



Desde 1982
desarrollando
soluciones avanzadas
y servicios de alto
valor añadido

CONTACTO

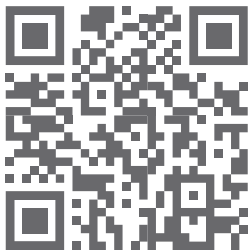
info@inycom.es
+34 900 922 959
www.inycom.es

NUESTRO BLOG

cookbooklaboratory.com

Ciencia, Salud y Tecnología
para tu día a día

**COMPLETA
LA EXPERIENCIA**



Conectamos
Tecnología y Negocio

Eficiencia Comercial

Inteligencia y Datos

Optimización de Procesos

Cliente Digital

Eficiencia Energética

Equipamiento Laboratorio

SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS



AKRALAB

1987
Año de Fundación

Expertos en
productos y servicios
para laboratorio e
investigación

+5200
Referencias en su
catálogo

+17.000
Envíos anuales desde
su centro logístico

Mayor competitividad y mejor servicio: Un sistema que garantiza la integridad de las muestras biológicas

AKRALAB buscaba innovar en sus neveras de transporte de biomuestras. El objetivo era diseñar una solución que permitiera monitorizar la temperatura interior, así como tiempo transcurrido durante el traslado de dichas muestras desde el centro de salud de origen hasta el laboratorio de destino donde son analizadas.



Cada nevera contiene
un sensor RFID

Registro de tiempo y temperatura

- Gracias a un sistema basado en RFID AKRALAB ahora puede garantizar la correcta temperatura en sus neveras, así como el tiempo transcurrido en el traslado de muestras de un punto a otro.
- Toda la información recogida se muestra en una aplicación web.



¿Cómo Funciona?

- Cada una de las neveras dispone de un sensor específico que permitirá medir la temperatura en todo momento.
- Al salir del centro de salud de origen, las neveras pasan por un sistema capaz de encender cada uno de los sensores para que comiencen a tomar datos de tiempo y temperatura de forma constante durante el traslado de dichas neveras.
- Al llegar al laboratorio de destino, las neveras pasan por un sistema similar al del centro de origen que permite recoger toda la información almacenada en los sensores RFID y detener la toma de datos para optimizar su batería.

La solución, diseñada de manera colaborativa por los equipos de i3 (ingeniería, integración e innovación) y TIC de Inycom, se ha desarrollado mediante tecnología RFID



Beneficios de la monitorización de temperaturas:

- **Se reducen incidencias ocasionadas por la mala conservación de muestras** y con ello posibles molestias a pacientes que deben acudir de nuevo al centro de salud.
- AKRALAB se sitúa a la vanguardia en el sector. Se trata de una solución que no requiere grandes inversiones y que puede aplicarse en otros ámbitos como el alimentario.

Certificaciones Empresa:



Personal Certificado en:



Rev. 001 agosto 2021