



BECAS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDAS

A grayscale photograph of a woman with dark hair, wearing a white lab coat, looking down at her hands. She is in a laboratory or office setting with bookshelves and a ceiling fan visible in the background. The image is dimly lit and has a dark overlay.

2018



Beca concedida el año 2018 al trabajo:

Análisis del rendimiento analítico actual en base a error total para las principales magnitudes hematológicas

Elaborado por **Ángel Molina Borràs** en el “Laboratorio de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología” del Hospital Clínico de Barcelona.

State of the art vs biological variability: Comparison on hematology parameters using Spanish EQAS data. International Journal of Laboratory Hematology, 40(3), 284-291.

A partir de esta beca se publicó su contenido en una revista científica internacional, con la siguiente referencia:

En el siguiente [link](#) se puede encontrar el artículo.

Molina, A., Guiñón, L., Pérez, A., Segurana, A., Bedini, J. L., Reverter, J. C., & Merino, A. (2018).



A grayscale photograph of a woman with dark hair, wearing a white lab coat, looking down at her hands. She is in a laboratory or office setting with bookshelves and a ceiling fan visible in the background. The image is dimly lit and has a dark overlay.

2021



Beca concedida el año 2021 al proyecto:

Sistema de Control Externo de la Calidad para aplicaciones de química clínica en un ambiente de recursos limitados. **PRICECLAB** para la red de laboratorios clínicos de la provincia de Pinar del Río.

A la **Dra. Ivette González Fajardo** con el aval del Comité de Ética de las Investigaciones en Salud de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río a la República de Cuba.

La Dra. González presenta los siguientes datos resumidos del su currículum:

- Título de Doctora en Medicina por la Universidad de Ciencias Médicas (UCM) "Dr. Ernesto "Che" Guevara de la Serna" (años 2001-2007) en Pinar del Río.
- Título de Especialista de Primer Grado (años 2010-2014) y Segundo Grado de Laboratorio Clínico (año 2019) en la misma Universidad.
- Investigador Agregado al Hospital Provincial Docente Clínico Quirúrgico "Dr. León Cuervo Rubio" otorgado por el Ministerio de Salud Pública (año 2016).
- Categoría de Docente Superior Auxiliar como Profesor Auxiliar (año 2019) para la Universidad de Ciencias Médicas Ernesto Guevara de la Serna.
- Jefe del Grupo Provincial de Laboratorio Clínico y Medicina Transfusional.
- Trabaja en el Hospital Provincial Docente Clínico Quirúrgico "Dr. León Cuervo Rubio" a Pinar del Río.

La **Dra. González** ha realizado diversos cursos y talleres relacionados con el laboratorio clínico, como uno sobre sistemas de gestión de la calidad para laboratorios clínicos y entre otras actividades ha publicado en la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río unos primeros resultados en la implementación de un sistema de control externo de la calidad en química clínica bajo una nueva propuesta territo-

rial y un sistema informático **PRICECLAB** para la evaluación externa de la calidad para laboratorios clínicos en Pinar del Río. Ha presentado sus primeros resultados en congresos de la especialidad en Cuba y ha obtenido diversos premios científicos por su labor.

Presenta el proyecto detallado en los siguientes apartados:

- Objetivos
- Descripción técnica y relevancia del proyecto
- Justificación con la necesidad del proyecto y utilidad práctica de los resultados
- Hipótesis
- Resultados esperados
- Impacto
- Plan de trabajo y metodología con la distribución en cuatro etapas:
 - » Etapa 1. Organización, entre enero y junio de 2022
 - » Etapa 2. Ejecución, entre julio de 2022 y julio de 2023
 - » Etapa 3. Procesamiento y análisis de la información, entre octubre y diciembre de 2023
 - » Etapa 4. Información final de la investigación, entre enero y marzo de 2024
- Procesamiento estadístico matemático definido para llegar a los objetivos propuestos en cinco etapas
- Descripción del centro / servicio donde se hará el trabajo
- Publicaciones relacionadas de los últimos cinco años
- Composición del equipo investigador
- Medios disponibles para la realización del proyecto
- Referencias bibliográficas

Se le ha concedido la beca solicitada porque cumple con todos los requisitos y por el interés científico y práctico del proyecto.