

INVESTIGACIÓN SANITARIA

Pueden analizar en un día hasta cien mil elementos, lo que antes les llevaba un mes

12 de enero de 2014 05:00

Además de la quimioteca, BioFarma ha incorporado en el Cimus tecnología que le permite «analizar hasta 100.000 moléculas en un día, cuando antes tardábamos uno o dos meses para realizar ese trabajo», indica Mabel Loza.

José Manuel Ramos explica que utilizan robots para preparar las muestras. Así ahorran muchos costes: «Tratamos de mantener la trazabilidad de todos los elementos de que disponemos. De todos mantenemos la etiqueta de origen, aunque los reetiquetemos según nuestros intereses, pero se mantienen las dos para mayor seguridad. Optimizamos los recursos y usamos sobre todo placas de 384 pocillos para investigar varios elementos a la vez», afirma.

Los elementos se disuelven y se guardan en pequeñas cantidades -«viales de dos miligramos dan para mucho trabajo», indica Ramos-, a 20 grados bajo cero. «Evitamos descongelaciones, porque cada vez que una muestra se descongela pierde propiedades», agrega Ramos.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)
Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo,
Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Aviso legal
Política de privacidad
Política de Cookies
Condiciones generales

WEBS DEL GRUPO

Radiovoz
V Televisión
Voz Audiovisual
Sondaxe
CanalVoz
Voz Natura

SERVICIOS

Bolsa
Hemeroteca web
Búsqueda de esquelas
Buscavoz
Puntos de venta del periódico
Suscripción a la edición

REDES SOCIALES

Facebook
Twitter de La Voz
Twitter de las ediciones
Twitter de La Voz deportes
Tuenti
Google +

CONTACTA

Contacto general
Cartas al director
Envío de fotos
Envío de vídeos

TARIFAS WEB

Consultar