

El Mercurio Valparaíso 22/8/74.-

El jefe de crónica de UCV TV, Jaime Otero Lloveras; excusó la inasistencia el director de "El Mercurio", señor Alex Varela Caballero.

En el acto estuvieron presentes las siguientes

personas: deseo de que esta importante información no sólo sea para la actividad de esta Universidad sino para las universidades de Valparaíso y para la región entera de Valparaíso-Aconcagua, que lo solicite.

estos diez años que ya lleva de tareas de computación. **APLICACIONES EN MEDICINA**

El Rector-Delegado Prof. Juan Naylor Wieber informó a continuación que la Universidad se encuen-

ta con los Rectores-Delegados de las Universidades Chilenas, tiene asegurada la promoción de recursos humanos eficientes para entregar servicio a toda la región a contar de un futuro próximo.



En la fotografía, de izquierda a derecha, señores Francisco Pérez, gerente de IBM en Valparaíso; vicealmirante (R) Quintilio Rivera, Delegado Militar ante la Corporación de Desarrollo Valparaíso-Aconcagua; Prof. Ing. Juan Naylor

Wieber, Rector de la Universidad Técnica Federico Santa María; Hernán Carvallo, gerente general de International Business Machinery (IBM), Prof. Ing. Guillermo Gaste Castro, Vicerrector Académico de USM y gerente de ventas IBM Ramiro Frías.

Nuevo computador USM será base para el desarrollo de Valparaíso-Aconcagua

El empleo racional de un Computador IBM 370-125 para la región Valparaíso-Aconcagua, tanto en el aspecto científico, de investigación, de extensión de esta técnica a la industria, como comercial-administrativo, fue el tema central de la reunión efectuada ayer en la Universidad Técnica Federico Santa María, organizada por el rector-delegado Prof. Ing. Juan Naylor Wieber, con asistencia del Delegado Militar ante la Corporación de Desarrollo Valparaíso-Aconcagua, vicealmirante (R) Quintilio Rivera, representantes de la International Business Machinery (IBM), ejecutivos de medios de información pública y Cuerpo de Decanos de la institución.

La Universidad Técnica Federico Santa María (USM) inició la computación universitaria en Chile en 1964 en base al Computador IBM 1620 y tiene creadas actualmente las carreras de Ingeniero de Ejecución en Información y de Programador de Computadores, con el pleno acuerdo del Consejo de Rectores-Delegados de las Universidades Chilenas. Con la adquisición del Computador IBM 370-125 se ha trazado la meta de actuar con el más vasto sentido regional en el empleo de esta valiosa inversión que permitirá favorecer científicamente el desarrollo de la importante comunidad económico-social, que integran Valparaíso-Aconcagua, de acuerdo a los programas nacionales de crecimiento de Chile.

LA REUNION EN LA USM

Dada la importancia que tiene que una región de Chile cuente con un Computador de la magnitud del equipo señalado, el Rector-Delegado, Prof. Ing. Juan Naylor Wieber, organizó una reunión a la cual asistieron el Delegado-Militar ante la Corporación de Desarrollo Valparaíso-Aconcagua, vicealmirante (R) Quintilio Rivera; el ingeniero de dicha corporación, Fernando Aldunate; el gerente general de IBM Hernán Carvallo; el gerente de ventas IBM, Ramiro Frias; el gerente en Valparaíso IBM, Francisco Pérez; el secretario de redacción de "El Mercurio", Luciano Figueroa C.; el director de UCV Televisión, Eduardo Vargas Herrera; el jefe de crónica de UCV TV, Jaime Otero Lloveras; excusó la inasistencia el director de "El Mercurio", señor Alex Varela Caballero.

En el acto estuvieron presentes las siguientes

autoridades universitarias y funcionarios: vicerrector, Prof. Guillermo Gaete Castro; secretario general, Prof. Eugenio Severín Huidobro; Decanos, de Ingeniería Civil, Prof. Raúl Galindo Urra; de Electrotecnia, Prof. Guillermo Feick L.; de Mecánica, Prof. Julio Antonio Muñoz, y de Química, Prof. Alejandro Livingston; Jefe de Estudios, Prof. Carlos González de la Fuente; director de Asistencia Técnica (CISAT), Prof. Max von Brand K.; director de Recursos Humanos, Pedro Gutiérrez Forno; Director de Planificación, Alejandro Illanez Yuz, y Jefe de Relaciones Públicas, Prof. Hugo Araya Guzmán.

El acto se inició con palabras de bienvenida del Rector Naylor quien dio a conocer aspectos relacionados con la adquisición del Computador IBM 370-125 para el Departamento de Computación que funciona desde 1964 y que en la actualidad cuenta con un vasto y seguro edificio asísmico dentro de la ciudadela universitaria, dotado de ambiente climático ideal para estos equipos y acomodaciones; asimismo cuenta con un elenco compuesto por 35 personas que tienen experiencia en este servicio que ha permitido una vasta labor de computación en la zona tanto en docencia e investigación como programas administrativos y comerciales.

Al señalar las características del nuevo computador IBM 370-125 el Rector Prof. Naylor destacó tres de sus principales aspectos: 1º) La memoria virtual, con lo que se amplía la capacidad del proceso hasta 16 millones de caracteres en la memoria principal; 2º) La capacidad de banco de datos, de gran magnitud, que pueden ser consultados en forma local o remota por diferentes usuarios; y 3º) Capacidad de teleprocesamiento, con lo que los usuarios no necesitan estar al lado del computador, llegando incluso a estar en otras ciudades. "Estos antecedentes—que los hemos señalado en anteriores informaciones—los subrayamos en esta oportunidad, dijo el Rector Naylor, para señalar la importancia del paso que hemos dado. Al hacerlo, expremos nuestro deseo de que esta importante información no sólo sea para la actividad de esta Universidad sino para las universidades de Valparaíso y para la región entera de Valparaíso-Aconcagua, que lo solicite.

EL VICEALMIRANTE QUINTILIO RIVERA

Usó de la palabra el vicealmirante (R) Quintilio Rivera, delegado-militar ante la Corporación de Desarrollo de Valparaíso-Aconcagua, para expresar el interés con que recibía los conceptos del Rector Naylor por cuanto el desarrollo de esta región requiere por sobre todo una programación científica y tecnológica y para ello es imprescindible contar con un Computador que otorgue servicios eficientes y oportunos. Señaló que uno de los Bancos de Fomento Regional que se pondrá en marcha en Chile es, sin duda, el de Valparaíso-Aconcagua. Esta región, como pionera de muchas etapas históricas en Chile, contará en un futuro con un banco que se dedicará a estimular no sólo la producción nacional sino que la capacidad de creación que existe en la provincia.

El vicealmirante (R) Quintilio Rivera se refirió, en seguida, a importantes aspectos relacionados con la aplicación de la computación a todo programa moderno de desarrollo y aprovechamiento integral de los recursos humanos y naturales de un país.

PALABRAS DE EJECUTIVOS DE IBM

El gerente general de IBM, Hernán Carvallo, luego de informar acerca de los plazos de entrega del Computador IBM 370-125, expresó que en los países avanzados la instalación de estas unidades en regiones dinámicas como Valparaíso-Aconcagua constituyen los fundamentos sólidos para el avance y bienestar de su población. El nuevo equipo va a cumplir en los próximos meses un rol importante como centro de procesamiento de datos de la región.

"Para la International Business Machinery (IBM)—agregó— es una satisfacción que la Universidad Técnica Federico Santa María, cuyo prestigio no es sólo nacional sino internacional, pueda dar este justificado paso de crecimiento por cuanto como pionera de la computación universitaria en Chile, y uno de los primeros centros de este orden en el país, tiene antecedentes académicos y científicos que exhibir por la vía de los hechos y de valiosa experiencia que ha adquirido en estos diez años que ya lleva de tareas de computación.

APLICACIONES EN MEDICINA

El Rector-Delegado Prof. Juan Naylor Wieber informó a continuación que la Universidad se encuen-

tra también empeñada en desarrollar un programa de servicio hacia la salud, especialmente en el campo de atención de unidades coronarias. Utilizando el equipo de computación híbrida, que también dispone la institución, desea poder conectarse con unidades coronarias que funcionan en los servicios asistenciales. Así las cosas, un electrocardiograma podría ser analizado a gran velocidad mediante computación y poder ofrecer una respuesta rápida y científica al médico. "Para ello—agregó— necesitamos que IBM pueda facilitarnos el programa de control en esta especialidad, que posee desde hace algún tiempo y que lo ha aplicado con éxito en EE.UU."

El señor Carvallo expresó que con todo gusto gestionará se facilite dicho programa a la Universidad Santa María. "Pero—dijo— aún hay más. La Universidad del Estado de Ohio ha elaborado un completo programa para una Universidad tanto en los campos docentes, investigación, administrativos como de bienestar y que en líneas generales es muy universal. Dicho programa también puede ser facilitado por la IBM para su adaptación y eventual aplicación en Chile."

UNA BOLA DE NIEVE

Del intercambio de ideas se estableció que la entrada en acción de un Computador 370-125 en una región es como una "bola de nieve", pues a medida que se aprende el uso, la eficiencia de la computación en variados aspectos de la vida moderna se va creando la necesidad, y a la vez la comprobación de los efectivos frutos de servicio que proporciona hace posible que lo que se estimó demasiado grande para una región resulte a la postre de menos envergadura que lo esperado.

"En todo caso—expresó el rector señor Naylor— se han adoptado las medidas para que el nuevo equipo pueda ser ampliado cuando justificadas demandas así lo aconsejen."

Finalmente, el gerente IBM Valparaíso, señor Francisco Pérez, expresó que la Universidad Santa María, con las nuevas carreras de computación que ha establecido con el acuerdo del Consejo de Rectores-Delegados de las Universidades Chilenas, tiene asegurada la promoción de recursos humanos eficientes para entregar servicio a toda la región a contar de un futuro próximo.