



Dr. Mohamed Haddad

Plantas Medicinales y Farmacología

El Dr. Mohamed Haddad, investigador del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), que trabaja en coordinación con la Universidad Cayetano Heredia, presentó una interesante ponencia sobre plantas medicinales y farmacología durante el Congreso, señalando que trabajan en ensayos biológicos para hacer el aislamiento biodirigido de plantas medicinales, es decir, tratar de aislar compuestos, especialmente aquellos con actividad anticancerígena.

“Estamos trabajando sobre varias plantas, en particular de la familia de las asteráceas que recolectamos de Huaraz, a fin de buscar compuestos con citotoxicidad sobre células cancerosas. Buscamos compuestos contra cánceres que ocurren mucho en los países del Sur, en especial contra el hepatocarcinoma y poder disminuir un poco la gran incidencia de esta neoplasia”, refirió.

Para aislar una planta y extraer un compuesto necesitan desde seis meses hasta un año. Después hay que hacer ensayos biológicos que también demoran unos meses.

“Con Europa, la gran diferencia es que no tenemos comunidades nativas que usen plantas. Nosotros buscamos compuestos activos a partir de plantas medicinales que fueron usadas o que todavía son usadas por las comunidades nativas. Por ello, el Perú es perfecto en este sentido, y tenemos buenos contactos con algunas comunidades nativas, como los Yaneshas que nos ayudan mucho y hacemos intercambio, es decir, que nosotros podemos usar su conocimiento mientras que por nuestro lado conseguimos medicamentos o formas de ayudarlos para avanzar juntos en el campo de las plantas medicinales”.