



## Infertilidad masculina y enfermedades de transmisión sexual serán los temas del segundo Café Científico Ufro 2018

### Descripción

Actividad organizada por Bioren-UFRO junto al PAR-Explora Araucanía, se realizará este jueves 31 de mayo, a las 18.00 horas, en la Sala 201 del Aula Magna de la Universidad de La Frontera.

La infertilidad masculina y enfermedades de transmisión sexual serán los temas que abordará el segundo café científico temporada 2018, organizado por el Núcleo Científico en Biorrecursos Bioren-Ufro junto al PAR Explora Araucanía.

El Dr. Raúl Sánchez junto a la Dra. Fabiola Zambrano serán los encargados de liderar la actividad que, como siempre, preocupada de hacer extensiva la ciencia a todo público, busca esta vez tratar temas invisibilizados y que afectan a un porcentaje importante de hombres.

“Los problemas de fertilidad masculina han ido en alza. De hecho, en América Latina asciende a un 54%, superando el porcentaje de mujeres que presentan problemas”, explica el especialista, Dr. Raúl Sánchez. Lo anterior porque las enfermedades de transmisión sexual lejos de estar erradicadas, se han convertido en el principal causante de infertilidad, y es necesario dar a conocer las implicancias que tiene la falta de detección y tratamiento.

“Hay un impacto real de las ETS, y en ese sentido, trabajamos en dos ámbitos: uno es la preservación de la fertilidad masculina, que permite a hombres que padecen de alguna patología mantener sus capacidades, y un segundo ámbito es el descenso del recuento espermático a nivel mundial”, señala el Dr. Sánchez. Esto, porque la población joven que tiene alguna enfermedad, como el SIDA, solo podrán ser padres a través de medicina reproductiva, mientras que el bajo recuento espermático también puede deberse a una enfermedad no detectada.

La explicación de lo anterior, podrá estar dada en parte, porque por décadas los tratamientos femeninos han sido sostenidos en el tiempo y han sido más controladas. En ese escenario, el grupo de investigación del científico, desarrolla una investigación que permite ver que las infecciones estimulan las respuestas primarias del sistema inmune y la aparición de los leucocitos, lo que a través de un mecanismo, llamado netosis, pueden secuestrar muchos espermatozoides. “Hasta

hace unos años pensamos que cada leucocito podía tomar uno o dos, y ahora comprobamos que pueden ser cientos de ellos?•.

Con ese contexto, el Caf© Científico busca poder concientizar y conversar sobre los aportes que se ha hecho desde la investigación que la UFRO realiza respecto de la preservación de la fertilidad y cómo ha impactado en la población masculina. ¿?Nos hemos posicionado como referentes, y en este encuentro vamos a poder conversar sobre el aporte a la investigación que ha hecho la UFRO, tanto en el tema de preservación de fertilidad, como el impacto de las infecciones sobre la población masculina.

El evento será transmitida en vivo por Ufrovisión a través de su señal abierta TDV, Canal 38.1 y en el sitio web [cafecientifico.ufro.cl](http://cafecientifico.ufro.cl)

### **Categoría**

1. Educación

### **Etiquetas**

1. infertilidad
2. UFRO

### **Fecha de creación**

martes, 29 mayo, 2018 a las 20:21

### **Autor**

prensa

default watermark