

revista estudios ambientales

publicación digital del CINEA

REVISTA ESTUDIOS AMBIENTALES

Vol. 4. Nº1 2016

Editorial

La Revista Estudios Ambientales agradece a los colaboradores que confiaron en nosotros para difundir el conocimiento científico producido en el ámbito de las ciencias

ambientales en la presente edición.

Estamos comenzando a transitar el cuarto año de la revista y ello ha sido posible gracias a la confianza de los autores, la ayuda en la difusión de muchos colegas y amigos sobre la posibilidad de publicación en este espacio, así como también al equipo de trabajo que conforma Revista Estudios Ambientales que sostiene con

empeño su continuidad en el tiempo.

En este primer número del año 2016 se publican cuatro trabajos originales que resultan aportes interesantes ya sea por la aplicación de metodologías específicas a casos particulares o porque representan discusiones tendientes a favorecer mejores condiciones ambientales a nivel territorial. Se agrega un artículo especial referido a los 20 años de la Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos

Aires.

Los tres primeros trabajos tienen en común el diagnóstico y gestión de recursos hídricos superficiales en diferentes regiones: el uso del agua para riego en los oasis productivos del NOA, la gestión de cuencas en el caso pampeano y la calidad del agua superficial en una comarca turística del sudoeste bonaerense. El cuarto trabajo aborda una discusión interesante sobre la recuperación de áreas mineras degradadas desde

una mirada integral y desde el ordenamiento territorial.

1



publicación digital del CINEA

Volumen 4 N° 1, año 2016 ISSN: 2347-0941

En "Variación espacial y temporal de la calidad del agua para riego en El canal principal del Este, del sistema del riego del dique las Pirquitas, en la provincia de Catamarca" se describe un canal de riego que atraviesa distintas zonas urbanas con diversidad de usos: recreación, riego de parques, consumo humano y animal ocasional. En ese contexto se plantea la importancia de monitorear sus características físico-químicas a lo largo de su extensión en distintas momentos del año para determinar su variación espacial y temporal, resultando ser aceptable a lo largo de todo el año.

En "Construcción de observatorios ambientales: experiencia participativa en la cuenca alta del arroyo Malacara" se propone una herramienta innovadora para monitorear el estado y las tendencias futuras en aspectos biofísicos, socio-económicos e institucionales en sistemas socio-ecológicos complejos. A partir de un diagnóstico participativo en el Partido de Balcarce en el que intervinieron pequeños y medianos productores se identificaron problemas de sustentabilidad, se propusieron indicadores y se estimuló el involucramiento de los productores en el proceso de monitoreo y evaluación ambiental, así como su compromiso en la adopción de acciones tendientes a resolver las cuestiones que afectan al territorio.

En "Estudio preliminar de agua superficial para el desarrollo socio-económico complementario en una comarca turística" se evalúan las características físicoquímicas del agua superficial para consumo humano y para la cría de peces en tres sitios del cauce principal del rio Sauce Grande y se describe la variación estacional entre ellos. Se registraron datos de temperatura del agua, pH, oxígeno disuelto (OD), turbiedad y sólidos disueltos totales (TDS) en los sitios seleccionados y lecturas limnigráficas en dos de ellos, determinándose además caudales. Como resultado señalan que los parámetros fisicoquímicos muestreados resultaron adecuados para la supervivencia de la vida acuática, no obstante, se requieren estudios costo-eficiencia para tratamiento de la turbiedad para consumo humano y se recomienda continuar monitoreando los sitios E1 y E3 así como incorporar nuevos sitios y parámetros de muestreo.



publicación digital del CINEA

En "Patrimonio y ordenación territorial en áreas mineras en declive" los autores

proponen y fundamentan un enfoque de intervención en áreas mineras en declive

centrado en la planificación de carácter integral, sistemática y holística, es decir una

planificación integral basada en el marco de la ordenación territorial. Se reconoce en

estos espacios la existencia de un patrimonio que debe de integrarse al sistema que

comprende el resto del territorio. Ello demanda la reunión de otras disciplinas

complementarias y necesarias para poder llevar a cabo una recuperación sostenible e

integrada de los territorios post mineros.

Finalmente en "Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental: 20 años de una

carrera que crece y se fortalece a nivel nacional" se cuenta, a partir de considerar

actores y procesos, como surgió y fue consolidándose la oferta de grado denominada

Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental (Lic. DyGA) que este año alcanza sus

20 años. Es una fecha significativa desde muchas aristas para quienes conformamos

la revista: somos o fuimos profesores, alumnos y/o graduados de la Licenciatura por lo

que nos sobran motivos para celebrar: ¡Muy felices 20 años Lic. DyGA!

Y como siempre alentamos a los lectores a difundir nuestro espacio y a enviar sus

contribuciones. Saludos cordiales,

Equipo editorial

Revista Estudios Ambientales

3