

# BEQUES DE **RECERCA** CONCEDIDES

A grayscale photograph of a woman with shoulder-length dark hair, wearing a white lab coat. She is looking down at her hands, which are positioned in front of her. The background is a laboratory or office setting with a bookshelf and a ceiling light fixture. The overall tone is professional and focused.

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 shoulder-length dark hair, wearing a white lab coat. She is looking down intently at something she is holding in her hands. The background is a blurred indoor setting, possibly a laboratory or office, with a ceiling fan and bookshelves visible. The year '2021' is overlaid in white text in the center of the image.

2021



Beca concedida l'any 2021 al projecte:

**Sistema de Control Extern de la Qualitat per aplicacions de química clínica en un ambient de recursos limitats. PRICECLAB para la xarxa de laboratoris clínics de la província de Pinar del Río.**

A la **Dra. Ivette González Fajardo** amb l'aval del Comitè d'Ètica de les Investigacions en Salut de la Universitat de Ciències Mèdiques de Pinar del Río a la República de Cuba.

La Dra. González presenta les següents dades resumides del seu currículum:

- Títol de Doctora en Medicina per la Universitat de Ciències Mèdiques (UCM) "Dr. Ernesto "Che" Guevara de la Serna" (anys 2001-2007) en Pinar del Río.
- Títol d'Especialista de Primer Grau (anys 2010-2014) i Segon Grau de Laboratori Clínic (any 2019) a la mateixa Universitat.
- Investigador Agregat a l'Hospital Provincial Docent Clínic Quirúrgic "Dr. León Cuervo Rubio" atorgat pel Ministeri de Salut Pública (any 2016).
- Categoria de Docent Superior Auxiliar com a Professor Auxiliar (any 2019) per la Universitat de Ciències Mèdiques Ernesto Guevara de la Serna.
- Cap del Grup Provincial de Laboratori Clínic i Medicina Transfusional.
- Treballa a l'Hospital Provincial Docent Clínic Quirúrgic "Dr. León Cuervo Rubio" a Pinar del Río.

La **Dra. González** ha realitzat diversos cursos i tallers relacionats amb el laboratori clínic, com un sobre sistemes de gestió de la qualitat per a laboratoris clínics i entre altres activitats ha publicat a la Revista de Ciències Mèdiques de Pinar del Río uns primers resultats en la implementació d'un sistema de control extern de la qualitat en química clínica sota una nova

proposta territorial i un sistema informàtic **PRICECLAB** per a l'avaluació externa de la qualitat per a laboratoris clínics a Pinar del Río. Ha presentat els seus primers resultats a congressos de l'especialitat a Cuba i ha obtingut diversos premis científics per la seva labor duta a terme.

Presenta el projecte detallat en els següents apartats:

- Objectius
- Descripció tècnica i rellevància del projecte
- Justificació amb la necessitat del projecte i utilitat pràctica dels resultats
- Hipòtesi
- Resultats esperats
- Impacte
- Pla de treball i metodologia amb la distribució en quatre etapes:
  - » Etapa 1. Organització, entre gener i juny de 2022
  - » Etapa 2. Execució, entre juliol de 2022 i juliol de 2023
  - » Etapa 3. Processament i anàlisi de la informació, entre octubre i desembre de 2023
  - » Etapa 4. Informació final de la investigació, entre gener i març de 2024
- Processament estadístic matemàtic definit per arribar als objectius proposats en cinc etapes
- Descripció del centre / servei on es farà el treball
- Publicacions relacionades dels últims cinc anys
- Composició de l'equip investigador
- Mitjans disponibles per a la realització del projecte
- Referències bibliogràfiques

Se li ha concedit la beca sol·licitada perquè compleix tots els requisits i per l'interès científic i pràctic del projecte.