

NO SE PUEDE TRANSFORMAR UN PAÍS EN CULTIVO, DEBE CONSERVARSE UN 50 POR CIENTO DE ÁREA NATIVA

Dr. Raúl Montenegro. 2008. Conferencia, Río Cuarto, 05.06.08.
Magalí Villaverde y Luciana Macri*. El Corredor Mediterráneo, Río Cuarto, 7(285):1-3.

*Alumnas de Periodismo, Instituto Cervantes.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Sustentabilidad agropecuaria](#)

En el Teatro Municipal se dio cita la charla sobre "Tratamientos de la problemática ambiental en la ciudad" a cargo del Dr. Raúl Montenegro – Premio Nobel Alternativo en Ambiente (Estocolmo, Suecia). La conferencia fue encabezada por el presidente de la Comisión de Vecinos Autoconvocados, el ingeniero Javier De Young. En ella se hicieron presentes el Intendente Antonio Rins, el Director de Defensa Civil, Rector Conill, y el Sr. Bernasconi, representante del ejército, y una sala repleta de interesados en el tema. Aproximadamente entre tres y cuatro horas duró la charla brindada por el Biólogo Dr. Raúl Montenegro. Para la seguidilla de la charla, se le envió al biólogo, de antemano, por correo electrónico, los puntos clave sobre los cuales se iba hablar.



En primer lugar se le pidió una definición clara sobre los términos ecología, ambiente y ecosistema, los cuales definió de la siguiente manera:

Ecología: "es una ciencia que en el uso popular se hizo sinónimo de todo lo relacionado con el ambiente. Utiliza el método científico". En cuanto a **Ambiente** es un "sinónimo de lo que en ecología se utiliza como ecosistema". "Es tan caótico lo que sucede con el ambiente que ya ni siquiera es MEDIO ambiente, sino que es un cuarto o un octavo de ambiente"

Ecosistema (1935) "es un concepto un tanto arbitrario ya que en la naturaleza no existen ecosistemas, sino que el hombre ha creado este concepto para entender la naturaleza que dividimos en pedazos llamados ecosistemas". Los Ecosistemas balanceados "están provistos de una alta biodiversidad que nadie administraba y se auto mantenía y regulaba".

Hace 10.000 años en siete lugares del planeta se inventó la agricultura, que poseía cadenas alimentarias cortas, pero todo ecosistema balanceado funciona con cadenas alimentarias largas, por lo que con la agricultura se destrozaron ambientes nativos para colocar especies protegidas que introdujeron un nuevo ecosistema llamado productivo. Con las primeras revoluciones urbanas (5.000 a 10.000 años atrás) por efecto de las revoluciones verdes (agrícolas) se produjeron excedentes y con éstos la noción de propiedad, volviéndose la población sedentaria, generándose así ecosistemas urbanos o consumidores.

Por lo tanto la definición de ambiente define al mosaico de: ecosistemas balanceados (naturales), ecosistemas productivos, ecosistemas urbanos (consumidores).

"Por eso no se puede transformar un país en cultivo, sino que debe conservarse por lo menos un 50 % de área nativa. En Córdoba eso no sucede, ya que gracias a la soja RR (la causante de los conflictos del campo con el gobierno) se ha destrozado más del 80 % de los bosques y pastizales nativos."

Luego redondeó con temas que implican el medio, ambiente de la Provincia de Córdoba, como por ejemplo: protección de cuencas hídricas, conservación de suelos, sobre los cuales citó: "En nuestro país no existe la clara noción de que la única forma que tengamos más resistencia ambiental y estabilidad, es que aprendamos a convivir con ambientes nativos, y que tengan una superficie importante" ¿Creen que porque tengamos parques nacionales

estamos salvados? Eso es una ingenuidad peligrosa. "Los parques son museos con mayor o menor probabilidad de supervivencia. Pero necesitamos países naturales, no que la naturaleza esté encerrada únicamente en parques". "Los parques solamente conservan el ambiente que está en ese sitio pero no contribuyen a conservar el ecosistema que tenemos". "Lo único que puede conservar un ecosistema balanceado, es un ecosistema balanceado".

"En los ecosistemas productivos la utilización de fertilizantes no repara los agujeros y los daños que produce la extracción. No tenemos fertilizantes que remplazan los suelos, tenemos fertilizantes que remplazan algunos nutrientes".

"Toda la organización de nuestro país depende de que haya un balance entre estos ambientes nativos y los espacios urbanos y de producción. Y una de las unidades clave de funcionamiento y que necesita ambientes nativos son las cuencas hídricas. Nosotros podemos vivir sin oro, podemos vivir sin uranio, pero

no podemos vivir sin agua (...) el agua solamente se valora, en sociedades como la nuestra, cuando no está. Y cuando no está generalmente es tarde. En este momento, por ejemplo, en la provincia de Córdoba no deberían tocarse más las sierras, basta de urbanización, basta de cultivos de papa, las sierras son fábricas de agua, ésa es su misión y no hay que seguir asfaltándolas". "Las cuencas hídricas son fábricas de agua, pero para que el agua sea fabricada, necesita ambientes nativos, si no hay ambiente nativo no hay fábrica de agua". "Esto provoca un analfabetismo ambiental, que es lo que yo denomino como la incapacidad para ver lo que pasa". "Si un país quiere tener disturbios poderosos, situaciones críticas y dramáticas en el futuro, entonces, que destruya sus cuencas hídricas y rompa su ambiente nativo".

El punto que explicó a continuación fue la contaminación del aire, dando un ejemplo químico: "Sí uno mezcla hidrocarburos con óxidos y nitrógeno en presencia de radiaciones ultravioletas se forma OZONO + PAR que son dos oxidantes muy enérgicos. Por ej. El ozono es buenísimo en alta atmósfera por que reduce el ingreso de radiaciones ultravioletas y así no nos achicharramos... (Risas). Nosotros estamos expuestos a contaminantes primarios o secundarios por circular en las ciudades pero a su vez a mezclas".

"Y después quedan los últimos dos puntos antes de que me desmaye (risas) dice: Deforestación y Central Nuclear de Embalse". "La deforestación ya la hemos visto, solamente quería decir que en realidad uno no conserva los bosques nativos, no reserva los pastizales. Por ej. Las sierras de Córdoba, cuando ustedes van a las sierras, todo eso es provincia geográfica chaqueña, las sierras y tres tipos de vegetación: el bosque de Troque Moye, toda la hierba amarilla que es arbustal, y los pastizales de altura. Esa es la vegetación nativa, esas son las fábricas de agua, esos son nuestros operarios naturales. Si yo destrozo el bosque, si rompo la hierba amarilla, coloco cultivo de papá, pongo viviendas y rutas, deja de ser una fábrica de agua, y así la contamina; con las plantaciones de papa y los plaguicidas que se utilizan hacen que la soja parezca Heidi. Entonces decía que es importante tener en cuenta que en cada sitio se deben conservar los ambientes nativos. No es para que los biólogos vayan a sacarle fotos a las mariposas, sino porque es nuestra única posibilidad de supervivencia. Que ya hayan desaparecido dos ecosistemas enteros en Córdoba es realmente una aberración".

"Con respecto a Central Nuclear de Embalse, no hace falta decir que hemos desplegado una intensísima actividad contra el Programa Nuclear Argentino, más específicamente desarrollados durante gobiernos no democráticos y sin consulta. Lamentablemente se instaló en Córdoba uno de los reactores nucleares potenciados que está ubicado en la escotadura, justamente en la pequeña península del lago de Embalse. Este reactor nuclear, como cualquier reactor nuclear, es el resultado de la pésima gestión que podía tener la Argentina, "solamente con gobiernos o países trasnochados, que tienen los recursos que tiene la Argentina, deciden reproducir un programa nuclear como se produjo en nuestro país". Buena parte de nuestra deuda externa originalmente se debió al programa nuclear. Argentina ha concretado el ciclo. Ustedes conocen los reactores, pero en realidad ha explotado minas de uranio donde ha dejado residuos sin tratar, caso Alta Córdoba, con 36.000 toneladas de residuos radiactivos en actividad y sin tratamiento. Los múltiples escapes de agua pesada y la vida útil de los reactores, que es de 10 años, y nuestra central nuclear funciona desde el año 1978. Creo que con eso se da por sobreentendido el tema".

[Volver a: Sustentabilidad agropecuaria](#)