



## Innovación: métodos alternativos al uso de animales

### L'Oréal Brasil en la vanguardia latinoamericana

El pasado 24 de mayo, el Dr. Rodrigo De Vecchi, presentó en el Instituto de Química de dicha Facultad las innovaciones del grupo **L'Oréal** en métodos alternativos al uso de animales, para evaluación de seguridad y eficacia de sus ingredientes y productos.

El título de la conferencia científica dictada fue **"Bioingeniería de Tejidos para evaluación in vitro de Seguridad y Eficacia de productos de uso tópico"**.

El Dr. Rodrigo De Vecchi es Gerente de Investigaciones Avanzadas de **L'Oréal Brasil**. En su conferencia habló sobre las investigaciones desarrolladas por el grupo desde hace más de 30 años con nuevos métodos de evaluación de seguridad que no involucran animales. Su pre-

sentación formó parte del ciclo de conferencias **"Impresión 3D y el impacto de las nuevas tecnologías en las ciencias de la salud"**, organizado por la Facultad de Química de la Universidad de la República (UDELAR).

El Dr. De Vecchi hizo hincapié en la seguridad y en el no uso de animales para las investigaciones in vitro. Trabajar con métodos alternativos es el objetivo principal de la compañía.

*"Tenemos un proceso muy riguroso de seguridad del producto. Ponemos un gran cuidado en la seguridad del consumidor y para eso trabajamos con metodologías in vitro que usan células humanas, es la piel reconstruida en 3D"* y agregó *"En Brasil por año estamos desarrollando 5000 pieles para investigaciones in vitro"*.



**Adriana Malnati**

Responsable del Departamento Regulatorio, L'Oréal

**Alicia Calzolari**

Asistente Académico de Gestión de la Facultad de Química, Universidad de la República

**Dr. Rodrigo De Vecchi**

Gerente de Investigaciones Avanzadas L'Oréal Brasil

**María H. Torre**

Decana de la Facultad de Química, Universidad de la República

**Cecilia Viola**

Gerente de Comunicación Corporativa, L'Oréal



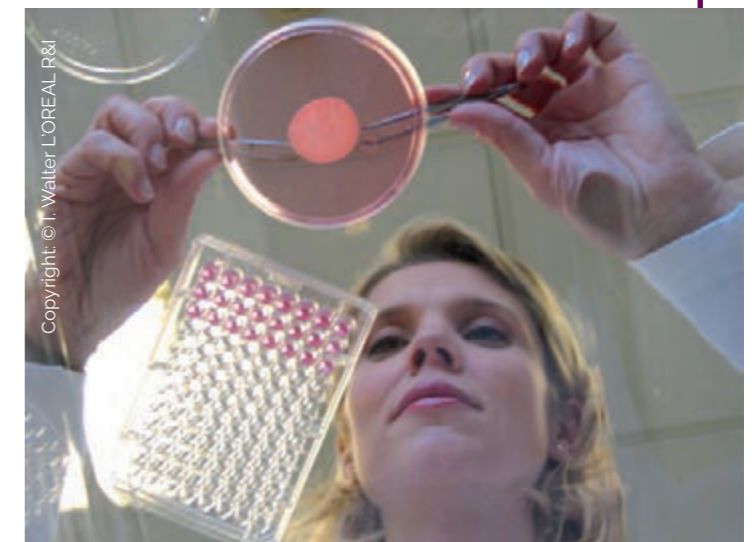
Desde 1979, **L'Oréal** ha reconstruido modelos de piel humana en laboratorios para elaborar pruebas in vitro de seguridad. Desde entonces, **L'Oréal** abrió el **Episkin** en Lyon (Francia), Shangai (China) y más recientemente en Río de Janeiro (Brasil), donde se producen pieles reconstruidas para uso en laboratorio. Además de los modelos de piel reconstruida,

**L'Oréal** tiene un amplio conjunto de herramientas como parte de su evaluación predictiva que no involucra animales, como el modelado molecular, sistemas especializados de toxicología, técnicas de imagen, etc.

El investigador expuso los modelos y ejes de trabajo. Al final de la conferencia se abocó a hablar de la tecnología y explicó, a través de un video, cómo funciona una impresora 3D de tejidos. Además presentó una muestra de piel impresa. Con respecto a su utilidad aclaró que actualmente se puede trabajar en el período de un mes y si se transporta sirve para 3 días.

*"Al usar la piel impresa estamos sustituyendo un animal"* y agregó *"el método es más preciso. Solo para tener idea, la correlación en el animal es de un 37% y con este modelo, 98%. Tiene una confiabilidad muy grande"*.

**De la Redacción de Tendencias en Medicina**



CON TU RECETA  
TENÉS UN:  
**25%  
D<sub>TO</sub>**  
EN MEDICAMENTOS



## COMPRÁ DESDE NUESTRO MAILING ONLINE

ENCONTRÁ LO QUE BUSCÁS:

- 1) MÁS DE **6.000 ARTÍCULOS** DISPONIBLES
- 2) ACUMULÁ Y CANJEÁ TUS **FARMAPUNTOS**
- 3) MISMOS **DESCUENTOS Y BENEFICIOS** QUE EN LAS FARMACIAS
- 4) CONSULTÁ EL **CHAT** PARA OBTENER AYUDA
- 5) PAGO SEGURO CON TARJETA DE **CRÉDITO Y DÉBITO**
- 6) **ENTREGAS EN EL DÍA** O RETIRO EN SUCURSAL MÁS CERCANA



Podés hacerle  
seguimiento a tus  
datos desde tu App  
Farmacard.



\*Índice de masa corporal.

  
**CONSULTE A  
SU MÉDICO.**

Descargá la app farmacard desde:

