

**LA FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES (FCPN) DE LA UMSA  
CONVOCA AL V FESTIVAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (FESTICYT FCPN 2019).**

**OBJETIVOS**

- Presentar proyectos de investigación e interacción social desarrollados en la Facultad.
- Promover el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la Facultad.
- Contribuir a crear una cultura científica en el país.
- Despertar vocaciones orientadas al estudio de las ciencias.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES**

- Muestras expositivas de proyectos de investigación e interacción social de la Facultad.
- Desarrollo de actividades interactivas con la población.
- Actividades de promoción y divulgación de la Ciencia y la Tecnología.
- Presentación de posters de tesis y proyectos de grado.
- Presentación de la oferta académica.
- Oferta de servicios técnico-científicos

**BASES**

**1. PARTICIPANTES**

Podrán participar todos los docentes, estudiantes y administrativos de todas las Carreras e Institutos de la FCPN.

**2. INSCRIPCIÓN**

Las actividades que serán expuestas en el V FestiCyT FCPN 2019 deben contar necesariamente con el aval de la Carrera a la que pertenecen, por tanto, los expositores (individuales o grupos) serán seleccionados por sus respectivas Carreras.

El registro de los participantes y trabajos se realizará mediante el sitio del festival (leer con anterioridad el instructivo) <http://festival.fcpn.edu.bo>

Se emitirán certificados de participación solo a las personas registradas mediante la página web del festival con los datos proporcionados (no se aceptarán reclamos posteriores respecto a cambio de nombres).

Los trabajos pueden registrarse en alguna de las 3 modalidades de participación (exposición de proyectos, exposición interactiva, proyectos en concurso) a partir de la publicación de la presente convocatoria. Fecha límite de registro 17 de mayo del 2019.

Para las actividades que involucran a más de dos Carreras es suficiente el aval de una de ellas.

### 3. MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Los participantes podrán participar en alguna de las siguientes modalidades:

#### a) EXPOSICIÓN DE PROYECTOS

Exposición de proyectos de investigación e interacción en desarrollo, con el objetivo de potenciar la divulgación y la comunicación social de la ciencia.

#### b) EXPOSICIÓN INTERACTIVA

Exposición de trabajos que permitan al público tener una experiencia interactiva con las ciencias, mediante un planteamiento activo, práctico y demostrativo

No se podrá usar elementos que sean peligrosos como ácidos, explosivos u otros que puedan resultar peligrosos para expositores y/o asistentes, ni producir contaminación acústica ni ambiental.

#### c) CONCURSO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

Bases del Concurso de Fotografía Científica:

<http://festival.fcfn.edu.bo>

#### d) PROYECTOS EN CONCURSO

Se expondrán proyectos en concurso inéditos, desarrollados durante el periodo mayo 2018- mayo 2019. Se considerarán 2 áreas de participación: área científica y área tecnológica.

En esta modalidad se podrán registrar como máximo 5 trabajos por carrera.

Los proyectos registrados mediante la página web (<http://festival.fcfn.edu.bo>), además de enviar el documento digital, deberán entregar una copia impresa (leer el instructivo) a las oficinas del Decanato considerando las fechas límite de inscripción.

### EVALUACIÓN

Los trabajos serán evaluados por un comité científico. En la evaluación se tomará en cuenta los siguientes criterios (revisar formulario de evaluación en <http://festival.fcfn.edu.bo>):

- Originalidad: el tema abordado y la metodología de investigación empleada son novedosos y creativos, ya sea respecto del proceso, la aproximación al problema, el análisis de datos, la interpretación de los mismos, el uso de materiales y el equipamiento, diseño y construcción de equipos o prototipos.
- Diseño, metodología y desarrollo de la investigación: existe una clara y adecuada relación entre el problema que se aborda, los objetivos a alcanzar, los resultados obtenidos y las conclusiones expuestas.
- Capacidad crítica: la investigación presenta una reflexión respecto al trabajo desarrollado y distintas miradas posibles sobre el problema en cuestión.
- Exposición: la exposición comunica los principales resultados, los expositores tiene la capacidad de explicar y responder a las preguntas del jurado.

## **SELECCIÓN**

Los proyectos mejor evaluados por parte del jurado tendrán la posibilidad de grabar un programa en Televisión Universitaria con el fin de ser emitido en un programa de divulgación de la ciencia.

Si el equipo seleccionado fue asesorado por docentes, éstos recibirán un reconocimiento especial por sus contribuciones.

## **4. EXPOSICIÓN**

Autores y asesores de los trabajos instalarán un stand el día del festival (viernes 24 de mayo de 2019 de horas 8:00 a 15:00). El cuidado de los materiales, instrumentos y equipos que utilicen será responsabilidad de los participantes.

Durante la exposición (abierta al público) deberá estar presente al menos uno de los autores de la investigación para explicar su trabajo.

## **5. CERTIFICADOS Y PREMIOS**

La FCPN otorgará certificados a todos los participantes y definirá una relación de premios para los mejores trabajos expuestos.