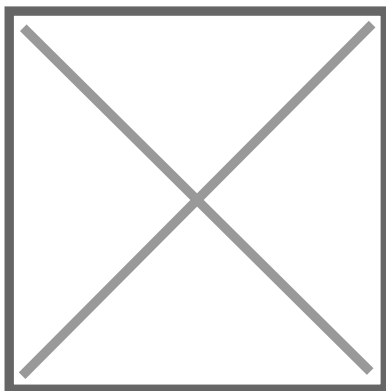




El candidato a rector de la Universidad de Chile conversó con Aylwin sobre esta materia

Lavados advierte sobre el desarrollo científico

JUAN GONZALO ROCHA

El hecho de que hubiera una experiencia de 20 años en el mundo de la ciencia y de la tecnología, fue la razón por la cual el Presidente Aylwin

invitó al doctor Jaime Lavados al Palacio de La Moneda, conociendo de antemano, como antiguo académico de la Universidad de Chile, que era uno de los candidatos con mayores

probabilidades de ocupar el sillón de Bello. Lavados ha sido director fundador de la Comisión Nacional de Investigación, Ciencia y Tecnología (Conicyt) en 1960, jefe de la Oficina de Desa-

rollo Científico de la Universidad de Chile, presidente del Centro de Promoción Universitaria (CPU) y asesor en ese campo de varios países y organismos internacionales.

«Creo que el Presidente conoce de sobra esos antecedentes y me invitó a para conversar diversos proyectos que tiene el gobierno en el ámbito del desarrollo científico y tecnológico. Yo que he asesorado ha varios países latinoamericano y que he sido invitado a Estados Unidos a dictar conferencias sobre ciencia y tecnología, no podía negarme al llamado del Jefe del Estado de mi propio país—, señaló el académico.

Añadió que, «por lo tanto, en la reunión no se tocaron temas de política menuda, de corto plazo, sino que grandes proyectos vinculados al desarrollo de la ciencia y la tecnología chilena y en el cual la Universidad de Chile tendrá una importante papel que cumplir por ser la principal y más antigua de todas las universidades del país».

«Si embargo, quiero aclarar, que en el transcurso de esta conversación, mantuve mi más completa independencia, porque espero dirigir una institución que se caracteriza por su autonomía.

Conversación privada

—¿Usted puede dar a conocer algún tema específico tratado con el Presidente Aylwin?

—Sólo en líneas generales, porque no me corresponde hacerlo. La verdad es que el gobierno actual tiene la idea de



El doctor Jaime Lavados da a conocer algunos aspectos de su conversación con Aylwin.

crear un fondo de desarrollo tecnológico que espera asentar en la Corporación de Fomento a la Producción (Corfo). Se trata de impulsar proyectos de gran trascendencia para el futuro nacional. Lo importante es que más allá de las dificultades o de las soluciones coyunturales de cualquier gobierno, ha quedado en evidencia la necesidad de instalar o reinstalar en el país un sistema que permita fomentar, financiar y apoyar la investigación científica y las innovaciones tecnológicas en concordancia

con las necesidades productivas concretas.

—¿Cuál será la participación de las universidades en esa iniciativa?

—Debo insistirle que los temas específicos tienen el carácter de reservados. Sin embargo, en términos general hay que plantearse la siguiente idea: La situación de Chile no puede mejorar si sigue siendo un país exportador de materias primas y hay que considerar como tales no solo el cobre u otros metales, sino también la fruta, la pesca y

los productos forestales. Nuestro futuro no tendrá techo si pasamos de la exportación de productos primarios a la de productos más elaborados. Y eso pasa, necesariamente, por la preparación de profesionales e investigadores calificados. Y esa es una tarea que le corresponde a la educación superior.

Equilibrio académico

—Eso significa que de ser elegido rector, dará un mayor impulso a las ciencias, en desmedro de las Artes y las Letras?

—No, no. Uno de los temas que he publicado es que la tecnología tiene una enorme importancia en el desarrollo moderno; pero, también he dicho que produce un efecto negativo. Hay un concepto denominado «evaluación tecnológica» que consiste en medir, conocer o tratar de averiguar cuáles son los efectos laterales o no esperados de la tecnología y que alteran la calidad de vida. Un ejemplo evidente en Chile es la contaminación atmosférica, que es el efecto de decisiones tecnológicas inadecuadas, como el tipo de motor Diesel que se usa o la técnica de refinamiento del petróleo o la instalación de industrias sin considerar situaciones geográficas o de dirección de vientos, son decisiones en que la tecnología ayuda en, ciertas

áreas de producción de bienes y servicios, como el transporte, a que se produzcan efectos colaterales negativos. Para que eso pueda ser corregido, es necesario que una universidad, y esa es su tarea moderna, sea capaz no sólo de desarrollar las tecnologías duras, de las ciencias experimentales, ni sólo las de organización, sino también debe considerar con mucha importancia los factores propiamente culturales que tienen que ver con el desarrollo de un país: el Arte, las Ciencias Sociales, las Humanidades son para la salud y la calidad de vida de un país tan importantes como la ciencia. Sin caso, se produce un desbalance que va a producir efectos inesperados y que son negativos. Por eso la universidad, que impulsa el desarrollo científico—tecnológico, no puede si no al mismo tiempo fortalecer su capacidad en Humanidades, Ciencias Sociales y Arte para equilibrar los dos factores del desarrollo moderno.

Tecnología propia

—¿Que hay que hacer frente al efecto negativo?

—Uno tiene que encontrar otras tecnologías; es decir, la adecuada a las características geográficas y sociales y de las propias realidades del país.

Lavados advierte sobre el desarrollo científico [artículo] Juan Gonzalo Rocha.

Libros y documentos

AUTORÍA

Lavados Montes, Jaime, 1937-

FECHA DE PUBLICACIÓN

1990

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Lavados advierte sobre el desarrollo científico [artículo] Juan Gonzalo Rocha. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile