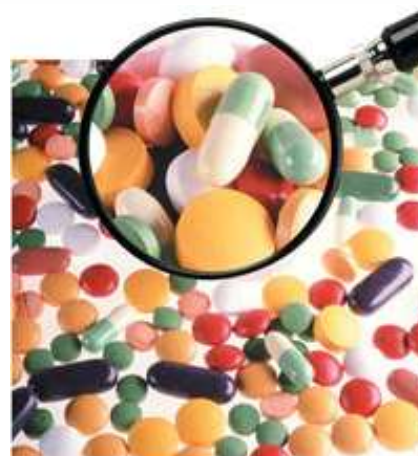




Drogas versus placeres naturales

La gravedad del problema de las drogas y las consecuencias que trae en todas las dimensiones del ser humano, exige tomar medidas urgentes y sostenidas en el tiempo, con objetivos y metas progresivos. El Gobierno de Chile definió criterios para abordar los problemas derivados del consumo y tráfico de drogas. Pero este esfuerzo debe ser realizado en conjunto con los distintos sectores públicos y privados, quienes desde sus distintos ámbitos de trabajo, deben contribuir a prevenir las adicciones y contribuir a rehabilitar y reinsertar a personas afectadas por su consumo.



En su investigación, la Dra. Katia Gysling busca conocer los mecanismos que explican la búsqueda compulsiva de la droga inducida por estrés, con lo que quiere contribuir al desarrollo de nuevas estrategias farmacológicas y de psicoterapia cognitiva-conductual para el tratamiento del abuso de sustancias y la adicción. En su presentación, ella pondrá el énfasis en cómo el abuso de drogas nos lleva a perder el gusto y deseo por los placeres naturales. Mostrará los modelos animales que recrean el proceso adictivo y que han permitido la investigación de los mecanismos involucrados. También incluirá algunas imágenes cerebrales en humanos adictos.

Bioquímica de las adicciones



Katia Gysling es bioquímica de la Universidad de Chile, hizo un Postdoctorado en la Universidad de Yale, en Connecticut, EE.UU. y es Doctora en Farmacología de la Universidad de St. Louis, en Missouri, también en EE.UU. Es profesora de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Católica de Chile, donde dicta varios cursos; entre ellos, el de Farmacología Molecular, el Diplomado en Neurobiología de la Drogadicción. Katia Gysling es directora del Núcleo Científico Milenio "Estrés y Adicción: desde las moléculas hasta la conducta", financiado por la Iniciativa Científica Milenio desde fines del año 2007.

www.explora.cl / www.iniciativamilenio.cl