



INTERPHASE

CENTRO TECNOLÓGICO AVANZADO

Buenos Aires, ARGENTINA - Montevideo, URUGUAY

COMUNICACIONES

urosalpinx 26

Parte 1

NOTAS - TEMAS VARIOS

CONTACTOS

IP - CATE - ICIS - CAICYA

PRIMERA SECCIÓN

CPEH - Consejo Profesional de Endoacuática / Hiperbárica

Febrero 2 007

IP - CATE - ICIS - CAICYA - UROSALPINX 26 - P 1 - 1
ISSN 1850 - 0897

urosalpinx 26

NOTAS - TEMAS VARIOS

Director - Propletario

DE FILIPPO Jorge Alfredo

ÁLVAREZ Enrique

BRAVO, Charly

CAVILLI, Juan Carlos E.

DEMICHELLI, Mario Américo

FADERAKO, José Carlos

MELFI, Lino

PICASSO, Carlos Alberto

PICCONE, Carlos Aldo

ROVERE, Ángel José

SAFRASNAY, Philippe

SANTANA, Adrián M.

SANTOS, Alberto

VÉNTOLA, Horacio Américo.

UROSALPINX N° 26 - Febrero 2 007

Reservados los derechos según Ley 11 723. N° de Expediente en la D. N. D. A.: **473246**

Se permite la cita de frases, oraciones y hasta párrafos, sin autorización escrita; siempre y cuando sea textual y se acompañe de la referencia completa: autor/es, número y fecha de UROSALPINX, título del artículo, el hecho de ser Comunicaciones de INTERPHASE - C.T.A., publicadas por Editorial TSUNAMI

ISSN 1850 - 0897

EDITORIAL TSUNAMI para INTERPHASE - C.T.A. - C° E°: editorial.tsunami@interphase-cta.com
Galería Triunvirato 4 135, piso 1°, oficinas 30 / 31 - (C1031FBE) Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: 00-54-11-4100-5104 - C° E°: interphase@interphase-cta.com

IP - CATE - ICIS -CAICyA - UROSALPINX 26 - P 1 - 2

ISSN - 1850 - 0897

ÍNDICE DE TEMAS

C O N T A C T O S

- **P O L U C I Ó N Y D E P R E D A C I Ó N - 2**
- **Página Web y C° E°**
- **Otras publicaciones, páginas y sitios**

P R I M E R A S E C C I Ó N

C P E H

- **E L C R E C I M I E N T O O R G Á N I C O**

C O N T A C T O S

P O L U C I Ó N Y D E P R E D A C I Ó N - 2

Siguiendo la temática del artículo anterior, sabemos que la biosfera está cada vez en peor estado, cada vez menos protegida, cada vez mas depredada, contaminada y polucionada, como si en pro del consumismo la "humanidad" no dudase en auto eliminarse y eliminar todo cuanto la rodea y se integra con ella formando lo que conocemos por VIDA.

Uno de los principales problemas que enfrenta la protección del medio ambiente gaiano es la falta de acuerdo entre los equipos de Científicos y Técnicos que ofrecen soluciones factibles de aplicar los que, a veces, luchan a muerte entre ellos y por largo tiempo, de tal modo que el motivo de la "protección" puede haber sido exterminado o haber empeorado tanto que sea insalvable, mientras los imbéciles discuten por el predominio de sus egos.

Si vamos un poco mas atrás está el tema de la **intervención o no intervención humana**, que también presenta sus bandos de opuestos entre los ecológicamente "puros" que no quieren la intervención humana para nada y los que nos denominaremos "integrales" que consideramos que el humano debe intervenir para reparar lo que deterioró y para evitar mas deterioro, pues el Planeta se podía reparar solo hasta hace unos 50 o 60 años pero parecería que ya no puede y que, en caso necesario, lo que le quedaría es nuestra casi completa destrucción, preservando parte de la vida presente, pero no toda.

AAAS (Arrecife Artificial de Aguas Someras)

Si bien razonamos que los PLANES y las soluciones deben ser INTEGRALES y no puntuales, las aplicaciones, en cambio, pueden ser de corte local o puntual; es así que con medios modestos nosotros mismos estudiamos un AAAS en una zona arenosa de baja profundidad (menor a 1,5 m), expuesta a dinámica sedimentaria que aperiódicamente puede ser fuerte, con el fin de comprobar si era factible la maduración del mismo y su integración al medio ambiente natural como hábitat para parte de los géneros bentónicos presentes en la zona.

No hubo ingreso de materia orgánica extra de ningún tipo, se dejó actuar a la naturaleza, pues era una prueba de supervivencia del AAAS en un medio que por un lado estaba parcialmente protegido, pero que dejaba paso a la acción de temporales aperiódicos con fuerte aporte arenoso.

En el caso de nuestro AAAS no hemos utilizado ningún recurso que no fuera de deshecho, simplemente colocamos elementos residuales (bidones plásticos, latas, tubos de acero, piezas diversas metálicas, aprovechando los restos de un viejo motor sumergido en la zona), los dispusimos de manera que se formaran pequeñas cuevas y oquedades, así como lugares apropiados para refugio temporal ante ataques de depredadores y lo vigilamos para apreciar si maduraba o no en cuanto a su utilización como hábitat, encontrando que las especies no lo diferenciaron de los roquedales naturales cercanos y se adaptaron plenamente al mismo, desde la película algal - bacteriana hasta crustáceos de tamaño medio y peces pequeños..

La respuesta fue positiva, de modo que sería factible extrapolar el proyecto a otras zonas, probando en una serie de ellas, pues una de sus ventajas es que permite utilizar las áreas que no sirven a la navegación mediana ni a las poblaciones bentónicas, de modo que se enriquezcan con estas últimas sin molestar a la primera

La materia orgánica

La depredación de peces, moluscos, crustáceos y otros Phylum, mediante su pesca, quita no solo la posibilidad de que esos ejemplares se reproduzcan, disminuyendo mas aun su biomasa futura, sino que eliminan los detritus que producen, incluyendo sus propios cadáveres, que sirven para integrarse a la cadena trófica y por ende la alimentación de otras especies.

Este es un tema en el que entendemos que es IMPRESCINDIBLE la acción humana, pues la recuperación de biomasa a través de las propias especies depredadas, es dudosa y de muy largo

plazo, salvo que la especie sea una plaga y se reproduzca como el alga asesina, las estrellas, cuando se disparan sobre otros nichos ecológicos y otros casos, que NO es el de la mayoría de las especies que han declinado peligrosamente su biomasa.

La intervención humana debería ser después de un cierto período de pruebas que determinen diversas cuestiones, entre ellas:

- ¿Cuales son los desechos producidos por el humano que sirven para integrarse a la cadena trófica oceánica?
- ¿Qué tratamiento deben recibir?
- ¿Dónde, cómo y cuándo deben depositarse?
- ¿Cuáles son los tamaños adecuados para que se incorporen eficazmente a la cadena trófica, en acuerdo al lugar donde se los emplee?
- ¿Qué cantidad debe disponerse en cada zona y lugar?
- ¿Cómo y dónde depositarlos para su óptimo aprovechamiento?

Para nosotros es preferible que se reproduzcan ejemplares sanos, alimentados por voluntad y estudio humano, a que una especie se deje abandonada a sus propias fuerzas y se extinga, mas aun considerando que la depredación ha sido completamente artificial y provocada por los humanos. Dada la longitud de las costas sumadas de todos los continentes e islas, podría realizarse una excelente obra que redundaría en numerosas fuentes laborales dedicadas a salvar parte de la biomasa perdida, en lugar de gestar puestos espurios de oficina, recargando al ciudadano de trámites y papeleo, para mantener personal totalmente improductivo.

Los productos no habría que comprarlos, pues serían desechos humanos incorporables a la biomasa oceánica, si habría que procesarlos en las siguientes tareas:

- 1 - Selección casera para colocarlos en envases específicos.
- 2 - Recolección para llevarlos a los centros de proceso.
- 3 - Descargarlos en el inicio de la serie de operaciones del proceso.
- 4 - Proceso de selección final y tratamiento según corresponda.
- 5 - Envasado y embalado.
- 6 - Distribución a los centros locales de aplicación.
- 7 - Incorporación a las aguas, según corresponda.

No se estaría sentado en una oficina receptando textos inútiles escritos en papeles que provienen de árboles asesinados para hacer pulpa, sino en trabajos destinados a recuperar parte de las especies integrantes de la cadena trófica natural, y dentro de ella, la alimentación humana, actividades netamente productivas y nada burocráticas.

Sabemos que esta postura tendrá detractores y sostenedores, y también sabemos que mientras se solo se discute y ni siquiera se EXPERIMENTE, hay especies cada vez mas cerca de la extinción, o prácticamente extintas, como el Delfín del Yang-Tse, que fue desapareciendo mientras se discutía como salvarlo, un DISPARATE solo posible cuando actúa la especie humana.

Mientras redactamos esto y luego, mientras usted lo lee, en el océano profundo la pesca de arrastre depreda y destruye fondos que tardaron miles de años en formarse y en tierra, hectáreas de monte y selva son devastadas para incorporarlas a los cultivos rentables, las especies que las habitan deben emigrar (si pueden) y día a día encuentran cada vez menos espacios donde dar su última pelea para sobrevivir al mercadeo que ha llevado las cosas a estos extremos.

Esperando agazapadas detrás de estos DISPARATES están las fuerzas que provocarán la extinción de la humanidad, en un plazo mucho más corto que el que suponen los pesimistas, mientras los optimistas a ultranza suponen una intervención divina o que "todo se va a arreglar" sin mover un dedo para que esto suceda.

**C o n d e n e m o s a l a s o t r a s e s p e c i e s y e s t a r e m o s
c o n d e n a d o s n o s o t r o s , s i n s a l v a c i ó n .**

Los Directivos de Los 4 Centros

DIRECCIÓN - PÁGINA WEB Y CORREOS ELECTRÓNICOS DE INTERPHASE & AL.

Avenida Triunvirato 4 135, piso 1°, oficinas 30 y 31

Entre La Pampa y Echeverría, a 4 calles de la Estación "DE LOS INCAS - PARQUE CHAS" del Subte "B"

Teléfono: 0054 -11- 4100 5104

Página Web: www.interphase-cta.com

C° E° disponibles, son:

editorial.tsunami@interphase-cta.com

interphase@interphase-cta.com

O T R A S P U B L I C A C I O N E S Y . . .

B U C E O S I N L Í M I T E

En formato 17 x 24,5 cm, se edita en Buenos Aires, es su dueño el Sr. Daniel BARRAGÁN al que acompañan y asesoran especialistas diversos. Se presenta totalmente en colores con excelentes fotografías, siendo la mejor de las locales en cuanto a presentación, que resulta cuidada y agradable; dominada por la vena turística, en los números que leímos han tratado Buceos en distintas localidades y con variadas particularidades, así como temas de Medicina, Arqueología, Fotografía, Técnicas y datos de Escuelas (con C° E°).

Hace un tiempo que no sale, suponemos que no lo volverá a hacer lo cual es una lástima pues ocupaba una parte del espectro de publicaciones regionales. Tiene precio de venta y vale la pena adquirir los que salieron.

Para ello dirigirse a:

edit_sinlimite@hotmail.com

ventas@buceosinlimite.com.ar

Cachimayo 115, 2° "B", (1424) Buenos Aires, 4432 5350.

T I E M P O D E F O N D O

En formato de periódico, 29 x 41 cm, parcialmente en colores, se edita en Mar del Plata, es propiedad de Álvaro Julio LÓPEZ, al que acompañan especialistas en los diversos temas que tratan, presentándose con fotografías y dibujos para los artículos, los que incluyen Técnicas, Medicina, Equipos, Lugares, Auxilios y Noticias, así como también direcciones de entidades de Buceo (sin C° E°, volviendo a sugerirles que lo agreguen, pues ahora es muy importante); también ocupa su lugar en el ambiente hiperbárico y esperamos que lo haga por mucho tiempo, mejorando en cada número. Es la mejor de las locales en cuanto a noticias y la de mas amplio espectro.

De distribución gratuita y si no la conoce, también vale la pena conocerla a:

tiempodefondo@hotmail.com - tdefondo@yahoo.com.ar

Entre Ríos 4 504 (7600) Mar del Plata, Prov. De Buenos Aires.

F O R O A R G E N T I N O D E B U C E O

Es una intercomunicación digital en la cual se intercambian datos, opiniones, etc. , para contactar con la misma su C° E° es:

foroargentinodebuceo@eListas.net

www.infobuceo.com.ar

Se trata de una página Web con informaciones sobre nuestras Actividades.

Buzos Argentinos

Esta organización, tiene página Web y envía un informativo, para contactarse con ellos:

noticias@masdebuceo.com

Secretos del Mar

El Instituto Argentino de Buceo (Tito RODRÍGUEZ & al.) envía una comunicación cuta suma configura una Enciclopedia virtual sobre temas de interés endoacuático con vena netamente conservacionista, breve pero muy buena, quien quiera suscribirse, la dirección y el sitio, son:

iab@iab.com.ar - www.iab.com.ar

ESPAÑOLAS

APNEA – BUCEADORES – INMERSIÓN

Estas revistas españolas están disponibles en los quioscos de Buenos Aires y otras ciudades, presentando noticias españolas e internacionales, artículos diversos, zonas turísticas, promoción y prueba de equipos y llenan otros aspectos de nuestras Actividades con excelentes fotografías y nivel de impresión.

www.revista-aquanet.com

Interesante revista digital catalana con su sitio Web que es el que consignamos, buenas fotos y temario diverso, toda en colores.

www.a-alvarez.com

La empresa ÁLVAREZ tiene tiendas multideportivas en localidades españolas, conociendo nosotros la de Diego de León 56 en Madrid, en la que fuimos muy bien atendidos, es vendedora por INTERNET y tiene un interesante BOLETÍN INFORMATIVO gratuito y específico para el Buceo, al que se pueden suscribir y cuyo contacto inicial es el de la página indicada mas arriba o bien:

web@a-alvarez.com

CHICAS

No sabemos de la existencia de ninguna publicación específica en castellano, pero para nuestras colegas existe una inglesa, que es posible ya conozcan, dirigida por Louise TREWAVAS. La página Web de las CHICAS BUCEADORAS es:

www.divegirl.com

NOTA: No publicamos sobre aquello que desconocemos, de modo que tenemos a bien agradecerles si nos informen sobre publicaciones, páginas y sitios de Hiperbárica y Anexos, para poder trasladarlas a nuestros lectores, de modo que tengan otras opciones que puedan ser de su interés.

También **solicitamos y agradecemos** cualquier corrección a lo que publicamos, pues ni nos las sabemos todas (gracias que llegamos a donde llegamos), ni disponemos de todos los datos sobre ellas y constantemente tenemos que cambiar algunos de estos y por ende modificar nuestros conocimientos; por otra parte, la corrección de los errores nos ayuda a todos; si es posible no olviden de incluir la Bibliografía, que además de poner en el camino correcto es un **homenaje** a quienes nos precedieron. Demás está decir que, si no hay orden en contrario, citaremos a quién realizó la colaboración en el momento de llevarla a UROSALPINX

LIBROS DE TERCEROS

Los libros que se han publicado desde 2 005 en nuestra zona son los siguientes:

LOS BUZOS DEL PUERTO DE MAR DEL PLATA – Verónica Elvira IÑURRIETA

Editorial Martín, Mar del Plata, 2 005 - Es una apreciación propia de la autora sobre un estudio que realizó durante unos 5 años hurgando, entrevistando, revisando documentos e historias contrapuestos, separando la paja del grano, para poder mostrar datos históricos, anécdotas, etc., referidos el tema del título. Puede encontrarse en las casas de artículos de Buceo.

PIÉ DIABÉTICO EN RIESGO – Dr. Alberto TEME - Dra. Nina SUBBOTINA – Dr. Andrés HALABI & col.

Editorial Recursos Fotográficos, Córdoba, 2 005 – Este libro contiene 252 paginas que abarcan los cuadros patológicos del pié diabético, estudios, resoluciones, tratamiento y acción de OTH, genérica (Dra. SUBBOTINA) y específica (Dr. TEME), y configura un estudio completo sobre la actualidad del tema. Fue bien recibido en el Congreso Mundial de Barcelona.

Entendemos que es una publicación de sumo interés para los especialistas, tanto en Diabetes como en OTH.

MEDICINA HIPERBÁRICA – Dra. Nina SUBBOTINA

La Dra. Nina SUBBOTINA, de conocida actuación en la Argentina, Vicepresidenta de SAMHAS (Sociedad Argentina de Medicina Hiperbárica y Actividades Subacuáticas), graduada con honores en esta especialidad en su país natal, Rusia, presenta el primer libro en idioma castellano dedicado a OTH, sumando a su amplia experiencia personal múltiples datos de los países mas avanzados en este tipo de tratamiento, incluye la visión actualizada del rol del Oxígeno Hiperbárico sobre los sistemas biológicos y los casos de neta utilidad de los tratamientos de OTH.

Este libro resulta un medio de consulta ideal para todos aquellos que se relacionan con la medicina Hiperbárica y la Hiperbárica en general.

Si desea adquirir cualquiera de los dos libros anteriores, dirijase a:

CENTRO DE MEDICINA HIPERBÁRICA BUENOS AIRES

Directora Médica: Dra. Nina SUBBOTINA

Sánchez de Bustamante 1175, Buenos Aires – Tel. / fax: 5411-4963-0030 –

C° E°: samhas@pccp.com.ar - <http://www.hipercamaras.com.ar/>

LIBROS PROPIOS

TRATADO DE ENDOACUÁTICA E HIPERBÁRICA – TOMO 1

El Tomo que introduce a nuestro Tratado está disponible gratuitamente en la página Web de INTERPHASE en sus dos versiones, una con caracteres dominantes Arial 10, para lectura y otra en Arial 9, para impresión.

Contiene datos históricos generales, descripciones sobre los tipos de aguas a encontrar en nuestra zona, las características de las mismas, algo de clima, Física, Dinámica acuática, Interfase aire / agua, Escalas, etc., y lo consideramos una introducción para nuestro Tipo de Buceo.

RDTA – RECOMPRESIÓN Y DESCOMPRESIÓN TERAPÉUTICAS EN AGUA

Nuestra publicación, UROSALPINX 9, se revisó parcialmente y se pasó a formato digital. Contiene los elementos necesarios para encarar RDTA con medios menores en distintas circunstancias en las que se decida tratar al sujeto en el agua.

Presentamos tres formas: con Aire, Aire + O₂ y O₂ 100 %, con presión atmosférica inicial a nivel del mar y en altura para O₂, hasta 6 000 msnm.

Las Tablas y Sistemas de Aire y Aire + O₂ han sido variados de aquellos Sistemas que consideramos mas adecuados para estos fines, provenientes de distintas organizaciones a los que agregamos propios para O₂ 100 %, teniendo siempre en cuenta al buceador que solo dispone de medios modestos y sin cobertura sanitaria específica para Hiperbárica, en su zona de labor.

También disponible gratuitamente en nuestra página Web.

INTRODUCCIÓN AL BUCEO - Ernesto Francisco (TITO) TORNQUIST

Reedición homenaje a los 47 años de publicado, 1 962 - 2 007.

En 1 962 Tito TORNQUIST escribió y editó por su cuenta este breve pero jugoso libro que fue el segundo publicado en los países del Río de la Plata y el primero por un particular, dado que su antecesor fue el excelente MEDICINA DEL BUCEO, del Dr. Celso Néstor ALDAO, libro que vio la luz en 1 955 a través de la Escuela de Buceo de la Armada Argentina.

En 2 006 el CATE cumplió 50 años y en lugar de festejos sociales de diverso tipo propuso a LOS 4 CENTROS homenajear a TITO reeditando su libro en la Web a través de reescribirlo pues no existen originales y la edición se ha tornado muy amarillenta evitando el escaneo normal, de modo que nos propusimos llegar con el libro a Febrero de 2 007 y ya en Enero estaba concluido.

Mantuvimos los datos originales variando algunos errores de redacción, ciertas unidades, las letras manuscritas de todos los dibujos porque eran ilegibles, así como cambiamos y / o variamos algunos dibujos que resultaban bastante borrosos.

Resulta de interés para conocer el Buceo de época y está disponible en nuestra página Web de forma gratuita, como el resto de nuestras publicaciones.

***Muchas gracias a quienes hacen y ayudan, sigamos intentando
construir una Hiperbárica cada vez mas seria, veraz y agradable,
sigamos haciendo algo constructivo; en lugar de celar a presuntos rivales,***

APOYEMOS A NUESTROS COLEGAS

PRIMERA SECCIÓN

C P E H CONSEJO PROFESIONAL DE ENDOACUÁTICA / HIPERBÁRICA

C ° E ° : *interphase@interphase-cta.com*

CRECIMIENTO ORGÁNICO

Actualmente existen las formas de crecimiento naturales, las naturales asistidas y las artificiales, que pueden provenir de desarrollos de Ingeniería Genética; o sea que hay una disponibilidad de medios superior al período que ha precedido a la aparición de esta última. En principio la especie humana comprendió que podía ayudar al crecimiento animal o vegetal brindando ciertos tipos y cantidades de alimentos para los primeros o incorporando algunos elementos a los suelos, de modo de desarrollar animales y plantas mas grandes, sanos y fructíferos, sea para su alimentación como para defensa (los cánidos, por ejemplo).

Cuando queremos comparar el crecimiento natural de animales y plantas con el de las organizaciones humanas, nosotros elegimos al árbol, cualquiera sea, cuyas etapas pueden compararse muy bien con las de una asociación de humanos.

El árbol necesita de un brote o mejor, para nuestra comparación, de una semilla, que en la asociación humana es una IDEA, de una o más personas, de dedicarse a ciertos fines, cualesquiera sean, que por sus características, no pueden conseguirse individualmente.

Si la semilla encuentra buen suelo y prende, comienza a desarrollar RAÍCES, la parte del árbol que no se ve o se ve muy parcialmente, y lo mismo sucede con la asociación humana, la IDEA prende y se agrupan algunas personas detrás de ella, configurando el hecho más importante del desarrollo, pues las raíces condicionan tanto la supervivencia del árbol como la de una asociación humana. Buenas y sanas raíces dan la posibilidad de que el tronco se desarrolle bien y el conjunto de ambos sea un excelente sostén de las ramas, las hojas, los frutos y las semillas que se irán presentando posteriormente.

En la asociación humana el crecimiento orgánico significa tomarse su tiempo a fin de que las raíces alcancen el desarrollo adecuado para sostener el proyecto social y el NO descuidarlas, pues se deben seguir desarrollando, como las del árbol, a medida que se agregan los demás componentes del conjunto social las ramas, las hojas, los frutos y las semillas.

El árbol desarrolla equilibradamente sus raíces, cada vez más fuertes, amplias y / o profundas, de modo que su tronco y su copa puedan sostenerse ante los vientos y temporales más fuertes; en caso contrario una ventisca lo derribaría.

Independiente de la especie, el árbol, al igual que otros seres pasa por los periodos de: *gestación, crecimiento, adultez, decadencia y muerte*, los cuales pueden darse en lapsos de tiempo muy variables existiendo especies de vida corta y otras que pueden alcanzar miles de años

Una asociación de humanos debería tomar ejemplo del árbol, pero a veces se nota un problema, que es el descuido de las raíces y el tronco, con una incesante búsqueda de desarrollar la copa; así los clubes olvidan para que fueron formados y sus estatutos y los países denigran sus fundamentos, o sea el Preámbulo de la Constitución y esta, en pro de negocios, negocitos y negociados, de modo que en uno y otro caso la realidad es que ambas sociedades, el club y el país, han olvidado para que fueron constituidos y subsisten como si no tuviesen raíces y tronco.

Otras veces las raíces y el tronco son recubiertos de elementos que parecen reforzarlos pero que realmente no son estructurales, de modo que se transforman en una carga inútil que disminuye la capacidad de carga útil; evidentemente nos referimos a leyes, normas, reglamentos que NO SIRVEN PARA NADA MÁS que para sobrecargar a las sociedades de trabajo espurio, y esto puede provenir del exterior (generalmente de la función "pública", que en nuestra Región es famosa por sus necesidades y disparates), o bien de adentro de la propia sociedad por parte de aquellos que gustan de reglamentar pero no de concretar (leguleyos, legalistas, teóricos, inoperantes, etc.).

Lamentablemente al perder fuerza las raíces y el tronco, un árbol tiene muchas probabilidades de ser derribado naturalmente, una asociación de diluirse y desaparecer y un país de transformarse en una especie de sociedad comercial circense, sin otros fines que el enriquecimiento ilícito de sus gobernantes y secuaces a través de una parodia de "gobierno" que oculta los nuevos fines de quienes se adueñaron del poder.

Con el animal ambulante sucede lo mismo que con el árbol, solo que las raíces son la EXPERIENCIA que necesita para sobrevivir y crecer como individuo y especie, que no se forjan en un día y deben ampliarse paulatinamente desde su nacimiento hasta su muerte.

Al pasar de la sociedad más o menos humana a la globalización consumista exacerbada, todas las cosas se apuraron y el crecimiento orgánico fue dejado prácticamente de lado, se hacen asociaciones y empresas con pocas raíces y con troncos débiles que son fagocitadas al poco tiempo por otras más fuertes o las derriba el primer vendaval, cuando no una brisa un poco más que ligera. o bien subsisten raquíticas y débiles, sin dar frutos ni semillas.

Los tiempos basados en las necesidades naturales son evidentemente más largos que los del mercado de consumo (totalmente artificiales), el crecimiento orgánico necesita de los primeros, un bebé humano no puede pasar a la adultez en pocos meses, un árbol no se desarrolla en unos días, un sembradío no se cosecha de la noche a la mañana, pero toda la propaganda, la promoción y las cretinadas políticas parecería que están en la búsqueda de que el ser humano se olvide de esas cuestiones importantes y caiga en EL APURO, que lo lleva a desarrollar múltiples actividades, muchas veces dejando bastantes partes sin resolver, a estresarse y no tener tiempo de revisar mental y espiritualmente su vida, la vida de su hábitat, su país y región, de profundizar en si mismo, meditar y filosofar, temas que han sido CLAVE en el desarrollo de la especie.

El importante papel que el ágora cumplió en la Grecia antigua, el foro y los espacios públicos en Roma antigua, y acercándonos a nuestro tiempo, las fondas, tabernas, restaurantes y cafés, ya no lo cumplen, ya no hay filósofos, escritores, políticos y hombres comunes, discutiendo cuestiones importantes para si y su sociedad, ya no hay dibujantes y pintores mamando el ambiente social, ahora solo hay apuro e inmediatez, con la salvedad de jubilados y desocupados que van a leer el diario para hacer más llevadera la vaciedad de su tiempo libre.

Las raíces de lo social se nutrían de los resultados de los debates suscitados en aquellos espacios abiertos o cerrados, que se sumaban a los de los hogares, facultades y escuelas, y esa nutrición se hace cada vez menor en cantidad y calidad a medida que el hombre se sumerge en el mercado de consumo, y a una velocidad muy grande se ha producido una decadencia en el sujeto común que a quienes nos fijamos en esos detalles, nos aparece claramente que se está forjando una separación con los que nos formamos en los parámetros clásicos, que supera las diferencias generacionales entre bisabuelo y bisnieto y llega más lejos, pues alcanza al ser en general, su interior y exterior, su carácter, sus principios, su conducta, sus fines, su idioma y anexos, que determinan una actitud cada vez mas ligera y menos profunda, cada vez menos enraizada, presuntamente más libre, pero realmente cada vez más esclava del entorno prefabricado que necesita el mercadeo para que sus empresas e individuos se beneficien económicamente a costa del resto de la humanidad y del medio ambiente en que esta se encuentra inserta.

La destrucción de la naturaleza, la polución, la contaminación y la depredación se desarrollan en paralelo a la merma de raíces, al aumento de la velocidad de acción tonta, al estrés, a la notable baja de calidad en quienes tienen en sus manos las cosas públicas, resultado inequívoco de haber abandonado el crecimiento orgánico natural para pasar al ficticio y artificial del mercado de consumo; quedando a cada individuo en particular HACER ALGO para frenar esta situación.