

## PRECISIONES DE ACTIVIDADES DE EDUCACION BASICA ALTERNATIVA (EBA) UGEL TACNA

### BASES PARA LA X FERIA DE CIENCIAS Y EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DE EPT-EBA 2019

Directiva 028-2019-DGP-DREST/GOB.REG.TACNA

#### I. FINALIDAD:

El presente documento busca orientar la organización, ejecución y evaluación de la X Feria de Ciencias y Exposición de Trabajos de EPT- EBA 2019. Esta Feria se realizará **como parte del Día del Logro**, mediante la exposición de sus trabajos en acto público a fin de dar cumplimiento **Directiva 028 – 2019 – DGP – DREST/ GOB. REG. TACNA**; con la participación de los estudiantes de los ciclos Intermedio y Avanzado de los diferentes CEBAs públicos y privados, así como personal docente y directivo de la UGEL Tacna.

#### II. OBJETIVOS:

##### 2.1.-OBJETIVO GENERAL:

Fomentar que los estudiantes indaguen y comprendan el mundo natural y artificial utilizando conocimientos científicos, en diálogo con saberes locales, y que expongan sus proyectos de educación labora.

##### 2.2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- a.- Fortalecer el interés por la investigación en los estudiantes de EBA, para desarrollar en ellos una cultura científica y espíritu creativo.
- b.- Difundir a la comunidad, los logros de aprendizaje de los estudiantes de EBA durante el presente año escolar en el área de CAS, EPT y la articulación entre todas las demás áreas curriculares.
- c.- Fomentar la integración entre los participantes y demás miembros de la comunidad educativa, involucrando a la población y sus autoridades.

#### III.- CATEGORIAS Y AREAS DE PARTICIPACION

3.-1-Los estudiantes participarán con Proyectos de Ciencias y trabajos de EPT, en las siguientes categorías:

- **Categoría A:** Ciclo Intermedio – 1° a 3°
- **Categoría B:** Ciclo Avanzado – 1° a 4°

3.2.- Las áreas de participación para los proyectos de ciencias, son:

**A.-CIENCIAS BASICAS:** Trabajos relacionados a las leyes, teorías y principios científicos de la Biología, Química, Física, Matemática y Geología.

**B.-CIENCIAS AMBIENTALES:** Guardarán relación con el manejo sostenible de los ecosistemas, agua, suelo, aire, manejo adecuado de residuos y desechos, temas relacionados a la biodiversidad, educación y cultura ambiental, prevención de la contaminación.

**C.-TECNOLOGÍA E INGENIERÍA:** Abordará la aplicación de técnicas sustentadas en los principios científicos que impliquen producir prototipos, frente a una situación problemática que requiera una solución tecnológica.

#### IV.- CRONOGRAMA E INSCRIPCION:

- Inscripción y presentación del Trabajo de Investigación : Hasta el día Jueves 28-11-2019
- Inscripción de los Trabajos de EPT : Hasta el día Jueves 28-11-2019
- Presentación y Evaluación de los Proyectos de Ciencias y Exposición de Trabajos de EPT : **Sábado 07-12-2019 a horas 9:30 a.m. Local : I.E. CORONEL BOLOGNESI**
- La dirección de cada CEBA, debe llenar los formularios de inscripción del proyecto de ciencias y el de trabajos de EPT acompañados del respectivo oficio de inscripción.

- **Las inscripciones se realizaran en la UGEL Tacna:**

- Mediante oficio de inscripción e ingresarlo por Mesa de Partes



#### **V. DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:**

Los trabajos deberán responder a inquietudes, problemas o necesidades acordes con la edad de los estudiantes que los desarrollan, así mismo deben articularse entre las áreas curriculares en lo posible. Las temáticas que dan marco a los trabajos del área curricular de Ciencia, Tecnología y Salud, deben corresponder por lo general con las que se abordan curricularmente y de acuerdo al Diseño Curricular de la Educación Básica Alternativa, sin embargo este trabajo admite la posibilidad de que los estudiantes puedan estar motivados por una curiosidad personal, emprender una investigación ajena a lo visto dentro del trabajo en el aula. Los temas presentados deben ser producto de trabajos realizados por los estudiantes en el aula y no de una situación "extra".

#### **VI.- EVALUACION Y RECONOCIMIENTO**

- La evaluación estará a cargo del jurado calificador constituido por **2** integrantes para los proyectos de ciencias y **2** para la exposición de trabajos de EPT.
- Esta evaluación se ceñirá estrictamente a los criterios considerados en las fichas de evaluación del Proyecto de Ciencias y Trabajos de EPT adjuntos al presente documento.
- Los estudiantes que ocupen el primer lugar con el proyecto de ciencias y/o el trabajo de EPT serán reconocidos con un diploma y premio a su participación.
- Los docentes asesores cuyos estudiantes hayan ocupado el Primer Puesto con el Proyecto de Ciencias y/o Trabajos de E.P.T. serán reconocidos con Resolución de la instancia superior.

#### **VII.- PRESENTACION Y ESTRUCTURA DEL INFORME DEL PROYECTO DE CIENCIAS**

- El informe se presentará en forma impresa por duplicado y en forma virtual en un CD, junto con el cuaderno de campo hasta el día **JUEVES 28-11**, a fin de entregar con anticipación al jurado calificador para su conocimiento, previo a la ejecución de la Feria de Ciencias.
- La estructura del informe debe contener:

##### **7.1.-Carátula.-** Con los siguientes datos:

- Título de la investigación o del proyecto
- Nombres y apellidos completos del equipo de trabajo, área, ciclo, grado de estudios y nombre del CEBA.

##### **7.2.- Planteamiento del problema.-** Sea tecnológico o ambiental a investigar.

- a.- Problema de la investigación.
- b.- Objetivos de la investigación.
- c.- Justificación de la investigación.
- d.- Importancia: Población beneficiaría, concordancia con prioridades y planes de desarrollo locales, regionales y nacionales.

**7.3.-Marco teórico.-** Los trabajos de investigación científica, deben presentar los antecedentes del problema de investigación, la definición de términos básicos, la formulación de hipótesis y la definición de variables.

**7.4.-Materiales y métodos.-** Descripción de los materiales, los instrumentos de medición y los métodos de investigación utilizados. Representación gráfica mediante dibujos, croquis o planos.

-Resultados: Procesamiento de datos (modelos y/o gráficos). Análisis de datos (interpretación). Contrastación de hipótesis. Verificación de resultados.

**7.5.-Conclusiones y/o recomendaciones.-** Numeradas en orden correlativo.

**7.6.- Referencias bibliográficas.-** Incluir todas las referencias utilizadas en el trabajo en orden alfabético. Para Información de Internet: indicar la dirección de la página web consultada.

**7.7.-Anexos:** Incluir fotos del proceso de información en las que figure el autor(es) y si fuera necesario alguna otra información adicional.





### **VIII.- DEL CUADERNO DE CAMPO (DIARIO DEL TRABAJO)**

Contiene las evidencias del proceso de la investigación: registro de observaciones, toma de datos, registro de hechos, de los procesos, de los hallazgos, de las nuevas indagaciones, de las fechas y localidades de las investigaciones, de los ensayos y resultados, de las entrevistas, fotos, etc.

### **IX.- PAUTAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES Y ASESORES**

- a.- Se considerará la participación de 3 estudiantes para la exposición del Proyecto de Ciencias y 2 para el Proyecto de EPT.
- b.- El tiempo de exposición será de 10 minutos por CEBA
- c.- Los estudiantes participantes deberán estar correctamente uniformados.
- d.- La delegación del CEBA participante debe:
  - Registrar su ingreso al local del evento, a las 9:00Hrs. en la planilla de asistencia, junto al docente asesor(a).
  - Llevar los implementos necesarios para exponer (extensiones eléctricas, caballetes u otros).
  - Demostrar buena conducta y hábitos de higiene dentro y fuera de la I.E. SEDE.
  - Los docentes asesores de Ciencias y EPT se abstendrán de participar en la exposición y sustentación de los trabajos realizados.

### **COMPROMISOS DEL DOCENTE ASESOR:**

- a) Acompañar permanentemente a los alumnos desde la salida de su lugar de origen hasta su retorno.
- b) Velar por el cumplimiento de las disposiciones establecidas por los Organizadores.
- c) Asegurar la correcta participación del estudiante durante la Feria: Garantizar que el estudiante o estudiantes a su cargo, porten cada uno su DNI. Asegurar que cuenten con todos los materiales necesarios para la presentación.
- d) Velar por que tengan los ambientes ordenados y limpios durante todo el desarrollo de la Feria.

### **X.- JURADOS CALIFICADORES:**

Son designados por el especialista de la UGEL y estará conformado como mínimo por dos (02) miembros para los Proyectos de Ciencias y (02) para los trabajos de educación para el Trabajo quienes a su vez elegirán a su Presidente. Los Miembros del Jurado no deben de tener grado de parentesco, relación y/o afinidad con los participantes (estudiantes y/o asesores).

### **FUNCIONES DEL JURADO CALIFICADOR:**

- a) El Jurado Calificador seleccionará los tres (03) mejores trabajos de investigación según la Categoría correspondiente. Serán premiados los dos PRIMEROS LUGARES por cada categoría.
- b) El Jurado Calificador será responsable de la calificación correcta e imparcial de los trabajos de investigación
- c) Entregará al especialista de la UGEL, el Formulario de Evaluación Consolidado del Jurado Calificador.
- d) **Los fallos del Jurado Calificador serán inapelables.**

### **COMISION ORGANIZADORA: ESPECIALISTA DE EBA UGEL TACNA Y CEBAS RESPONSABLES:**

- **CEBA CENTRO CRISTO REY DEL NIÑO TRABAJADOR**
- **CEBA NILO VILDOSO GARCIA**
- **CEBA NOE MOISES DAVALOS**

### **XI.- DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:**

Los casos no previstos, en el presente documento, serán resueltos por los responsables de este evento.



**Tacna, Noviembre del 2019**

**X FERIA DE CIENCIAS Y EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DE E.P.T**

**FICHA DE INSCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE CIENCIAS**

CEBA			
<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</b> ..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor: .....	ESTUDIANTES:	DNI	
		1.-..... .....	
		2.-..... .....	
		3.-..... .....	
	1.-..... .....		
	2.-..... .....		
	3.-..... .....		
	1.-..... .....		
	2.-..... .....		
	3.-..... .....		



FIRMA Y SELLO DEL DIRECTOR(A)

**X FERIA DE CIENCIAS Y EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DE E.P.T**  
**FICHA DE INSCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE E.P.T.**

CEBA		
<u>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</u>	ESTUDIANTES:	DNI
..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor: .....	1.- ..... .....	
..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor: .....	2.- ..... .....	
<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</b> ..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	1.- ..... .....	
..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	2.- ..... .....	
<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</b> ..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	1.- ..... .....	
..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	2.- ..... .....	
<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO</b> ..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	1.- ..... .....	
..... ..... Área: ..... Categoría: ..... Grado: ..... Ciclo: ..... Asesor(a).....	2.- ..... .....	



FIRMA Y SELLO DEL DIRECTOR(A)

