

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 62

NOMBRE: Maria Emilia Bravi

CIUDAD/PROVINCIA: La Plata, Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: Laboratorio de Virología
(LAVIR) - UNLP

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Veterinaria

ESPECIALIDAD: Virología

¿QUIÉN SOY?



¡Hola! Mi nombre es **María Emilia Bravi**, soy médica veterinaria y como investigadora del CONI-CET trabajo en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.

Desde que era chiquita, me gustaban mucho los animales y estar en contacto con la naturaleza. Si bien me imaginaba trabajando en una veterinaria atendiendo perros y gatos, cuando estaba en la facultad fui conociendo todo lo que podía llegar a hacer. Un día, empecé a trabajar en un laboratorio y me encantó poder estudiar qué pasa dentro de los animales cuando un virus los infecta, para así buscar maneras de prevenirlos y curarlos de las enfermedades.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que las abejas son el ser vivo más importante del planeta? ¿Y que también se pueden enfermar? ¡Sí, como nosotros! Es por eso que **estudio qué les pasa cuando se enferman, específicamente, cuando los virus las infectan**. En el campo, reviso las colmenas, que es donde ellas viven, y para eso me pongo un traje para que no me piquen. Y después, en el laboratorio, busco qué virus tienen y qué enfermedad y síntomas les producen. Estos conocimientos permiten aportar información para controlar a los virus y prevenir que las abejas los transmitan en el medio ambiente a otras abejas. Sí... ¡también como hacemos nosotros!

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

En los últimos años, muchas abejas se están muriendo a causa de varios factores, y uno de ellos es por la infección con los virus. Lo cual es un gran problema para la sociedad ya que las abejas, además de producir miel, polinizan una amplia variedad de cultivos que producen muchos de los alimentos que consumimos. ¿Qué quiere decir que *polinizan*? Que llevan el polen de una planta a otra, lo que permite que se produzcan las semillas y los frutos. Esto asegura la sustentabilidad productiva de los cultivos.

Ahora ya sabés, cuando comas una fruta, acordate lo importante que es cuidar a las abejas.

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/vocar@conicet.gov.ar