

Aseguró el astronauta costarricense, Franklin Chang Díaz

# “Es difícil romper la brecha digital”

Un avión de la NASA llegará el 12 de setiembre y permanecerá tres días en el país

**JOHNNY CASTRO**  
*La República*

El astronauta costarricense, Franklin Chang Díaz, impartió ayer en el Teatro Nacional, frente a cientos de estudiantes de secundaria, la conferencia “Tecnología como Instrumento para el Desarrollo Humano”, en la que explicó que la mayoría de las invenciones espaciales tienen aplicación en la vida moderna.

Chang participó además, durante la mañana, en la primera sesión del Consejo Consultivo de Alta Tecnología, que reúne a 13 expertos nacionales de diversas áreas y tiene como propósito definir el rumbo tecnológico nacional de corto y mediano plazo.

LA REPUBLICA conversó con el científico, mientras se dirigía en el automóvil del ministro de Hacienda, Leonel Baruch, al Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT), ubicado en Pavas.

Creyente de que el primer buen paso para impulsar el desarrollo científico del país fue el nombramiento de Guy de Téramond como ministro de Ciencia y Tecnología, explicó que la creación del consejo, del cual forma parte en el área de ciencias espaciales, también le provoca buenos augurios.

Al consultar al experto sobre

## Sueño logrado

Franklin Chang Díaz es el primer astronauta de origen latinoamericano que viajó al espacio en una misión de la NASA.

Es ingeniero mecánico de la Universidad de Connecticut, tiene un doctorado en física del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y forma parte de la NASA desde 1981.

En enero de 1987 inició un programa para promover los estudios del espacio y después formó un grupo de apoyo científico para los astronautas. También es uno de los líderes en el programa de elaboración de un motor de propulsión de plasma, el cual acortaría a la mitad un futuro viaje a Marte.

Este costarricense ha realizado seis viajes espaciales, y hasta el momento ha pasado más de 1.269 horas en el espacio.

cómo se puede vencer la brecha digital que separa a quienes tienen acceso a la información de los que no, aseguró que no es fácil, pues “siempre existirán personas que tendrán recursos y los que no, aunque se debe hacer el esfuerzo para disminuir esa diferencia”.

El astronauta manifestó que el país ofrece un lugar especial para el desarrollo tecnológico, pues “tenemos la materia primera que las empresas extranjeras necesitan, una población muy educada, estabilidad política y mano de obra no tan cara como en otros países más desarrollados”, explicó.

Chang dijo que el avión WB 57 de la Administración Espacial y Aeronáutica Nacional de Estados Unidos (NASA) llegará el 12 de setiembre y permanecerá tres días en el país, para realizar observaciones atmosféricas, estudios del suelo, de vientos, de los bosques tropicales y las costas, entre otros.

“La llegada de esta nave, con

más de 30 expertos, traerá grandes beneficios a los científicos nacionales. Quizás algún día también podamos realizar estudios de radar para generar mapas mucho más exactos de Costa Rica”, opinó.

Otros proyectos en los que la NASA e instituciones nacionales trabajan en conjunto (gracias a la participación de Chang) es uno de biología con la Escuela de Agricultura de la Región del Trópico Húmedo (EARTH), otro sobre el mal de Chagas con el Instituto de Biodiversidad (INBio) y uno en tecnología de alimentos con la Universidad de Costa Rica (UCR).

“Muchos estudiantes tienen interés en realizar maestrías y doctorados en universidades extranjeras, pues quieren regresar a Costa Rica e implementar cosas nuevas. Hay que abrir paso a estos jóvenes, pues tienen buenas ideas y el país se va a beneficiar de ello. No los podemos detener, ellos tarde o temprano volverán al país, tal como espero hacerlo yo”, concluyó.



Jimmy Córdoba/La República

**El astronauta costarricense Franklin Chang Díaz dijo que Costa Rica ofrece un lugar especial para el desarrollo tecnológico.**