

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO
DIRECCIÓN DE POSTGRADO



BASES

I CONGRESO

MULTIDISCIPLINARIO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO

PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA
POSTGRADUAL

PARTICIPAN:



EXPOSICIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
10 y 11 de diciembre de 2015

CIRCUITO TURÍSTICO – OPTATIVO
12 de diciembre de 2015

CONTENIDO

Página

I.	CONVOCATORIA	1
II.	OBJETIVOS DEL CONGRESO	1
III.	TIPOS DE CONCURRENCIA	1
IV.	CERTIFICACIÓN	1
V.	ORIENTACIÓN GENERAL PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJO	2
VI.	MODALIDADES DE PRESENTACIÓN	2
VII.	EJES TEMÁTICOS	2
VIII.	PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS PARA PONENCIAS Y POSTERS	3
IX.	NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE POSTERS	4
X.	COSTOS	4
XI.	ENVIÓ DE ARTÍCULOS COMPLETOS Y POSTERS	4
XII.	EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJOS	5
XIII.	ORGANIZACIÓN	5
XIV.	INFORMES E INSCRIPCIONES	6
XV.	LUGAR DE REALIZACIÓN	6
	ANEXOS	7



**I CONGRESO
MULTIDISCIPLINARIO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO
PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA POSTGRADUAL**

I. CONVOCATORIA

El Consejo de Profesional de la Dirección de Postgrado de la Universidad Técnica de Oruro, conjuntamente con las Unidades Facultativas invita a participar del “I Congreso Multidisciplinario en Ciencias y Tecnología de la Universidad Técnica de Oruro”, a realizarse los días 10 y 11 de diciembre de 2015 en ambientes de la Dirección de Postgrado de la UTO, ciudad de Oruro, Bolivia (12 de diciembre circuito turístico – optativo).

La Convocatoria a presentar trabajos está dirigida a profesionales recientemente graduados y alumnos de cursos de grado y de postgrado de carreras vinculadas con cada uno de los ejes temáticos de Universidades e Institutos Nacionales y Privados del estado Plurinacional de Bolivia y extranjeros. También pueden participar, en calidad de oyentes, representantes de instituciones, empresas, funcionarios, docentes o interesados en general.

II. OBJETIVOS DEL CONGRESO

- Crear un espacio de intercambio científico-técnico-cultural entre alumnos y profesionales de diversas carreras en el abordaje de los ejes temáticos, a fin de generar un foro de discusión.
- Promover la excelencia en la formación y difusión de los trabajos de investigación de los centros de formación.
- Exponer temas de interés, relacionados con el ejercicio profesional o académico. Estas presentaciones serán hechas por profesionales de experiencia en la temática.

III. TIPOS DE CONCURRENCIA

- Asistente
- Expositor
- Prensa
- Comisión Organizadora/ Comité Científico
- Moderador

IV. CERTIFICACIÓN

Se expedirán cinco tipos de certificados:

- **Certificado de Asistente**
Se entregarán a las personas que se inscriban en el Congreso en calidad de oyentes y no expongan trabajos.



- **Certificado de Expositor**
Se entregarán certificados a los invitados especiales que diserten en el Congreso y a los ponentes cuyos trabajos hayan sido aceptados (en las categorías Ponencias y Posters).
- **Certificado de Prensa**
Se entregarán certificados de participación a los medios gráficos, visuales y radiofónicos que difundan el Congreso y sus actividades
- **Certificado de Comisión Organizadora/ Comité Científico**
Se entregarán certificados a los miembros de estas comisiones.
- **Certificado de Moderador:** Se entregarán certificados a los participantes del Congreso que cumplan esta función.

V. ORIENTACIÓN GENERAL PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

- Los trabajos a presentar deben ser producto de la investigación teórica o aplicación en proyectos.
- Deben demostrarse aportes teóricos-metodológicos, como también contribuciones al conocimiento del campo en uno de los ejes temáticos.
- Los trabajos deben contener una clara exposición de objetivos, metodología utilizada y resultados alcanzados.

VI. MODALIDAD DE PRESENTACIÓN

- 1) PONENCIAS
- 2) POSTERS

En ambos casos puede ser referentes a:

- a) Tesis de grado o postgrado en curso o concluidas (desde enero 2013 hasta la actualidad).
- b) Trabajos de equipos de estudiantes de grado/ postgrado, que pudieron estar liderados por un docente/ investigador (desde diciembre de 2013 hasta la actualidad).
- c) Investigaciones de becarios activos desarrollados dentro del ámbito universitario.

Nota: No podrán participar aquellos trabajos que fueron presentados en otros Congresos.

VII. EJES TEMÁTICOS

Ver detalle de cada uno de ellos en el **Anexo I** de las presentes bases.

- a. **Ciencias Políticas y Sociales**



- b. Ciencias de la Ingeniería y Procesos**
- c. Ciencias Económicas y Administrativas**
- d. Ciencias Agrarias y Veterinarias**
- e. Ciencias de la Arquitectura y el Urbanismo**
- f. Ciencias de la Salud**
- g. Áreas tecnológicas**

VIII. PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS PARA PONENCIAS Y POSTERS

a) Requisitos formales

- Idioma español
- Documento procesado en Word
- Extensión del artículo, 10 a 15 paginas sin contemplar bibliografía
- Tamaño de hoja carta
- Márgenes: derecho 3 cm, izquierdo 2,5 cm, superior 2,5 cm, inferior 2,5 cm.
- Gráficos en formato JPG, como mínimo en 300 dpi
- Letra Time New Roman 12, en mayúsculas y minúsculas, margen izquierdo, alineación justificada, interlineado sencillo. No usar sangría.
- Los cuadros, gráficos, tablas y mapas deben ir numerados, el título en Time New Roman 10, negrita, alineación centralizada.
- Títulos y subtítulos en negrita, mayúsculas y minúscula.
- Las notas deben ir a pie de página, numeradas en forma correlativa (letra Arial 9, alineación justificada y sin sangría)
- Citas bibliográficas: contenidas en el cuerpo del trabajo consignando (autor, año).

b) Encabezado y estructura de los artículos

- Eje Temático: (nombrar el eje temático)
- Denominación del artículo (ponencia o poster)
- Título del trabajo: como máximo, 85 caracteres (catorce palabras).
- Datos del/os autor/es: Nombres y Apellidos completos.
- Institución a la que pertenecen: inmediatamente debajo de los autores.
- Información que debe contener el artículo:

RESUMEN

Palabras claves (como máximo 4)

ABSTRAC

Key words

CUERPO DEL ARTÍCULO

I INTRODUCCIÓN

II MATERIALES Y MÉTODOS

III RESULTADOS Y DISCUSIÓN

IV CONCLUSIONES

V BIBLIOGRAFÍA



IX. NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE POSTERS

- Requisitos formales

Para los artículos aprobados en la modalidad "POSTERS", considerar su exposición en posters bajo los siguientes criterios:

- Tamaño posters máximo de 100 cm de ancho por 120 cm de alto
- Texto no menor a 0.8 cm. Usar tipos de letras claras.
- Se sugiere incluir:
 - Introducción: presentar el problema o el área de investigación.
 - Propósito de la investigación.
 - Materiales y Métodos: materiales utilizados y técnicas de laboratorio o de campo, diseño, método de muestreo.
 - Resultados: pueden ser presentados en gráficos, fotos, figuras.
 - Conclusión: interpretación, implicancias y aplicaciones.

X. COSTOS

a) Asistentes: Inscripción (en bolivianos)

ANTES DEL 30 DE OCTUBRE DE 2015		DESPUÉS DEL 30 DE OCTUBRE DE 2015	
Profesionales	Estudiantes	Profesionales	Estudiantes
200 Bs	100 Bs	250 Bs	150 Bs

- b) **Expositores Magistrales:** Inscripción sin cargo para invitados que participen como **EXPOSITORES MAGISTRALES**
- c) **Expositores aceptados Ponencias o Posters:** Inscripción con descuento del 50% del costo planificado.
- d) **Prensa:** Inscripción sin cargo acreditando su profesión.
- e) **Comisión Organizadora/Comité Científico/Moderador:** Inscripción sin cargo.

XI. ENVÍO DE ARTÍCULOS COMPLETOS Y POSTERS

a) TRABAJOS COMPLETOS

Los **artículos completos** (PONENCIAS) deben enviarse a:
congreso2015uto@gmail.com

Fecha límite PRIMERA CONVOCATORIA: 20/10/2015

Fecha límite SEGUNDA CONVOCATORIA: 20/11/2015

Indicar en el asunto el eje temático, la palabra ponencia entre paréntesis
Ejemplo: Ciencias de la Salud (ponencia)



b) POSTERS

Los artículos completos (POSTERS) deben enviarse a:
congreso2015uto@gmail.com

Fecha límite PRIMERA CONVOCATORIA: 15/10/2015
Fecha límite SEGUNDA CONVOCATORIA: 15/11/2015

Indicar en el asunto el eje temático, la palabra posters entre paréntesis
Ejemplo: Ciencias de la Salud (posters)

XII. EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJOS

- **Las Ponencias aceptadas** serán expuestas en forma oral por los autores según el cronograma establecido por la organización. Las presentaciones dispondrán de 15 minutos y contarán con los medios audiovisuales necesarios.
- **Los Posters aceptados** serán exhibidos durante los días del Congreso y los autores expondrán su trabajo en los horarios establecidos por la organización.

XIII. ORGANIZACIÓN

Los participantes del Congreso recibirán certificado de asistencia, maletín alusivo, folletos y el libro de ponencias. La inscripción al Congreso es limitada a 300 participantes, por lo que se sugiere realizar la inscripción correspondiente en las fechas programadas

CRONOGRAMA DEL CONGRESO

DETALLE	FECHAS
Invitación a presentación de artículos PRIMERA CONVOCATORIA (Ponencias y Poster)	Hasta el 20 de octubre de 2015
Invitación a presentación de artículos SEGUNDA CONVOCATORIA (Ponencias y Posters)	Hasta el 15 de noviembre de 2015
Comunicado, aceptación de trabajos PRIMERA CONVOCATORIA (Ponencias y Poster)	Hasta el 30 de octubre de 2015
Comunicado, aceptación de trabajos SEGUNDA CONVOCATORIA (Ponencias y Poster)	Hasta el 25 de noviembre de 2015
Inscripción al congreso CON DESCUENTO	Antes del 30 de octubre de 2015
Inscripción al congreso SIN DESCUENTO	Después del 30 de octubre de 2015



XIV. INFORMES E INSCRIPCIÓN

**DIRECCIÓN DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO**

Edificio Paraninfo Universitario – 3er. Piso N° 5715; Calle 6 de Octubre esq. Cochabamba

Teléfono: 00591 2 52 75798

Fax: 00591 2 5255443

Email

congreso2015uto@gmail.com

www.dpicuto.edu.bo

XV. LUGAR DE REALIZACIÓN

Edificio Paraninfo Universitario – 3er. Piso N° 5715

Calle 6 de Octubre esq. Cochabamba

Ciudad de Oruro – Bolivia

Nota:

La comisión Organizadora tiene atribuciones para resolver cualquier situación no contemplada en las presentes bases.

La aceptación de las bases implica la autorización para la publicación de los trabajos dentro de las actividades del Congreso y para la difusión del evento.



**I CONGRESO
MULTIDISCIPLINARIO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO
PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA POSTGRADUAL**

Anexo I

CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Criminalística
- Derecho
- Estudios Constitucionales
- Administración Pública
- Ciencias Políticas
- Antropología
- Ciencias de la Comunicación

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y PROCESOS

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Civil y Sanitaria
- Hidrología e Hidráulica
- Procesos Minero Metalúrgicos
- Geología y Geotécnica
- Mecánica y electrónica
- Tratamiento de Aguas
- Gestión Ambiental
- Gas y Petróleo

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Seguridad Alimentaria
- Desarrollo Económico Local
- Políticas de Desarrollo Endógeno
- Pobreza y Marginamientos
- Crecimiento Económico
- Gestión de la Organizaciones
- Finanzas y Empresariales
- Economía Ambiental

CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Manejo y Conservación de Suelos
- Recursos Hídricos, Riego y Drenaje
- Planificación y Ordenamiento Territorial
- Cuencas Hidrográficas
- Cambio Climático – Gestión de Riesgo de Desastres



- Genética Vegetal y Fito-remediación
- Extensión Agrícola
- Mejoramiento Genético Animal
- Nutrición y Sanidad Animal

CIENCIAS DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Innovación en Sistemas Constructivos
- Arquitectura Efímera y Ecológica
- Vivienda Urbanismo y Territorio
- Ordenamiento territorial Urbano

CIENCIAS DE LAS SALUD

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Enfermería y Medicina General
- Farmacia y Laboratorio Clínico
- Fisioterapia y Ejercicio Físico
- Salud Pública y Salud Mental
- Nutrición, Alimentación
- Eco toxicología

ÁREAS TECNOLÓGICAS

Se podrán presentar trabajos de investigación, experiencias, estudios, etc., vinculados a los siguientes ítems

- Energías alternativas