



BASES DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

I COLOQUIO ESTUDIANTIL EN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

Objetivo

El *Coloquio Estudiantil en Investigación y Tecnología de estudiantes de Ingeniería Ambiental* organizado por los estudiantes de la asignatura de **Seminario de Tesis II** de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales, busca dar a conocer los trabajos de investigación desarrollados por los estudiantes en materia ambiental, cuyas investigaciones desarrollan temas que son tendencia en la actualidad, la cual abrirá sus puertas no solo a la comunidad de nuestra casa de estudios, sino también a otras instituciones educativas del país, siendo los pioneros en la Facultad de Ingeniería y en toda la Universidad Tecnológica de los Andes en realizar un evento de esta magnitud, esperando que este evento sea trascendental para la apertura de más eventos similares organizados en esta casa de estudios.

Áreas de Investigación:

1. Tecnología Ambiental
2. Calidad Ambiental
3. Gestión Ambiental

Trabajos de investigación

Son los trabajos académicos de investigación entregables, resultado de un proceso de investigación exhaustiva que hayan sido culminados; para el presente *Coloquio Estudiantil* se clasifican en las siguientes categorías:

- A. Tesis:** Pueden ser trabajos de investigación básica o aplicada; que buscan mejorar el conocimiento de un enfoque teórico o resolver un problema específico, a partir de un problema de investigación y una hipótesis a corroborar o falsar.



B. Póster: Es la esencia de una idea o un concepto, de un proyecto, un desarrollo o de todo un razonamiento teórico donde los argumentos se transforman en frases, están en enunciados breves y estos últimos en palabras.

Dirigido

El coloquio está dirigido a los estudiantes, egresados, bachilleres y titulados, de la Escuela de la Ingeniería Ambiental y afines a la carrera de nuestra localidad, región y a todo el país.

Presentación de trabajo

- ❖ Los trabajos podrán ser presentados en forma individual o grupal, con un máximo de integrantes de 2 personas, incluido el docente.
- ❖ La estructura de presentación de los trabajos será según categoría, el cual se adjunta en el anexo A.
- ❖ La fecha de inscripción de los participantes (**ponentes**) para el evento será del 01 al 09 de julio del presente año.
- ❖ La preselección de los trabajos de investigación (**ponentes**) para el evento será del 12 al 19 de julio del presente año.
- ❖ Los trabajos se presentan en archivo digital, en formato PDF, enviado al correo: **1coloquioestudiantil@utea.edu.pe**.
- ❖ En archivo digital adjunto se deberán incluir el (los) nombre(s) del(los) autor(es), detallando: Nombre, Escuela, código, correo y celular de cada participante, además en asunto, detallar el área al cual pertenece el trabajo (**Áreas de investigación**).

Presentación pública

Los trabajos que serán expuestos en el coloquio tendrán una duración máxima de **15 minutos y 5 minutos** para la ronda de preguntas.



ANEXO A

Estructura tentativa de los trabajos a presentar.

Puede cambiar según las características específicas del estudio realizado.

A.1 Estructura de tesis

❖ Título

Un buen título de investigación es breve y se recomienda no más 18 palabras, debe dar una idea precisa del objetivo de la investigación y mencionar las variables que se estudian.

❖ Resumen y abstract

El resumen proporciona información del estudio y facilita al lector conocer de manera general la temática que se aborda, ya que en él se incluye objetivo de la investigación, metodología, resultados, conclusiones.

El abstract es la traducción exacta del resumen en español al inglés.

❖ Introducción:

Es para resaltar el tema que se está abordando, es una de las partes más importantes de un trabajo de investigación, pues depende de esta que capte la atención del lector; se incluye información previa sobre el tema de investigación.

❖ Metodología:

Se describe cómo se va a llevar a cabo la investigación. se debe proporcionar la información concisa, clara y concreta de las técnicas o procedimientos descritos, así como las condiciones bajo las cuales se llevó a cabo el análisis.

❖ Resultados:

Es la parte más importante del trabajo de investigación, se deben presentar primero los resultados principales o más importantes; pueden describirse con ayuda de cuadros y figuras. El análisis debe ser claro y guardar relación con los objetivos.



❖ **Discusión**

Es la relación de la discusión y teoría del trabajo de investigación, que es muy expositiva esta sección es predominantemente argumentativa

❖ **Conclusión**

Al igual que los resultados las conclusiones deberán guardar relación con los objetivos del trabajo de investigación y el contenido del resumen.

❖ **Referencias:**

Incluye la lista de referencias bibliográficas (fuentes impresas) y mesográficas (internet). Éstas se ordenarán por orden alfabético, al final del documento. Las citas deberán usar el sistema APA.

A.2 Estructura de Posters

Estructura del contenido en el poster:

1. **Cabecera**, como presentación del contenido que se desarrollará a continuación y lo suficientemente interesante para que atraiga la atención e informe del contenido y su autoría. En este apartado deberán figurar: - Título - Autores - Centro de trabajo de los autores
2. **Introducción que centre el trabajo**, justifique su interés, enuncie las hipótesis y/o los objetivos del trabajo.
3. **Metodología empleada**, tanto en la adquisición como en el tratamiento de los datos
4. **Resultados obtenidos** dentro de la fase experimental
5. **Conclusiones**
6. **Referencias bibliográficas**



Características del poster:

1. Legible
2. Bien organizado
3. Concreto.

Recomendaciones:

Para evitar retrasos y teniendo en cuenta el poco tiempo disponible entre el final de una ponencia y el comienzo de la siguiente, rogamos que las personas participantes **(ponentes)** tengan en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ❖ Los participantes que presenten sus proyectos, deberán cumplir con las fechas de inscripción y preselección establecidos.
- ❖ Acudir con tiempo suficiente antes del inicio de cada ponencia.
- ❖ Entrar únicamente a las ponencias en las que se haya efectuado la inscripción.
- ❖ Realizar los desplazamientos entre las plataformas lo más rápido posible.
- ❖ Tener un lenguaje formal y técnico para las ponencias