



INTERPHASE

CENTRO TECNOLÓGICO AVANZADO

Buenos Aires, ARGENTINA - Montevideo, URUGUAY

COMUNICACIONES

urosalpinx 25

Parte 1

NOTAS - TEMAS VARIOS

CONTACTOS

IP - CATE - ICIS - CAICYA

PRIMERA SECCIÓN

**CPEH - Consejo Profesional de Endoacuática /
Hiperbárica**

D i c i e m b r e 2 0 0 6

urosalpinx 25

NOTAS - TEMAS VARIOS

Director - Propietario

DE FILIPPO Jorge Alfredo

ÁLVAREZ Enrique

BRAVO, Charly

CAVILLI, Juan Carlos E.

DEMICHELI, 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° 25 - Diciembre 2006

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. - 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 25 - P 1 - 2

ISSN 1850 - 0897

ÍNDICE DE TEMAS

CONTACTOS

- POLUCIÓN Y DEPREDACIÓN - 1
- Página Web y C° E°
- Otras publicaciones, páginas y sitios

PRIMERA SECCIÓN

C P E H

2ª Invitación a Distinciones CPEH 2 005 / 2 007

DESEOS

Quienes hacemos UROSALPINX, deseamos a nuestros lectores un MUY BUEN final de 2 006 y un EXCELENTE 2 007, en el cual puedan cumplir sus mejores proyectos.

Esperamos que, como siempre, tengan buenos y abrigados buceos los amigos del Hemisferio Norte y aprovechen bien el Verano, los del Sur.

MUCHAS FELICIDADES

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 - I

Pocos son los que niegan la nefasta influencia de nuestro género respecto a los ambientes naturales del Planeta, pero los esfuerzos que se realizan para evitarla tienen resultados muy inferiores a los necesarios para detener polución, contaminación y depredación y son notablemente inferiores a los necesarios para comenzar a revertirlas.

Si aceptamos que de los cerca de 4 000 millones de años de existencia del Planeta, la conformación que llega hasta nosotros corresponde al lapso que se extiende solo hasta la última parte de la finalización del último período glacial, ~ 11 600 años atrás, cuando el nivel de los océanos se elevó en unos 100 m en un lapso corto merced al recalentamiento repentino del Planeta, para seguir un par de otros milenios sumando unos 30 m mas y dando lugar a la disposición de las biotas no exterminadas que llegaron hasta nosotros, tenemos que esos años son los que determinaron las mismas, aunque las especies que las conforman existiesen con anterioridad.

Bastó que nuestro género sufriera una expansión explosiva, tanto demográfica como de ambición económica fuera de contexto, para que comenzaran cambios notables en dichas biotas, producidos por la depredación directa (explotación excesiva), la indirecta, y el ENV (Enemigo No Visible) que actúa contra la naturaleza; léase todos los contaminantes y polucionantes que pueden variar las condiciones del medio y transformar los Sistemas Ecológicos, cuestión que ha tenido su mayor impacto desde la segunda mitad del siglo XX hasta la actualidad.

En nuestra Región tenemos los mismos problemas que en otras en cuanto a contaminación, polución y depredación, con acciones arracionales que han variado las condiciones de la biomasa oceánica, tanto del bentos y necto-bentos infralitoral como la de los bancos migratorios de plataforma continental, reduciendo la misma a proporciones paupérrimas, de tal modo que algunos Biólogos dudan de su capacidad de recuperación; la que nunca sería en mediano plazo, sino en el largo y en el muy largo, siempre que se anulen los factores que coadyuvan a impedirla.

Por otra parte resulta difícil que se encaren soluciones científicas, si no se resuelven las diferencias de enfoque que devienen de los propios humanos que quieren solucionar estos problemas, que ANTES de aplicar el MÉTODO ANALÍTICO / EXPERIMENTAL prefieren fijar SUS posiciones, basadas en el ego y no en la razón, y estancados cada uno en la suya, dilatan interminablemente el ponerse de acuerdo para programar y aplicar las posibles soluciones.

SIEMPRE, SIEMPRE en el medio del problema está el "ser humano" regional con su psiquis retorcida, sus múltiples complejos y su necesidad de imponerse a los demás aunque SU teoría esté plagada de necedad y soberbia, en lugar de conocimientos y programa científicos.

En el caso de la biomasa perdida, una de las primeras cuestiones es:

¿Si el hombre debe intervenir o no en forma directa para solucionar el problema?

Ya desde el vamos comienzan las posturas opuestas, intentar demostrar que "el otro" NO tiene razón, en interminables y bizantinas discusiones que estancan la cuestión mientras las aguas se siguen polucionando, contaminando y depredando.

N u e s t r a p o s t u r a

NO vamos a exponer las cuestiones que llevan a las discusiones bizantinas, pues que algunas son sinceras pero no racionales, otras son racionales pero no serias ni sinceras, otras tienen detrás el color del dinero de los mercaderes de la depredación o de la política, etc., etc..

En estos casos LOS CUATRO CENTROS nos ponemos en la posición de ser un grupo contratado por quien sea, para intentar resolver el problema y podemos tomar dos o mas caminos de estudio y análisis, pero no una postura única e inamovible, pues la vida no es una cuestión simple de fórmulas Matemáticas, sino que tiene la complejidad que deviene de las relaciones entre los múltiples organismos que la componen interrelacionados entre si y con el medio ambiente.

En este tema nos propondríamos hacer primariamente lo siguiente:

- 1 - FINES - Determinaríamos con el Comitente los FINES específicos y generales que este busca, y de allí en mas decidiríamos si tomamos la labor o no, pues puede ser una postura bien fundada como otra completamente disparatada.
- 2 - TIEMPO - De ponernos de acuerdo en los FINES, acordaríamos el horizonte de tiempo, que se establecerá como parte del convenio mediante el cual aseguraríamos mediante los fines, términos y especificaciones siguiendo aquél aserto que indica que *“Es mejor ponerse una vez colorado que cincuenta verde”*
- 3 - NECESIDADES - Recién entonces comenzaríamos a evaluar las NECESIDADES bajo las partes: *Evaluación – Análisis – Programación – Aplicación – Retroalimentación y Corrección* - que serán mas precisas para la parte inicial y menos para las siguientes y ello nos llevará a un PROGRAMA INICIAL, bajo el que se materializarían los estudios.
- 4 - DATOS - Trataríamos de obtener la mejor colección de fichas de estudios sobre el tema a niveles: General, Regional, Local y Puntual, y un grupo las iría procesando, extrayendo la parte que se considere adecuada para las condiciones regionales y locales que nos toquen.
- 5 - ESTUDIO - Paralelamente, realizaríamos un **estudio pericial independiente** partiendo de la situación actual, retrocediendo en el tiempo hasta donde podamos, para reconstruir los orígenes de lo que estamos viendo, o sea la serie de efectos – causas – efectos – causas (vamos para atrás), que produjeron paulatinamente la realidad que vemos.
- 6 - PROYECCIÓN - Desde la realidad actual y de lo que descubramos hacia atrás, intentaríamos realizar una rigurosa proyección del devenir con algunas variantes posibles.
- 7 - PANORAMA - Todo ese cuadro nos daría el panorama **pasado – presente – futuro posible**, de mantenerse las condiciones determinantes.
- 8 - SOLUCIONES - Estudiaríamos las posibles soluciones para revertir el deterioro, cumpliendo los FINES previstos con el Comitente, en todos los planos.
- 9 - PROGRAMA - Estableceríamos el PROGRAMA elástico de aplicación escalonada de soluciones y de retroceder en ellas con bajo impacto ambiental, en caso de que fallen.
- 10 - EXPERIMENTOS - Seleccionaríamos zonas específicas para realizar las pruebas experimentales de las soluciones en escala menor.
- 11 - APLICACIÓN - De inmediato comenzaríamos a experimentar bajo mecanismos de control que permitan ir corrigiendo los problemas y errores detectados.

Resulta innegable que este proceso Racional, Analítico y Experimental, reduce notablemente los problemas derivados de posturas egocéntricas y caprichosas, que condicionan las posibles soluciones a aplicar, y lleva a seleccionar, en distintas etapas, los remedios que se muestren como los mejores.

También resulta innegable que el aserto chino sobre la necesidad de contar no solo con el Método adecuado, sino con el hombre adecuado, en el espacio / tiempo también adecuados y con los medios necesarios, debe cumplirse, pues si alguno de esos puntos falla, todo el andamiaje que se ha construido, todo el tiempo y el esfuerzo serán vanos.

Lo mismo puede suceder si cambia el Comitente, por ejemplo por avatares políticos, y el nuevo modifica los fines, los tergiversa, etc. (situación típica sudaca), determinando que las condiciones contractuales sean rotas y también se desmorone el andamiaje. Lo peor es que un nuevo Comitente cambie los equipos actuantes eficaces por amigotes que no solo destruyan el andamiaje, sino la credibilidad en ellos, determinando la desconfianza hacia los equipos que realmente programaron soluciones eficaces y a los que se los sacó de en medio para poner al imbecilaje de turno, caracterizado por las “cualidades” de: ineficacia - ineficiencia - ineffectividad, incompetencia e inoperancia, clásicas de los equipos de amigotes del politicastraje regional, que SIEMPRE encuentra fondos para aumentarse los propios sueldos y dietas y NUNCA para la efectivizar algo serio en cuanto a protección ecológica.

Los Directivos de Los Cuatro 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

OTRAS PUBLICACIONES Y ...

BUCEO SIN LÍMITE

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, esperamos que lo vuelva a hacer y cada vez mejor, pues evidentemente ocupa una parte del espectro de publicaciones regionales. Tiene precio de venta y ofrece suscripciones por 6 números.

Si no la conoce, vale la pena que lo haga a:

edit_sinlimite@hotmail.com

ventas@buceosinlimite.com.ar

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

TIEMPO DE FONDO

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.

FORO ARGENTINO DE BUCEO

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 cuya 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

E S P A Ñ O L A S

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

C H I C A S

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

L I B R O S

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/>

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.

***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*

2° INVITACIÓN A LAS DISTINCIONES 2 005 / 07

Actos de Arrojo

1° - **ÁNGEL FULCO**

Ciencias Naturales *

1° - **ENRIQUE MILNE EDWARDS**

2° - EN MEMORIA DEL IBM

Construcciones Acuáticas

1° - **ANTONIO CASSAFOUX**

- **LUIS A. HUERGO**

Didáctica y Metodología*

1° - **CASA "LA PALOMA"**

2° - **ASES "JULES ROSSI"**

Equipos Especiales

1° - **CALYPSO**

2° - **ENRIQUE A. J. LANDINI**

Historia y Arqueología

1° - **LA MADDALENA**

2° - **GRAND CONGLUË**

Labor C / T con Medios Menores *

1° - **GEORGHIOS HATZIS EUSTALHIOS
(HAGGI STATTI)**

2° - **BUZOS de CASTELLARIZO**

Medicina y Anexos (sin OTH) *

1° - **CELSO N. ALDAO**

2° - **ALFREDO BUSCARINI**

Ordenamiento y Legislación

1° - **ISLA de RODAS**

2° - **TALASOCRACIA**

OTH

1° - **Paul BERT**

2° - **J. LORRAIN SMITH**

Publicación Individual*

1° - **ERNESTO (TITO) TORNQUIST**

2° - **APNEUSIS >> 1 973)**

Publicación Múltiple*

1° - **ECOS SUBMARINOS**

2° - **ASES JR BURBUJAS**

Técnicas y Equipos C / T*

1° - **ROUQUAYROL / DENAYROUZE**

2° - **DECORLIEU - FORJOT - GAGNAN**

Técnicas para Emergencias y Accidentes *

1° - **TRIGER - POL - WATELLE**

2° - **BOYCOTT - DAMANT - HALDANE**

Trayectoria y/o Logros Especiales (personas)

1° - **Jacques - Yves COUSTEAU -**

2° - **ROSSI - FAEDO - BAIOTTO -**

Trayectoria y/o Logros Especiales (entidades)

1° **COMEX - CENTRE D'ESSAIS
HYPERBARES**

2° - **ESCUELA DE BUCEO ARA**

1° **GRAN DISTINCIÓN -
FRANCIA ACUÁTICA**

2° **GRAN DISTINCIÓN -
PRINCIPADO DE MÓNACO**

El resto de las condiciones se encuentra especificado en UROSALPINX 24, Parte 2