**CÓDIGO**

**CLUB**

## II CONCURSO REGIONAL DE CLUBES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## CIENTÍFICA ESCOLAR

## PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL EXPLORA CONICYT TARAPACÁ

## FORMULARIO DE POSTULACIÓN 2018

 *IMPORTANTE: Completar TODA la información solicitada*

1. **ANTECEDENTES GENERALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Club |  |
| Título (preliminar) de la propuesta de investigación escolar |  |
| Categoría temática Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ingeniería, Tecnología. |  |
| N° estudiantes participantes El mínimo es 10 estudiantes | Nivel educación | N° hombres | N° mujeres |
| 5° a 8° Básico |  |  |
| 1° a 3° Medio |  |  |
|  | NEE |  |  |

1. **ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL PATROCINANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Establecimiento Educacional |  |
| Dirección |  |
| Teléfono |  |  |  |
| Dependencia |  | RBD |  |
| Email institucional |  |  |  |
| Índice de Vulnerabilidad |  |
| Nombre Director/a |  |
| RUT  |  |
| Teléfono |  | Email |  |

1. **DOCENTE RESPONSABLE DEL CLUB**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo |  |
| RUT |  |
| Fecha de nacimiento |  |
| Dirección |  |
| Comuna |  |
| Ciudad |  |
| Región |  |
| Teléfono |  |
| Email |  |
| Cargo actual/Institución |  |

 **Estudios de postgrado (maestría, doctorado, postítulo, diplomado, especialización)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Institución que otorga |  |
| Año de obtención |  |

1. **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Completo(cada integrante) |  |
| RUT |  |
| Dirección particular |  |
| Teléfono |  | Email |  |

Agregar tabla según requiera

1. **DOCENTE ALTERNO EN CASO DE REEMPLAZO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Completo |  |
| RUT |  |
| Especialidad |  |
| Dirección particular |  |
| Teléfono |  | Email |  |

 **6.- PARTICIPACIÓN DEL DOCENTE Y/O INSTITUCION EN ACTIVIDADES DEL PAR EXPLORA DE CONICYT TARAPACÁ**

*Marque con una X en cada una de las actividades que usted y su establecimiento ha participado:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** |  | **Participación docente** | **Participación establecimiento** |
| Semana nacional de la ciencia y la tecnología | Fiesta de la ciencia |  |  |
| Charlas 1000c 1000a |  |  |
| Laboratorios abiertos |  |  |
|  | Día de la ciencia en mi colegio |  |  |
|  | Visitas guiadas a empresas, instituciones y museos |  |  |
| Torneo de debates escolares en ciencia y tecnología | Debate regional |  |  |
|  | Debate interregional |  |  |
| Clubes de apoyo a las investigación científica escolar |  |  |  |
| Congresos Escolares | Regional |  |  |
| Distinción (indicar) |  |  |
|  | Nacional |  |  |
|  | Distinción (indicar) |  |  |
| Tus competencias en ciencia educación de párvulos (TCC) |  |  |  |
| Campamento de Ciencia y Tecnología  | Campamentos para profesores |  |  |
|  | Campamento para estudiantes |  |  |
| Capacitación Docente | Indicar cuál: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

**7.- PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES NO ASOCIADAS AL PAR EXPLORA DE CONICYT TARAPACÁ**

*Indicar cuales detallando nombre de la actividad e institución organizadora:*

**PROPUESTA DE CLUB DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ESCOLAR**

|  |
| --- |
| **A.- Justificación de la temática a investigar** ¿Qué les motivó a investigar? Señalen la situación o problemática sobre la cual se desarrolla esta investigación, considerando los antecedentes y el problema en su entorno educacional, comunal o regional (Máximo 1000 caracteres) |
|  |

|  |
| --- |
| **B.- Pregunta de investigación** (Máximo 100 caracteres) |
|  |

|  |
| --- |
| **C.- Hipótesis** (Máximo 150 caracteres) |
|  |

|  |
| --- |
| **D.- Objetivos** |
| Objetivo General (Solo 1) *(Máximo 100 caracteres)*1. |
| Objetivos Específicos (Máximo 3) *(Máximo 300 caracteres)*1.2.3. |

|  |
| --- |
| **E.- Metodología *(Máximo1000 caracteres)*** Señale como abordará el método científico y el tratamiento de la temática en el trabajo con los y las estudiantes. |
|  |
| **F.- Gestión de recursos (Máximo 1000 caracteres).** Señale el por qué y cómo utilizará tales materiales y/o instrumentos para desarrollar su investigación, y que uso posterior se considerarán a estos. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **G.- Ítems Financiables solicitados a PAR Explora de CONICYT Tarapacá: (monto total a financiar $300.000)**   | **Descripción** | **Monto** |
| A) Equipamiento: Aquellos inherentes al desarrollo del proyecto, compra de equipos, instrumentos, material de laboratorio libros y revistas científicas y tecnológicas, partes y repuestos de equipos. (Estos deben quedar en propiedad del Establecimiento Educacional Patrocinante).*Se deberá adjuntar obligatoriamente cotizaciones de cada uno de los equipamientos a solicitar, con las características y especificaciones técnicas requeridas por el club, más el valor con IVA del equipamiento.* |  |  |
| B) Gastos operacionales: Incluye material fungible (bienes que se consumen con el uso tales como materiales de oficina, de laboratorio y de aseo especial para laboratorios, entre otros. Diseño e impresión de afiches, trípticos, publicaciones. (Excluye el pago de publicidad en medios de comunicación). Cabe señalar que el Proyecto Asociativo EXPLORA CONICYT Tarapacá se reserva el derecho de objetar el pago de algún producto cuando no cumpla con el reglamento de la imagen de EXPLORA CONICYT.*Se deberá adjuntar obligatoriamente cotizaciones de cada uno de los materiales solicitados por el club, con las características, especificaciones, cantidad, tamaño, listado, etc., requeridas, más el valor con IVA del material.* |  |  |
| C) Traslados: Se financiarán pasajes y combustible de viajes o salidas a terreno realizados por el Profesor/a Asesor/a y sus estudiantes que tengan relación con el Proyecto de Investigación. Este gasto no debe superar el 15% del monto asignado.*Se deberá adjuntar cotizaciones de transporte de pasajeros* |  |  |
| Monto Total del Club: |  |

|  |
| --- |
| **H*.-*****Resultados esperados.** ¿Cuáles son los Resultados de Aprendizaje esperados en sus estudiantes, que sustentan su proyecto de investigación científica escolar? ¿Cómo logrará los Resultados de Aprendizaje esperados en sus estudiantes? |
| Considere los resultados esperados en tres dimensiones: Conocimiento científico, habilidades y actitudes científicas. Puede basarse en los resultados de aprendizaje descritos en las bases curriculares del Ministerio de Educación publicadas en [www.curriculumenlineamineduc.cl](http://www.curriculumenlineamineduc.cl). Fundamente por qué cree usted que a través del desarrollo de su proyecto de investigación, el estudiante logrará los Resultados de Aprendizaje mencionados. |

|  |
| --- |
| **I.- Plan de Difusión:** Describir como dará a conocer su investigación y el club que lidera ante su comunidad Escolar u otros medios. Será evaluado positivamente si considera acciones que permitan promover sus actividades en medios de comunicación local, regional o nacional. (Máximo 500 caracteres) |
|  |

**J.- Cronograma de trabajo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.- ACTIVIDADES** *(Describa el plan de trabajo a desarrollar y marque con una X el mes de ejecución según corresponda).*  | **MES 1** | **MES 2** | **MES 3** | **MES 4** | **MES 5** | **MES****6** | **MES****7** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*(Insertar tantas filas considere necesario por cada una de las etapas)*

**ANEXO 1: CARTA COMPROMISO ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL PATROCINANTE**

## II CONCURSO REGIONAL DE CLUBES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## CIENTÍFICA ESCOLAR

## PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL PAR EXPLORA CONICYT TARAPACÁ

Este formulario debe llenarlo completamente luego de leer detenidamente las Bases de Postulación del Concurso.

Por la presente, con fecha.....de............. de 2018, en……………..la (nombre de la institución/RBD) se compromete como establecimiento educativo de respaldo para el (nombre del Club) que será representado por (nombre del profesor asesor/a del Club) en el II **Concurso Regional de Clubes de Apoyo a la Investigación Científica Escolar, Proyecto Asociativo PAR Explora de CONICYT Tarapacá, 2018.**

La (o el, nombre del establecimiento educativo) declara estar en conocimiento de los derechos y deberes que significa su participación en este Club y que están indicados en las Bases del  **II Concurso Regional de Clubes de Apoyo a la Investigación Científica Escolar, Proyecto Asociativo PAR Explora de CONICYT Tarapacá, 2018.**

**Nombre:** Representante Legal o Director Establecimiento Educacional de Respaldo:

**RUT:**

**TIMBRE:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma**

**ANEXO 2: CARTA DE COMPROMISO DEL PROFESOR/A ASESOR/A**

## II CONCURSO REGIONAL DE CLUBES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## CIENTÍFICA ESCOLAR

## PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL PAR EXPLORA CONICYT TARAPACÁ

Este formulario debe llenarlo completamente luego de leer detenidamente las Bases de Postulación del Concurso.

Por la presente, con fecha.....de............. de 2018, en………… el/la profesor/a (nombre de/la docente) se compromete ejecutar el Club Explora (nombre del Club) en el  ***II CONCURSO REGIONAL DE CLUBES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ESCOLAR, 2018.***

El/a profesor/a se compromete a ejecutar las etapas del plan de investigación del proyecto y orientar a sus estudiantes en el correcto desarrollo de la investigación. Además de responder ante el PAR Explora de CONICYT Tarapacá por la correcta ejecución del proyecto en cuanto a la entrega de Rendición Financiera y participación en el Congreso Regional.

La/El profesor/a (Nombre del profesor/a) declara estar en conocimiento de los derechos y deberes que significa su participación en esta iniciativa y que están indicados en las Bases del **II *CONCURSO REGIONAL DE CLUBES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ESCOLAR*** del PAR Explora de CONICYT Tarapacá.

**Nombre Profesor/a**

**RUT:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma**

 **Nota: borre lo señalado en rojo.**