



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboguasú Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

## **CONVOCATORIA**

### **PREMIO PLURINACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA – 2019**

#### ***Hacia la Liberación Científica Tecnológica***

El Ministerio de Educación (ME), a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología (VCyT), convoca a investigadores del Estado Plurinacional de Bolivia que pertenezcan a las siguientes instituciones:

- Universidades Bolivianas: Públicas, Indígenas, Privadas y de Régimen Especial
- Centros de Investigación: Públicos y Privados
- Empresas Públicas y Privadas
- Fundaciones
- ONG's

A presentar trabajos de investigación científica y tecnológica para postular al “Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología – 2019”, en las siguientes áreas:

- a) Salud e Industria del Medicamento
- b) Desarrollo Agropecuario y Tecnologías de Alimentos
- c) Saberes Locales y Conocimientos Ancestrales de los Pueblos Indígena Originario Campesinos
- d) Transformación Industrial
- e) Recursos Naturales, Medio Ambiente y Biodiversidad
- f) Energías
- g) Minería y Metalurgia
- h) Tecnologías de Información y Comunicación<sup>1</sup>

#### **I. OBJETIVO DEL PREMIO**

Reconocer e incentivar el trabajo de investigadores y tecnólogos, cuyos resultados sean de impacto, desarrollo y fortalecimiento de la ciencia y la tecnología, en beneficio de sectores sociales y productivos del Estado Plurinacional de Bolivia.

---

<sup>1</sup> Es de interés de la presente convocatoria que en el área de TIC's se presenten trabajos de investigación desarrollados en software libre. No obstante, esto no es una limitante para participar de la misma.



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

## II. INSCRIPCIÓN

Los participantes (personas naturales o grupos de investigadores) podrán inscribir sus trabajos de investigación científica y tecnológica a través del sitio <http://premio.cienciaytecnologia.gob.bo> descargando, completando y remitiendo los formularios al Ministerio de Educación.

Se deberá remitir 2 copias impresas y firmadas de:

- La Declaración Jurada en papel membretado de la institución que patrocina la presentación del proyecto (Anexo 1).
- El formulario de inscripción del trabajo de investigación (Anexo 2) y
- El Formulario de presentación del trabajo de investigación (Anexo 3).

Adicionalmente, cada postulación debe adjuntar un CD que contenga en formato digital todos los formularios, los cuales están disponibles para su descarga en la página mencionada anteriormente.

Toda la documentación física debe presentarse en ventanilla única del Ministerio de Educación ubicado en Av. Arce No. 2147 La Paz – Bolivia bajo el siguiente rotulo:

Señores  
**Viceministerio de Ciencia y Tecnología**  
**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
*Ref. Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología – 2019*

La postulación de trabajos es de carácter institucional, no se aceptarán trabajos enviados de forma personal que no cuenten con un aval institucional (Declaración Jurada) a través de las siguientes instancias:

- Universidades: Dirección de Ciencia y Tecnología o su equivalente, Jefaturas de Carrera, Direcciones de Centros de Investigación u otra instancia académica reconocida oficialmente por cada casa superior de estudios en las que se desarrollen investigaciones científicas, desarrollos tecnológicos o innovaciones.
- En otras instituciones públicas o privadas: Direcciones Ejecutivas, Departamentos de investigación, desarrollo, producción o relacionadas a la temática de la convocatoria.



### III. ETAPAS DEL PROCESO

Etapa	Actividades	Mes
Primera Etapa	Remisión de la convocatoria	Febrero
	Conformación del comité de evaluación	Febrero – Marzo
	Inscripción y remisión física de proyectos	Febrero – Junio
Segunda Etapa	Evaluación de los proyectos	Julio
	Premiación	Agosto

### IV. CONTENIDOS

Los trabajos de investigación que se postulen deberán cumplir con los contenidos establecidos en los Anexos 2 y 3 de la presente convocatoria, caso contrario podrán ser descalificadas.

### V. REQUISITOS DE LOS TRABAJOS

- Responder a una de las temáticas establecidas en la convocatoria.
- Haberse desarrollado en alguna de las entidades generadoras de conocimiento del país.
- El equipo de trabajo debe estar conformado principalmente por investigadores nacionales (estudiantes de pre y postgrado, docentes investigadores).
- Desarrollado y finalizado entre las gestiones 2014 y 2018.
- No haber sido premiado durante las versiones 2014, 2015, 2016, 2017 o 2018 del Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología (participando con el mismo proyecto).

### VI. INCENTIVOS Y PREMIOS

- Plaquetas y Diplomas de reconocimiento para los ganadores.
- Diplomas para todos los participantes del Congreso Científico Tecnológico.
- Publicación de los proyectos ganadores.
- Otros (por definirse).

### VII. COMITÉ DE EVALUACIÓN

El Comité de evaluación estará conformado por profesionales especialistas en cada área de la convocatoria, que cumplan con los siguientes requisitos:

- Ser reconocidos investigadores bolivianos preferentemente con grado académico de Maestría, Doctorado o con amplia trayectoria en investigación científica.



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

- Haber sido ganadores del Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología de las versiones 2014, 2015, 2016, 2017 o 2018.

Los miembros del Comité de Evaluación no podrán:

- Participar de la versión 2019 del Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología.
- Tener relación con ningún trabajo postulado al Premio en calidad de autor, asesor, director o co-director.
- Evaluar a candidatos con los que hayan realizado conjuntamente trabajos de investigación en los últimos 2 años.

La calidad científica de los proyectos presentados, definirá los proyectos meritorios de recibir las máximas distinciones otorgadas por el Comité de Evaluación en coordinación con el Viceministerio de Ciencia y Tecnología.

En este sentido, únicamente aquellos proyectos que destaquen en concordancia con los criterios de evaluación y que cuenten con puntajes sobresalientes, estarán habilitados para recibir reconocimientos.

Para tal fin, los reconocimientos no serán necesariamente otorgados por área sino por la calidad y el puntaje final de cada proyecto que se postule al Premio.

### VIII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Calidad del contenido y presentación.
- Aporte en la generación de conocimientos científicos y tecnológicos en las áreas de la Convocatoria.
- Potencial transferencia de resultados de investigación hacia los beneficiarios del proyecto.
- Publicación de resultados del trabajo en revistas científicas nacionales o internacionales (no excluyente).

### IX. SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Los porcentajes de evaluación están determinados en la siguiente tabla:

Fases de evaluación	Porcentaje
Documentación del trabajo remitida por los investigadores	70%
Defensa y exposición del trabajo en el Congreso Científico	30%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboguasú Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

## ANEXO 1

### DECLARACION JURADA

Quien(es) suscribe(n):

Autores por orden

Nombres y apellidos completos  
Número de Carnet de Identidad

Hace(n) constar que la autoría del trabajo de investigación adjunto en medio magnético denominado:

Título completo del trabajo

Es producto de un trabajo propio finalizado durante la gestión 20... En tal sentido, manifestamos la originalidad de la conceptualización del trabajo de investigación, interpretación de datos, presentación de resultados y conclusiones, dejando establecido que aquellos aportes intelectuales de otros autores, han sido referenciado debidamente en el texto de dicho trabajo.

#### **DECLARACIÓN:**

- ✓ Certificamos que hemos contribuido directamente al contenido intelectual de este manuscrito, a la génesis y análisis de sus datos, por lo cual estamos en condiciones de hacernos públicamente responsables del mismo.
- ✓ No hemos incurrido en fraude científico, plagio o vicios de autoría; en caso contrario, eximimos de toda responsabilidad al Ministerio de Educación y nos declaramos como únicos responsables.
- ✓ Se incluye las firmas de los integrantes del presente trabajo.





Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

## ANEXO 2

### FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología 2019

#### FORMATO ÚNICO DE INSCRIPCIÓN

Título del Trabajo de investigación:

--

Institución(es):

--

**Categoría en la que se presente el trabajo de investigación (marcar con una X)**

a) Salud e Industria del Medicamento	
b) Desarrollo Agropecuario y Tecnologías de Alimentos	
c) Saberes Locales y Conocimientos Ancestrales de los Pueblos Indígena Originario Campesinos	
d) Transformación Industrial	
e) Recursos Naturales, Medio Ambiente y Biodiversidad	
f) Energías e Hidrocarburos	
g) Minería y Metalurgia	
h) Tecnologías de Información y Comunicación	

**Documento generado a partir de (marcar con una X)**

Tesis de Licenciatura	
Tesis de Maestría	
Tesis de Doctorado	
Trabajo de Investigación	



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

### Equipo de investigación:

Se recomienda que en el Congreso participen dos representantes por proyecto.

El primer nombre deberá ser el investigador líder del proyecto cuyo nombre deberá figurar en la Declaración Jurada.

Nombre Completo	Correo electrónico	Dirección	Teléfono Celular	Número de Carnet de Identidad	Firma

### Medio por el cual se enteró de la Convocatoria (marcar con una X)

A través de la invitación institucional	
Afiche promocional	
Prensa escrita o televisión	
Invitación abierta a través de internet	
A través de otros investigadores	



Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboegwasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

## ANEXO 3

### **FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN** **Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología 2019**

1. **Resumen Ejecutivo (1950 caracteres)**

2. **Antecedentes (1625 caracteres)**

3. **Justificación (1950 caracteres)**

4. **Objetivo (325 caracteres)**

5. **Marco Teórico (3250 caracteres)**

6. **Desarrollo del trabajo (6500 caracteres)**

7. **Presentación de resultados obtenidos (3250 caracteres)**





Estado Plurinacional de Bolivia  
Ministerio de Educación  
Moromboeguasu Jeroata  
Yachay Kamachina  
Yaticha Kamana

**8. Discusión de resultados (1950 caracteres)**

**9. Impactos logrados (3250 caracteres)**

**10. Conclusiones (1950 caracteres)**

**11. Recomendaciones (1950 caracteres)**

**12. Referencias Bibliográficas (1950 caracteres)**

**Notas importantes:**

- a) Los trabajos que no respeten los límites establecidos por el presente Anexo o que no adjunten la Declaración Jurada descritos en la convocatoria, podrán ser descalificados.
- b) Los trabajos deberán citar de manera precisa todas las fuentes de información consultadas.

**Documentos que deberán acompañar la postulación de cada trabajo:**

- 1) Declaratoria Jurada para la remisión de la información. (Anexo 1).
- 2) Documento impreso y magnético (CD) conteniendo el Anexo 2 (Formulario de presentación de trabajos de investigación) y el Anexo 3 (Formato de presentación del trabajo de investigación). Todos los formularios pueden descargarse en la página del Viceministerio de Ciencia y Tecnología <http://premio.cienciaytecnologia.gob.bo/>
- 3) Incluir publicaciones en revistas indexadas (deseable).