

Reunión ACUMAR 24 de Agosto de 2021

Jorge Herkovits, Instituto de Ciencias Ambientales y Salud,

Fundación PROSAMA

1. MUY BUENAS TARDES, muchas gracias por la oportunidad de participar, un gusto poder compartir este evento cuya importancia es muy destacable.
2. He participado en la tarea realizada por el CONICET, convocada por el Ministerio Publico Fiscal, que ha sido presentada por Andrés Porta, comentando entre otros aspectos, la necesidad de incorporar estudios ecotoxicologicos por ser un parámetro holístico, directamente relacionable con la calidad del agua para la protección de la biodiversidad y por ende los servicios del ecosistema y la salud de las personas. No estamos hablando de algo novedoso.
3. En el caso particular de la Fundación PROSAMA desde su creación hace más de 30 años, ha promovido proyectos en ciencia y tecnología en ecotoxicología y eventos relacionados entre los cuales por el tema que nos convoca, cabe mencionar el simposio celebrado en el Honorable Congreso de la Nación en 1994 que tuve el honor de coordinar, con la participación de todos los ministerios de la Nación y provincia de Buenos Aires, orientado a gestionar el saneamiento de la cuenca Matanza-Riachuelo; conto también con la participación de numerosos expertos incluyendo la EPA. Han sido actividades y tareas directamente orientadas a objetivos de gestión que incluían ecotox.
4. Más de 25 años después, como muy bien lo señaló Carlos Gomez del INA, aun no contamos con una normativa que explícitamente focalice la toxicidad ambiental como un parámetro holístico a pesar de estar documentado que tiene un efecto directo sobre la biodiversidad, los servicios del ecosistema y la salud humana. Es facilmente comprensible por expertos y legos, no requiere para su realización equipamiento sofisticado o costoso sino el empleo de criterios apropiados. Además permite poner en un idioma común a todos los aspectos involucrados en el objetivo de proteger el ambiente acuático con un criterio de progresividad, en base a informes cuantitativos. La Constitución establece explícitamente la defensa del ambiente y la salud humana. Esta es una excelente oportunidad para su incorporación en base a criterios ya propuestos desde el CONICET a ACUMAR.
5. Mediante un proyecto inicial se permitirá ampliar el criterio antropocéntrico actual de la Resolución que nos ocupa en cuanto a los objetivos de gestión, a uno eco sustentable, permitiría reconocer ya amplias zonas de la cuenca con un nivel de toxicidad compatible con toda o un amplio espectro de la biota, zonas intermedias y otras que requieren una atención más intensiva.
6. Con ecotoxicología podemos reconstruir hasta el impacto de la toxicidad en el pasado (hace 20 años iniciamos lo que definimos como paleocotoxicología, que otros colegas aplicaron al Antropoceno, es decir el impacto de nuestra especie en la biosfera por toxicidad) y por ende mejorar también desde esa comprensión la capacidad de gestionar.

7. En resumen, hay información específicamente orientada a objetivos de gestión basados en ecotoxicología publicados desde hace décadas en revistas científicas y de tecnología nacional e internacional, se aplica por numerosas agencias ambientales, no existe ninguna razón científica, técnica o económica para continuar privándonos de una herramienta fundamental para el objetivo de saneamiento eco sustentable.

8. He escuchado con mucha atención a representantes del sector productivo preocupados por diferentes problemas asociados con el cumplimiento de normas ambientales. La ciencia y la tecnología son aliados tanto para el diagnóstico, monitoreo como la superación de los problemas si los hubiera.

9. Aquí no estamos ante un tema revolucionario, se implementa en países desarrollados desde hace muchas décadas y ha contribuido para lograr reducir la toxicidad ambiental y preservar los recursos naturales. No es contra la actividad productiva, estamos hablando de países con altísimos niveles de producción.

10. Quisiera comentar una noticia alentadora con respecto a la toxicidad acuática. A partir de la pandemia, donde se redujo la actividad industrial hubo una reducción a niveles compatibles con la biosfera de la toxicidad acuática en la cuenca Matanza Riachuelo lo que implica que en la medida que acotemos la toxicidad podemos tener una expectativa de rápida recuperación de las aguas superficiales.

Tenemos que reconocer y destacar los espacios cuya toxicidad es compatible con el ecosistema quizás con la paloma que lleva en su pico un ramo de laurel con la inscripción ECO SUSTENTABLE lo que no necesariamente significa apto para contacto humano pero ya nos pone en un camino de logros