



## Ehrlich Inauguró Laboratorio Biotecnológico en Universidad ORT

Con la presencia del Ministro de Educación y Cultura, Ricardo Ehrlich; del Presidente de la Agencia Nacional de Innovación e Investigación, ANII, Rodolfo Silveira y el Rector Académico de la Universidad ORT, Jorge Grünberg se inauguró el laboratorio biotecnológico de la casa de estudios.

En primera instancia se descubrió una placa “en reconocimiento a la ANII por el apoyo que hizo posible construir este laboratorio”.

El laboratorio cuenta con veinte puestos de trabajo individuales, los estudiantes trabajan con su material individual en su lugar y hay otra serie de materiales colectivos. Tiene dos salas de cultivo para bacterias, virus y con una estufa que permite trabajar con células eucariotas; una sala de lavado, fermentación y preparación de materiales, autoclavado, esterilización; y otra, para los asistentes.

Para la segunda etapa hay un convenio firmado con el LATU.



Jorge Grünberg; Rodolfo Silveira y Ricardo Ehrlich

### Una Necesaria Iniciativa

Al Ministro Ehrlich se le hizo inevitable hablar desde “lo científico y lo ministerial”. Primero puntualizó que “es una formidable y necesaria iniciativa que va a sacudir a nuestro medio. Al abrirse una nueva propuesta académica es difícil saber adónde va a llegar, pero se sabe que tendrá consecuencias importantes”.

Como científico hizo algunas referencias a la biotecnología en nuestro país. Recordó la publicación de un libro en 1985, “Uruguay 2000” o “Uruguay, siglo XXI” firmado por Guillermo Digiero, Alberto González y José “Pepe” Arocena. “En este libro se hablaba de los grandes desafíos que esperaban a un país como el nuestro y se concluía que había que aportar a la biotecnología.”

En 1972 se empieza a trabajar con enzimas de restricción; más tarde se trabaja con ADN recombinante. La primera secuencia de ADN en Uruguay se hizo en 1990; los monoclonales son del '75, continuó.

“Lo que era ficción, hoy es realidad. Estamos bastante bien posicionados. Hemos recorrido un camino importante. Tener mil doscientos investigadores no es un paso menor, pero hay que seguir”. Para eso precisó que “se necesita la confluencia de un conjunto de actores. Seguimos creciendo linealmente, seguimos acumulando, pero el mundo avanza a una velocidad mayor. Para eso tenemos una herramienta mayor, el Sistema Nacional de Investigadores”.

Otro elemento, “es tener una mirada diferente sobre el territorio, no alcanza la descentralización, eso requiere educación y desarrollo de capacidades; este espacio abierto es una búsqueda de ese espacio de inflexión de ruptura” que tiempo atrás, atrajo y sedujo a muchos jóvenes con talento a realizar propuestas osadas y “tirar para adelante”.



### **La ANII, un gran aporte a la vida científica uruguaya**

Abrió la parte oratoria el Rector Grünberg subrayando la trascendencia de la ocasión, “el laboratorio de biotecnología de nuestra universidad. Quiero agradecer a la ANII por el apoyo y la confianza y asegurarle hacer lo mejor de nuestra parte para alcanzar las metas.”

Resaltó que la ANII “es uno de los grandes aportes recientes a la vida científica de nuestro país; la creación de un Sistema Nacional de Investigadores, SIN; el proyecto Timbó,... son iniciativas de ningún partido, de ningún gobierno. Son verdadera construcción de una nación”.

Es la primera vez que la Universidad ORT incursiona en el campo de la vida, “un campo sin el cual ningún país puede trascender. La biotecnología es una disciplina que puede redefinir nuestras tradicionales fortalezas en la producción agrícola y alimentaria”, agregó Grünberg.

Destacó “la dedicación de Julio Fernández, Decano de Desarrollo Académico y felicitó al campeón del proyecto, Carlos, alias Toto, Sanguinetti (Coordinador Académico de Biotecnología) por la dedicación y entusiasmo a toda prueba”.



Alumnos en clase en el laboratorio biotecnológico

## **Apostar a la Formación de Nuevos Uruguayos**

Silveira agradeció “en nombre de la Agencia el esfuerzo de los participantes. Nosotros somos ejecutores de lineamientos políticos que Uruguay se dio y se plasmaron en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, PENCTI. Esto no es política partidaria, esto es política País”.

Estas iniciativas van a permitir que Uruguay de un salto, “estamos en un momento en que debemos ser capaces de aprovechar las circunstancias favorables actuales que posicionan a Uruguay como país de referencia en varios aspectos; es el momento de apostar al salto que permita salir del Uruguay tedioso. Éste (laboratorio biotecnológico) es un buen ejemplo”. Explicó Silveira que en octubre se firmó el acuerdo con la ORT “para poder promocionar. No se regaló nada... apostamos a la formación de nuevos uruguayos capaces de cambiar al sector productivo; apostamos a la formación de biotecnólogos, apostamos a carreras cortas con rápida inserción laboral”.

Prosiguió: “todo apuesta a eso. Creemos que la formación de recursos humanos con calidad y el conocimiento es el factor diferencial. Desde el Plan Ceibal hasta los posgrados de formación terciaria ayudan a tener un país diferente. Me siento satisfecho que desde el Estado se apoyara a una universidad privada a que hiciera un emprendimiento que es una apuesta decisiva”.

.....  
Comunicación\_MEC  
Ministerio de Educación y Cultura  
.....