

# Egresada de la Universidad trabaja en una vacuna contra el Covid-19

Se llama Juliana Cassataro, doctora en Ciencias Biológicas, encabeza un grupo de 11 especialistas

Juliana Cassataro es Dra. en Ciencias Biológicas, egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional (Unmdp) y hoy preside un grupo conformado por diez especialistas mujeres y un hombre que ganó un subsidio de 100 mil dólares que trabaja en el desarrollo de una vacuna contra el Covid-19.

Se trata de la primera iniciativa de este tipo en Latinoamérica y está liderado por la doctora Juliana Cassataro, investigadora del CONICET en el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH) de la Universidad de San Martín (UNSAM) y especialista en inmunología, enfermedades infecciosas y desarrollo de vacunas.

El equipo ganó un subsidio de 100 mil dólares otorgado por la Unidad Coronavirus -Agencia de Investigación que depende del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT)- para lograr el desarrollo de una vacuna. Cassataro explicó que apuntan a probar en "alrededor de nueve a doce meses" la etapa preclínica.

A partir de allí, si obtienen resultados positivos, será clave la obtención de mayor financiamiento para iniciar la etapa clínica.

El proyecto se encuentra en una fase de estudios preclínicos. Al respecto Cassataro precisó que: "Ahora estamos en la parte en la que los especialistas virólogos y de estructura de proteínas se encuentran eligiendo cuáles son las partes del virus (SARS-CoV-2) que se

van a usar en la vacuna, porque nos queremos asegurar que tenga los antígenos de la cepa que circula en nuestra región".

Lo que sigue luego es "probar con diferentes adyuvantes o formulaciones

en ratones para ver la inmunogenicidad, y ver cuál de todos los que probamos da la respuesta que buscamos, que es encontrar anticuerpos neutralizantes del virus".

El equipo que preside Cassataro está

conformado por los investigadores Karina Pasquevich, Lorena Coria, Diego Álvarez, Eliana Castro, Claudia Filomatori y Lucía Chemes y becarios Celeste Pueblas, Laura Darriba, Laura Bruno y Eugenia Bardossay.



Juliana Cassataro preside un grupo conformado por 11 especialistas que trabajan en el desarrollo de una vacuna.

## Por la crisis, Mc Donald's cerró una sucursal

La cadena de comidas rápidas Mc Donalds confirmó el cierre de una de sus sucursales en Mar del Plata y anunció que no habrá despidos ya que los trabajadores serán reubicados en los otros locales.

El impacto económico de la pandemia llevó a la firma a tomar la decisión de bajar las persianas de la sucursal ubicada en la calle Guemes. La caída de la actividad de los últimos meses precipitó una decisión que se evaluaba debido al alto costo que implica el alquiler del local en el paseo comercial del Guemes.

El Sindicato de Pasteleros confirmó que la empresa garantizó que los empleados serán reubicados en otras sucursales y expresó preocupación por la actualidad del sector.

"Está todo muy complicado,

sobre todo en pizzerías y casas de comidas. Por el momento no tenemos más cierres pero todo pende de un hilo", sostuvo el secretario general del sindicato, Carlos Vaquero.

Por su parte, la firma emitió un comunicado en el que confirmó que "los empleados que se desempeñaban allí serán reubicados, por lo que conservarán su fuente laboral".

"Arcos Dorados Argentina siempre está evaluando distintas inversiones y la distribución de sus locales según diferentes perspectivas del negocio con el objetivo de que sus clientes puedan disfrutar de la mejor experiencia en McDonald's. Por tal motivo, ha decidido cerrar el local ubicado en la calle Guemes de la ciudad del Mar del Plata. Ningún puesto de trabajo se verá afectado ya que los



Mc Donald's cerró su local de Güemes 2853.

empleados que se desempeñaban allí serán reubicados en restaurantes cercanos, por lo que conservarán su fuente laboral. Arcos Dorados reafirma su

compromiso de más de 30 años con el país y espera a sus clientes en sus más de 220 locales en toda Argentina", señalaron.