



7° CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES -COPIME 2019-

Anexo I - Ejes Temáticos

a.- Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales

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

- Estudios de comunidades y de poblaciones animales y vegetales.
- Relevamientos de flora y fauna.
- Ecología microbiana y microbiología aplicada.
- Ecología del paisaje y ecología urbana.
- Conservación y manejo de recursos naturales.
- Restauración y rehabilitación de ecosistemas deteriorados.

b.- Política, Economía, Legislación y Planificación Ambiental

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

- Política ambiental
- Análisis económico
- Legislación ambiental.
- Normas voluntarias ambientales. Adhesiones internacionales.
- Negociación y mediación formal, intervención y arbitraje.
- Planificación ambiental. Escalas.

c.- Gestión Ambiental

Las presentaciones se referirán a los procedimientos que se detallan a continuación, en sus aspectos conceptuales y/o aplicaciones a casos concretos:

- Evaluación de impacto ambiental
- Auditorías y planes de monitoreo ambiental
- Evaluación ambiental estratégica.
- Niveles de Gestión.
- Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental. Certificación (ISO 14001, Normas IRAM).



d.- Comunidad, Participación y Educación Ambiental

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

- Educación ambiental en ámbitos formales y no formales.
- Crisis ambiental y el rol de la educación ambiental.
- Participación comunitaria y construcción de ciudadanía a través de temas ambientales.
- Prácticas ciudadanas sustentables
- El rol de las ONG en los procesos participativos ambientales.
- Proyectos de extensión en procesos de desarrollo sustentable.
- El rol de la comunicación. Acceso a la información sobre el ambiente.

e.- Tecnología e Ingeniería Ambiental

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

- Desarrollo e implementación de tecnologías innovadoras para reducir la contaminación ambiental.
- Sensores de campo. Tecnologías y técnicas analíticas aplicadas al ambiente.
- Tecnologías aplicables a la remediación de suelos, aire y agua.
- Tecnologías y procedimientos aplicables a la preservación del agua para consumo humano.
- Tecnologías para el tratamiento de efluentes industriales y urbanos.
- Tecnologías de gestión de residuos sólidos industriales.
- Tecnologías de residuos sólidos urbanos.

f.- Ecotoxicología y Química Ambiental

Aportes de estudios científico/técnicos relacionados con objetivos de cuidado ambiental y de la salud humana en aspectos fisicoquímicos y/o toxicológicos en:

- Ambientes naturales y condiciones de laboratorio ya sea en medio acuático, de sedimentos y suelos o atmosférico.
- Fisicoquímica ambiental
- Fotoquímica ambiental.
- Métodos de monitoreo de stress ambiental.



- Biomarcadores y mecanismos de toxicidad.
- Biorremediación.
- Procesos avanzados de oxidación.
- Calidad de agua y alimentos para consumo humano.

g.- Energías alternativas

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

- Sustitución de fuentes de energía tradicionales por alternativas.
- Energía Solar, eólica, marea motriz, geotérmica.
- Generación de biogas.
- Desarrollo de combustibles alternativos.
- Aprovechamiento energético de residuos industriales y urbanos.
- Mejoras de rendimiento energético y disminución de emisiones por sustitución de tecnologías
- Impactos ambientales generados por el uso de fuentes alternativas versus las tradicionales.
- Análisis de costos y beneficios en la aplicación de estas tecnologías.