



INTERPHASE

**CENTRO TECNOLÓGICO AVANZADO**

*Buenos Aires, ARGENTINA - Montevideo, URUGUAY*

**COMUNICACIONES**

# urosalpinx 44

## **Parte 2 - Entidades**

### **SEGUNDA SECCIÓN**

**INTERPHASE**

**CATE**

**ICIS**

**CAICyA**

Temas:

Centro Tecnológico Avanzado

Centro Austral de Tecnologías Especiales

Instituto Científico de Investigaciones Subacuáticas

Centro de Arquitectos, Ingenieros, Constructores y Afines

**1 - NUESTRAS LISTAS DE DESTINATARIOS 2**

**2 - NUEVOS DATOS**

**3 - 55 AÑOS**

**4 - CAVILLI, Juan Carlos Enrique (†)**

### **TERCERA SECCIÓN**

**CIDE**

Tema:

Comité Interdisciplinario de Depredación Endoacuática

### **CUARTA SECCIÓN**

**MARINET:**

**SAMHAS**

**INFORMACIONES DE MARINET**

**RED DE CÁMARAS**

*Director - Propietario: DE FILIPPO, Jorge Alfredo*

### **Plantel**

**ÁLVAREZ, Enrique Francisco**

**BRAVO, Charly**

**CAVILLI, Juan Carlos E. (†)**

**DE FILIPPO, Jorge Alfredo**

**DEMICHELLI, Álvaro**

**DEMICHELLI, Mario Américo**

**FADERAKO, José Carlos**

**MELFI, Lino**

**PICASSO, Carlos Alberto**

**PICCONE, Carlos Aldo**

**ROVERE, Angel José - KELLY - (†)**

**SAFRASNAY, Philippe**

**SANTANA, Adrián M.**

**SANTOS, Alberto**

**VÉNTOLA, Horacio Américo**

**UROSALPINX N° 44 - Mayo / Agosto - 2011 -**

Reservados los derechos según Ley 11 723. Nº de Expediente en la D. N. D. A.: 941173 (11/07/2011)

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](mailto:editorial.tsunami@interphase-cta.com)

Galería Triunvirato 4 135, piso 1°, oficinas 30 / 31 - (C1031FBE) Buenos Aires - ARGENTINA

Tel. 005411 4551 9775 - C° E°: [interphase@interphase-cta.com](mailto:interphase@interphase-cta.com)

## S E G U N D A S E C C I Ó N

IP / CATE / ICIS / CAICyA (LOS 4 CENTROS) +  
CIDE Y ALIADOS (Cómplices)

### NUESTRAS LISTAS DE DESTINATARIOS 2

Agradecemos a unos cuantos de nuestros lectores por sus Correos Electrónicos respecto a la nota del número anterior, todos ellos con comentarios jocosos sobre nuestra metodología para incorporar a nuevos adeptos a las Comunicaciones así como por el uso de la informática. Reconocemos que si bien vamos aprendiendo, nuestro manejo de la computación es más un lento traspaso desde la máquina de escribir (la última con que hicimos los UROSALPINX impresos antes de pasar a la era digital, era una IBM), que un violento aprendizaje de la herramienta como moda, de modo que si bien hemos aprendido algo, todavía estamos en ese traspaso.

En cuanto a las listas propiamente dichas, esa es la verdad, no creemos que haya otra manera de tener un buen lector que no sea por recomendación de otro. Poder disparar Correos spam a cualquier parte se podría, pero no fue, no es, ni será esa política de mercado consumista la que aceptemos, esa no es para nosotros una forma de dirigirse a la GENTE, a los SERES HUMANOS.

Así que seguiremos con nuestra metodología, tratando de mejorarla en las formas pero no en su fondo, y buscando que los artículos cubran de la mejor manera posible el tema que tratamos, sin caer en la imaginación que es la que en nuestra niñez se usaba en los libros de Jardín de Infantes y los primeros grados de la Escuela Primaria, nadie de nosotros se compenetró de LA ODISEA, como ejemplo, por imágenes, había unas pocas y para impregnarse de la obra hubo que leerla e imaginarse cada uno en su cerebro las peripecias de ODYSEO (ULISES) y sus compañeros, de regreso a Itaca. Al respecto nos han enviado un tema breve que para nosotros no es un chiste, en el que se muestra a un abuelo y un nieto que discurren antes de salir el segundo para la Escuela:

El nieto - Estoy revisando todo lo que llevo en la mochila Abu, a ver: Celular, Notepad, Pen-drive con datos, algunos DVD, MPE, listo. No me imagino que usaban en tu época cuando esto no existía.

El abuelo - **Usábamos LA CABEZA.**

No creemos que haya nada más que agregar.

### 2 - NUEVOS DATOS

**Agradecemos** a: Adelina G., Alberto A., Alberto G., Carlos Alberto, Carlos María, César, Diego, Enrique F., Enrique M., Fabio T., Gerardo L., Horacio B., Ivan D., José Luís, Juan José, Juan Ramiro, Kiki M., Leandro S., Luís S., Manuel, Mario D., Natalia K., Pedro, Pipi, Raúl Q., Renzo, Sammy, Selina, Sixto, Tadeo, Titina, Vanesa, Víctor, Wolf, y Yan, por los datos que han enviado en los últimos meses, gracias a los cuales hemos agregado conocimientos y corregido otros en los que estábamos errados. Todos ustedes recibieron Correos personales de agradecimiento, pero lo reiteramos acá.

Verdaderamente contamos con la ayuda de nuestros lectores, tanto para las listas de receptores como para incorporar datos de viejas publicaciones, algunas de tipo revista ya desaparecidas, o bien libros clásicos no reeditados.

Desde el dato más simple a los artículos complejos son muy bien recibidos por nosotros, que a partir de los mismos investigamos y comparamos con los previos que tenemos y así podemos mejorar la precisión de los que publicamos, esto configura una excelente suma de esfuerzos entre personas que tenemos fines similares pero que mayormente no nos conocemos, salvo por Internet, sumándonos para obtener el máximo posible de los datos que todos disponemos individualmente, volcándolos a un receptor general para que de este emane hacia el resto de los lectores.

Esa forma es una de las que ha permitido el crecimiento de La Humanidad, si cada investigador se guardase los resultados para sí mismo, hace mucho tiempo que la suma de conocimientos se hubiera detenido, pero la colaboración ha dado sus frutos, aunque algunos no sean para el bien común sino aprovechados por la parte degenerada que hay entre los humanos. Esto no importa, mientras la otra parte siga insistiendo en su uso para el bien y no ceje de luchar por ello, como han escrito los chinos hace unos 2 500 años y repetido muchos durante siglos:

***Para que el mal triunfe basta que los buenos no hagan nada por evitarlo***

Gracias a todos por sus gentilezas y su lucha por una Humanidad mejor.

# 55 AÑOS DE EVOLUCIÓN DE CATE / IP - I

## Un poco de historia y nostalgia: Club de Buceo "La Paloma"

Juan Carlos E. CAVILLI (†), José Carlos FADERAKO, Carlos Alberto PICASSO

### Los inicios de organización y los resultados

Los que venimos de otras actividades como La Mecánica y La Construcción, sea del trabajo personal o pequeñas empresas, que exigen ciertas capacidades que nos permitan ir más allá de lo que se aprende en la escolaridad, entendemos perfectamente la conducta de aquellos jóvenes y chicos (los "locos" del lugar en esas épocas), que hace 55 años se juntaron en un pequeño grupo que se decidió a evolucionar sumando e intercambiando sus propias experiencias para que sirvieran a todos ellos. La mayoría, si bien tenía casa de veraneo en la zona, solo acudía en temporada estival, de modo que en esos tiempos se veían entre mediados de Diciembre hasta la primera semana de Marzo, luego se entendían por vía postal, dado que no dejaban de planificar e inventar en los lugares donde vivían la mayor parte del año, Montevideo y Buenos Aires, así como de realizar prácticas en piletas y buceos en cualquier lugar en que pudieran sumergirse, incluyendo aguas turbias como la del Río de la Plata o bien medianamente transparentes como las de algunas lagunas de la provincia de Buenos Aires o las mismas costas de Montevideo, en las pocas oportunidades que arribaban aguas "claras". Los que vivían en La Paloma, como Artemio PEREIRA, Ángel DEMICHELÍ (Angelito) y Adolfo AMARAL (El Infla) eran los más beneficiados pues podían bucear cuando había buena agua en cualquier momento del año, aguantando el frío un par de horas, en la época gélida.

Fue así que en Enero de 1956 esos pocos locos que operaban desde hacía unos años en Uruguay, en las costas del Departamento de Rocha, específicamente en las localidades balnearias de La Paloma y La Pedrera, pusieron en marcha un pequeño ente que recibió el nombre de la localidad mayor, *Club de Buceo "LA PALOMA"*, iniciando un camino que aun no ha terminado pues las organizaciones actuales derivadas del mismo son CATE e INTERPHASE y estas Comunicaciones resultan su expresión viviente.

Aquellos buceadores de la época heroica tenían una cosa que sobresalía de otras más que había en común, esta era la propensión a hacerse equipos de todo tipo, cualquier cosa que pudieran elaborar en talleres caseros, imitando, unos 15 a 20 años después (la mayoría de esos locos comenzó a bucear entre 1945 y 50), a la generación de buceadores de los 30 que en la Costa Azul mediterránea y en California fueron los pioneros del Buceo moderno, los que se vieron obligados a hacer lo mismo, pues en esas épocas no había fabricación general de equipos.

Si bien todos practicaban la caza, con sus lanzas, lanzas hawaianas, y fusiles caseros, no dejaban de lado la exploración y algunos la colecta de ejemplares para sus colecciones, especialmente malacológicas, pero completada con la de otros invertebrados oceánicos. La caza fue el origen pero no el final de sus trayectorias y aquellos que viven y persisten hoy en la actividad, hace mucho tiempo que dejaron de lado la actividad ancestral de La Humanidad por las formas Científicas y Técnicas.

Más que un club organizado (hoy englobados burocráticamente en la Región como "entidades civiles") con carnés, libros de asiento, de Actas, pago de cuotas, promoción, etc., resultaba un grupo de conocidos que intercambiaban las técnicas, las pruebas y los datos que emergían de sus experiencias en océano abierto y así se progresaba en conjunto; nadie escondía nada y realmente como ente social valía mucho más que un club clásico. Nunca pensaron en personería jurídica, listas y elecciones, pues no se veían como necesarias, pero si llevaron adelante una forma de colaboración entre ellos que fue dando muy buenos frutos, dejando el orden del tipo de un club clásico para que lo bailasen otros, ellos lo hicieron al son de otras cosas mucho más importantes, como eran las necesidades que demandaban el Buceo y la amistad bien entendida, especialmente en una zona en la cual no había un solo repuesto para sus equipos y si se necesitaba algo que se rompía o perdía había que pedirles a los compañeros, o en caso de que nadie tuviera, encargarlo al "Comisionista", que iba dos veces por semana a Montevideo, o a un familiar que viniera de allá, o ir a buscarlo uno mismo.

En los 50 en Montevideo estaba "Bazar Mitre" en el número 885 de la Avenida 18 de Julio, cercano a la plaza Independencia, que en ese momento era realmente un "bazar" y en su sección "Pesca" ofrecía un pasable equipamiento de Buceo, bastante mejor que lo que podía conseguirse en Buenos Aires, si bien los precios de los equipos eran altos en las dos orillas, de modo que los buceadores de La Paloma encararon las construcciones por sí mismos, exceptuando las aletas, que cuando desesperaban porque estas eran bastante más difíciles de fabricar que la máscara y el schnorkel, alguien llevó de Europa algunos pares que fueron rápidamente adquiridos por ellos, seguidamente Bazar Mitre importó algunas no tan caras y posteriormente la firma PLAF, comenzó a fabricarlas en Argentina a mediados de los 50, con lo que el tema se fue solucionando de una u otra forma.

Con los schnorkels la cosa fue fácil, se solicitaba a algún pariente Médico o al Médico de la familia un par de boquillas medicinales (generalmente las regalaban) sea de forma vertical, lo cuál obligaba a curvar el tubo al que se adherían quedando la forma de "J", sea de forma "T", más escasas, pero que permitían tapar una salida y por la otra acoplar el tubo que fuera, formando una "L" curvada.

Como tubos se empleaban trozos de manguera de jardín o caños de plástico o aluminio doblados al calor (con arena adentro), finalmente se completaban los schnorkels con un trozo de goma de cámara de auto con un corte central para unirlos a la máscara, el trozo de goma evitaba su pérdida, posible de suceder aún cuando se los pasaba por el lado de adentro de la tira de aquella, con el fin de que vibrasen menos si se nadaba a velocidad más que moderada.

Como se ha narrado en otras oportunidades, en cuanto a visores, pasaron por el uso de goggles de natación, luego de Buceo y finalmente consiguieron hacerse de algunas máscaras francesas, de una de las cuales, ya con su goma en mal estado (la habían dejado cerca de una fuente de alto calor), usaron su cristal y su aro como modelo y sobre estos realizaron un molde oval de madera que servía para marcar y cortar tanto el cristal de cada una como el aro metálico que lo aseguraba al cuerpo de goma. Este último era en esencia una sección de cámara de vehículo, que tenía las medidas adecuadas al cristal, dejando dos tiras para anudarlas detrás de la cabeza. Así de simple, así de eficaz. La máscara fue la pieza del equipo básico que sufrió más evolución, pues se la llevó primero a reducir su volumen inclinándola en la parte que daba a la frente, luego se le pusieron dos trozos de goma sobre el piso de la máscara que tomaban los laterales de la nariz para poder compensar apoyando esta sin que pudieran expandirse las narinas hacia los costados, luego se le incluyeron dos dedos de guantes de goma de servicio pesado para poder ocluir bien la nariz para el compensado y finalmente se le pusieron piezas de goma para reducirle el volumen interno. En el medio de estos avances se logró colocarle una hebilla de un solo lado para hacerla graduable y poder utilizarla personas de distinto tamaño de cabeza, de modo que se transformó en "universal". Este esquema se mantuvo en uso hasta la aparición de las máscaras con nariz de goma de bajo volumen y costo accesible.

Lo más fácil de hacer, que en las primeras épocas no usaban, fueron los cinturones de lastre, ya que alguien consiguió una pastilla de plomo y realizaron un molde de yeso sobre ella, que luego pasó a aluminio y así fundieron en el muchas pastillas gemelas de la primera, una tira de cinta de lona y un broche de soldado rápido completaban el esquema.

Los cuchillos eran de cocina, de buenas hojas muy afiladas, que se llevaban o en el cinturón de lastre o antes de que utilizaran estos, en un cinturón específico para colocar la vaina.

También probaron con distintas formas de traje de abrigo, desde simple ropa de tejido sintético como el "banlon" que adhería bien al cuerpo humano pero se hacía molesta al empaparse, pasando por impregnar otras telas con solución de caucho, luego trajes húmedos de látex, que permitían poner el "banlon" a resguardo bajo el mismo, pero que se inflaban de agua, quedándose finalmente con los secos de látex, que en realidad eran parcialmente secos, hasta que nuestro director ideó un aro metálico de cintura (en dos piezas que se unían por un lado por medio de una bisagra curva interior y por el otro con una traba vertical, sobre el que una vez puesto en cintura se colocaba una goma con forma adecuada para recibir dos juntas tóricas o anillos "O" (tomados de juntas de conductos sanitarios). Sobre la goma se arrollaban la parte inferior de la chaqueta y la superior del pantalón sobrepuestas y sin arrugas, y finalmente las tomaban los dos anillos "O" cerrando el conjunto, que, si se habían hecho las cosas bien, no dejaba pasar agua, pues llevaba botas cerradas y el cuello de látex fino, y doble. Este tipo de traje era el que empleaba DEFI cuando lo conocieron algunos socios de ASES 'JULES ROSSI' que hacían una visita invernal a La Paloma. Permitía un buen abrigo interior y para que no fuesen incómodos a Pulmón Libre, al comprimirse el aire encerrado y disminuir su empuje, se llevaba un lastre variable. Fueron muy efectivos hasta que los de neopreno entraron en el mercado general, tuvieron precios más económicos y los reemplazaron con netas ventajas por su practicidad. Antes de la llegada de los de neopreno hicieron también algunos de volumen constante para Buceo Con Aparatos, que realmente valían la pena, pero que, como sabemos, no sirven para operar a Pulmón Libre.

Nadie hacía capricho, ni se aferraba a técnicas y equipos que se demostraban obsoletos ante las pocas novedades que entregaba el mercado en esa época, que estaba totalmente fuera del consumo idiota y masivo, por el contrario se examinaba y probaba todo lo nuevo y si valía la pena se lo imitaba en los talleres caseros de la mejor manera posible. Se trataba de aprovechar al máximo las pocas oportunidades de aguas transparentes "en serio" que daba el Océano Atlántico en esa zona, que salvo excepciones, no eran muchas en el año, por ende se debía tener un equipo que, integrado con el buceador, sus dotes naturales y su preparación, fuera una sumatoria de seguridad, eficacia, eficiencia y efectividad que permitiera largas horas en el agua. Parecería que todo eso anduvo bastante bien pues ninguno de los buceadores de aquella época tuvo un solo accidente serio y ORTEGA, el único que murió violentamente en esos tiempos, lo hizo en un accidente de tipo vial.

Como no había recarga de aire comprimido, los ARA eran de uso relativo, aunque a veces alquilaban entre varios un gran botellón de 60 a 80 dm<sup>3</sup> que cargado a 150 / 180 hPa permitía recargar los tanques de los ARA, cada vez con menor presión, pero recargarlos al fin.

Los Narguile eran la opción máxima, especialmente las pocas veces en que se contaba con una embarcación y los hubo de todo tipo, desde uno con bomba FERNEZ manual, pasando por otros que llevaban uno de los grandes tanques de 70 u 80 dm<sup>3</sup> flotando en superficie o en el bote, hasta los que eran surtidos por un motocompresor. Se utilizaban algunos reguladores de época de dos mangueras y cuando no los había, se los reemplazaba por una bolsa de agua caliente de tamaño adecuado que se cargaba a la espalda con un arnés.

Salvo el Narguile con la gran botella, los otros necesitaban si o si una embarcación.

Más la mayoría de esos buceadores de la época heroica operaba con cámaras de moto o de auto como apoyo flotante, saliendo y retornando de y a la orilla, a nado.

De modo que para bucear de manera autónoma operando desde orilla sin embarcación, los equipos de oxígeno, los ARO, fueron la elección de estos sujetos, que se informaron bien del tema con los trabajos de DONALD a los que agregaron los de empresas y armadas, de modo que pudieron utilizarlos y experimentar con ellos sumando muchas horas de buceos sin ningún accidente. Su autonomía en tiempo, su ligereza, la facilidad de recarga, etc., compensaba los problemas fisiopatológicos derivados de su empleo. En el *Club de Buceo La Paloma* fueron operados hasta profundidad de seguridad de 8 mca para trabajo y hasta 10 mca (a veces más), para observación, y las medidas de seguridad que empleaban les dieron un excelente resultado. Por supuesto los tanques eran los mejores que podían conseguir de matafuegos, adecuados a la carga entre 130 y 180 hkPa (o bar), capacidad de 2 a 5 dm<sup>3</sup>, cacerolas agujereadas finamente para los filtros (luego malla de acero inoxidable), y tela engomada para los sacos, mangueras de alta presión para las conexiones, mientras que las válvulas o robinetes eran de apertura manual a rosca y no por by-pass, para evitar cualquier problema de trabazón, abierta o cerrada. También se hicieron a demanda automática, pero no en los primeros tiempos.

Si bien fueron consiguiendo ARA y Narguile, e incluso hay varios que utilizaron ARM de ciclo abierto y recicladores de la primera época, (los 60), a más de 100 mca, no perdieron el gusto por el oxígeno, y hoy, más de 50 años después de comenzar a hacerlo, a veces lo siguen usando. En La Paloma los ARO estuvieron beneficiados por la pendiente de los substratos, que son relativamente suaves y a una profundidad de seguridad de 8 a 10 mca se tienen muchos arrecifes al alcance de los buceadores, no todos, pero si los suficientes para sacarse el gusto.

De esa época primitiva, contando a los que se iniciaron entre 1 945 y 1 960, quedan activos pocos de ellos, la mayor parte marchó a ver que pasa con el Buceo del otro lado, otros se retiraron hace bastante tiempo hacia otras actividades o complicados por la vida, de modo que estos recuerdos están teñidos de nostalgia, pues pertenecen a tiempos que no solo no volverán sino que en el mercado de consumo hay interés en que se pierdan en el polvo del olvido, cosa que no sucederá mientras podamos hacer algo para evitarlo.

Entre la variada herencia del *Club de Buceo "La Paloma"*, los tres puntos sobresalientes, para nosotros, han sido:

1. **Inventos y otros** - Una larga serie de invenciones de técnicas, equipos y mejoras.
2. **Ordenamiento** - Este dio una capacidad operativa que según se ha probado, no se alcanza con otros tipos de organizaciones, dado que la parte de los socios que luego pasaron en Buenos Aires, por ASES "Jules ROSSI" y otras entidades, aparentemente más ordenadas según los cánones burocráticos, debieron volver a aquel esquema inicial, que no es de existencia visible para los burócratas, no tiene personería jurídica, no lleva los libros "oficiales", etc., pero obtiene un resultado excelente pues **FUNCIONA para los fines previstos**, que no son rendirle pleitesía a la onagrocra-cia, a las estupideces de los burócratas, a caer bajo las garras de lo "oficial", siempre ávido de hacer perder tiempo, esfuerzo y a recaudar dinero de cualquier cosa, sino, **llevar a cabo los PLANES que derivan de los fines que son la base fundamental de engendrar una institución.**

No creemos que se geste una organización de cualquier actividad que se desarrolle en La Naturaleza, para llevar libros, realizar inscripciones, estar bajo control oficial, sino para practicar aquellas actividades previstas, pues se demuestra en todos los casos que, de enredarse en la maraña "oficial", se termina destinando cada vez más tiempo, esfuerzo y dinero para las tramitaciones legales y anexas y menos a los fines propuestos. Al no haberse dejado enredar en las dos marañas que trastocan a La Humanidad, la de la burocracia obstructiva y la del mercado de consumo, en CATE / INTERPHASE se puede destinar todo el tiempo disponible a la consecución de los PLANES previstos, no hay un minuto, ni un segundo, destinado a la imbecilidad. La producción de hechos en múltiples actividades más la bibliografía emergente de esas experiencias, hacen que en esta Región no haya entidades que se puedan comparar en sus resultados con los obtenidos por estas que vienen evolucionando desde el *Club de Buceo La Paloma* hasta hoy.

3. **Planteo Docente** - Se ha mencionado en varios UROSALPINX la importancia que tuvo el contacto con colegas buceadores que eran Profesores del Liceo Francés de Montevideo los que legaron la mejor Metodología Didáctica de esos tiempos, que se aplicó desde 1 958 en La Paloma, pasando luego a ASES "JULES ROSSI" y otras entidades.

Como primer recuerdo de los 55 años, hasta acá llegamos, no consignamos Bibliografía pues si bien existe y la revisamos, fuimos a buscar las fuentes orales de los sobrevivientes de esa época, tanto los del *Club de Buceo "La Paloma"* como otros que operaban sin estar adheridos a una organización y que hoy forman parte de CATE / IP, o bien guardan amistad con sus miembros. Siguiendo a nuestra colega catalana Mercedes VILANOVA RIBAS, buscamos lo ya dicho, cambiado y agregado y lo no dicho sobre estos temas, que resultan de sumo interés para aquellos que gustan del Buceo, no como aves de paso, sino que desean integrarse al mismo en todas sus formas, practicando y formándose de la mejor manera posible, técnica, social e históricamente.

# **JUAN CARLOS ENRIQUE CAVILLI**

**Octubre 29, 1939 - Agosto 22, 2011**

En la tarde del 22 de Agosto, JUAN CARLOS se recostó en el sillón / cama de su escritorio para dormir una breve siesta y ya no despertó, dejando otro lugar vacío entre los sobrevivientes de nuestra generación, vacío que no puede ser llenado por nada ni nadie y que solo podremos compensar cuando nos encontremos con él y con otros amigos en el Valhala.

Una buena familia, una infancia en Ramos Mejía, cuando esta ciudad estaba dominada por campo más que por construcciones, allí completó los estudios primarios para luego pasar a revistar como alumno secundario en Buenos Aires.

Integró la División **Construcciones 1<sup>ra</sup>**, promoción 1958 (1953 / 58), de la Escuela Industrial de la Nación, N° 1, OTTO KRAUSE, División reconocida por su alta capacidad de estudio, así como de su resolución para enfrentar problemas de tipo diverso, en una época de conmoción como fueron los años finales de la segunda presidencia de Juan Domingo PERÓN, en la que la Escuela destacaba por la alta calidad de su enseñanza. Junto con nuestro director y otros compañeros integraba una línea dura que exigía calidad y buen contenido en las materias, en los docentes y en la propia Escuela, los que lucharon con paciencia y tenacidad por esos principios, logrando incluso desplazar pseudo profesores colocados por "acomodo" político, quienes no estaban capacitados ni técnica ni didácticamente para enseñar la materia que tenían a su cargo. Así se ganaron el respeto de los directivos, los docentes, y el personal complementario, egresando como una División ejemplar.

Eligió Arquitectura en la UBA donde cursó con algunos de sus compañeros del OTTO KRAUSE, recibiendo y desarrollando labores que involucraron trabajos dentro de entidades oficiales civiles y militares en lo referido a Construcciones, y luego se dedicó a la profesionalidad independiente, siendo que en la última década trabajaba junto con DE FILIPPO con quien estaba preparando algunos proyectos, en momentos en que se durmió para no despertar.

Realizó una excelente labor dentro del Centro de Arquitectos, Ingenieros, Constructores y Afines (CAICyA), ayudando al sostén del mismo en su época de baja y siendo partícipe de su recuperación, ocupando cargos directivos incluyendo la presidencia en varios períodos y teniendo a su cargo la Secretaría del Centro en la actual Comisión Directiva. Era también paritario en las Comisiones Colectivas de Trabajo, en las cuales tuvo destacada actuación siendo parte de las discusiones durante varios años, colaborando con sugerencias, cálculos y análisis sobre las Escalas Salariales actualizadas hasta las de Marzo del presente año.

En el Buceo no tuvo gran actividad, pero la que realizó la hizo bien y generalmente en el exterior aprovechando viajes a diversos países en los que dominaban aguas de alta transparencia y más cálidas que las nuestras, en las que podía sacarse el gusto observado los arrecifes dominantes su fauna y flora. En estos últimos años, con otro de nuestros inolvidables muertos, KELY RÓVERE, estudiaban juntos documentación diversa y daban las bases para la preparación de artículos hasta que Kely falleció en Febrero, 2009, y Juan Carlos debió seguir con el tema en solitario, labor que cumplió hasta su muerte, dejando una herencia de documentación que, sumada a la obtenida junto con KELY, servirá para futuros UROSALPINX.

Partícipe de la formación clásica no tardó nada en adaptarse a INTERPHASE / CATE integrándose plenamente lo mismo que al Grupo des VIEUX PLONGEURS, participando en cuanto tema podía y se lo permitía la propia actividad laboral, dado que jubilado como "autónomo", la peor forma de retiro que existe en la Argentina, merced al odio encubierto que hay desde las funciones públicas y el peronismo hacia los Profesionales, Técnicos y demás Independientes, quienes generalmente no pueden ser captados por ellos. La magra jubilación obliga, aunque se tengan algunas reservas, a trabajar para no agotarlas. Por otro lado estaba la postura, que sigue en otros integrantes del plantel de UROSALPINX, de no aquietarse, de permanecer activos y fértiles hasta los momentos finales de la vida. KELY y JUAN CARLOS, no se entregaron, siguieron trabajando y proyectando hasta la partida al Valhala.

Los últimos tiempos solo fue feliz con su familia y amigos, estando completamente desencantado y amargado de la situación actual y de la previsión de futuro para el país, amargura que no le permitía disfrutar plenamente de la vida, al igual que a muchos que ven este "modelo" de inclusión sin trabajo el germen de muchos problemas actuales y futuros. Soñaba aún con una NACIÓN en serio, pero como a muchos otros, saber que hoy por hoy ese sueño es un imposible le hacía peso en el plato negativo de la balanza de la vida. Aún así siguió luchando hasta el 22, en que nos dejó.

Estimado amigo, seguirás estando presente como lo está KELY, como Tito TORNQUIST, y otros que nos dejaron hace tiempo, los compañeros de UROSALPINX no te olvidaremos y esperamos, como siempre que algunos de los nuestros se va, que nos encontremos en nuestro VALHALA.

Hasta siempre AMIGO JUAN CARLOS, estarás en nuestros recuerdos hasta que marche el último de nosotros, que DIOS te acompañe.

*El plantel de UROSALPINX*

# C I D E

COMITÉ INTERDISCIPLINARIO DE DEPREDACIÓN ENDOACUÁTICA  
*Conservacionistas, vayan a jugar al Go en su casa*

**VENDRÁN TIEMPOS PEORES  
MIENTRAS EL IDIOTAJE SOLO  
ENGENDRA: BLA, BLA, BLA**

La cantidad de reuniones de distinto tipo y nombre (Congresos, Reuniones, Jornadas, Cursos, etc.) de las que informan los colegas de la red MARINET, es apabullante, y si se tiene en cuenta que hay otras redes en múltiples idiomas, se sobrepasa la capacidad de concurrencia de cualquier grupo de interesados siquiera a un mínimo de ellas.

Esta es otra muestra clara de la situación que venimos analizando desde hace tiempo, respecto a que los malvados, los depredadores, contaminadores y polucionadores, vienen ganando ampliamente la partida, en especial en letrínaca, y en argentina minúscula, en la cual toda ley viene complementada con varias trampas, además de la cuota de coimas y retornos de la cual suponemos que no escapa ningún tema gubernamental.

Las fotografías satelitales transformadas luego en mapas biológicos, geológicos, físicos y químicos de nuestro Planeta muestran el avance del deterioro sobre la conservación, por ello se hace alharaca cuando a una pequeña área se le da estatus de "protegida", tomando el caso como una gran victoria, cuando es una muy pequeña que oculta notables derrotas. Lo mismo sucede con los Códigos, las leyes y normas derivadas, que muy pocos cumplen.

El hecho de vetar el ejecutivo acá, en la argentina minúscula, la "Ley de Glaciares" a sabiendas que estos están en retroceso en toda la superficie del Planeta, indica a las claras que las coimas y los retornos de las explotaciones mineras, cercanas y bajo ellos, se superpusieron a la conservación de la Naturaleza, tema que a todo el funcionariaje, el politicastraje y sus cómplices les interesa muy poco mientras ellos reciban su cuota de corrupción. Así desaparecen día a día grandes áreas de bosques y selvas, se contaminan las aguas y se eliminan especies, mientras sigue la fiesta mercado / consumista y el idiotaje, que está formado por la mayor parte de esta pseudo humanidad, lo único que hace es hablar, reunirse y volver a hablar, como si algún ente satánico hubiese invertido la frase de los romanos RES NON VERBA (Hechos, no palabras) en su inversa y todo este conjunto de idiotas se emborracha de palabrerío y estupideces porque no tienen las agallas de enfrentarse a la destrucción con una meta simple y clara, ANIQUILARLA.

No hay forma de hacerle entender al idiotaje pacifista que ocupa la mayor parte del espacio en los medios de difusión respecto a la "defensa" de la Naturaleza, que estamos en una guerra, que la vamos perdiendo y que esto no sucede del todo gracias a los pocos locos que nos enfrentamos, incluyendo la vía directa, con los depredadores, polucionadores y contaminadores, los que nosotros calificamos de DPC, sino por culpa de esos idiotas pacifistas, que no solo no hacen nada sino que muchos de ellos viven del "cacarear sin poner huevos", engañando con discursos y reuniones pero no gestando acciones de protección real, temas de los cuales hemos dado ejemplos en otros UROSALPINX. Las formas de solucionar este problema son que el Planeta se defienda solo y deje un % mínimo de humanos o que los humanos conscientes de la situación salgamos a un enfrentamiento directo con los DPC, que están apoyados por gobiernos, grandes empresas interesadas directa e indirectamente y los que sacan tajada de la cuestión. Sin embargo esos "defensores" de la Naturaleza, cuando se habla de esta forma de enfrentamiento nos califican de nazis o fundamentalistas, razón por la cual nosotros entendemos que están comprados por los DPC y todo su cacareo es un fingimiento de lucha, y que forman parte neta del plantel enemigo, tema que ocultan con sus palabras, pero que se vive en los hechos.

En argentina minúscula el gobierno central es la asociación de un partido político sin cultura, sin educación, sin moral ni escrúpulos, de resentidos sociales, como es el peronismo k., con grupos de pseudo izquierdistas, como son los "progres", ninguno de los cuales tiene la menor vergüenza en mentir, desdecirse, cambiar de rumbo, hacer todo lo necesario para adquirir y mantener poder, dinero y fama. Pretender que realmente se frene algo que produce coimas y retornos a estos grupos es una utopía absurda, una ilusión vana, solo capaz de engendrarse en las mentes de sujetos que no tienen la menor noción de la realidad de la vida y viven dentro de una burbuja de lógica abstracta, de la misma manera que un loco en su insanía, pero no con los justificativos patológicos de este.

Mantener millones de personas sin trabajar, aprovechándose de la dádiva clientelista del gobierno: yo te mantengo / vos me votás, quitando al país una fuerza productiva enorme, que podría incluso servir en el cuidado de la Naturaleza, muestra que no hay interés alguno en ello.

Lo único que se quiere y busca es sostenerse en el poder a cualquier costo, aunque el país descienda por una pendiente en la que su caída resulta cada vez más imparable, como venimos señalando hace muchos años. Evidentemente hay una especie de maldición satánica que impide que se llegue al fondo del pozo, para dar el salto que cambie la situación, aunque la curva de la imposibilidad entre la que suma las dádivas, los retornos, las coimas, los sobrepagos, etc., y la de capacidad de recaudar estén cerca del punto del cruce sin retorno, si no lo han sobrepasado ya. El otro punto de cruce, el de la capacidad de educación verdadera, no de la pseudo educación, con respecto al crecimiento demográfico, hace tiempo se alcanzó y por eso la argentina minúscula desciende año a año en la consideración mundial de su calidad educativa.

Solo interesa recaudar, recaudar y recaudar para el sostén de un aparato político que nada tiene que ver con el país, como no lo tiene que ver la mayor parte de los habitantes, sean indigentes, obreros, empleados o empresarios, NO HAY CRITERIO DE NACIÓN, y no existiendo este, sostener una NACIÓN es imposible, por eso se debe mantener una apariencia de tal, en la que no hay orden, educación, justicia común y social, hay una mofa a quienes trabajan y producen, el dinero se concentra en pocas manos, la repartición de la riqueza se hace al estilo "estado benefactor" y se la disfraza con el "crecimiento de la economía" que es el simple enriquecimiento de las grandes empresas, los burócratas, los funcionarios, los políticos, los lacayos de ellos y los corruptos de todo tipo.

Por eso no es posible esperar ni aconsejar que los lectores y allegados se preparen para tiempos mejores, que tienen alta posibilidad de no llegar, sino para tiempos peores y que cada familia y cada integrante de ellas, hagan un análisis a fondo de la situación actual y las probabilidades de evolución, de modo que la lluvia o la tormenta no los tomen sin botas, capote y paraguas. Toda guerra civil o internacional, todo caos, estuvo, está y estará precedida por indicios y datos que mostraban el rumbo hacia lo que se iba, algunos tuvieron la visión de prever las cosas bien y marcharon antes de la tormenta, otros lo hicieron a último momento, que cuesta caro y, a veces, no resulta, mientras que una gran mayoría, los que hicieron predominar las ilusiones de la lógica abstracta sobre el Análisis y la Experimentación, quedaron encerrados en la tormenta. Tomando un solo ejemplo, y quitando a los soldados, en la segunda guerra mundial unos 45 000 000 de ellos no volvieron a ver el sol nunca más.

Cuando los indicios son tan claros como:

- Una "justicia" prácticamente inexistente, lenta, compleja, corrupta e ineficiente.
- La neta preeminencia del vago, del vivo, del pícaro, sobre el trabajador, mostrada en las dádivas gubernamentales, las jubilaciones y pensiones, etc.
- La defensa a rajatabla del criminal, el delincuente común, el estafador, teniendo la ley de su lado, en contra del ciudadano decente.
- La inexistencia del federalismo, cacareado pero no vigente, así como de los "tres" poderes que no son tales, dado que existe uno solo.
- La tiranía del partido dominante, el peronismo k., que es la tiranía del ignorante, del resentido social, del corrupto, del mentiroso y el vago, aliada a los ineptos y corruptos "progres".
- El dominio de la vida privada por la burocracia, dado que de los 12 meses del año trabajamos 7 y algo más para pagar las dádivas, la corrupción, las coimas, los sobrepagos y subsidios.
- La burbuja inmobiliaria con precios ficticios de las propiedades que hoy por hoy muchos argentinos no pueden siquiera pensar en adquirir, en especial los jóvenes.
- La prensa comprada, los pseudo periodistas cobardes y corruptos, al servicio de la inmundicia oficial.
- Los muertos por desnutrición en el país récord de producción alimentaria por habitante.
- La contaminación de aguas con arsénico y cianuro por las mineras y minerales pesados y drogas de diverso tipo, por otras empresas, que salvo las coimas y retornos, no dejan nada para el país.
- La depredación de especies, glaciares, bosques y selvas.
- La sobreexplotación sojera.
- Accidentes viales, robos, crímenes y violaciones, en aumento.
- El caos de tránsito.
- El escaparle a la realidad manejando a lo "loco", sin control, oficial alguno.
- El empresariaje vendido a través de "cámaras" que representan a pocas empresas y no a verdaderos productores.
- Las "representaciones" que solo son el disfraz del modus vivendi de algunos cretinos.
- El endiosamiento del degenerado k.
- Siga usted lector, que le queda mucho por llenar.

Por eso les decimos en todos nuestros artículos:

***"No se hagan ningún problema pues, YA VENDRÁN TIEMPOS PEORES"***

**Prepárense para ellos y los efectos serán menores**

*El Directorio del CIDE*

ALGUNOS DATOS EXTRACTADOS

FRAUDE EN INVITACIONES A CONFERENCIAS

*CASTILLO BRICEÑO, Patricia* - Patricia da esta información para que sea tenida en cuenta como una de las nuevas formas de engañar incautos, esta vez del Mundo Científico:

Por si es de su interés. Adjunto los datos de una nueva forma de estafa dirigida a científicos, por lo visto los spammers son cada vez más profesionales, han creado incluso sitios Web

(<http://www.epsglobal.ca/index.html>, <http://www.epsglobal.ca/plus/list.php?tid=66>).

Aquí un blog con comentarios y la experiencia de varios contactados:

<http://rmm257.blogspot.com/2010/07/spam-ference-in-china-anyone.html>

*Nuevas especies de tiburón encontradas en el mercado alimenticio*

<http://news.nationalgeographic.com/news/2011/09/110901-shark-new-species-eaten-science-ocean-squalus-formosus-dogfish/>

Cuba.- El Centro de Preparación Acuícola Mampostón (CPAM) viene organizando el IV Simposio Internacional de Acuicultura ACUACUBA 2012, el III Taller Regional de Producción y Utilización de Ensilados de Pescado para la Alimentación Animal y el I Taller de Acuicultura Marina, ha realizarse del 17 al 20 de Septiembre de 2012.

El Simposio brindará un espacio de participación para promover y facilitar el intercambio entre especialistas, investigadores, profesionales, técnicos, etc., que trabajan en el campo de la acuicultura. Fecha límite para la recepción de trabajos: 01 de julio de 2012.

Mayores informes:

Mirta Vinjoy Campa: [mvinjoy@telemar.cu](mailto:mvinjoy@telemar.cu) - Marelis Milán: [marelis@geia.telemar.cu](mailto:marelis@geia.telemar.cu)

José Toledo Pérez: [jtoledo41@hotmail.com](mailto:jtoledo41@hotmail.com)

**"Doctorado en Ciencias en Recursos Acuáticos"** (con orientaciones en Pesquerías, Acuicultura y Manejo de Zona Costera). La Facultad de Ciencias del Mar de Universidad Autónoma de Sinaloa, convoca a interesados al mismo, acreditado por el Programa Nacional de Postgrados de Calidad del CONACYT. Inicia en enero del 2012.

Informes a : Nicolás CASTAÑEDA - [pfacimar@uas.uasnet.mx](mailto:pfacimar@uas.uasnet.mx)

Vea los detalles en: <http://www.facimar-uas.com/posgrado/>

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), la Dirección General de Investigación Pesquera en el Pacífico Sur y el Programa de Pesquerías Ribereñas, los invitan al **"VI FORO CIENTÍFICO DE PESCA RIBEREÑA"**, del 22 al 24 de Mayo de 2012, en Tuxtla Gutiérrez (Chiapas).

Comité Organizador <[pescariberenia@gmail.com](mailto:pescariberenia@gmail.com)>

PROGRAMA VOLKSWAGEN

En su sexta edición, el Programa Volkswagen **"POR AMOR AL PLANETA"** cerró la recepción de candidaturas para el Premio a la Investigación Científica en Conservación Biológica. La fecha límite para recepción de candidatos fue el viernes 28 de octubre del 2011.

Vea los detalles en: <http://www.poramoralplaneta.com.mx/>

TELEDETECCIÓN SUBMARINA

*ÁLVAREZ CLAVERO, Ramiro* - Teledetección - C.A.C.T.I. - Vicerrectorado de Investigación <http://webs.uvigo.es/ramiro>

Teledetección submarina: Exploración del Gran Burato: Indicios de gas y Cambios Climáticos

<http://tv.uvigo.es/video/34788> - <http://tv.uvigo.es/serial/index/id/884#9051>

Interesante imagen captada por un astronauta con una cámara digital desde la estación espacial internacional (ISS) que muestra la detección de bacterias halófilas en un lago desde el espacio.

**Las bacterias se muestran en tonos rojizos:** <http://t.co/RnYSadDd>

**Texto original:**

"Two bright red areas along the margins of the brine pool indicate the presence of halophilic (salt-loving) organisms known as [archaeans](#).

Gray and white materials within the lake bed are exposed sediments and salt crusts".

**Fuente:** <http://eol.jsc.nasa.gov/EarthObservatory/OwensLakeCalifornia.htm>

Videos térmicos de "pulgas de mar" (10 mm de tamaño) captados con una lente de 50 micrómetros (close-up) y campo de visión instantáneo de cada microbolómetro (IFOV) de 6,9 cm. La cámara se calibró con la transmisividad de la lente microscópica (0,97) y los correspondientes parámetros ambientales. Puede verse que están más frías que el ambiente circundante.

Los videos, una foto mostrando el tamaño y un termograma de las "pulgas de mar" pueden verse en:

<http://ramalvclav.wordpress.com/2011/09/29/infrared-tv-especial-pulgas-de-mar/>

Se recuerda que una ingeniera comercializó hace años el "paté de pulgas de mar" (véase página 71 del PDF, "EXPLORACIÓN DE NUEVOS RECURSOS: PULGAS DE AGUA Y ANÉMONAS" en <http://www.alecat.com/libros-foro-recursos-marinos/libro-foro-vi.pdf>

**Etiquetas:**

- [Infrared Thermography](#), [Termografía Infrarroja](#), [pulga de mar](#), [talitrus saltator](#), [beach flea](#)

Mensaje sobre la actualización del sistema de datos **GIOVANNI** de NASA. Se trata del acceso libre a datos promediados en series de 8 días correspondientes a MODIS y SeaWiFS. Puede accederse al Sistema GIOVANNI a través del siguiente hipervínculo:

[http://gdata1.sci.gsfc.nasa.gov/daac-bin/G3/qui.cgi?instance\\_id=ocean\\_8day](http://gdata1.sci.gsfc.nasa.gov/daac-bin/G3/qui.cgi?instance_id=ocean_8day)

Se adjunta abajo el mensaje original. Más información en el portal de la aplicación Web GIOVANNI:

<http://1.usa.gov/qssPSP>

Se adjuntan recopilatorios de las mejores imágenes captadas hasta ahora de la erupción volcánica submarina en la isla canaria de "El Hierro", algunos de ellos:

<http://tic-tac.teleco.uvigo.es/forum/topics/erupci-n-volc-nica-submarina-el-hierro>

<http://tic-tac.teleco.uvigo.es/forum/topic/show?id=2602784%3ATopic%3A53056>

Adjunto enlace al nuevo libro sobre "Los secretos de la fotografía aérea mediante Vehículo Aéreo no Tripulado (UAV). El libro de 39 páginas puede descargarse en la siguiente dirección:

**The Secrets of Aerial Photomapping a free ebook**

<http://www.aerialrobotics.eu/pteryx/pteryx-mapping-secrets.pdf>

#### CURSO PRÁCTICO DE BIOLOGÍA MARINA

GÓMEZ, Pedro – [pagomes@bio.uminho.pt](mailto:pagomes@bio.uminho.pt) / <http://www.socpvs.org>

Destinado a estudiantes universitarios de 1º y 2º Ciclo. Si requieren más información:

CBMA - Centro de Biología Molecular e Ambiental - SPVS – Sociedade Portuguesa de Vida Selvagem - Departamento de Biología - Universidad de Minho, Campus de Gualtar 4710-057 BRAGA - PORTUGAL

<http://uaonline.ua.pt/detail.asp?lg=pt&c=21067> (versión portuguesa)

<http://uaonline.ua.pt/detail.asp?c=21068&lg=en> (versión inglesa).

**MUCIENTES SANDOVAL, Gonzalo** - Comunica nuevos videos sobre distintos temas que pueden verse en:

<http://blueecology.wordpress.com/2011/06/30/tagging-sharks/>

<http://blueecology.wordpress.com/2010/12/12/%C2%A1vaya-calamar/>

<http://blueecology.wordpress.com/2011/07/22/galicia-submarina-punta-seame/>

<http://blueecology.wordpress.com/2010/09/29/foto-identificacion-de-tiburones-ballena/>

<http://blueecology.wordpress.com/2011/07/31/diving-en-las-rias-baixas/>

<http://blueecology.wordpress.com/2011/11/07/explorando-las-seychelles/>

## RED IBERMAR

(Red Íbero-americana de Gestión Costera Integrada) financiada por el Programa Íbero-americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, informa sobre el 1º Congreso Ibero-americano de Gestión Integrada de Áreas Litorales a llevarse a cabo en Cádiz – España durante los días 25, 26 y 27 de Enero, 2012. Los plazos de recepción de trabajos ya están cumplidos al salir este número en línea, pues vencían el 12 de Agosto de 2011.

Comité organizador:

<<http://www.gestioncostera.es>> [www.gestioncostera.es/congresoGIAL](http://www.gestioncostera.es/congresoGIAL)

Los representantes de más de 90 instituciones, públicas y privadas, pertenecientes a 13 países Iberoamericanos, integradas en la Red IBERMAR (CYTED), se suman a esta convocatoria, aprovechando la oportunidad que supone la comunidad iberoamericana de naciones como marco de encuentro.

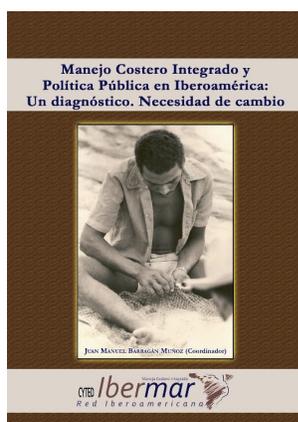
La organización de este congreso en 2012 coincidirá con la conmemoración del Bicentenario de la Constitución Española de 1812, así como a la celebración de la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, en un escenario, la ciudad de Cádiz, nombrado para ese año Capital Cultural Iberoamericana.

Asimismo, los días de celebración de este Congreso, coincidirán con la organización del III Simposio en Ciencias Marinas y el XVI Seminario Ibérico de Química Marina.

En el apartado *Participación* se puede consultar el *calendario orientativo* de publicación de la información, así como las circulares informativas que se irán poniendo a su disposición según las fechas previstas. Puede solicitar recibir dichos avances a través del correo electrónico del congreso:

[congresoGIAL.iberoamerica@uca.es](mailto:congresoGIAL.iberoamerica@uca.es)

LIBRO DE IBERMAR con base de datos 2 008 / 09



BARRAGÁN MUÑOZ, J.M. (coordinador) - **MANEJO COSTERO INTEGRADO Y POLÍTICA PÚBLICA EN IBEROAMÉRICA: UN DIAGNÓSTICO. NECESIDAD DE CAMBIO** - Red IBERMAR (CYTED), Cádiz, 2010.- 380 pp.

*QUADRO, Fernando* - Editor de FOSSGIS-Brasil comunica:

Estimados Amigos y Amigas,

Después del fuerte impacto que ha tenido la primera edición de nuestra revista, hemos decidido dedicar nuestra segunda edición a un tema fundamental en la afirmación del SIG Libre: la Educación.

Es público que la educación en Brasil no es perfecta, pero ya existen muchos prestigiados institutos de enseñanza (como el Curso Superior de Geoprocetamiento del IFPB) que han buscado y están explorando alternativas para poder proporcionar a sus alumnos una educación de mayor calidad que ofrezca más garantías de suceso.

La existencia de extensas comunidades de desarrolladores, la minimización de costes (sin gastos en licencias), el incremento de la autonomía y la posibilidad del desarrollo libre como respuesta a problemas específicos de cada persona o entidad, son factores fundamentales para que haya total percepción del concepto de cooperación que domina la filosofía de la información libre.

Se puede descargar libremente la 2ª edición de la revista FOSSGIS-Brasil en:

<http://fossqgisbrasil.com.br/wp-content/plugins/download-monitor/download.php?id=2>

Esperamos que esta nueva edición os traiga total satisfacción. Dejen vuestras reacciones y opiniones en nuestro website o en nuestra página de Facebook. Además, contamos con vuestra colaboración en futuras ediciones! Saludos, - <http://fossqgisbrasil.com.br/>

Ya hay un nuevo número de la publicación en el mismo sitio.

PÉREZ-NAVARRO, Antoni - e-mail: [aperezn@uoc.edu](mailto:aperezn@uoc.edu) / web: [www.uoc.edu](http://www.uoc.edu)

Comunica que está abierta la inscripción en la 3ª. Edición del postgrado de SIG de la UOC (Universitat Oberta de Catalunya) :

[http://www.uoc.edu/masters/esp/web/informatica\\_multimedia\\_telecomunicacion/sistemas\\_informacion\\_geografica\\_geotelematica/index.html](http://www.uoc.edu/masters/esp/web/informatica_multimedia_telecomunicacion/sistemas_informacion_geografica_geotelematica/index.html)

La formación es totalmente a distancia y permite matricularse:

- O bien sólo de una especialización que dura un semestre, en la que se estudian los fundamentos de los SIG.
- O bien de todo el postgrado, que incluye la especialización anterior y un segundo semestre orientado sobre todo a la programación y personalización de los SIG, mash-up's y servicios OGC. Esta segunda parte incluye también la realización de un proyecto final de postgrado.

-----  
**RODRÍGUEZ PUENTE, Carmen** - Recordatorio sobre la importancia de la utilización de los **nuevos algoritmos de la Ecuación de Estado del Agua de Mar**

Instituto Español de Oceanografía - Centro Oceanográfico de Santander

E\_mail: [carmen@st.ieo.es](mailto:carmen@st.ieo.es) [http://www.boya\\_agl.st.ieo.es/](http://www.boya_agl.st.ieo.es/)

-----  
**BOTERO, Camilo-Mateo** - Cordial saludo. Comparto una interesantísima tesis de maestría de la colega Elizabeth PARRA, denominada "**ORDENAMIENTO TERRITORIAL COSTERO EN EL CARIBE COLOMBIANO-LAS DIRECTRICES DEL ESTADO EN LOS CASOS DE ESTUDIO DE COVENAS Y SAN ANDRES**". <http://www.bdigital.unal.edu.co/3265/>

-----  
Les comparto una pequeña publicación periódica en que participo y que trata de temas costeros:

<http://www.playascorp.com/Boletines/magazine-playascorp-octubre.pdf>

-----  
**GIL, Artur** – Informa sobre 1ª convocatoria Becas de Masters Campus do Mar:

<http://www.campusdomar.es/en/noticias/35-scholarships-pursuing-masters-studies-any-three-universities-galician-university-system>

-----  
También sobre: Tesis doctoral "ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE ÁREAS PROTEGIDAS EN ESPAÑA: INGENIERÍA Y CARTOGRAFÍA DEL CONOCIMIENTO"

<https://www.educacion.es/teseo/mostrarRef.do?ref=928503>

Más información (acceso a vídeos, capturas de pantalla, presentaciones, etc.) sobre la tesis la pueden encontrar en:

<http://areadoc.blogspot.com/2011/05/tesis-doctoral-20.html>

-----  
Informa sobre 1ª convocatoria Becas de Masters Campus do Mar:

<http://www.campusdomar.es/en/noticias/35-scholarships-pursuing-masters-studies-any-three-universities-galician-university-system>

-----  
También sobre: Tesis doctoral "ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE ÁREAS PROTEGIDAS EN ESPAÑA: INGENIERÍA Y CARTOGRAFÍA DEL CONOCIMIENTO"

<https://www.educacion.es/teseo/mostrarRef.do?ref=928503>

Más información (acceso a vídeos, capturas de pantalla, presentaciones, etc.) sobre la tesis la pueden encontrar en:

<http://areadoc.blogspot.com/2011/05/tesis-doctoral-20.html>

-----  
**También:** La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN) - CNIG organizan el Máster en Dirección de Proyectos y Servicios Geoespaciales para promover el desarrollo profesional de directivos capaces de liderar equipos que lleven a término proyectos específicos en el área de lo Geoespacial, tanto en nuestro país como a nivel internacional, con especial interés en Iberoamérica. El presente Máster profesional, propio de la UPM, ofrece como valor diferencial un enfoque integrador de conocimientos sobre Metodologías de Dirección de Proyectos y Gestión de Servicios y conocimientos de Tecnologías Geoespaciales, necesidad altamente demanda por el sector. La visión integradora entre tecnología y negocio permite salvar barreras interdepartamentales y coordinar la gestión de las peticiones de las áreas de negocio con las áreas tecnológicas implicadas en la realización del proyecto.

Los alumnos obtendrán una visión global del mercado geoespacial mediante experiencias y casos prácticos de I+D como tendencias de futuro.

Además, el enfoque empresarial y práctico del Máster contribuirá al desarrollo del sector mediante la revisión y puesta al día de estándares y sistemas de calidad (INSPIRE, OGC, ISO, LISIGE...) integrando intereses e iniciativas del sector privado y administraciones públicas. +info: [www.masterdirgeo.com](http://www.masterdirgeo.com) - Avance información máster (pdf)

[http://www.masterdirgeo.com/documentos/Avance\\_Programa\\_Master\\_DirGeo.pdf](http://www.masterdirgeo.com/documentos/Avance_Programa_Master_DirGeo.pdf)

IGNACIO GUTIÉRREZ PÉREZ - Ingeniero Técnico Topógrafo/Survey Engineer - Ferrovial-Agromán, ETAP de Valmayor - Colmenarejo (Madrid)

-----  
*Dra. María Victoria PANEBIANCO* - Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Mamíferos Marinos (LECyMM) - Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" - CONICET C1405DJR, Buenos Aires, Argentina - Tel.: 54-11-4982-9410/6595 int.:211 Fax: 54-11-4982-5243/4494

Estimados colegas: Por el presente los invito a la II Reunión Argentina de Geoquímica que se celebrará entre los días 23 y 27 de abril del 2012 en la ciudad de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Toda la información al respecto y la segunda circular la pueden bajar del sitio Web:

<http://www.ragsu2.com.ar> o enviar un mail a [info.ii.ragsu@gmail.com](mailto:info.ii.ragsu@gmail.com)

Saludos cordiales.

-----  
*Nuevamente Artur GIL* - Informando que fue colocado online el número de Septiembre de la **REVISTA DA GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA** (Volume 11, Nº 3 - Setembro 2011), encontrándose disponible para consulta y descarga en: <http://www.aprh.pt/rqci/revista11f3.html>

Por la Comisión Editorial da RGCI/JICZM, João M. ALVEIRINHO DIAS - Editor Ejecutivo de RGCI/JICZM - e-mail: [rqci.editor@gmail.com](mailto:rqci.editor@gmail.com) / e-mail alternativo: [jdias@ualg.pt](mailto:jdias@ualg.pt)

-----  
Se acaba de publicar el siguiente artículo sobre los efectos de los disuasores acústicos en el comportamiento de los delfines mulares, en particular durante la depredación en viveros de acuicultura.

Título: **A TRIAL OF ACOUSTIC HARASSMENT DEVICE EFFICACY ON FREE-RANGING BOTTLENOSE DOLPHINS IN SARDINIA, ITALY**

Revista: **Marine and Freshwater Behaviour and Physiology**

Autores: Mr. Bruno DIAZ LOPEZ & Fernando MARIÑO - DOI:10.1080/10236244.2011.618216

-----  
*SÁ, Rita* - Sugiere la lectura de: **O OCEANO NÃO É INFINITO**, alerta de la oceanógrafa Sylvia EARLE, que no contiene nada propiamente nuevo, pero resulta un resumen interesante.

Publicado en Octubre 19, 2 011 por HC - Tags: ecossistemas marinhos

## **C U A R T A   S E C C I Ó N :**

### **S A M H A S**

#### **S O C I E D A D   A R G E N T I N A   D E   M E D I C I N A   H I P E R B Á R I C A   Y A C T I V I D A D E S   S U B A C U Á T I C A S**

**samhas@pccp.com.ar**

#### **C E N T R O S   D E   M E D I C I N A   H I P E R B Á R I C A R E C O N O C I D O S   P O R   S A M H A S   ( A b r i l   2   0 0 9 )**

***Centro de Medicina Hiperbárica Buenos Aires*** – Hipercámaras S .A. – Buenos Aires.  
Sánchez de Bustamante 1175, (1173) Capital.  
*Tel: 4963-0030. - Telefax: 4963-0030.*  
Emergencias: Dra. Nina SUBBOTINA, 15-4937-3901    Las 24hs.  
E-mail: samhas@pccp.com.ar.

***Centro de Medicina Hiperbárica - Mar del Plata***, Pcia. de Buenos Aires  
España 1326, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires.  
*Tel. (0223) 473-7870 - Emergencias: 155240960*  
Dr. Gustavo MAUVECÍN – Dr. Carlos ESPINOSA  
E-mail: hyperoxy@satlink.com

#### ***Hospital Naval de Buenos Aires.***

Patricias Argentina 351 Capital Federal  
*Tel. (011) 4864-7899 int. 5574*  
Dr. Alberto H. LOVATO  
Emergencias: las 24hs.

#### ***Escuela de Submarinos y Buceo - Mar del Plata.***

Martínez de Hoz S/n C. P. 7600 Mar del Plata, Pcia. De Buenos Aires  
*Tel.: 0223-451-9907*  
Dr. Eduardo BARBOSA

#### ***Sanatorio Modelo Quilmes*** - Hypermed S.R.L. - Quilmes,

Manuel Quintana 293, (1878) Quilmes Pcia. de Buenos Aires.  
*Teléfono: 4002-1100 int. 292 las 24hs - Telefax: 4224-0188.*  
Emergencias: Dr. Claudio GULO - 15-4478-2254  
E-mail: cegulo@intramed.net.ar

#### ***Prefectura Naval Argentina***

Servicio de Salvamento, Incendio y Protección Ambiental  
Edison 988 – Dársena F – Puerto Nuevo – Capital Federal  
*Tel. (011) 4576-7623 / 7641 int. 58 - Telefax: (011) 4576-7625*  
Dr. Oscar E. SERQUEIRA 15-5014-8196  
E mail: medibuzguard@hotmail.com

#### ***Cámara Hiperbárica Hospital Municipal Olavarría, Dr. Héctor CURA***

Rivadavia 4058 C. P.. 7400 – Olavarría Pcia. de Buenos Aires  
*Tel. 0284) 44-0806*  
Dr. Mario CARRIÓN  
E-mail: carrion@vaf.com.ar

***Instituto de Oxigenación Hiperbárica Argentino***

Av.25 de Mayo 504. C.P. 7000 Tandil Pcia. de Bs. As.

Tel/fax: 02293-426015

Emergencias: Dr. Strada JÁUREGUI. 066-283831

***Hospital Naval Puerto Belgrano***

Base Naval Puerto Belgrano. Pcia. de Buenos Aires

C.P.8111

Tel. (02932) 489698 (Medicina Hiperbárica)

Dr. Alberto Vital MARTÍNEZ

E-mail:vitalmar@arnet.com.ar

***Centro de Medicina Hiperbárica***

De La Madre 430

Punta Alta (C.P.8109) Bahía Blanca – Pcia. de Buenos Aires

Tel: 02932-425086/433653/15520535

Dr. Alberto Vital MARTÍNEZ

***Centro de Medicina Hiperbárica***

Gral. Deheza 241 Córdoba C.P. 5000 Pcia. de Córdoba

Tel. 0351-4533618 – 4524312

Urgencias: Dr. Alberto TEME

0351-155632201 o 155434324

E.mail: camarahiperbarica@arnet.com.ar

***Servicio de Oxigenoterapia hiperbárica – Hipermed –***

Puerto Madryn - Pcia. de Chubut.

Hospital Subzonal Puerto Madryn.

Tel: 02965-453030-451240 int. 165

Urgencias: Dra. Liliana SEPICH, Dr. Marcelo BELSITO

E-mail: lilianasepich@hotmail.com

***Centro de Medicina Hiperbárica San Ignacio de Loyola.***

Mariano Candiotti 4505 C.P..3016 Santo Tomé Pcia. de Sta. Fe

Tel.: 0342 – 4741032 – 4740034 Fax: 0342-4743173

Emergencias: Dr. Alberto ANTUÑA. - 0342 156-306619

E-mail: antuflia@ciudad.com.ar

***Centro de Medicina Hiperbárica Formosa***

Ayacucho 845.– C.P. 3600 Formosa. Pcia. de Formosa

Tel.: 03717-432659

Emergencias: Dr. Ricardo HANS - 03717-156-10945

E-mail: hansri@arnet.com.ar

***Hospital Naval Ushuaia - Base Naval Ushuaia.***

Yaganes y Gral. Paz (9410) Ushuaia Pcia. de Tierra del Fuego

Tel. (02901) 42-2038

Dr. Eduardo G. HERRERA

E-mail: [elsayedu@arnet.com.ar](mailto:elsayedu@arnet.com.ar)

Estos datos son los últimos disponibles al mes de Abril de 2006 y han sido recibidos directamente de SAMHAS.

Para consultas dirigirse a

***s a m h a s @ p c c p . c o m . a r***

Para toda persona que requiera alguna forma de Terapia Hiperbárica, **CUIDADO**, pues fuera de la Red puede haber cámaras que sigan los protocolos probados y aceptados por la Medicina, e incluso tratamientos experimentales bajo las normas en que estos deben realizarse, al igual que se hace en la Red, pero **también existen comercialistas** que ofrecen soluciones mágicas a diversos problemas, desde crecer el cabello hasta agrandar el pene, cuando no la salvación de un paciente oncológico en estado desesperante.

HÁGASE UN FAVOR Y HÁGASELO A QUIENES NECESITAN TRATAMIENTO HIPERBÁRICO

**¡CONSULTE Y HAGA CONSULTAR  
A LA RED DE CÁMARAS Y CENTROS  
HIPERBÁRICOS RECONOCIDOS  
DE SU PAÍS!**

---

**OTROS PAÍSES, para consultar:**

**Chile:** [www.buceoc/datos/camaras](http://www.buceoc/datos/camaras)

**España:** [www.CCCMH.com](http://www.CCCMH.com)

**Francia:** [www.medsubhyp.com.fr](http://www.medsubhyp.com.fr)

**Venezuela:** [www.scubadelivery.com](http://www.scubadelivery.com)

---