .....	32
e) ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito? .....	32
f) ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras? .....	33
g) ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje? .....	33
h) ¿Le gustaría que las clases sean los fines de semana? .....	33
i) ¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje? .....	33
j) ¿Considera que el valor de 30\$ es adecuado? .....	33

20. Anexos fotos.....	34
-----------------------	----



## **1. Introducción**

Actualmente en Ecuador no existe un centro de alto rendimiento para deportistas profesionales de la disciplina de patinaje de velocidad sobre ruedas, apenas existen unas pocas pistas para el desarrollo de este deporte, mismas que no cumplen con los requisitos según las especificaciones emitidas por la Federación Internacional de Patinaje (FIRS) para ser una pista de alto rendimiento.

En la ciudad de Quito, la Concentración Deportiva de Pichincha (CDP), administra el único patinódromo en donde no solo entrenan los deportistas profesionales, si no también, comparten con escuelas de patinaje recreativas y público en general.

No existe apoyo gubernamental, por lo que hemos acudido a diferentes organismos solicitando cooperación, para cumplir el sueño de contar con un emprendimiento que permita beneficiar a muchos deportistas con la adquisición de implementos deportivos, uniformes y desplazamientos nacionales para las distintas competencias oficiales.

Además el sueño del club es contar con un complejo de patinaje sobre ruedas de alto rendimiento, el mismo que permitirá formar a nuevos deportistas y especializar a los que ya están encaminados, se ha visto que hay mucho talento que no está siendo aprovechado debido a la falta de instalaciones adecuadas para este deporte.

## 2. Antecedentes del Club de patinaje

Un grupo de padres de familia de los deportistas que conformaban la Selección de Pichincha al entrar en aplicación la Ley del Deporte, educación Física y Recreación del Ecuador, decidió formar un club deportivo, en vista de que los deportistas no podían competir en los campeonatos oficiales de la Federación Ecuatoriana de Hockey y Patín (FEHP) debido a que la normativa establecía que sean válidas para clubes.

El club Halcones obtiene el Acuerdo Ministerial 1141, el 24 de junio de 2013, debidamente legalizado por el Ministerio de Deportes del Ecuador; se ha caracterizado por permanecer en los primeros lugares a nivel nacional, coronándose como el segundo mejor club en el 2013, mejor club a nivel nacional en los años 2014, 2015 y 2019, Tercer lugar en el Campeonato sudamericano de Clubes y Panamericano de Naciones, desarrollado en la ciudad de Cuenca en el año 2015 y mejor Club de Pichincha en los años 2014, 2015, 2018 y 2019.

Entre los logros más importantes podemos describir los siguientes:

### **AÑO 2014**

Primera Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en la ciudad de Quito, pista de Fundeportes, el 8 y 9 de febrero de 2014, donde ocupamos el Primer Lugar.

Primer Ranking Nacional Interclubes, desarrollado en la ciudad de Cuenca, patinódromo de Totoracocha, del 28 de febrero al 2 de marzo de 2014, donde ocupamos el Primer Lugar.

Del 25 al 27 de abril de 2014, el Club cedió a la Selección de Pichincha, 18 deportistas para el Segundo Ranking Nacional que se desarrolló en la ciudad de Cuenca, el aporte al medallero de los deportistas del Club fue el 84% y se ocupó el Primer Lugar.

Primera Copa Bicentenario, desarrollado en la ciudad de Quito, pista del antiguo aeropuerto de Quito, del 13 al 15 de junio de 2014, donde ocupamos el Primer Lugar.

Open Sudamericano de Clubes y Copa América de Naciones, desarrollado en la ciudad de Cuenca, del 27 al 30 de agosto de 2014, donde ocupamos el Tercer Lugar.

Del 17 al 19 de octubre de 2014, el Club cedió a la Selección de Pichincha, 17 deportistas para el Tercer Ranking Nacional que se desarrolló en la ciudad de Tulcán, el aporte al medallero de los deportistas del Club fue el 79% y se ocupó el Primer Lugar

Tercera Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en la ciudad de Quito, palíndromo de competencias de Concentración Deportiva de Pichincha, el 1 y 2 de noviembre de 2014, donde ocupamos el Primer Lugar.

Cuarta Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en la ciudad de Quito, patinódromo de competencias de Concentración Deportiva de Pichincha, el 29 y 30 de noviembre de 2014, donde ocupamos el Primer Lugar.

Del 12 al 14 de diciembre de 2014, en el I Ranking Nacional Oficial de 2015, desarrollado en la ciudad de Guayaquil, se otorga al club Halcones el Trofeo al Primer lugar al ser declarado el Club Campeón Nacional durante el año 2014.

## **AÑO 2015**

Del 22 al 26 de enero de 2015, el Club cedió a la Selección de Pichincha 4 deportistas, para el II Campeonato Panamericano de Clubes Abierto de Patinaje de Carreras, que se desarrolló en Brian Picollo Park, Copper City Fort Lauderdale, Florida - EEUU, donde la Selección de Pichincha ocupó el Segundo lugar.

Primer Ranking nacional interclubes, desarrollado en la ciudad de Guayaquil, pista de Fedeguayas, del 20 al 22 de febrero de 2015, donde ocupamos el tercer lugar.

Primera Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 14 y 15 de marzo de 2015, donde ocupamos el Primer Lugar.

Segunda Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 10 y 11 de octubre de 2015, donde ocupamos el Primer Lugar.

Tercera Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 7 y 8 de noviembre de 2015, donde ocupamos el cuarto lugar.

Cuarta Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 28 y 29 de noviembre de 2015, donde ocupamos el segundo lugar.



## **AÑO 2016**

Primera Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 27 y 28 de febrero de 2016, donde ocupamos el Cuarto Lugar.

Segunda Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 2 y 3 de marzo de 2016, donde ocupamos el Tercer Lugar.

Tercera Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, del 15 al 17 de julio de 2016, donde ocupamos el Segundo Lugar.

Quinto Ranking Nacional Interclubes, desarrollado en Quito, del 23 al 25 de septiembre de 2016, donde ocupamos el Cuarto Lugar.

Cuarta Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollado en Quito, de 14 al 16 de octubre de 2016, donde ocupamos el Cuarto Lugar.

Quinta Parada Interprovincial de Pichincha, desarrollado en Quito, de 25 al 27 de noviembre de 2016, donde ocupamos el Segundo Lugar.

## **AÑO 2017**

Sexta Parada Interprovincial de Pichincha (pendiente año pasado), desarrollado en Quito, del 3 al 5 de marzo de 2017, donde ocupamos el Segundo Lugar y donde se entregó el premio al Segundo Lugar como mejor Club del 2016.

Primer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Cuenca el 10, 11 y 12 de febrero de 2017, donde ocupamos el Quinto Lugar.

Segundo Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Ibarra el 1 y 2 de abril de 2017, donde ocupamos el Quinto Lugar.

Primera Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 28, 29 y 30 de abril de 2017, donde ocupamos el Segundo Lugar.

Tercer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Guayaquil el 2, 3 y 4 de junio de 2017, donde ocupamos el Quinto Lugar.

Segunda Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 1,2 y 3 de septiembre de 2017, donde ocupamos el Segundo Lugar.

Tercera Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 20, 21 y 22 de octubre de 2017, donde ocupamos el Segundo Lugar.

Cuarta Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 8,9 y 10 de diciembre de 2017, donde ocupamos el Segundo Lugar.

## **AÑO 2018**

Primer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Cuenca el 26, 27 y 28 de enero de 2018, donde ocupamos el Tercer Lugar.

Primera Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 24 y 25 de febrero de 2018, donde ocupamos el Primer Lugar.

Segundo Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Guayaquil el 6, 7 y 8 de abril de 2018, donde ocupamos el Tercer Lugar.

Segunda Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 24, 25 y 26 de mayo de 2018, donde ocupamos el Primer Lugar.

Tercera Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 27, 28 y 29 de julio de 2018, donde ocupamos el Primer Lugar.

Cuarto Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Guayaquil el 2 al 5 de agosto de 2018, donde ocupamos el Segundo Lugar.



Cuarta Parada interprovincial de Pichincha, desarrollada en Quito, el 14, 15 y 16 de septiembre de 2018, donde ocupamos el Primer Lugar.

## **AÑO 2019**

Primer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Cuenca el 25, 26 Y 27 de enero de 2019, donde ocupamos el Segundo Lugar.

Primera Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 15, 16 y 17 de febrero de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Segundo Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Guayaquil el 8, 9 y 10 de marzo de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Segunda Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 26, 27 y 28 de abril de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Tercer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Riobamba el 24, 25 y 26 de mayo de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Tercera Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 28, 29 y 30 de junio de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Cuarto Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Quito el 16, 17 y 18 de agosto de 2019, donde ocupamos el Primer Lugar.

Campeonato Aniversario Club Ases del Patin. Desarrollado en Pasto, Nariño – Colombia, el 24 de agosto de 2019, donde ocupamos el Tercer Lugar.

Quinto Ranking Nacional interclubes. Desarrollado en Guayaquil del 25 al 27 de octubre, el Club aportó con 15 deportistas a la selección de Pichincha, donde nos entregaron el trofeo como “Mejor Club 2019”.

## **AÑO 2020**

Primer Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Guayaquil el 7, 8 y 9 de febrero de 2020, donde ocupamos el Tercer lugar en categoría mayores y Segundo lugar en categoría menores.

Primera Parada Interprovincial de Pichincha. Desarrollada en Quito, el 28, 29 de febrero y 1 de marzo de 2020, donde ocupamos el Primer Lugar.

Segundo Ranking Nacional Interclubes. Desarrollado en Cuenca el 13, 14 y 15 de marzo de 2020, donde ocupamos el Tercer lugar en categoría mayores y Tercer lugar en categoría menores.

El Club Halcones, participa en los siguientes eventos deportivos:

- Campeonatos Provinciales de la Asociación de Hockey y Patinaje de Pichincha
- Campeonatos Nacionales Interclubes de la Federación Ecuatoriana de Hockey y Patín
- Campeonatos Panamericanos Interclubes de la Confederación Panamericana de Roller Sport y la Confederación Sudamericana de Patinaje.
- Campeonatos Sudamericanos Interclubes de la Confederación Sudamericana de Patinaje de Velocidad.

Contamos con un grupo de deportistas profesionales y recreativos (formativos) que sus edades oscilan entre los 4 y 19 años, bajo la dirección técnica de cuatro instructores que fueron Campeones Nacionales de Patinaje en su debido momento.

En la actualidad destacan en el club los deportistas María Loreto Arias y Mateo Chacón de la categoría juvenil quienes participaron recientemente en el Campeonato Panamericano de Clubes y Naciones que se desarrolló en la ciudad de Ibagué Colombia del 10 al 14 de febrero de 2021.

Ambos deportistas han representado al Ecuador en campeonatos mundiales, sudamericanos, roller games y se encuentran en el plan de alto rendimiento.



Deportistas del Club Halcones:

Categoría Profesional:

El Club cuenta con 54 deportistas profesionales que compiten en las categorías desde mini infantil hasta Mayores, la edad de los deportistas de estas categorías oscila entre los 7 y los 19 años de edad.

### Categoría Recreativos:

El club cuenta con 25 deportistas recreativos que compiten en las categorías pre mini infantil hasta la categoría juvenil.

Esta categoría sirva como semillero de los deportistas del club, los procesos de aprendizaje pueden variar de 1 a 2 años para formar el equipo profesional.

### Escuela formativa:

La escuela formativa consta de 35 niñ@s que practican y aprenden a patinar los fines de semana.

La escuela formativa cuenta con niños y niñas desde los 4 años hasta los 15 años, que funciona los días sábado y domingos desde las 08h00 hasta las 10h00 en el Parque Bicentenario de Quito

### Entrenadores:

Contamos con 4 entrenadores para los diferentes niveles de aprendizaje y competencia y son:

Henry Tipán: Nivel avanzado (entrenador principal, ex deportista de la provincia de Pichincha, actual técnico de la misma, ex Campeón Nacional en fondo)

Jean Pierre López: (Asistente técnico, ex deportista de la provincia de Pichincha y la Selección del Ecuador, Ex múltiple campeón Nacional en nuestro país en todas las categorías que participó.

Luis Tualombo: Nivel Intermedio (Ex Deportista, campeón nacional en velocidad)

Ingrid Factos: Nivel Básico 1 (Ex deportista, Subcampeona Mundial de patinaje, múltiple campeona Nacional, ex Seleccionada Nacional)

### Colores representativos del club:

Rojo, negro y blanco



### **3. Descripción**

El patinaje de velocidad sobre ruedas, tiene características generales a destacar como es la combinación de fuerza, habilidad y resistencia que permite disfrutar de ritmos constantes mejorando la capacidad aeróbica, y la alta demanda anaeróbica que precisa por las altas velocidades en cambios de ritmo en momentos determinados.

El proyecto del club de patinaje está enfocado en la adquisición de implementos deportivos, uniformes y desplazamientos nacionales para las distintas competencias oficiales para los niños y niñas de la ciudad en edades comprendidas entre los 4 hasta los 19 años.

El club tiene sus recursos en base a cobro de pensiones para pagar sueldo de 4 entrenadores y su valor no es superior a los 40 dólares mensuales.

#### **4. Justificación**

El proyecto consiste en la adquisición de implementos deportivos, uniformes y desplazamientos nacionales para las distintas competencias oficiales.

Además el sueño del club es contar con un complejo de patinaje sobre ruedas de alto rendimiento, el mismo que permitirá formar a nuevos deportistas y especializar a los que ya están encaminados, se ha visto que hay mucho talento que no está siendo aprovechado debido a la falta de instalaciones adecuadas para este deporte.

Es importante que los deportistas tengan todos los implementos necesarios para una buena práctica deportiva

Este emprendimiento brinda oportunidades a los deportistas para superarse, ya que es un deporte que demanda una alta preparación física y mental.

## 5. Objetivos

### a) Objetivo general

Contar con la implementación deportiva, adquisición de uniformes y pago de desplazamientos nacionales para las distintas competencias y de esta manera beneficiar a los deportistas del club y cuerpo técnico.

### b) Objetivos específicos

- Formar profesionales de alto rendimiento y de categoría internacional.
- Realizar proyectos sociales para hombres, mujeres, niños y niñas de escasos recursos económicos.
- Conformar una cooperación deportiva con otras provincias.

## 6. Marco conceptual

### El patinaje sobre ruedas

El patinaje de velocidad sobre ruedas (patinaje de VSR) o patinaje de velocidad en línea, es un deporte tanto anaeróbico como de resistencia, debido al tipo y duración de las competencias que se hacen una de las modalidades de más rápido desarrollo en el patinaje competitivo mundial, y que posiblemente sea deporte olímpico en un futuro cercano<sup>1</sup>.

La práctica de estos deportes en la modalidad de alto rendimiento, exige un desarrollo respecto a la preparación técnica, física, táctica y psicológica. Los procesos relacionados con la adquisición, enseñanza y entrenamiento de la técnica deportiva requieren, de quienes los orientan, el manejo de competencias docentes que faciliten su desarrollo.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Federación colombiana de patinaje. Patinaje de carreras estará en juegos olímpicos de la juventud.

<sup>2</sup> Lugea, C. Algunas Consideraciones sobre biomecánica, técnica y el modelo técnico en el patinaje de velocidad.



Según el diccionario real de la lengua, él patinaje se define como “una actividad deportiva, la cual consiste en deslizarse sobre una superficie regular mediante unos patines colocados en los pies”.<sup>3</sup>

Otra definición, es la de Lugea en la cual dice que “el patinaje es un deporte cíclico, en el que se entrena la condición física para incrementar la potencia del aparato locomotor, así como la técnica y la táctica”. Al relacionar estas dos definiciones, se puede concluir que, el patinaje es un deporte cíclico, en el cual la persona se desliza sobre una superficie plana teniendo unos patines en los pies; disciplina que entrena la condición física mejorando el funcionamiento del aparato locomotor, la técnica y la táctica<sup>4</sup>.

El patinaje según Forteza se considera como uno de los deportes motrices individuales, con tareas tácticas colectivas, que tiene como propósito de ganar pruebas de velocidad, las mismas que consisten en pruebas rápidas y de distancias cortas; otra de las pruebas que existe en este deporte es fondo, que consiste en dar varias vueltas y de resistencia. Se puede decir también que es una disciplina deportiva que evoluciona cada día más, sobre todo en la utilización y especialización de sus implementos deportivos como: los patines, cascos, rodilleras, antifracturantes, coderas y otros implementos que facilitan o limitan el desarrollo del movimiento.

El autor describe como un deporte motriz que requiere de gran coordinación para el desarrollo de sus movimientos y del dominio del cuerpo sobre el patín por lo que es de gran importancia tener en cuenta los principios didácticos de la pedagogía y del entrenamiento deportivo para su proceso de enseñanza y entrenamiento; Desde el año 2000 se ha venido trabajando con el Club Dangerous Skate de forma planificada y progresiva de acuerdo a los modelos de enseñanza los cuales se estructuran teniendo en cuenta las características funcionales, motrices, psicológicas, sociales, de la edad y las capacidades y limitaciones de los niños en su proceso de aprendizaje y perfeccionamiento deportivo.<sup>5</sup>

Estamos de acuerdo con el doctor Lozano (2007) que en un importante artículo plantea que el patinaje competitivo es un deporte que demanda una alta preparación global y mental; siendo

---

<sup>3</sup> Diccionario de la real academia española. (2016). Madrid-España

<sup>4</sup> Lugea, C. (2018) Fundamentos de la técnica en el patinaje de velocidad, pag12, Op. Cit.

<sup>5</sup> Forteza, A. (1997) El Entrenamiento Deportivo. Alta metodología. Madrid. Editorial Pila Teleña.

por lo tanto un deporte aeróbico ya que requiere de ritmos constantes de oxígeno, al igual que se requiere una alta demanda anaeróbica, por la necesidad de explosión en un momento dado en las pruebas cortas. En él se combina fuerza, habilidad y resistencia. Siempre se acondicionan así mismos para resistir todo el recorrido rodando lo más rápido posible, planeando estrategias que lo lleven a cruzar la línea de meta en primer lugar. Coincidimos con Bangsbo (1998) cuando confirma que: “Los resultados de estudios científicos ayudan a obtener una mejor comprensión de las exigencias y limitaciones del rendimiento deportivo; Estos conocimientos, junto con la experiencia práctica, proporcionan información valiosa para diseñar entrenamientos adecuados y obtener una mayor eficiencia en la competición.”<sup>6</sup>

Cuando se analizan sus demandas o exigencias psicofísicas, diferentes autores como González (2011), definen que es un deporte que requiere de una alta preparación física, técnica, táctica y psicológica; los sistemas energéticos se combinan, partiendo de una disposición aeróbica ya que requiere de ritmos constantes de oxígeno, al igual que una alta demanda anaeróbica, por la necesidad de explosión en momentos de la competición. En el patinaje, se combinan otras cualidades como las condicionales, que estarán determinadas por los procesos energéticos y del metabolismo de rendimiento de la musculatura voluntaria, en esta categoría se encuentran la fuerza, la resistencia y la velocidad, y existe una relación directa con las capacidades coordinativas ya que estas determinan los procesos de dirección del sistema nervioso, aquí encontramos la flexibilidad, el equilibrio el ritmo, la agilidad, movilidad, etc...

Además, es un deporte cíclico, en el que se realizan las modalidades de pruebas de velocidad y resistencia; exigiéndole a su practicante un adecuado desarrollo sensorio-motriz, que compromete, desarrolla y agudiza el sentido del equilibrio, así como el manejo del espacio, factor de especial importancia debido al riesgo mismo del deporte<sup>7</sup>.

Permitiendo de esta forma, el mejor desarrollo para realizar este deporte con las enseñanzas compartidas a lo largo de la historia.

---

<sup>6</sup> Lozano, E (2007). Evaluación de la cualidad Aeróbica del patinador de velocidad sobre ruedas, por medio de un test específico de campo. Patincolombia.com

<sup>7</sup> González, M. (2011). Alternativa metodológica de entrenamiento perceptivo visual para favorecer la eficacia motriz defensiva en escolares. Acción Motriz.

## 7. Marco metodológico

El término metodología está compuesto del vocablo método y el sustantivo griego logos que significa juicio, estudio. La metodología de investigación se puede definir como la descripción, el análisis y la valoración crítica de los métodos de investigación. Es el instrumento que enlaza el sujeto con el objeto de la investigación, sin la metodología es casi imposible llegar a la lógica que conduce al conocimiento científico.

En otro orden de cosas, aunque, de cierta forma en consonancia con el esquema de ocho pasos de Bunge, se pueden distinguir, en el desarrollo de una investigación, (de cualquier tipo, pero fundamentalmente de las que se realizan usualmente en la práctica clínica) cinco etapas desde que comienza con las primeras preguntas hasta que termina con la confección de un informe final de resultados.

1. Planificación.
2. Ejecución.
3. Procesamiento y análisis de resultados.
4. Confección del informe final.
5. Publicación de resultados e introducción de logros en la práctica social.

La primera, o de planificación, es la más importante y compleja de todo el proceso investigativo. Durante la misma se gesta y diseña toda la investigación incluyendo las formas de procesamiento de la información y los procedimientos que se emplearán para ayudar al análisis de los datos. La etapa de planificación culmina con la confección del proyecto o protocolo de investigación.

La segunda, o de ejecución, es la etapa donde se pone en práctica todo lo planificado, donde se recoge la información que permitirá probar las hipótesis y contestar a las preguntas de investigación. Una vez recogidos los datos es necesario elaborarlos, procesarlos, analizarlos e interpretarlos. Los procedimientos que aborda la Estadística juegan aquí un papel fundamental. Existen métodos para resumir la información y presentarla y para analizarla y probar adecuadamente las hipótesis en juego.

Hoy en día se utilizan métodos de computación como ayuda importante en esta etapa para organizar la información y elaborarla. Igualmente se utilizan programas de computación para ayudar al resumen y análisis de ésta, pero la actividad científica tiene, para nosotros, un papel fundamentalmente social. No se concibe que sus resultados queden en los papeles (o en las gavetas) del investigador y que no se divulguen debidamente. El investigador debe escribir un informe final con sus resultados y publicarlos en algún medio de divulgación científica.

En muchas ocasiones, los logros obtenidos son de tal carácter que necesitan ser introducidos en la práctica, es necesaria la transición de la Ciencia a la Tecnología. Por ejemplo, un caso corriente es que se delimite, a través de una o varias investigaciones, que determinado medicamento es útil para el tratamiento de cierta enfermedad; entonces no basta con publicar un artículo científico con los resultados, sino lograr además su introducción en el mercado, en la práctica social; sin embargo, en el área de la Clínica, la mayoría de las veces la publicación de resultados de un trabajo de investigación terminado, en forma de artículo científico constituye también una vía de introducción de resultados en la práctica.

Los resultados a los cuales se llega tras una investigación bien realizada, además de una base importante para futuras investigaciones, constituyen siempre elementos que influyen sobre la práctica médica.

No es del caso, en este contexto, agotar las posibilidades de introducción en la práctica de los logros científicos ni las vías que pueden utilizarse para ello. Se trata, solamente, de promover en el investigador la comprensión de esta quinta etapa en el desarrollo de su trabajo, de modo, que él mismo analice el alcance y repercusión que pueden tener sus resultados en la sociedad.

## **8. Metas**

- Contar con un auspiciante que supla las necesidades de los deportistas.
- Tener un cuerpo técnico de primer nivel para el mejor desarrollo deportivo.
- Contar con la participación de los mejores profesionales en el área médica y rehabilitación.
- Beneficiar directamente a los deportistas formativos y profesionales que realizan el patinaje sobre ruedas.
- Conseguir intercambios deportivos con otros países.

## 9. Actividades y tareas

META	PRODUCTO	ACTIVIDADES	TAREAS	TÉCNICAS
Contar con un auspiciante para la implementación deportiva.	Uniformes e implementos para deportistas y cuerpo técnico	Seleccionar a las personas encargadas de buscar proveedores.	Revisar un cuadro comparativo de ofertas con la información requerida.	Entregar las características requeridas para obtener los implementos y uniformes
Masificar la publicidad del proyecto.	Hojas volantes e internet.	Hacer uso de la publicidad en redes sociales.	Crear los usuarios necesarios en las redes sociales.	Instagram, facebook, twitter.
Realizar proyectos sociales para que hombres, mujeres, niños y niñas de escasos recursos económicos.	Facilitar las herramientas necesarias para la práctica de este deporte.	Llegar a alianzas a través de algún acuerdo con colegios o instituciones vinculadas al patinaje sobre ruedas.	Capacitar a los entrenadores mediante cursos con certificación para garantizar su experiencia.	Reuniones periódicas con los deportistas, entrenadores y padres de familia.
Formar profesionales de alto rendimiento y de categoría internacional.	Entrenadores profesionales que trabajen con la mejor tecnología.	Campamentos o concentrados de patinaje y competencias.	Entrenamiento permanente para la formación de patinadores recreativos y profesionales.	Evaluaciones periódicas al rendimiento de los deportistas.

## 10. Cronograma de actividades

[illegible]

## 11. Beneficiarios previstos

### a) Beneficiarios directos:

Deportistas del Club de patinaje.

Entrenadores del Club de patinaje.

### b) Beneficiarios indirectos:

Deportistas de otros clubes.

Selecciones del Ecuador.

Padres de familia.

## 12. Recursos humanos

Nombre	Edad	Funciones
Luis Chacón	48	Director del Proyecto
Henry Tipán	31	Director Técnico
Iván Garzón	25	Fisioterapia
María Belén Paredes	47	Recursos Humanos
Santiago López	47	Administración
Víctor Meza	30	Mantenimiento
Alex Calapucha	30	Seguridad

**13. Recursos materiales:**

Escritorio.

Computadora.

Hojas de papel bond.

Teléfono celular.

Impresora.

Implementos básicos para el entrenamiento inicial.

**14. Recursos financieros:**

Implementación, uniformes, competencias	77.780,00
---	-----------

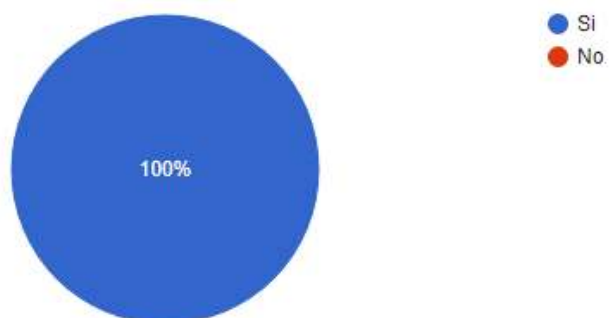


## 15. Costos

<u>Descripción</u>	<u>Cantidad</u>	<u>V/Unitario</u>	<u>Valor</u>
Licra de competencia principal	75	40,00	3.000,00
Licra de competencia alterna	75	40,00	3.000,00
Calentador de presentación	75	40,00	3.000,00
Chompa rompevientos	75	35,00	2.625,00
Uniformes de Ciclismo	22	75,00	1.650,00
Ruedas de competencia 110 mm	25	135,00	3.375,00
Ruedas de competencia 100 mm	15	130,00	1.950,00
Ruedas de competencia 90 mm	20	120,00	2.400,00
Ruedas de competencia 84 mm	5	120,00	600,00
Inscripción Competencias Nacionales (4 al año, deportistas profesionales)	54	25,00	5.400,00
Inscripción Competencias Provinciales (4 al año, deportistas profesionales y recreativos)	75	20,00	6.000,00
Hospedaje, alimentación, transporte, hidratación competencias nacionales (4 al año deportistas profesionales y cuerpo técnico)	56	170,00	38.080,00
Complemento sueldo entrenador 1	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 2	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 3	12	100,00	1.200,00
Complemento sueldo entrenador 4	12	50,00	600,00
Complemento sueldo monitor 1	12	50,00	600,00
Materiales de Oficina, suministros, publicidad, manejo de redes			1.200,00
Implementos escuela patinajes (Conos, escaleras, cintas, elasticos, ruedas)	2	350,00	700,00
		<b>TOTAL</b>	<b>77.780,00</b>

## 16. Análisis de resultados

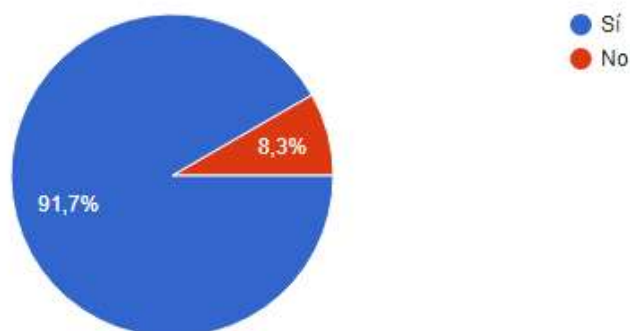
### 1. ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 100% opina que si conoce lo que es el patinaje sobre ruedas.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%

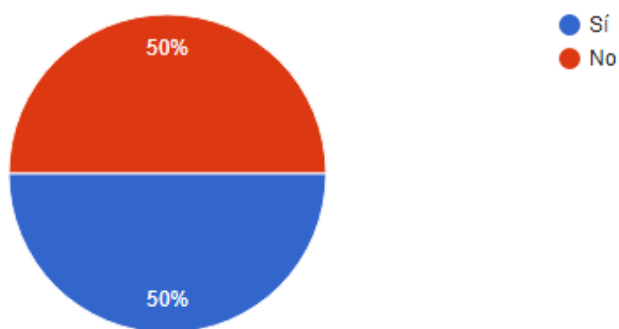
### 2. ¿Conoce si hay una pista de patinaje sobre ruedas en Quito?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 91,7% opina que si conoce que hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito; mientras que el 8.3% no conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

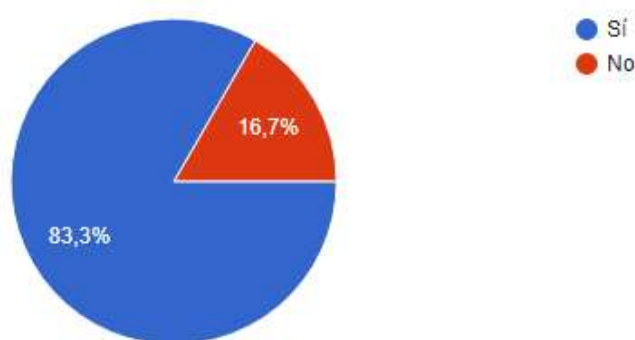
### 3. ¿Sabe si en Quito hay una pista de patinaje sobre ruedas reglamentaria?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 50% opina que si sabe que en Quito hay una pista de patinaje sobre ruedas reglamentaria; mientras que el 50% no sabe.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

### 4. ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela de patinaje?

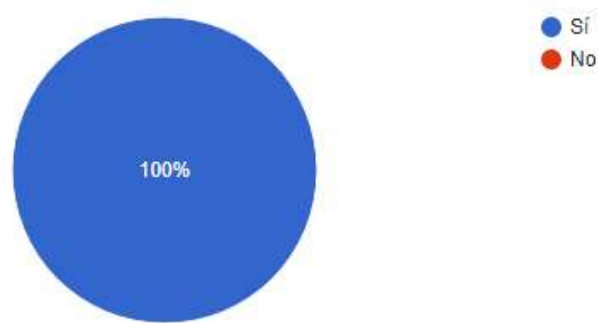


Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 83.3% opina que si pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje; mientras que el 16.7% no lo haría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9.996	83.3%
No	2.004	16.7%
Total	12	100%

5. ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito?

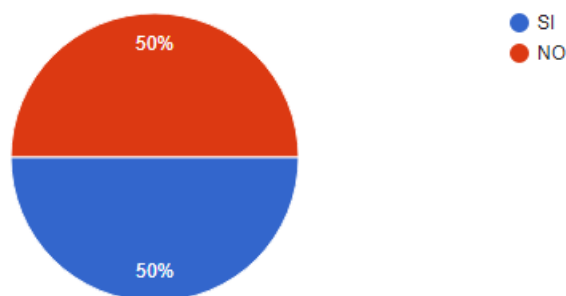
28



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 100% opina que si les gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

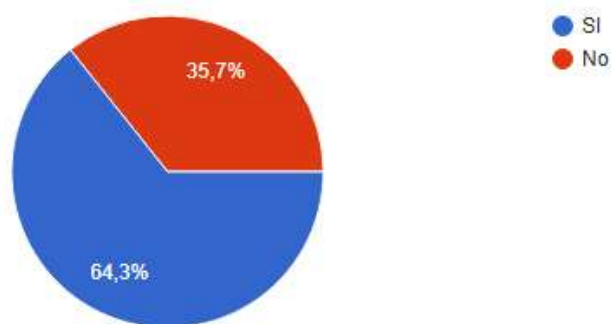
6. ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 50% opina que si conoce las modalidades del patinaje de carreras; mientras que el 50% no lo conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

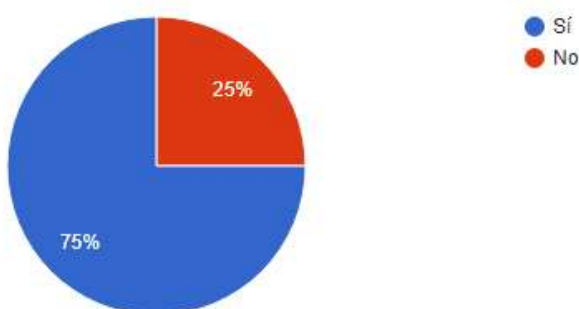
### 7. ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 64.3% opina que si acompañaría a su hijo/a en clases de patinaje; mientras que el 35.7% no lo conoce.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	7.716	64.3%
No	4.284	35.7%
Total	12	100%

### 8. ¿Le gustaría que las clases de patinaje sean los fines de semana?

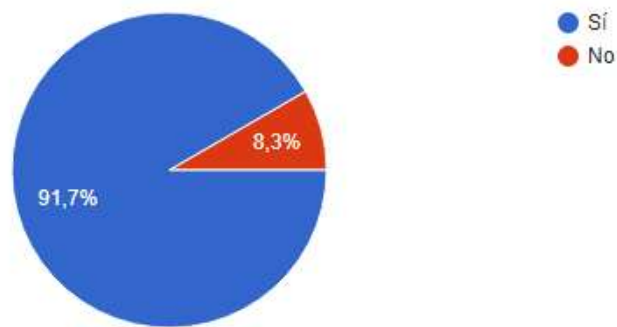


Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), 75% opina que si le gustaría que las clases de patinaje sean los fines de semana; mientras que el 25% no le gustaría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9	75%
No	3	25%
Total	12	100%

9. ¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje?

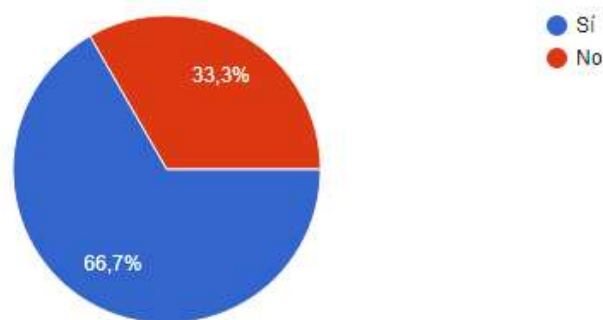
30



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 91.7% opina que si estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje; mientras que el 8.3% no lo estaría.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

10. ¿Considera que el valor de \$40 mensuales es adecuado?



Según el siguiente cuadro podemos ver que a 12 personas encuestadas (total), el 66.7% opina que si considera que el valor de \$40 mensuales es adecuado; mientras que el 33.3% no lo considera.

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	8.004	66.7%
No	3.996	33.3%
Total	12	100%

## **17. Conclusiones**

Si la intención y deseo de llevar a cabo este emprendimiento, el universo de estudio en la ciudad de Quito, vendría a ser el 10% de la población total.

Según la información recopilada a través de las encuestas, podemos decir, que la necesidad de adquirir implementos y uniformes deportivos de patinaje acorde a las necesidades profesionales.

Este proyecto tiene enfoque social porque piensa en apoyar a hombres, mujeres, niñas y niños de escasos recursos económicos que a su vez formen parte del grupo que se beneficiará con la realización del proyecto.

Al tener implementos necesarios lograremos subir el rendimiento a los deportistas nacionales.

Según las encuestas realizadas y la acogida que tendrá el servicio, se puede determinar que el proyecto es viable para el apoyo al deporte en el Ecuador.

## **18. Recomendaciones**

Se recomienda que las autoridades encargadas en el manejo del deporte, consideren tener mejores escenarios con instalaciones adecuadas para los deportistas.

Mayor difusión sobre el patinaje de velocidad sobre ruedas, para que sea más conocido a nivel nacional e internacional, donde incentive a deportistas nacionales que tienen una trayectoria exitosa en este deporte.

Por este motivo es recomendable este emprendimiento porque promueve el gusto por la actividad física y deportiva en niñas y niños de nuestro país, ofreciendo entrenamientos de calidad que les ayude en su desarrollo integral, y ser reconocidos a nivel nacional e internacional, fomentando la dedicación, disciplina, principios y valores a nuestros deportistas.

## 19. Anexos tablas

a) ¿Conoce lo que es el patinaje sobre ruedas?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%

b) ¿Conoce usted si hay pista de patinaje sobre ruedas en Quito?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

c) ¿Sabe si en Quito hay una pista sobre ruedas reglamentaria?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

d) ¿Pusiera a su hijo/a en una escuela formativa de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9.996	83.3%
No	2.004	16.7%
Total	12	100%

e) ¿Le gustaría que haya eventos internacionales de patinaje sobre ruedas en Quito?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	12	100%
No		
Total	12	100%



f) ¿Conoce las modalidades del patinaje de carreras?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	6	50%
No	6	50%
Total	12	100%

g) ¿Acompañaría a su hijo/a en las clases de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	7.716	64.3%
No	4.284	35.7%
Total	12	100%

h) ¿Le gustaría que las clases sean los fines de semana?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	9	75%
No	3	25%
Total	12	100%

i) ¿Estaría dispuesto a pagar una pensión mensual a la escuela de patinaje?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	91.7%
No	1	8.3%
Total	12	100%

j) ¿Considera que el valor de 30\$ es adecuado?

Descripción	Frecuencia	Porcentaje
Si	8.004	66.7%
No	3.996	33.3%
Total	12	100%

## 20. Anexos fotos



Foto 1 licra Club Halcones 2019. Autoría propia.



Foto 2 licra Club Halcones 2016. Autoría propia.



Foto 3 licra Club Halcones 2017. Autoría propia.



Foto 4 licra Club Halcones 2021. Autoría propia.



Foto 5 calentador Club Halcones 2017. Autoría propia.



Foto 6 short y camiseta Club Halcones 2018. Autoría propia.

a) Patines profesionales



1. <https://canariam.com/>. (visto20/02/2021)

b) Ruedas de competencia



2. <https://es-la.facebook.com/257179897651839/posts/nuevas-ruedas-mpc-road-war84-mm-y-90-mmno-te-quedes-sin-las-tuyas-aprovecha-prec/2036446476391830/>. (visto20/02/2021)

### c) Protecciones



3. <https://www.rollermedellin.com/>. (visto20/02/2021)

### d) Casco profesional



4. <https://www.dafiti.com.co/Casco-Canariam-B3-30-1-Negro-Gris-100494.html>.  
(visto20/02/2021)

**e) Mochila**



5. <https://deportes.mercadolibre.com.co/maletas-para-patinaje#!messageGeolocation>.  
(visto 20/02/2021)

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

