**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA E**

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

**“Recolecta germoplasma”.**

**RECOLECTA GERMOPLASMA**

**Instructivo de competencia**

**PRIMERA:** Para el desarrollo de este concurso, el equipo estará integrado con 2 estudiantes y un suplente de un mismo plantel.

**SEGUNDA:** Cada equipo participante deberá llevar consigo el equipo y herramienta de escalado: espuelas de escalado, arenes de seguridad, bandolas o eslingas, cuerda de seguridad (9mm en adelante), cortaconos, Opcional otros equipos (Ocho de escalada, mosquetones, puño bloqueador, cordino, etc.).

**TERCERA:** Los alumnos participantes se presentarán al concurso con la ropa adecuada para la actividad que van a realizar (camisola, pantalón de mezclilla, chaleco reflejante, guantes de seguridad, lentes de seguridad y botas de seguridad).

**CUARTA:** Será requisito presentarse con el equipo de seguridad para que los jueces autoricen la participación.

**QUINTA:** Los jueces para la competencia, serán designados por el Comité Organizador con personas de reconocido prestigio en la disciplina motivo de concurso y su fallo será **INAPELABLE.**

**SEXTA:** La evaluación se hará con base a este instructivo técnico y a los instrumentos de evaluación propios para esta disciplina.

**SÉPTIMA:** Previo al inicio del concurso, los jueces llevarán a cabo el sorteo para definir el orden de participación.

**OCTAVA:** Una vez que el equipo en turno inicie su participación, ningún asesor podrá intervenir; en caso de hacerlo, quedará descalificado el equipo.

**NOVENA:** Los puntos no previstos, serán resueltos por el Comité Organizador.

**Instrumento para la Evaluación de**

**“Recolecta germoplasma”**

**Plantel: Ubicación: \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Integrantes:**

1.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos Generales** | |
| **Competencia Profesional:** | **Situaciones:** |
| Recolecta germoplasma | * Escalando árboles: * Utiliza el equipo de escalado. * Asciende y desciende considerando riesgos y medidas de seguridad personal.   + Utilizando equipo de recolección de germoplasma.   + Utilizando una línea adicional de seguridad. |

La evaluación del desempeño del equipo participante durante la recolecta de germoplasma se realizará con base a los siguientes criterios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Puntuación por criterio** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación alcanzada** |
| Los participantes presentan su saludo, mencionando sus nombres y plantel de procedencia. | No aplica |  | Se realiza, pero no se evalúa |
| Un participante expone los motivos de su presencia y explica la práctica con conocimiento y fluidez. | 5 | 5 |  |
| Da una explicación técnica respecto al funcionamiento del equipo. | 2.5 | 10 |  |
| Explica como realizará el proceso de ascenso. | 2.5 |  |
| Explica el proceso de colecta de conos. | 2.5 |  |
| Describe las actividades de descenso. | 2.5 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Habilidades y Destrezas | | | |
| 1. **Los estudiantes se colocan correctamente el equipo de escalado:** | | | |
| Ajusta el arnés. | 4 | 15 |  |
| Ajusta las espuelas. | 3 |  |
| Engancha las bandolas o eslingas. | 3 |  |
| Elabora un nudo de seguro en la cuerda. | 5 |  |
| 2**. Realiza el ascenso y descenso al árbol.** | | | |
| Asciende a paso constante y solo se detiene para sortear ramas utilizando la bandola o eslinga. | 10 | 70 | Se incluirá arnés y cuerda de seguridad adicional. |
| Coloca la cuerda de seguridad en el árbol de forma correcta y la engancha al arnés. | 5 |
| Asegura y sube el cortaconos. | 2.5 |
| Realiza la corta de 4 ramillas con conos de acuerdo a los puntos cardinales. | 5 |
| Asegura y baja el cortaconos. | 2.5 |
| Realiza un nudo seguro de descenso. | 10 |
| Ejecuta el descenso con precaución | 10 |
| Realiza el proceso en un tiempo máximo de 25 minutos desde el inicio del ascenso | 25 |
| TOTAL | | 100 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma del juez (1) Nombre y firma del juez (2) Nombre y firma del juez (3)