

Niércoles 16 Dic. 1992 4)

Caro Newton,

Sua carta de 8-xii-92 chego hoje e agradeço.

La operación fue durísima en la tarde del Martes 1 de Dic. Tenía sangre coagulada en todas partes del sistema urinario y esto dolía muchísimo de modo que tuvieron que hacerme una segunda anestesia al día siguiente para limpiar todo esto. Hasta el Lunes 7 estuve un tuberias entrando hasta la vejiga, una situación sumamente incómoda. Ellos regulaban esto con un sistema de irrigación sumamente atrasado y mal controlado por enfermeras incompetentes cuando esto necesita control automático por computadoras que les hacen falta. Así estuve varias noches sin dormir por necesidad de controlar todo yo mismo: cuando se acababa la irrigación, sentía un dolor terrible.

Muchas personas pretenden que esa operación es pura rutina clásica, Tal vez sea así, menos para quien padece.

Hay dos tipos de operaciones de esta clase. En un caso introducen por el uretra un cuchillo y lampara e choqrafica. Cuando lo consideran apropiado, el mecillo se abre, corta el uretra y empieza a raspar un volumen de prostata alrededor del uretra, ese canal sirviendo de tubo de evacuación de los pedazos. Esto se llama la vía endoscopica y es el sistema que utilizaron para el Sr. Mitherrand, en el hospital Lochin de

Paris. Esa operación es "liviana" pero como permanece la prostata, vuelve rápidamente a hincharse nuevamente y hay que operar nuevamente a un paciente más viejo, pero más débil.

La segunda manera que utilizaron en mi caso (y es el método más "clásico" que unos llaman - con razón - carnicería o "charcuterie") consiste en abrir la barriga y quitar la prostata desde fuera alrededor del uretra. Y como eliminada completamente, no vuelve a hincharse. Pero me siento completamente debilitado y le hace falta un tiempo a la vejiga para acostumbrarse a la nueva situación. Esto se arregló rápidamente pero sigo debilitado. Me regresaron a casa el Viernes pasado 11 de Dic., apenas con la fuerza de caminar y sigo así con recuperación sumamente lenta. Falan de 2 a 3 meses...

de pag. 4

No sé donde están en lo de informatización en países como Brasil y Chile. En Venezuela hay algo positivo en la vía de la informatización pero sin dimensión axiomática-algebraica. Hace falta reunir las dos revoluciones. Mi línea en Cálculo de Variaciones necesita esa reunión. ¡Parece que ni siquiera en los EE.UU. han entendido esto!

Me intereso lo que dice de la visita de Rolando Chuaqui. También recibí una nota diciendo que fue nombrado Presidente de la Sociedad de Matemática de Chile.

Pero nadie aquí habla de tales reuniones de directores de matemática de universidades de América Latina. ¿Que es lo que llaman América Latina? porque tengo la impresión que se trata de solo un pequeño número de países. No tengo la impresión de que eso incluya a Venezuela, Perú, Ecuador etc...

Sacé copia de un gran artículo de "Le Monde" hablando del "Éxito" chileno. Pero no mencionan nada de "éxito" en materia académica o educativa. Esto me parece ser una loca artificial e incomprensible a los métodos del Sr. Pinochet, favorable a los ricos, no a los pobres, ni a las universidades y otros educadores.

Es todo diferente de lo que dice nuestro amigo Aron Simis de la Univ. Fed. da Bahia. Me gustaría tener comentario suyo.

A Marcelo escribí carta antes de operarme pero no tengo respuesta y tengo miedo de que no sea todo de lo mejor para él, el regimen Inglés en Cambridge. ¿Tiene noticia de él? Por lo que veo, no sería fácil conseguirle beca para Francia. Voy a indagar en Bélgica.

Estuve haciendo cálculos tremendos (y "exitosos") en Calculo de Variaciones.

Este tema me parece, alas, un poco abandonado sin tratados (libros) moderno que hace terriblemente falta.

¿No podría el IEA de USP, auspiciar un programa en ese tema? con el propósito de escribir una buena monografía.

Espero pronta respuesta de você.

P.D. - La copia del artículo de "Le Monde" viene luego. (sobre Chile)

Agrados e felicidades de Paul

Uno de los problemas es que la matemática se cambió completamente, una cosa de la que no todos los matemáticos se dan cuenta. La informática ofrece métodos de investigación impensables hace unos años. Los pocos contactos que tengo con ex alumnos me enseña que no usan, ni quieren usar informática. En otros terminos, estan sub-informaticizados. Hace 30 años la revolución de la matemática era muy diferente por la influencia de los metodos axiomáticos. Ahora, hay que agregarle la revolución informática. Contribuí a difundir la revolución axiomática-algebraica en mis primeros viajes a America Latina.

ver pag. 2 abajo