

Extrait du El Correo

<http://elcorreo.eu.org/mAbxience-el-laboratorio-argentino-y-la-vacuna-de-Oxford>

# mAbxience : el laboratorio argentino y la vacuna de Oxford

- Argentine - Sciences et Technologies -

Date de mise en ligne : dimanche 16 août 2020

## **Description :**

mAbxience es el laboratorio argentino que va a producir la vacuna de la Universidad de Oxford y . Hasta que el presidente Alberto Fernández lo nombró, muy pocos argentinos habían escuchado hablar de « mAbxience », la compañía biotecnológica que, como anunció el mandatario, será la encargada de producir la vacuna de Oxford para América Latina.

---

Copyright © El Correo - Tous droits réservés

---

**mAbxience es el laboratorio argentino que va a producir la vacuna de la Universidad de Oxford y AstraZeneca para América Latina. Hasta que el presidente Alberto Fernández lo nombró, muy pocos argentinos habían escuchado hablar de « [mAbxience](#) », la compañía biotecnológica que, como anunció el mandatario, será la encargada de producir la vacuna de Oxford para América Latina.**



### **Planta mAbxience inaugurada en febrero 2020**

Sin embargo, este laboratorio, que se dedica a producir medicamentos para enfermedades oncológicas y autoinmunes, parece haber sido creado a medida para enfrentar este desafío. En febrero pasado, justo antes de la llegada del coronavirus a Argentina, [había estrenado una nueva y masiva planta de última tecnología](#) en las afueras de Buenos Aires.

« Es una de las plantas más modernas que hay en el mundo », destacó el empresario argentino Hugo Sigman, dueño del *Grupo Insud*, al que pertenece *mAbxience*.

Esto es lo que le dará la capacidad de producir las entre 150 y 250 millones de vacunas que la Universidad de Oxford y la farmacéutica *AstraZeneca* quieren distribuir en América Latina (con excepción de Brasil, que tendrá su propia producción).

Será un esfuerzo compartido con México : *mAbxience* producirá la sustancia activa de la vacuna, mientras que el laboratorio mexicano Liomont la envasará.

Un vocero del *Grupo Insud* señaló a *BBC Mundo* que la elección de ese laboratorio nació inicialmente por la relación entre Sigman y el magnate mexicano Carlos Slim.

« [La Fundación Carlos Slim](#) » fue la que firmó un acuerdo con *AstraZeneca* para financiar la producción de la vacuna para América Latina.

Se trata de una producción « a riesgo » ya que la farmacéutica británica quería empezar a fabricar la vacuna -pendiente de superar los últimos ensayos clínicos- antes de su aprobación.

La idea es que esté lista para ser distribuida apenas se apruebe su uso.

Por eso *la Fundación Slim* se comprometió a donar millones de dólares para comenzar el proceso de fabricación y,

junto con *AstraZeneca*, decidieron que fuera *mAbxience* la encargada de la producción para América Latina, menos Brasil.

Gracias a este acuerdo, América Latina tendrá la vacuna « *al mismo tiempo que los países centrales* », destacó Sigman el jueves, durante una entrevista con [radio Mitre](#).

## ¿Por qué eligieron a mAbxience ?



### 150 expertos trabajan en mAbxience

Al hacer el anuncio el miércoles, el presidente Fernández dijo que la elección era « un reconocimiento a la calidad de los laboratorios » argentinos.

El director general de *mAbxience Argentina*, Esteban Corley, coincide que el prestigio científico que tiene Argentina jugó una parte.

« El país tiene una relación virtuosa entre una industria farmacéutica potente, moderna y competitiva, y, por otra parte, recursos humanos con mucha capacitación », destacó.

Pero en conversación con *BBC Mundo*, Corley explicó que su laboratorio estaba en una posición particularmente ventajosa para sumarse a un proyecto de esta envergadura.

« En Argentina éramos los únicos en condiciones de acomodar un desafío de esta magnitud, porque tenemos la planta nueva, porque tenemos una escala grande de producción, de cultivo de células », señaló.

« No hay en América Latina muchos candidatos así... no existe esa capacidad instalada porque es un negocio muy especial », afirmó.

Corley contó que *AstraZeneca* tenía dos prioridades a la hora de producir y distribuir su vacuna : acceso y asequibilidad, dos objetivos que también comparte *mAbxience*.

Se prevé que la vacuna que fabricarán costará entre 3 y 4 dólares, lo que permitirá a las farmacéuticas cubrir sus costos, pero no hacer ganancias.

*mAbxience* tendrá además otro « costo de oportunidad » : utilizará toda su planta nueva para producir la vacuna

contra el covid-19 (planea producir inicialmente unas 23 millones de dosis por mes).

Esto significa que no podrá utilizar su flamante planta de 20 000 m<sup>2</sup>, en la que invirtió más de 40 millones de dólares, para producir sus propios medicamentos, fin con el que fue creado.

Es decir, perderá rentabilidad mientras se dedique a fabricar la vacuna de Oxford.

Sin embargo, Corley destaca el enorme orgullo que sienten todos en la empresa por el aporte que están haciendo en la lucha contra la pandemia global.

« Para nosotros es un privilegio poder contribuir a esto. La gente está entusiasmadísima y con ganas de ponerle el hombro y tratar de ir lo más rápido para poder dejar este problema atrás lo antes que se pueda », afirma.

## La empresa



### Inauguración febrero 2020

*mAbxience* se fundó en 2009 y abrió su primera planta en Buenos Aires en 2012. Corley cuenta que cuando empezaron, tenían apenas ocho empleados.

Hoy trabajan en el laboratorio argentino 150 personas, entre ellos expertos en biotecnología, biología, bioquímica y química.

En 2015, la empresa abrió una planta nueva en León, España, a la que sumó este año el laboratorio más grande de todos, en Garín, en los suburbios de la capital argentina.

Hasta ahora, la empresa biotecnológica se había dedicado principalmente a la producción de anticuerpos monoclonales, que se utilizan para tratar algunos tipos de cáncer y enfermedades autoinmunes como la artritis reumatoide.

De ahí viene el extraño nombre de *mAbxience* : mAb es por monoclonal antibodies y la « x » es un apócope de la palabra ciencia.

Con la construcción de su nueva planta, la compañía planeaba duplicar su capacidad de producción, lo que le permitiría ampliar sus exportaciones, que ya llegan al resto de América Latina, África, Asia y Medio Oriente. Ahora esa expansión tendrá que esperar.

Sin embargo, Corley aseguró que la producción de la vacuna contra el covid-19 no afectará la fabricación de sus medicamentos actuales, que se seguirán haciendo en sus dos plantas restantes.

La empresa calcula que unos 35 000 pacientes en América Latina utilizan estos medicamentos.

## Cuánto tardarán

Lo que muchos preguntan con ansiedad es cuándo podrá estar lista la vacuna.

Corley no se anima a dar precisiones, más allá de asegurar que será « en el primer semestre de 2021 ».

El experto explica que, aunque la producción se arranque temprano, incluso antes de que se apruebe la vacuna, son muchos los pasos y protocolos, además de las inspecciones, que se deben atravesar para garantizar su correcta fabricación.

« No quiero generar una falsa expectativa », señala, aclarando que recién en febrero estiman que estarán listos para comenzar la producción comercial de la vacuna.

Luego hay que enviar el principio activo a México para que lo envasen, proceso que tardaría otros 40 días.

Y por último se distribuye, algo que *AstraZeneca* ya ha dicho se hará de forma equitativa entre los distintos países de la región.

Consultado sobre por qué el envasado se hace en México y no en Argentina el experto señala que es « una decisión práctica por la cantidad de dosis que hay que llenar ».

Pero aunque el paso final lo dé otro, Corley resalta el papel que jugará su empresa : « Vamos a producir el corazón de la vacuna », dice orgulloso.

Según estima, podrían tardar unos siete u ocho meses en producir las hasta 250 millones dosis que se planea distribuir en América Latina.

« Vamos a arrancar produciendo unas 23 millones de dosis por mes, pero estamos dando ya los pasos para poder duplicar eso », cuenta.

Para ello planean incorporar otros dos [biorreactores](#), una inversión que hará la propia empresa.

Corley sabe que lo que se viene serán días de mucho trabajo, pero él está feliz.

« Va a ser un esfuerzo pero sabemos que vamos a estar haciendo algo muy importante », manifiesta.

Lo reconforta, además, poder dar una buena noticia en medio de lo que ya es la peor crisis económica en la historia de Argentina.

Veronica Smink para [BBC News Mundo](#)

[BBC News Mundo](#). Argentina, 14 de agosto de 2020.