



IGJ: 355.281

GAEA
SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS
GEOGRAFICOS

Fundada en 1922

83ª SEMANA DE GEOGRAFÍA - CONGRESO NACIONAL DE
GEOGRAFÍA

CIUDADES INTELIGENTES: VENTAJAS Y CONTROVERSIAS
DE LAS SMART CITIES

Ciudad de Buenos Aires, 23 al 26 de octubre de 2024
Auditorio Universidad Maimónides

Primera Circular

GAEA – SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS

83º SEMANA DE GEOGRAFÍA
CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA

23 al 26 de
octubre de 2024



CIUDADES INTELIGENTES:
VENTAJAS Y CONTROVERSIAS DE
LAS «SMART CITIES»

Sede: Auditorio Universidad Maimónides
Hidalgo 775, CABA



GAEA SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS

Fundada en 1922

Fundamentación del tema convocante

- La sociedad postindustrial está experimentando una transformación hacia una sociedad de la información estructurada sobre la recolección y distribución instantánea de datos, ideas y símbolos como formas de expresión. Sus rasgos constitutivos son el acceso a la información, la Big Data y la digitalización de procesos que antes asumían un formato presencial. Este cambio acelerado se produce a través de la internet por donde la información circula sin reconocer distancias ni fronteras geográficas.
- Las ciudades que utilizan el potencial de la tecnología y la innovación para mejorar la calidad de vida de sus habitantes se denominan “inteligentes” (*smart cities*). Ellas contribuyen, entre muchas otras cosas, a ahorrar energía mediante luminarias con tecnologías LED, a gestionar el tránsito optimizando los flujos mediante aplicaciones (*app*) que informan en tiempo real la congestión y jerarquizan el transporte público anticipando tiempos de espera mediante el monitoreo y la socialización del geoposicionamiento de los vehículos. De igual forma desarrollan redes para observar en tiempo real la calidad del aire, el ruido, el agua potable y las variables meteorológicas. El cuidado ambiental incluye el control de los miles de toneladas de residuos diarios y los dispositivos de seguridad necesarios en lugares estratégicos ya que esta es una de las principales preocupaciones de los ciudadanos por lo que la reducción de los tiempos de respuesta de los servicios de salud y de seguridad son objetivos importantes.
- Estas características proyectan los estudios territoriales y ambientales hacia el desarrollo de metodologías de procesamiento de datos. La agrupación y la asociación de variables, la definición clara de datos y la auditoría de los protocolos de medición asumen ahora un interés público que desborda los ámbitos académicos o técnicos. La frecuente expresión cartográfica de la información plantea una conexión directa con la lógica espacial de las ciudades y el consumo de la información por parte de los usuarios finales. En consecuencia, la cartografía digital resulta uno de los principales formatos de síntesis mediante los cuales los gobiernos y empresas de servicios ofrecen grandes volúmenes de información. Por ello los Sistemas de Información Geográfica incrementan su relevancia ya que son la vía para el tratamiento de las gigantescas bases de datos del territorio que sensores y dispositivos de medición proveen sin cesar. Tanto para su consumo en tiempo real como para los análisis más sistemáticos, la imagen espacial del territorio emerge como una de las más eficaces plataformas cognitivas que poseen los ciudadanos para integrar la información en sus razonamientos. De esta manera el puente entre la Big Data y la dinámica geográfica también asume un significado bajo el nuevo paradigma.
- La gestión urbana requiere la colocación de sensores, medidores y cámaras en espacios públicos y, en ocasiones, privados. Ello implica, por tanto, **cambios normativos y regulaciones relativas a la protección de la privacidad y la identidad de las personas**. La seguridad jurídica será imprescindible ya que eventuales fallos en los sistemas podrán afectar a los servicios o la privacidad de las personas. Hoy los datos son considerados una mercancía extraordinariamente valiosa por lo que los países no debieran perder la soberanía sobre ellos en su propio territorio para lo cual deberán establecer acuerdos internacionales y normas específicas de acceso y uso de las plataformas sociales o fijar políticas comerciales conforme a los cánones de sus leyes. Almacenar de forma segura documentos, archivos y todo tipo de información procedente de los ciudadanos, las empresas o las administraciones exige potentes plataformas digitales que, además de garantizar su soberanía digital, permita el intercambio de una manera transparente, fluida y segura. El nuevo rol del gobierno consiste en mantener esa soberanía y sostener una comunicación estrecha con los ciudadanos, pieza clave para el funcionamiento de una ciudad inteligente. Realizar procesos de planificación colaborativa para lograr un desarrollo económico sostenible y una gestión óptima de los recursos sin la participación de los ciudadanos no conseguirá los objetivos previstos. Discutir el rol que deberán cumplir los ciudadanos y, con ellos la Geografía en este proceso será sin duda un debate a desarrollar durante el Congreso.



GAEA

SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS

Fundada en 1922

Convocatoria

La convocatoria está dirigida a profesionales, investigadores y docentes en temas territoriales y ambientales, estudiantes, y público interesado en el tema.

Objetivos

- Promover y difundir los avances generales de la investigación científica y tecnológica de la Geografía en el ámbito regional y nacional.
- Incentivar el intercambio de conocimientos, opiniones, ideas y experiencias entre geógrafos y profesionales dedicados a las interrelaciones entre el Hombre y el ambiente en el campo académico e institucional.
- Reflexionar sobre las investigaciones presentadas para contribuir a la formación de un pensamiento crítico y transformador
- Exponer los resultados de las investigaciones en temas geográficos complementadas con la publicación (con referato) de las ponencias, generando la consiguiente crítica de convalidación científica.
- Generar un espacio para la reflexión conjunta de docentes, investigadores y estudiantes sobre problemáticas territoriales emergentes.

**En una próxima circular se informará sobre costos, forma
y plazos de inscripción**



GAEA

SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS

Fundada en 1922

Organización

Sesiones por Áreas Temáticas

En las Comisiones de Áreas Temáticas la técnica de trabajo es la de taller con la discusión de las problemáticas presentadas en cada investigación expuesta. Los autores exponen sus trabajos de investigación inéditos y evaluados y seleccionados previamente por el Comité Académico constituido a tal fin. Los trabajos se discuten mediante preguntas abiertas y a mano alzada con identificación del interesado. Terminada la exposición el coordinador (especialista en el tema) y los expositores redactan un acta sobre lo actuado con recomendaciones que surjan de las discusiones que serán leídas en la Sesión Plenaria.

- Geografía Física en la ordenación y gestión territorial
- Geografía y ambiente: riesgos y vulnerabilidades
- Geografía de la Población y Geografía Cultural
- Geografía Urbana: dinámicas, tensiones y conflictos
- Geografía Económica: actividades y organización espacial
- Geografía Médica y de la Salud
- Geografía Histórica, Geografía Política y Geopolítica
- SIG y Tecnologías de la Información

34º Simposio para la enseñanza de la Geografía:

La reunión tendrá el formato de un Seminario que reflexionará sobre los contenidos curriculares de la Geografía y de las Ciencias Sociales a través de los siguientes objetivos:

- Brindar una instancia de consulta, análisis y reflexión para que los docentes mejoren sus respuestas a las actuales propuestas de enseñanza enmarcadas en la ley vigente.
- Actualizar los contenidos curriculares de las mencionadas asignaturas.
- Orientar la secuencia temática de los contenidos y determinar los recursos y las actividades más innovadoras y motivadoras que permitan mejorar el aprendizaje y la práctica docente.
- Analizar nuevas estrategias de enseñanza para mejorar la capacitación docente.

Conferencias y paneles:

Trabajos de estudiantes:

Con el objeto de estimular las investigaciones realizadas por estudiantes avanzados se establece la presentación de trabajos en coautoría o con el aval de sus profesores. Estas presentaciones seguirán el mismo proceso de selección que el resto. Se premiará a la mejor exposición realizada por alumnos.

Presentación de Posters:

Deberán ser de 0,90 m de ancho por 1,20 m de largo. Se recomienda a los autores privilegiar la gráfica sobre el texto y utilizar un tamaño de fuente que permita su lectura a 1 metro de distancia. Debe estar encabezado con el nombre de la institución a la cual pertenecen los autores. La estructura (o diagramación) debe contener: objetivos, métodos, resultados y conclusiones o discusión.

Viajes de Estudio:

Está prevista la realización de un viaje de estudio de jornada completa u otros de menor duración en los que se visitarán lugares de interés geográfico. Consisten en el reconocimiento sobre terreno organizados por geógrafos especializados que explicarán los indicadores, factores, condicionantes y características del área, para proporcionar un mejor conocimiento de la realidad geográfica local, su evolución y las consecuencias antrópicas y morfodinámicas de la evolución del modelado y del paisaje en general. Durante el mismo se realizará una evaluación en la cual los participantes responderán a preguntas semi estructuradas sobre cuestiones de interés científico.