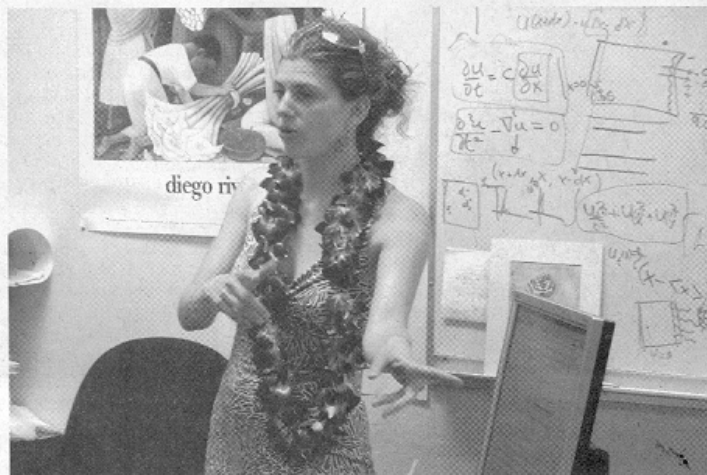


## Entrevista

Déborah Berebichez

# LA FÍSICA, EN ZAPATOS DE TACÓN



**VERSÁTIL** La física mexicana, en un anuncio de su programa por internet

**NATALIA GÓMEZ QUINTERO**  
natalia.gomez@euniversal.com.mx

**L**a Física de los Zapatos de Tacón, así es como podría ser llamada la doctora en Física y modelo profesional Déborah Berebichez. Pero no, este es el título que *Debbie*, como le dicen sus amigos, ha puesto a uno de sus capítulos dentro de su serie *La ciencia de todos los días*, programa que será lanzado el próximo 25 de octubre vía internet.

El programa *online* es resultado del convencimiento de la autora de que la ciencia debe ser empaquetada en una envoltura atractiva para cambiarle la cara, "ponerla de moda, hacerla joven y divertida, tal como la famosa serie 'Sex and the City'".

Además de esta preocupación, *Debbie*, que es la primera mujer mexicana graduada de un doctorado en Física de la Universidad de Stanford, está convencida de que las Ciencias Sociales nunca serán exactas, pero aboga por que los instrumentos científicos, como la estadística, sean más utilizados por los gobiernos para elaborar políticas públicas.

*Debbie* colabora con el premio Nobel de Física, Robert Laughlin, quien visitará México el próximo 20 de octubre, y también trabaja en Nueva York en una consultoría diseñando estrategias, porque hoy, reconoce, los físicos son muy queridos en el área de finanzas, ya que con base en la probabilidad y estadística se pueden hacer mejores inversiones.

Y ante los científicos poco expresivos que desmotivan a conocer la ciencia, Berebichez

crea que debería surgir una nueva carrera llamada "mediadores de la ciencia", quienes además de ser científicos aprendan a comunicar estos conocimientos.

**—¿Por qué es importante hacer entendible la ciencia?**

—Porque si tú no tienes una civilización, y específicamente un país, en México, que entienda cómo funciona el mundo que lo rodea, siempre va a ser controlada por cualquier tipo de medios autoritarios, puede ser un gobierno, una institución. Si uno no tiene conocimiento, uno no puede actuar inteligentemente o con poder.

**—¿Por qué tendría que ser divertida?**

—La ciencia de por sí es difícil, creo que como todo en el mundo, como los objetos que se venden, la ciencia tiene que empaquetarse; si yo te vendo unas galletas se tienen que ver bonitas y atractivas. Tengo que vender la ciencia y es un rol que no todos los científicos han sabido hacer bien. Es como un mercadeo para la ciencia, debemos ponerla en un papel bonito y con palabras atractivas, porque es nuestro deber hacerle llegar a la gente esa información.

**—¿Cómo harías que esa información llegara a la gente?**

—Escribí un ensayo titulado *Literatura científica para la gente en común que no tiene una preparación en ciencia*, y propuse una nueva profesión que se llama "mediadores de la ciencia", donde la gente estudia en incubadoras diversos ámbitos científicos, pero también aprende periodismo, televisión y comunicación para, al final, juntar las



**MODELAJE** La otra faceta de Déborah Berebichez

dos experiencias y saber transmitir con precisión el conocimiento. Además, propuse que por obligación, los científicos más destacados pasen un año sabático dentro de estas incubadoras pagados por el gobierno y educando a los “mediadores de la ciencia”.

**—¿Tu sueño es que las Ciencias Sociales sean en algún momento exactas para tener mejores gobiernos y mejores sociedades?**

—Cuando uno habla de exactitud en física te hablo que podemos medir la carga de un electrón; en las Ciencias Sociales no se puede llegar a eso, pero sí creo que hay muchísimo más que puede hacer para mejorar o redondear la exactitud que ayudaría mucho a gobernar a la gente o a la psicología. Los gobiernos necesitan mucha más medición y estadística que se derivan de la ciencia, pero siempre con un líder detrás que haga transparentes estos resultados en beneficio de la sociedad.

**—En leyes de física, ¿qué podría ser comparado con el autoritarismo?**

—Los físicos en general y todo el mundo creemos que si seccionamos la naturaleza la vamos a entender mejor; eso es autoritario en el sentido de que el científico es el que controla

## RESPUESTA DEL SABIO

“ Debemos poner la ciencia en un papel bonito y con palabras atractivas, porque es nuestro deber hacerle llegar a la gente esa información”

la materia. Al ver a un electrón aislado, no puede entender a la naturaleza, lo mismo podemos decirle al político centralizado que no está escuchando a los cientos de personas, que es sólo a través de esas voces como se entiende a la sociedad.