

Día Mundial de la Tierra un llamado a la conciencia

A propósito de la celebración del Día Mundial de la Tierra hoy, en momentos en que el deterioro ambiental cobra dimensiones y tasas cada vez más preocupantes, la Fundación La Salle de Ciencias Naturales renueva sus postulados originarios y se afianza en el compromiso de fomentar desde sus tres modos de acción, valores que contribuyan al fomento de una cultura de conservación ecológica.

Partiendo de esa premisa, en la que también se encausa el esfuerzo de instituciones hermanas como la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, creemos necesario hacer recuento de algunas situaciones asociadas a actividades humanas que deterioran el medio ambiente, para estimular el cambio de conciencia necesario para su superación desde un reconocimiento de responsabilidades.

Entre los factores que inciden de forma más evidente en el deterioro de la diversidad biológica, condición indispensable para el equilibrio del sistema de vida interdependiente al que pertenecemos, están:

Deterioro y fragmentación del hábitat. Los sistemas de producción, ocupación y uso de territorios, dañan amplias superficies de ecosistemas naturales que al ser reducidos o fragmentados afectan la supervivencia de especies de fauna y flora que los componen. Los servicios ambientales que estos ecosistemas prestan a la calidad de vida humana desaparecen en la misma medida que dejan de ser unidades ecológicamente funcionales. Las selvas tropicales y los arrecifes de coral son algunos de los más perjudicados hoy, aún cuando forman parte importantísima de nuestro patrimonio natural.

Introducción de especies. Cada ecosistema cuenta con las condiciones necesarias para el sostenimiento y desarrollo de sus especies nativas, por ello, cuando una especie exótica (ajena) es introducida en un ecosistema dado, existe una gran probabilidad de que se convierta en una grave amenaza a la biodiversidad nativa, pues lo más probable es que allí no posea mecanismos naturales de control y desarrollo equilibrado. Por eso, esta acción que frecuentemente se realiza con el propósito de diversificar e incrementar la producción de bienes alimentarios, debe ser manejada apropiadamente, incorporando mecanismos de control que garanticen el cuidado de los ecosistemas naturales y las especies autóctonas que los componen.





Explotación comercial. El uso de múltiples especies y recursos naturales para autoconsumo o fines comerciales, representa una seria amenaza para su sobrevivencia cuando supera las tasas de repoblamiento propias de cada especie o es hecha sin una previsión basada en información idónea. Plantas y animales sufren un feroz exterminio, a la vez que el aprovechamiento forestal hecho fuera de estándares técnicos y la expansión de fronteras agropecuarias con el propósito de incrementar cultivos y cría de animales, han devastado grandes extensiones de ecosistemas naturales amenazando la diversidad biológica de forma indiscriminada.

Alteración del clima mundial. El recalentamiento global generado por el llamado “efecto invernadero” causa estragos en los organismos vivos de la tierra, porque los cambios ambientales que hoy vivimos se producen a una velocidad vertiginosa en comparación con las tasas de adaptación de las especies a los cambios de su entorno, que requieren tiempos evolutivos de miles o millones de años. Sin una respuesta evolutiva posible, las especies poco adaptables sufren el trágico e inevitable destino de la extinción, que progresivamente merma la oportunidad de seguir gozando de los servicios ambientales que los ecosistemas “sanos” nos prestan.

Contaminación. Las sustancias tóxicas esparcidas en el suelo, agua y atmósfera como resultado de actividades humanas, exceden, exterminan, diezman o enferman los diversos organismos y microorganismos que conforman los ecosistemas naturales, así como la capacidad de muchos de ellos en revertir las condiciones idóneas de los ecosistemas luego de cada intervención del ser humano. Fenómenos como la salinización, exceso de materia orgánica en las aguas y proliferación de “especies plagas” son algunas consecuencia de ello.

Para superar este sombrío panorama, se hace necesario promover campañas de educación, información y formación que insten a nuestras sociedades a reconocer su responsabilidad en consideraciones y cuidados necesarios para que el lugar que ha brindado condiciones esenciales para la evolución de la vida continúe siendo apto en un futuro de desarrollo y disfrute sostenible.



Convención Regional FLSCN **Ánimo y eficacia en gestión**

Como una garantía de consecución del cometido que Fundación La Salle de Ciencias Naturales se ha fijado como norte en más de 52 años de labor social, se celebraron durante el mes de Marzo de 2010 las Convenciones Anuales Regionales que enmarcaron la presentación de informes sobre la gestión desarrollada en apoyo al Ejecutivo Nacional durante el período 2009 en los Campus y Sub Campus.

El evento, que permitió exponer el informe de logros y retos desarrollados durante ese período de tiempo a quienes dirigen las diversas direcciones e instancias de cada uno de los Campus y Sub Campus de la institución, constituyó una jornada de análisis y reconocimiento de las labores ejecutadas el año pasado.

Durante más de cuatro horas, auditorios y salas de los campus Boconó, Caracas, Cojedes, Guayana y Margarita, y Sub Campus Amazonas, albergaron al personal que de una u otra forma es responsable de que las acciones emprendidas en materia de Educación, Investigación, Extensión y



Indicaron que los logros que se presentaron en gran medida deben su reconocimiento a la convicción y esfuerzo de todo el personal que aún durante el tiempo de las dificultades presupuestarias, ha mantenido su compromiso y responsabilidad para continuar con la Misión de la institución.



Producción sean una realidad tangible y provechosa para las diversas comunidades que atendemos.

Las autoridades de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales, al cierre de estas Convenciones Anuales Regionales, hicieron manifiesta su satisfacción por la eficacia del trabajo desarrollado en cada uno de los campus, a pesar de las dificultades que se presentaron y que aún deben superarse.



Gotas de Sabiduría

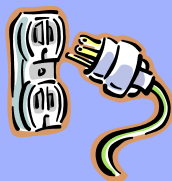
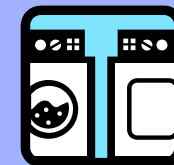


Ecológica

Dúchate rápidamente: Antepón el uso de la ducha al de la bañera. Controla el tiempo de tu baño con la reproducción, canto o silbido de una canción corta, de forma que al finalizar la pieza, termine tu ducha. No olvides cerrar el grifo mientras te enjabonas.



Ahorra al lavar: Procura activar la lavadora sólo con cargas completas, usando agua fría. Cuando la máquina llegue al ciclo de prelavado, suprímelo, pues un lavado normal será más que suficiente y te permitirá ahorrar hasta un 80% de consumo energético.



Desconecta los vampiros de electricidad: las computadoras, televisores, cargadores de celular, radios, etc., continúan consumiendo electricidad aún estando apagados. Por eso, asegúrate de mantenerlos desenchufados mientras no los uses.



Descongela el refrigerador: La acumulación de hielo evita que el refrigerador enfríe eficazmente; si no lo hace de forma automática ¡hazlo tú! Puedes aprovechar el agua resultante para regar las plantas o para completar el tanque del inodoro.



En la cocina también se ahorra: si tapas las ollas y utilizas sólo el agua necesaria para hervir los alimentos, ahorrarás energía y cocinarás más rápido. No precalentar el horno, recalentar la comida sólo en el microondas y usar las ollas de presión también es un excelente aporte.