



CONVOCATORIA CONICET 2019

# BÚSQUEDA DE CANDIDATO/A A BECAS DOCTORAL Y POSDOCTORAL

Orientada a profesionales biotecnólogos, biólogos, químicos, bioquímicos, farmacéuticos y estudiantes\*

Obtención de inmunotoxinas novedosas derivadas de rituximab y trastuzumab para el tratamiento del cáncer

## Línea de trabajo

Generación de inmunotoxinas obtenidas a partir de los anticuerpos monoclonales rituximab y trastuzumab con moléculas citotóxicas novedosas, con propiedades antigénicas mejoradas.

- Las quimeras generadas se estudiarán por métodos bioquímicos, biofísicos y estructurales y su actividad antitumoral se validará en ensayos in vitro.
- Se manejarán técnicas de química analítica, producción, purificación y caracterización de proteínas recombinantes y cultivo celular, entre otras.

## Investigadores a cargo

Dr. Leonardo Alonso y Dra. María Laura Cerutti

## Inicio de actividades: abril de 2020

Lugar de trabajo:

NANOBIOTEC. Junín 956, 6.º piso, CABA

CRIP. Av. 25 de Mayo y Francia, Campus Miguelete, San Martín

\*EL/LA ASPIRANTE A LA BECA DOCTORAL DEBERÁ ESTAR RECIBIDO/A ANTES DEL 31 DE MARZO DE 2020

Enviar CV detallado y certificado analítico al  
Dr. Leonardo Alonso [leonardoe7@gmail.com](mailto:leonardoe7@gmail.com)



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
SAN MARTÍN

**IIB-INTECH**

Instituto de Investigaciones  
Biotecnológicas