

La Plata, domingo 13 de agosto de 2006

RECIBIO EL MAXIMO HONOR ENTREGADO POR EEUU

# Trabajó en la UNLP y la premió Bush

Se llama Marina Umaschi Bers, y es una licenciada en comunicación que diseñó un mundo virtual destinado a incentivar la interacción entre niños internados en el hospital de Boston. Es hija de un ex camarista platense y hace algunos años dio cursos de nuevas tecnologías en la UNLP

La carrera de **Marina Umaschi Bers** fue meteórica. Desde que a principios de la década del 90 lograra su título en la Universidad de Buenos Aires (UBA), logró insertarse en el competitivo mercado norteamericano, aportando una particular mirada del uso de las nuevas tecnologías en la evolución infantil. El corolario de ese proceso es el máximo honor con el cual el gobierno norteamericano distingue a jóvenes investigadores.

La investigadora, que terminó un doctorado en el *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), diseñó "Zora", una novedosa ciudad virtual destinada a fomentar la comunicación entre los pacientes que llegan al hospital de Boston para someterse a sesiones de diálisis que demoran hasta doce horas.

Por ese proyecto, y por el sustento teórico que apunta a evaluar el impacto de las nuevas tecnologías en el desarrollo infantil, es que Marina recibió de manos del presidente **George W. Bush** el *2005 Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers*, distinción destinada a un selecto grupo de doce jóvenes investigadores.

Su impronta no es ajena a la ciudad de La Plata. Además de ser hija del reconocido camarista federal platense **Héctor Umaschi**, fallecido en 2001, Marina fue docente en la Facultad de Periodismo. Corría 1993 cuando participó junto a **Alejandro**

**Piscitelli** dando cursos de nuevas tecnologías, cuando las computadoras apenas ingresaban en el mundo de las comunicaciones.

## Una ciudad virtual

"La nueva tecnología que diseñé se llama Zora, un mundo virtual con el cual sigo trabajando en escuelas y el hospital de niños de Boston", dice Umaschi a **Hoy** desde su trabajo. Según explica, es una herramienta que permite a los chicos crear, chatear, navegar y habitar una ciudad gráfica y poblarla de objetos, cuartos e historias.

## Marina no deja de recordar a su padre fallecido, el camarista Héctor Umaschi. A él le dedicó el premio

"Los chicos pueden hacer personajes para representarse a sí mismos y desarrollar los correspondientes perfiles que especifican héroes y villanos personales, valores y biografías. Varios usuarios pueden interactuar y comunicarse entre sí en tiempo real a través de un sistema de chat", explica.

La obsesión or los entornos virtuales y su relación con los chicos hospitalizados llegó después de su doctorado. Primero diseñó un robot de peluche que fue utilizado en chicos que



**Orgullo familiar.** Marina junto a su marido Joshua, su mamá Lydia y sus tres hijos, Tali, Alan y Nico

iban a someterse a un trasplante de corazón. Ya en la tesis dio un paso adelante y pensó en "Zora", el mundo cibernético al que muchos chicos se pueden conectar para crear una ciudad virtual.

El objetivo es determinar si estos "ambientes de construcción de la identidad" pueden ayudar a los pequeños pacientes en su desarrollo personal y social, tanto como en su adherencia al tratamiento y estrategias de adaptación. Esa evaluación no se limita sólo al aspecto tecnológico: "Me interesa estudiar qué es lo que los chicos pueden hacer desde lo antropológico", explica.

## El premio

La distinción recibida por Umaschi Bers se entregó en el marco de la ceremonia anual de la *Nacional Science Foundation* (NSF), un organismo federal estadounidense que respalda la investigación y la formación básica en todos los campos de la ciencia y la ingeniería, con un presupuesto

anual de cerca de 5.000 millones de dólares.

Los distinguidos como Marina no son muchos. Actualmente, los jóvenes científicos suman un total de 200.

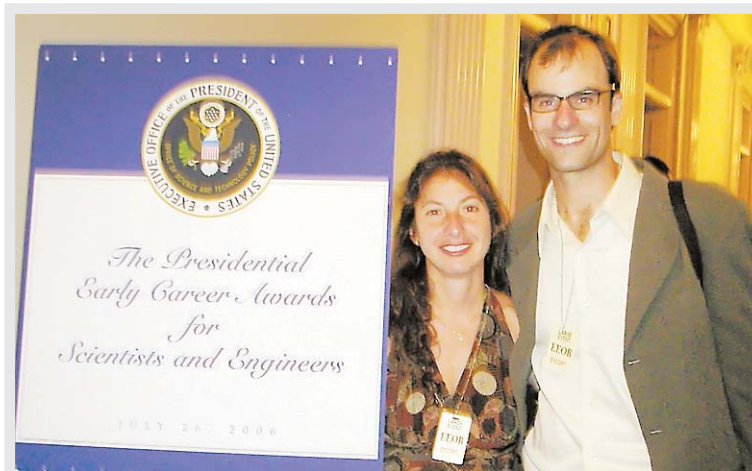
Al recibir su premio, la doctora argentina dio una particular visión sobre la importancia que el hecho tiene para ella. "Significa cuatro grandes cosas", contó, y luego dejó algunos conceptos:

- "Que las mujeres pueden producir ciencia de primera línea".
- "Las mujeres pueden ser esposas, madres y científicas al mismo tiempo".
- "Los latinoamericanos que estudian en Estados Unidos pueden contribuir significativamente a su disciplina y a la

sociedad".

• "Nada de todo esto se puede hacer en soledad, pero sí con el apoyo de colegas, estudiantes, amigos y, por supuesto, de la familia".

El reconocimiento apuntala su formación y preparación epistemológica como soporte de la integración de las grandes dosis de tecnología en el aula. Según escribió Piscitelli, su compañero de ruta en La Plata, "este premio saluda la excelente orientación de sus investigaciones y abre el camino para intentos a futuro de saturar exitosamente las aulas con máquinas en direcciones semejantes a las emprendidas por Marina".



**Distinción.** El premio reconoce el trabajo de los jóvenes investigadores

## "Una burbuja"

El *Media Laboratory del MIT* (*Massachusetts Institute of Technology*) es la casa de estudios e investigación interdisciplinaria de futuras formas de comunicación, ideada por *Nicholas Negroponte* en 1985.

Marina Umaschi Bers lo define como "una burbuja en donde estás apasionado por algo y tenés todo a tu disposición para concretarlo, es decir: conocimiento, materiales y comunidad". Se trata de un laboratorio que funciona dentro de la escuela de Arquitectura.

## CONVOCATORIA

**Aero Club La Plata** convoca a los Señores Socios a la Asamblea Anual Ordinaria, que se realizará el día 27 de Agosto de 2006, a las 10:30 horas en su sede social sita en Diag. 74 Camino Punta Lara de la ciudad de Ensenada, a efectos de considerar el siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

1.- Elección de dos Socios presentes, para firmar el Acta. 2.- Lectura del Acta de la Asamblea Anterior. 3.- Consideración de la Memoria y Balance del Ejercicio finalizado el 31 de Mayo de 2006 e informe de la Comisión Revisora de Cuentas. 4.- Elección de autoridades conforme a lo establecido en los artículos 23, 24, 25, 35 y 45 de los Estatutos Sociales: A) Por vencimiento de mandato y por tres ejercicios: Presidente, Pro-Secretario y Vocal Titular 1ro. B) Por vencimiento de mandato y por un ejercicio: tres Vocales Suplentes, tres Revisores de Cuentas Titulares y dos Revisores de Cuenta Suplentes. 5.- Lectura de nómina de Socios Activos que pasan a categoría de Socios Vitalicios. 6.- Pedido de autoridades a la Asamblea para la compra y/o venta de material de vuelo de la Institución. 7.- Consideración de la propuesta de modificación de las cuotas sociales.

**Artículo 49 del Estatuto:** Formará quórum a las Asambleas la presencia de la mitad mas uno de los socios empadronados, con una antigüedad mínima de un año como socios activos y que no adeuden ninguna cuota social en el momento de constituirse la Asamblea. Una hora después de la establecido para constituirse la Asamblea, si no hubiese obtenido quórum, la misma quedará legalmente constituida y podrá sesionar con el número de socios presentes, siempre que sea una cantidad igual o mayor que la de los miembros titulares de la Comisión Directiva.

Julio César Ciancio  
Presidente

Alejandro Dellino  
Secretario

 **Universidad  
Católica de  
La Plata**

**Lunes 14 de agosto**

• A las 16 - Aula Magna Santo Tomás de Aquino - Calle 51 n° 813 e/ 11 y 12

*Conferencia: Centesimus Annus. Experiencia y reflexión social ante el desafío del nuevo milenio*

A cargo del

**Dr. Rocco Buttiglione**

**Ilustre académico italiano, político y periodista**

El acto será presidido por el

**Arzobispo de La Plata**

**S.E.R. Mons. Héctor Aguer**