

Apoyo para la detección de COVID-19 en América Latina y el Caribe

Luis Longoria

Director

División para América Latina y el Caribe

Departamento de Cooperación Técnica



Asistencia del OIEA para el diagnóstico del COVID-19



En los últimos años, el OIEA ha ayudado a los países a diagnosticar enfermedades zoonóticas utilizando un método de origen nuclear llamado PCR en tiempo real. El OIEA está ayudando a países de todo el mundo a utilizar este método en su lucha contra la pandemia COVID-19.

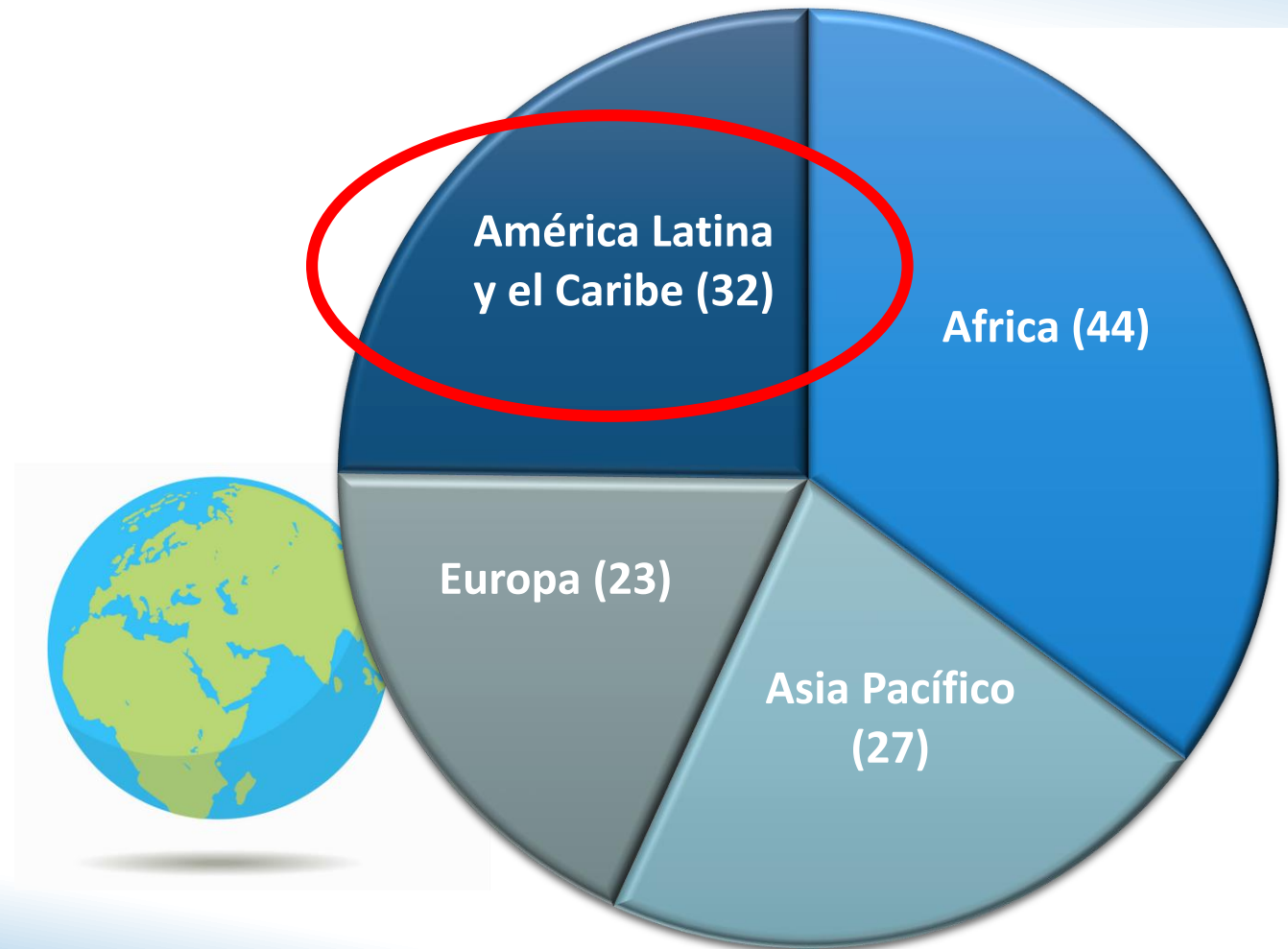




Asistencia del OIEA para el diagnóstico del COVID-19

- **126** países y territorios han solicitado asistencia del OIEA
- **271** laboratorios/instituciones, que han sido designados oficialmente para realizar pruebas de Covid-19, están recibiendo apoyo de CT

Número de países por región

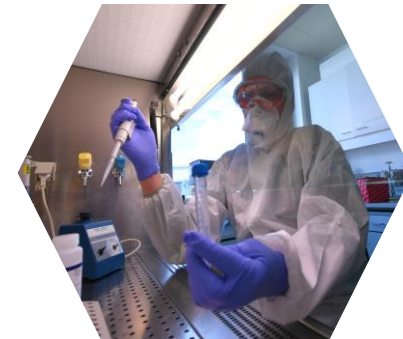


El kit contiene:

El kit contiene:

- Equipo de detección RT-PCR y equipos para preparación de muestras
- Consumibles, primers y sondas
- Cabinas de bioseguridad
- Equipo de protección personal

Un total de 124 países han recibido envíos del OIEA.
Se han notificado un total de 192 PCR's como llegados al país de destino.





Apoyo a la región de América Latina y el Caribe

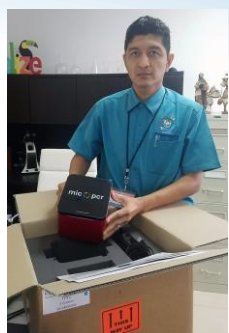


- **32 Países**
(31 MS + St Kitts and Nevis)
- **85 laboratorios**
 - 82 laboratorios salud humana
 - 3 laboratorios veterinarios
- **Mas de 500 ordenes de compras emitidas**
- **Asistencia total prevista: 8 millones de Euros**



Apoyo a la región de América Latina y el Caribe

28 países de ALyC han recibido equipos y materiales para la detección de COVID-19 y otras enfermedades.



Belice



Peru



Chile



Uruguay



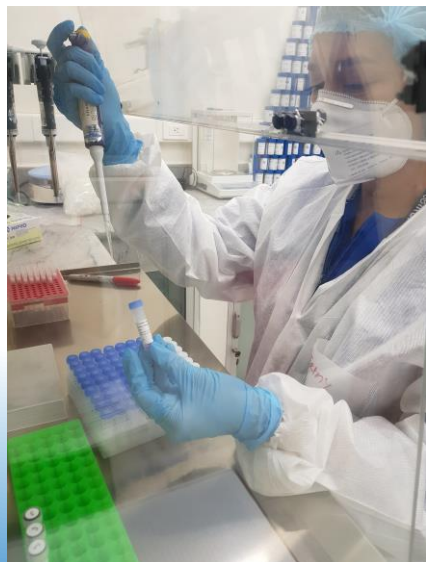
Bolivia



Jamaica



Honduras



Ecuador



Guatemala



Paraguay

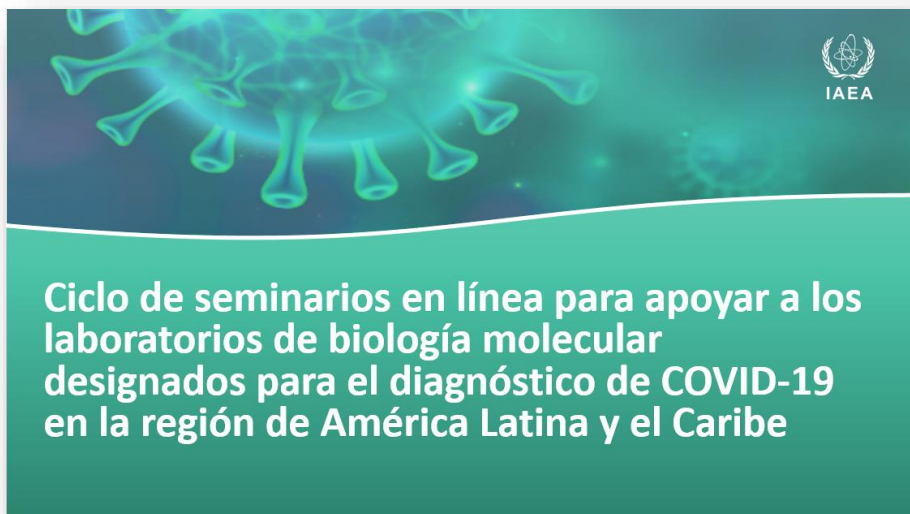


República Dominicana



Creación de capacidades ESPAÑOL e INGLES

Seminarios Web (Webinars)

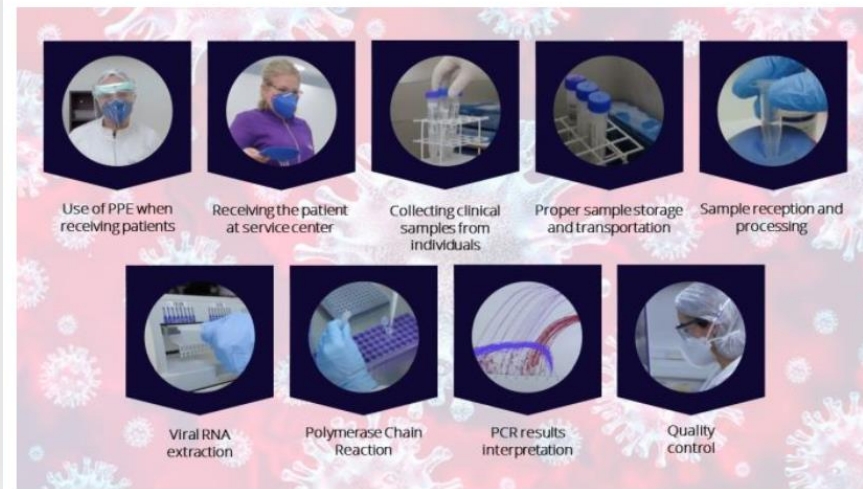


Ciclo de seminarios en línea para apoyar a los laboratorios de biología molecular designados para el diagnóstico de COVID-19 en la región de América Latina y el Caribe



Campus de Salud Humana

Videos



Use of PPE when receiving patients

Receiving the patient at service center

Collecting clinical samples from individuals

Proper sample storage and transportation

Sample reception and processing

Viral RNA extraction

Polymerase Chain Reaction

PCR results interpretation

Quality control

Soporte técnico



¡GRACIAS!

