

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto

Diagnóstico de 14 virus respiratorios y 3 gérmenes atípicos en pacientes inmunodeprimidos mediante la técnica RT-PCR multiplex.

Resumen

Puesta a punto PCR Multiplex para el diagnóstico de 14 virus respiratorios

Fecha de inicio

Octubre 2008

Fecha fin

Marzo 2011

Investigador principal

Juana Mercedes del Valle Mendoza

Área

Ciencias Médicas y de la Salud

Agencia de financiamiento

FINCYT

Monto

s/. 620.00 nuevos soles

Perfil del investigador

Directorio CONCYTEC

http://directorio.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do;jsessionid=908b69310f2e028b116202c44f1f?id_investigador=3508

Linkedin

<https://www.linkedin.com/pub/joana-del-valle/3b/96/703>

Scholar google

<http://scholar.google.com/citations?user=d-qopLQAAAAJ&hl=es>

Video del proyecto

<https://www.youtube.com/watch?v=04VYQA0PKhA#t=25>

Antecedentes

El 1 de Diciembre de 2008, el Instituto de Investigación Nutricional (IIN) y la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) suscribieron un convenio de colaboración para el establecimiento de un laboratorio de biología molecular y celular.

Este convenio específico que tiene como antecedente el convenio marco de afiliación mutua que se firmó en marzo 2007 con la finalidad de realizar en forma conjunta actividades de investigación, capacitación, docencia y servicios en el campo de la salud, nutrición y ciencias afines. Para el desarrollo de proyectos de investigación de salud y nutrición, tanto en ciencias básicas como aplicadas.

El establecer este laboratorio de biología molecular y celular IIN- UPC, tiene como objetivo realizar en forma conjunta actividades de investigación, capacitación, docencia de postgrado y servicios en el campo de la biología molecular y celular, tanto en ciencias básicas como aplicadas.

Por medio de este convenio, en Octubre del 2008 fuimos merecedores de ganar un proyecto de Interés Nacional PIN-2008-1, financiado por la Presidencia del Consejo de Ministros, dicho proyecto titula “Diagnóstico de Virus Respiratorios y Gérmenes atípicos en pacientes Inmunodeprimidos mediante RT-PCR Múltiplex”.

A partir de la fecha nuestro laboratorio de Biología Molecular viene trabajando y perfeccionando las técnicas para el diagnóstico de 14 virus respiratorios y 3 gérmenes atípicos. Actualmente contamos con un equipo “Real Time” de la empresa Roche Diagnostic para la detección de Influenza A H1N1.

Fuente: Instituto de Investigación Nutricional (IIN)

http://www.iin.sld.pe/iin_news.php?art=156