



# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

**CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA**

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

**Bucaramanga**



## MARTHA CECILIA DIAZ CUSPOCA

Magíster "*Cum Laude*" Educación en Salud - Universidad Sergio Arboleda

Especialista en **Educación** con Énfasis en **Salud**

Especialista en **Promoción en Salud y Desarrollo Humano**

**Auditora** Interna de **Calidad**

Psicopedagoga

Formación Universitaria en Citohistología

**Miembro** Sociedad Española Citología

Instructora **Cáncer de Cuello Uterino** - Colegio Nacional de Bacteriología CNB  
Colombia

# IMPORTANCIA DE LA TOMA DE LAS MUESTRAS PARA LA DETECCIÓN OPORTUNA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO

- En 2012, más de 83.000 mujeres fueron diagnosticadas de cáncer cervicouterino
- Las tasas de mortalidad son 3 veces más altas en América Latina y el Caribe
- El tamizaje, seguido del tratamiento de las lesiones precancerosas identificadas, es una estrategia costo-efectiva de prevención.
- Si se mantienen las tendencias actuales, el número de muertes en las Américas aumentará en un **45% en el 2030.**

Por un futuro sin cáncer del cuello uterino: por primera vez el Mundo se ha comprometido a eliminar un cáncer

Asamblea mundial de la salud adopta *estrategia mundial para acelerar la eliminación del cáncer de cuello uterino como problema de salud pública*

"Through cost-effective, evidence-based interventions, including human papillomavirus vaccination of girls, screening and treatment of precancerous lesions, and improving access to diagnosis and treatment of invasive cancers, we can eliminate cervical cancer as a public health problem and make it a disease of the past."

Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director-General, World Health Organization

## Estrategia global para acelerar la eliminación del cáncer de cuello uterino como problema de salud pública

- **90%** de las niñas completamente vacunadas contra el VPH a la edad de 15 años
- **70%** de las mujeres examinadas mediante una prueba de alto rendimiento
- El **90%** de las mujeres identificadas con enfermedad cervical reciben tratamiento

*Organización Mundial de la Salud. (2020). Estrategia global para acelerar la eliminación del cáncer de cuello uterino como problema de salud pública.*

# Resolución 3280 del 2 de agosto de 2018

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/fichas-tecnicas-indicadores-rias-pym.zip>

## Tamización con citología:

Menores de 25 años:

Mujeres 25 a 29 años

**Tamización con Prueba de VPH:** Mujeres de 30 a 65 años

**Mujeres de 51 a 65 años:** Citología ó prueba VPH

- **Tamización Inspección visual VIA VILI:** Mujeres 30-50 años residente áreas población dispersa,

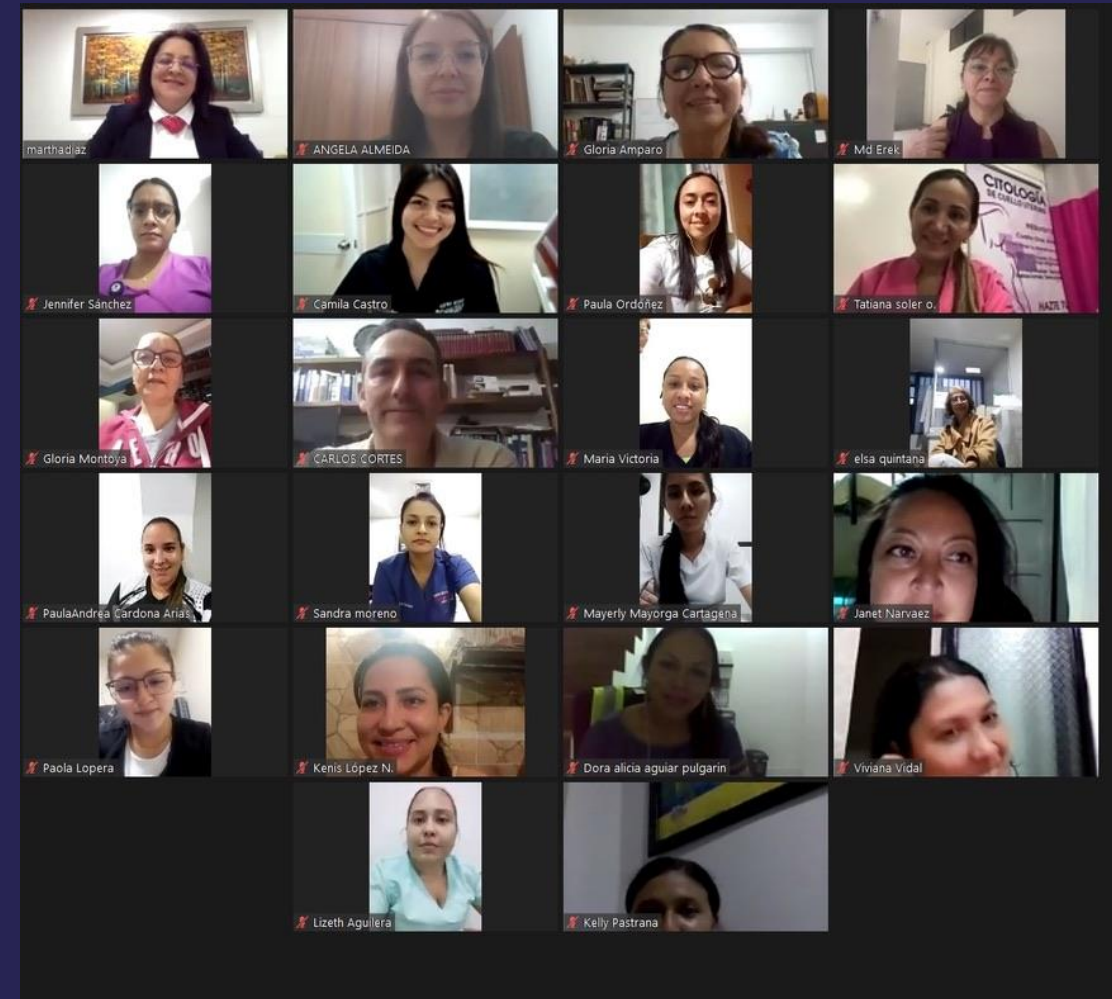
**Toma citología y pruebas de VPH: Personal incluido en Normas habitación vigentes ENTRENADO Y CERTIFICADO!!!!!!!**

## Estándar talento humano para toma muestras de cuello uterino y ginecológicas

Esta actividad puede ser realizada por “Profesional de la Medicina o profesional de la Enfermería, profesional de Bacteriología o Citohistotecnólogo (a) o Histocitotecnólogo (a)” Auxiliares de enfermería en “En zonas especiales de dispersión geográfica”

“El personal que realice toma de muestras debe contar con formación continua en esta actividad”





# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



# ERRORES MÁS FRECUENTES EN LA TOMA DE LAS MUESTRAS

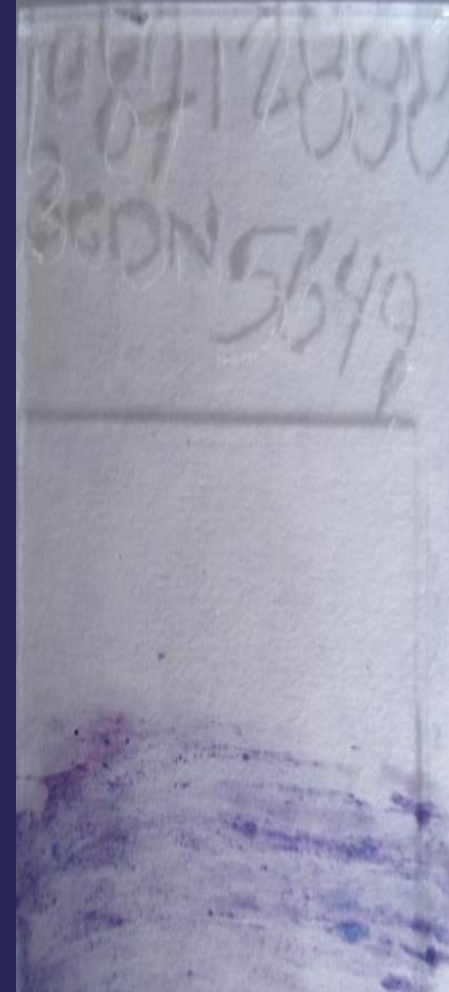


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

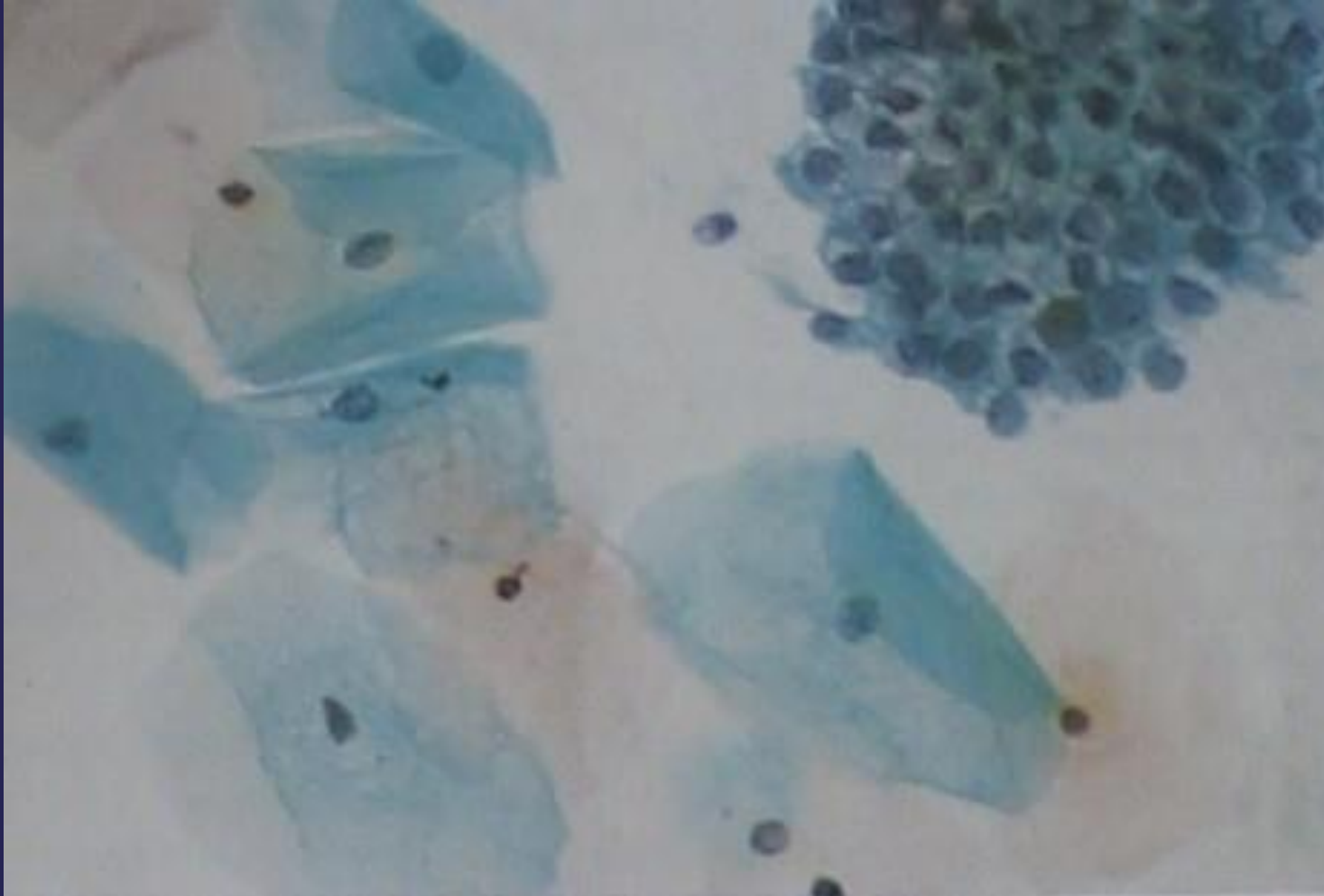
CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



# COMPONENTE CELULAR

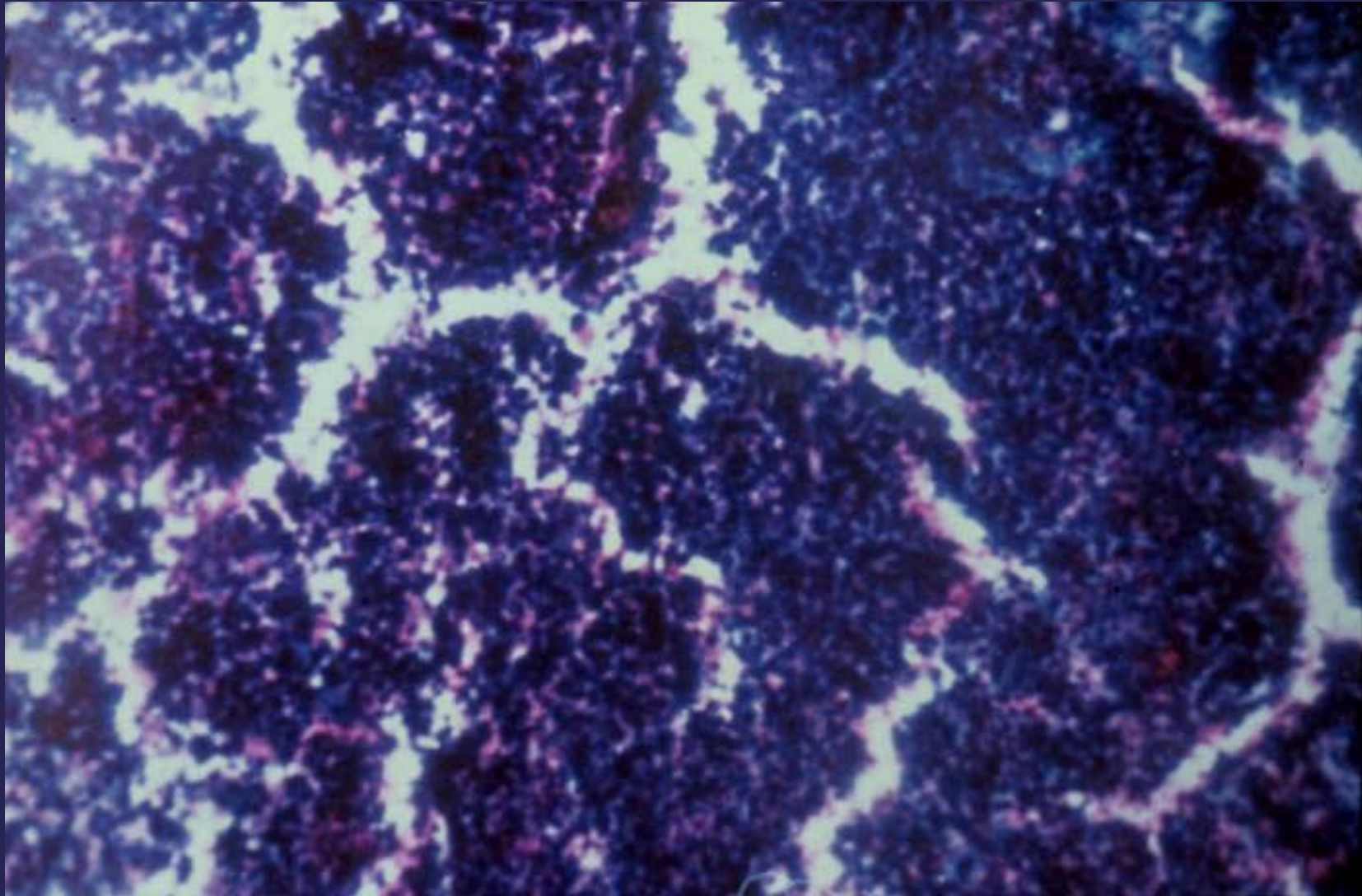


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga

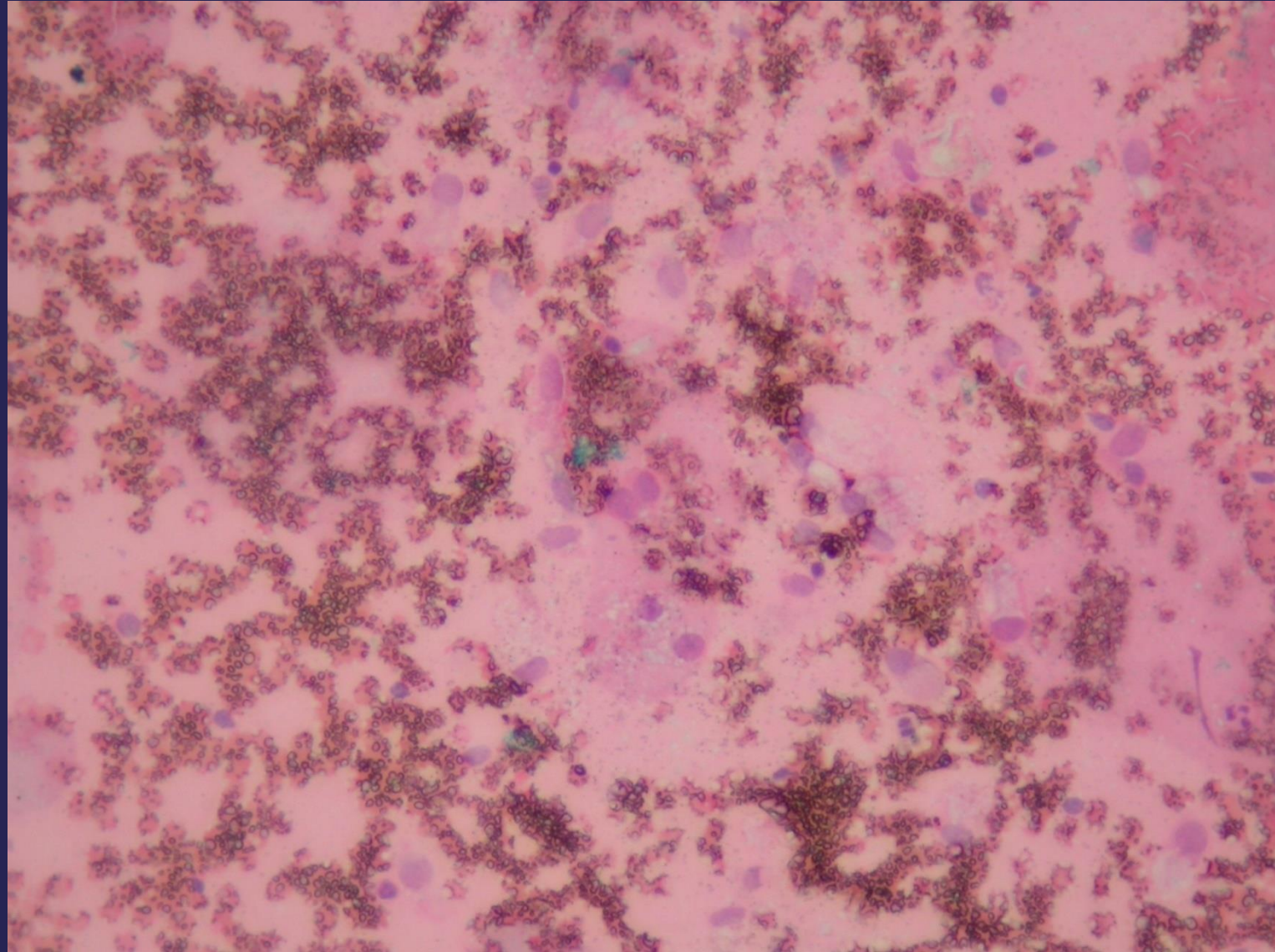


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga

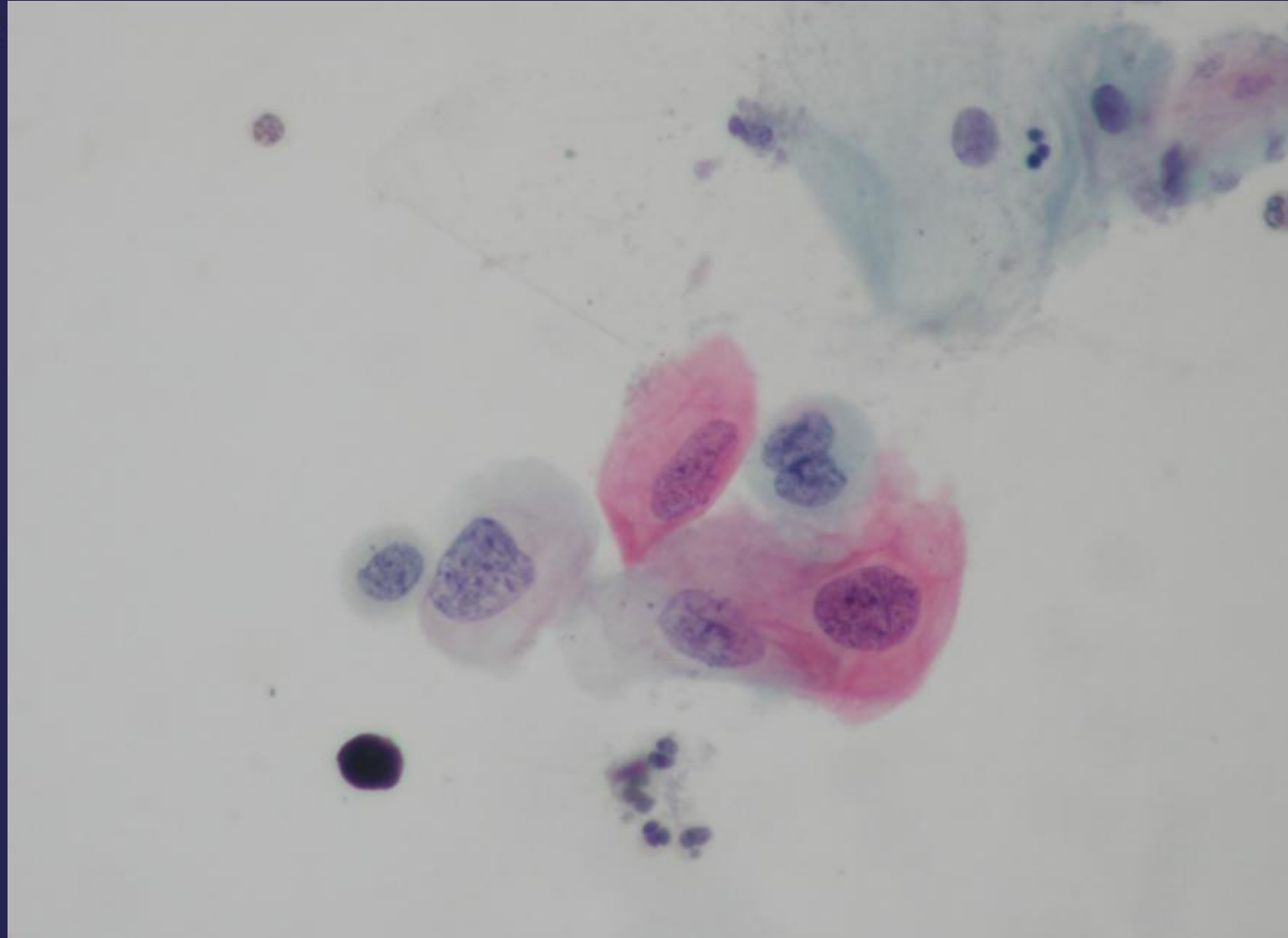


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



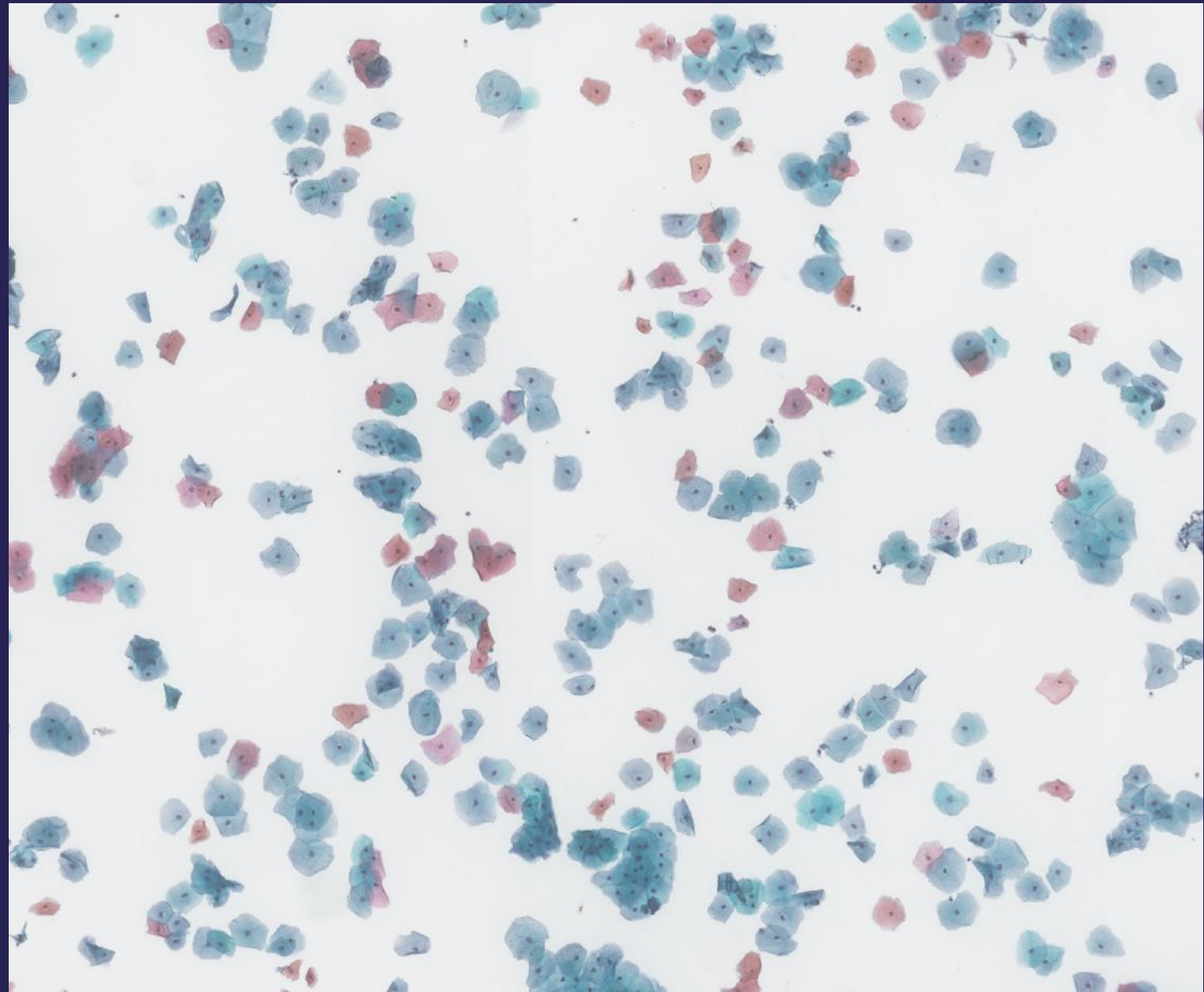


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



# TOMA MUESTRAS VPH

Sensibilidad

Facilidad



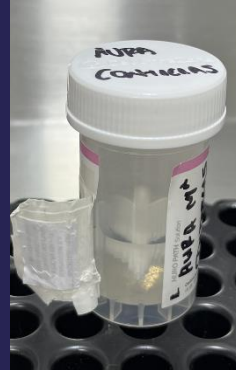
## ➤ Inhibición de la PCR por muestra h/m



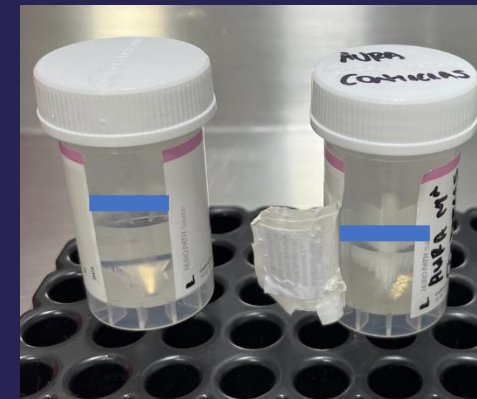
- Recolección de la muestra
- Conservación viral



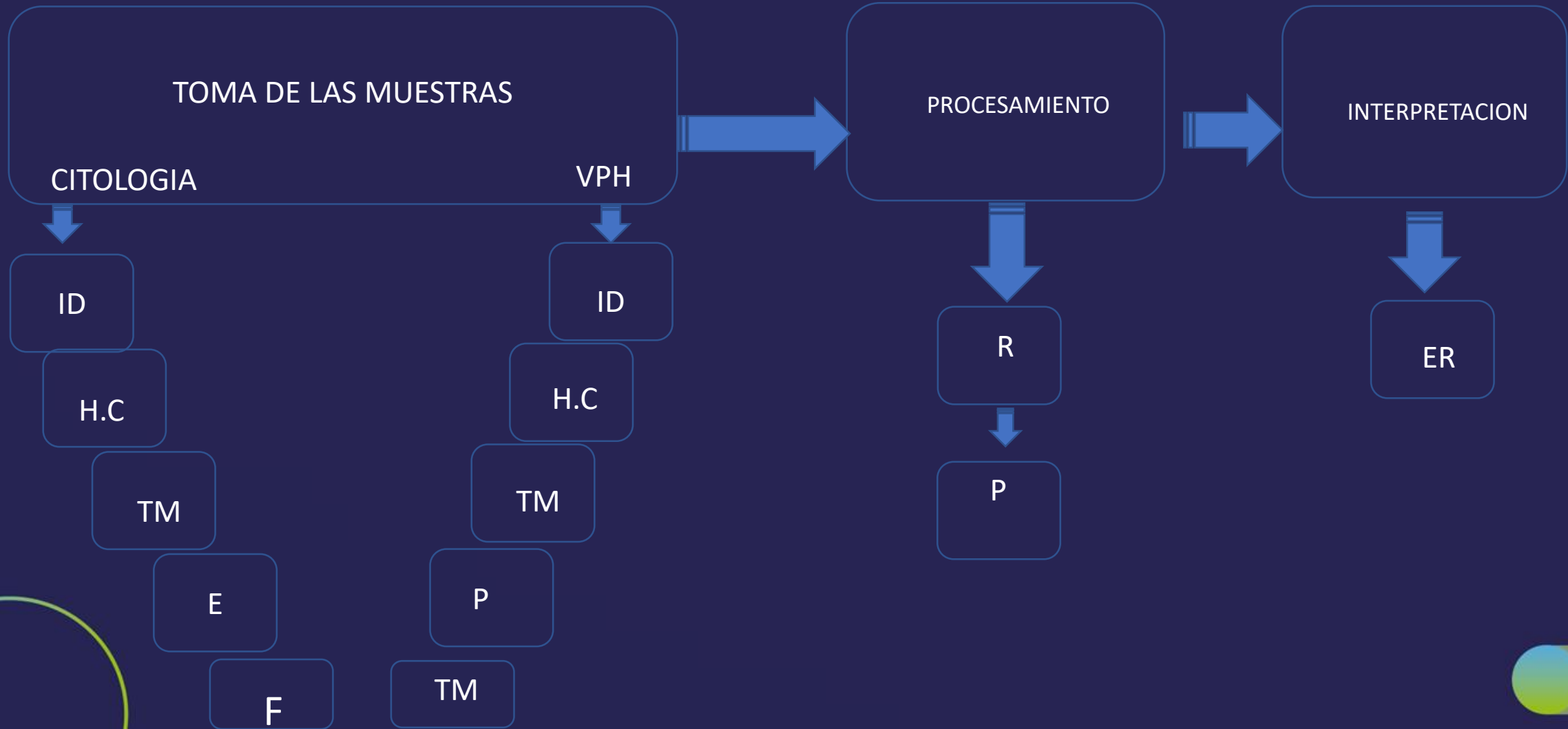
- Marcación



- Pérdida de líquido preservante



# PROCESO PRODUCTIVO TÉCNICAS DETECCIÓN CÁNCER CUELLO UTERINO



# PARA TENER EN CUENTA TOMA DE MUESTRAS

- Infraestructura
- Comunicación
- Uso elementos validados
- Empleo técnica estandarizada

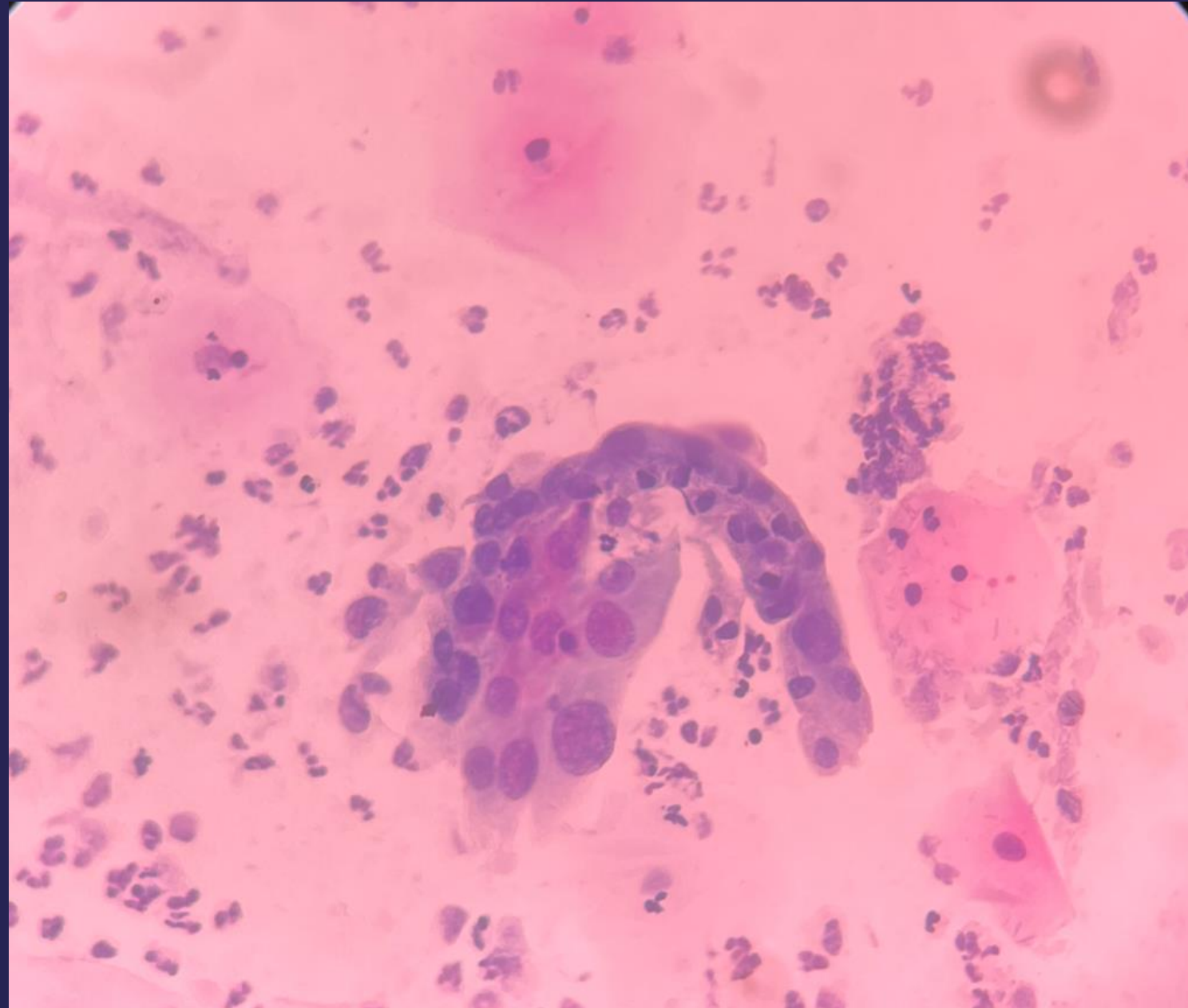
CAPACITACIÓN PERSONAL ENCARGADO DE CADA ETAPA

# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga

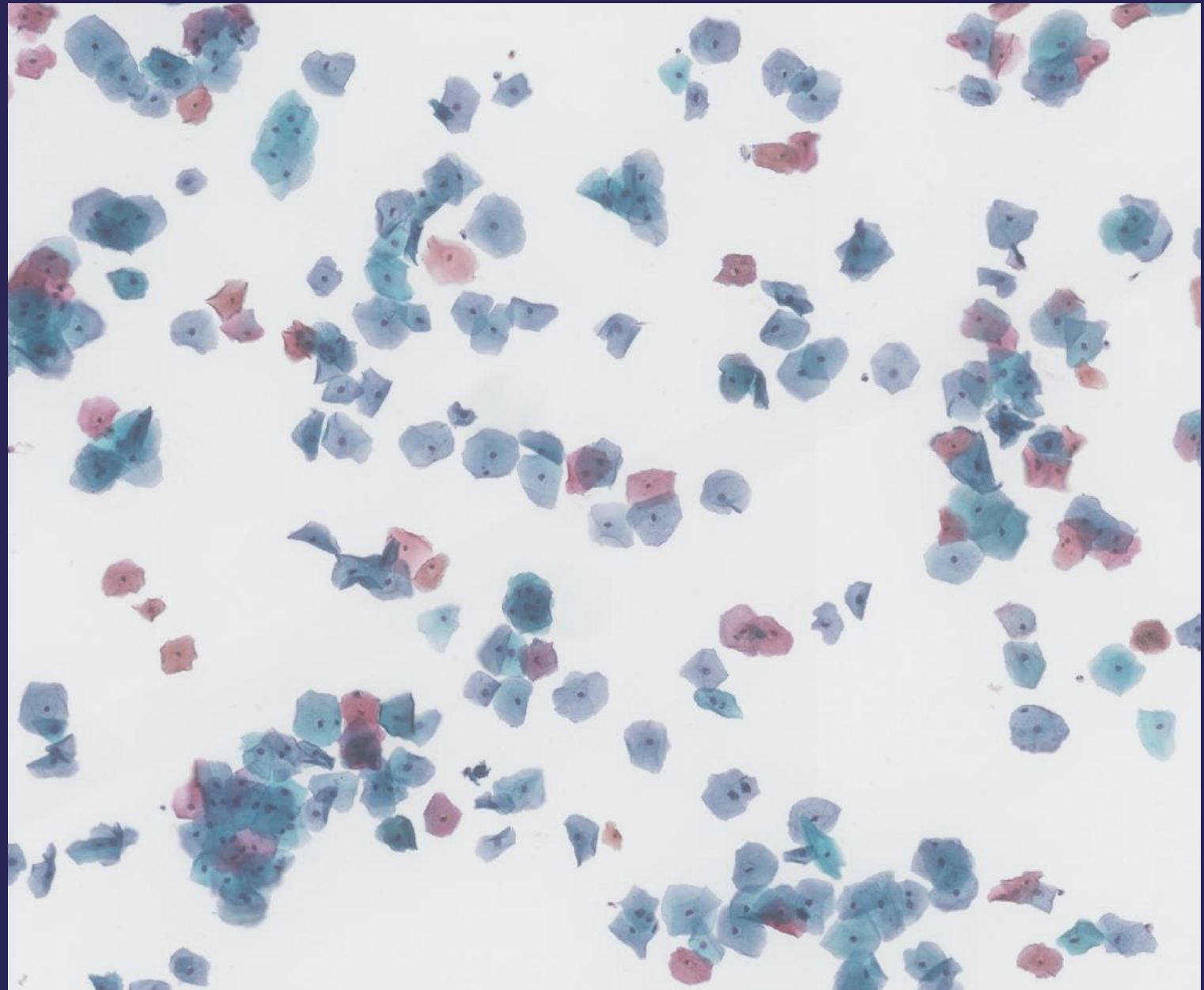


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



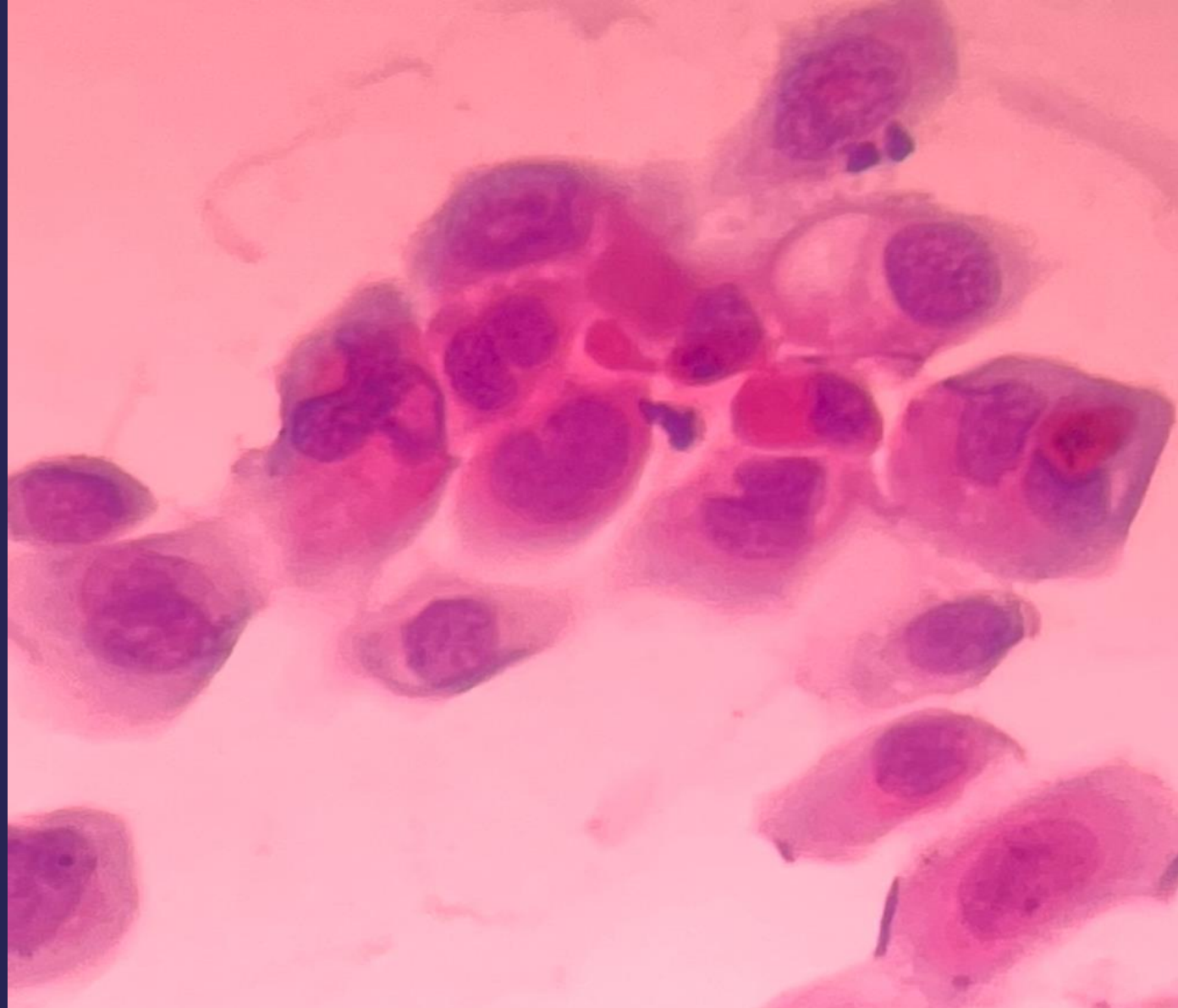


# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



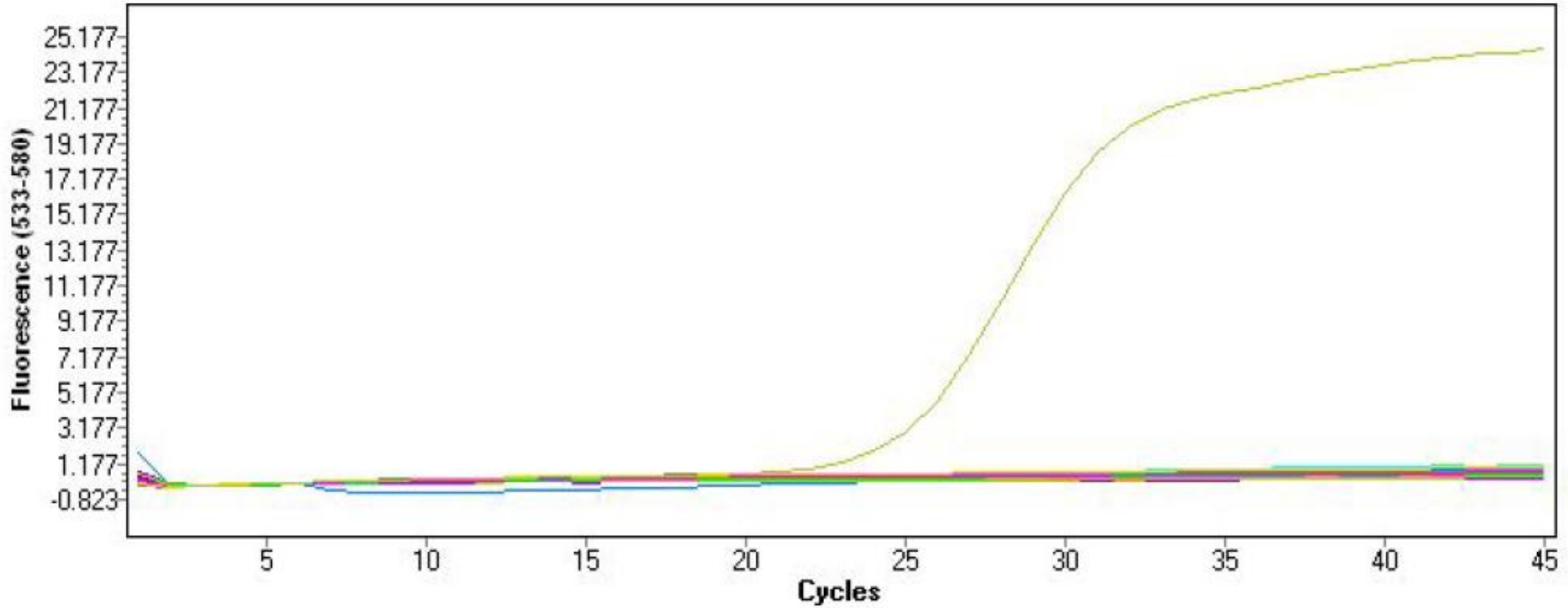
# RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE VPH

# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



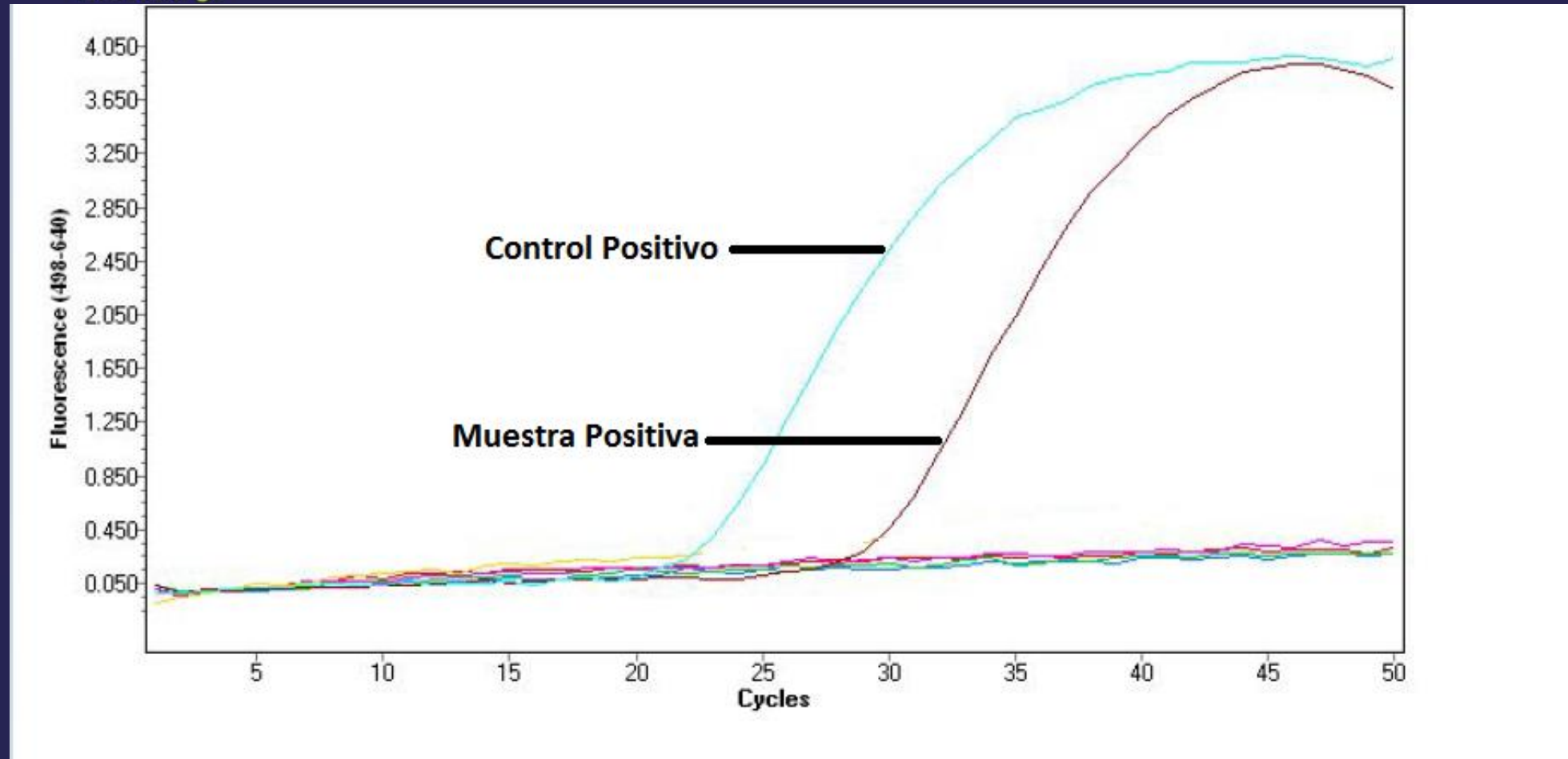
POSITIVA GENOTIPO 16

# 20° CONGRESO INTERNACIONAL

CNB COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

Sostenibilidad, Globalización y Responsabilidad en el Diagnóstico.

Bucaramanga



POSITIVA GENOTIPO 16 CONTROL POITIVO DEMAS NO AMPLIFICARON PARA ESE GENOTIPO

“Es inadmisibile que las mujeres mueran hoy por una enfermedad que en gran medida se puede prevenir”,

Silvana Luciani

Jefa de la Unidad de Enfermedades No Transmisibles de la OPS.

[https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14947:cervical-cancer-is-the-third-most-common-cancer-among-women-in-latin-america-and-the-caribbean-but-it-can-be-prevented&Itemid=1926&lang=es](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14947:cervical-cancer-is-the-third-most-common-cancer-among-women-in-latin-america-and-the-caribbean-but-it-can-be-prevented&Itemid=1926&lang=es)

Para finalizar, tengamos en cuenta que....

**APORTAR A LA ERRADICACIÓN DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO  
COMO ENFERMEDAD DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN COLOMBIA Y  
LATINOAMÉRICA, TAMBIÉN ESTÁ EN NUESTRAS MANOS.....**

**LOS INVITO A UNIRNOS A ESTE GRAN RETO!**

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

