



MENSAJE MOTIVACIONAL

Dr. Alberto Orlando Narváez

DIRECTOR EJECUTIVO INSPI



Estimados Compañeros del INSPI, hemos enfrentado días muy difíciles y adversos en la lucha contra el COVID-19 que todavía nos azota. El trabajo que todos ustedes realizaron que incluyeron sacrificios personales, fue determinante para que el INSPI cumpla satisfactoriamente su responsabilidad de realizar las pruebas PCR, que permiten cuantificar con certeza la intensidad del contagio social del COVID-19.

Esta responsabilidad continúa y hemos de mantener el espíritu y voluntad de equipo para dar respuestas inmediatas al Estado y a la sociedad ecuatoriana que han expresado con precisión, su confianza en el trabajo que realiza el INSPI, a través de todo su personal profesional técnico y administrativo.

Con mi agradecimiento personal les pido que sigamos adelante con la mayor dedicación, esfuerzo, honestidad y patriotismo cumpliendo con nuestro trabajo diario para coadyuvar a mejorar y a cuidar la salud de los ecuatorianos.

Los abraza fraternalmente.

Alberto Orlando.

MEDIDAS DE HIGIENE PARA MASCARILLAS REUSABLES

El INSPI publicó en sus redes sociales la correcta higiene para el uso de mascarillas reusables a fin de que sea de conocimiento público, aportando a la prevención y disminución de los contagios por COVID-19.

MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Úsala de forma correcta, cubriendo nariz y boca. Durante el tiempo que la llevas puesta no la toques y al sacártela hazlo desde los elásticos y luego lávate las manos.



MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Verifica el buen estado de la mascarilla, si descubres algún daño es preferible desecharla en una funda plástica.



MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Lávala a diario con tu detergente habitual. El agua debe estar a una temperatura de 60 grados, si esto no es posible, desinfectala un minuto con cloro y enjuágala bien.



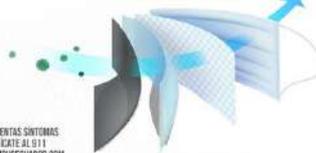
MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Para secarla es mejor dejarla al sol. El uso reiterado de secadora podría dañarla.



MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Al adquirir una mascarilla de tela o artesanal fíjate en su textura. Lo ideal es que sea confeccionada con material de algodón grueso.



MEDIDAS DE HIGIENE para mascarilla reusable

Debe ser lavada a mano o a máquina y puede ser mezclada o no con la ropa habitual. El virus se inactiva al contacto con el agua y jabón.





DONACIÓN RECIBIDA POR ALIBABA GROUP

El consorcio privado Chino ALIBABA GROUP a través de la Cancillería y la Dirección Nacional de Cooperación y Relaciones Internacionales del Ministerio de Salud Pública del Ecuador, entregó al país la donación de 20.064 pruebas moleculares de PCR para el diagnóstico de COVID-19, las mismas que fueron recibidas en el Centro de Referencia Nacional de Influenza y Otros Virus Respiratorios del Instituto Nacional de Investigación en salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.



INSTALACIÓN DEL NUEVO EQUIPO COBAS 6800 PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE COVID-19

En las instalaciones del Centro de Referencia Nacional de Influenza y otros Virus Respiratorios del INSPI, la máxima autoridad de la institución recibió el equipo de última generación COBAS 6800. Este equipo totalmente automatizado y de alta tecnología sirve para diagnóstico molecular de COVID-19 y puede procesar hasta un máximo de 1440 muestras en 24 horas, ofreciendo en el menor tiempo posible resultados garantizados y seguros de las muestras

receptadas, debido al mayor rendimiento diario en el procesamiento, reduce la variabilidad entre operarios y el riesgo de error humano.

Con este nuevo instrumento tecnológico la capacidad operativa de procesamiento del INSPI para análisis de COVID-19, es de 2000 muestras diarias aproximadamente a nivel nacional.



INSPI ECUADOR retwiteó

Otto Sonnenholzner  @ottosonnenh · 6 abr.

En @INSPI_ECUADOR de Guayaquil, verificamos la instalación y calibración de la nueva máquina para procesar 1.440 pruebas de #Covid19Ec adicionales por día.

Gracias al Gobierno suizo y @Roche por esta importante ayuda.

#ActivadosPorLaSalud





ENTREVISTA

Blga. Doménica De Mora, Mgs.

EXPERTA TÉCNICA DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



La Dra. Doménica de Mora, Magister en Microbiología tiene un Diplomado superior en Microbiología Avanzada, es Bióloga de profesión y experta en el manejo de técnicas microbiológicas, Biología Molecular, Aislamiento Viral, Inmunofluorescencia. Actualmente es la Experta Técnica del Centro Nacional de Influenza y otros virus respiratorios del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública, Investigadora Agregada II recategorizada por la SENESCYT.



¿Cuál es el comportamiento del COVID-19 en Ecuador, el virus sigue mutando?

El virus SARS CoV-2 causante del COVID-19 desde su introducción en el país, ha demostrado tener una alta tasa de propagación, actualmente el INSPI lleva realizando más de 100.000 pruebas de PCR a nivel nacional; siendo la ciudad de Guayaquil el epicentro de la enfermedad durante los meses de marzo y abril, pero al igual que los otros virus respiratorios de ARN de simple cadena tienden a adaptarse al hospedador, ya que su meta es sobrevivir, así que, mientras menos daño le cause a su anfitrión su supervivencia y propagación estarían garantizada; por ello, las mutaciones que se han reportado en el mundo solo han determinado linajes de virus, pero aún no hay evidencia científica que demuestre alguna asociación con letalidad. Hay que entender que estamos ante un virus totalmente nuevo del que día a día vamos aprendiendo a conocerlo y luchar contra él.

¿Qué técnica utiliza el INSPI para el diagnóstico de COVID-19?

El INSPI a través del personal de expertos del Centro de Referencia Nacional de Influenza y otros Virus Respiratorios, con base a evidencia científica realizó todos los procedimientos y protocolos para la implementación y estandarización de la técnica molecular de RT-PCR en tiempo real para la detección del nuevo coronavirus; el CRN cuenta con tecnología de punta y controles de calidad externos tanto de instituciones nacionales como

internacionales, lo que garantiza la calidad de nuestros resultados.

¿Hay casos de personas que tienen más de 45 días el virus activo pueden seguir contagiando?

Acorde a la evidencia científica actual, en el que indica que el virus puede estar activo hasta un periodo aproximado de 14 días, no obstante, se deben continuar con las medidas de prevención, control y bioseguridad apropiadas para mitigar la propagación del COVID-19.

¿Personas que han contraído COVID-19, pueden volver a contagiarse?

Al ser un virus totalmente nuevo existe poca información científica que sustente si se puede presentar un reinfección, por tal motivo debemos estar alerta ante cualquier sospecha y contar con todas las medidas de protección.

¿Qué medidas de control se debería aplicar a fin de que la cantidad de casos no incrementen exponencialmente?

Como se sabe históricamente con otras pandemias las medidas de control y distanciamiento social, uso de mascarillas y medidas de bioseguridad son muy necesarias para mitigar la propagación por lo que es muy importante que la población cumpla con las directrices establecidas por parte del MSP y el COE Nacional.



¿Tiene un plan de emergencia el INSPI en caso de que surja un nuevo brote?

Con la primera alerta de posibles casos debido a la presencia de un nuevo virus con potencial pandémico, el Centro de Referencia Nacional de Influenza y Otros Virus Respiratorios, aumento el número de funcionarios de 5 a 60 servidores que trabajan en horarios rotativos los 7 días de la semana; contando con equipamiento, insumos y reactivos que incrementan la capacidad operativa del centro.

¿Su opinión acerca del futuro del COVID-19 en el país?

Debido a que el SARS CoV-2 es un virus que ha demostrado tener una gran capacidad de propagación y adaptación, este mecanismo lo convierte en un notable candidato para convertirse a futuro en un virus estacional, tal como lo sucedido con las anteriores pandemias de Influenza; este nuevo coronavirus en el transcurso del tiempo será otro virus respiratorio que se vigile de manera estacional, por tal motivo, es importante contar con las medidas de prevención y control por parte de las autoridades de salud y la población.

DÍA DEL SERVIDOR PÚBLICO

El 26 de Abril se conmemoró el Día del Servidor Público, la entidad felicitó a sus funcionarios, quienes son el verdadero valor de la institución, personal guerrero que a pesar de las adversidades sigue laborando con el firme compromiso de servir a la población ecuatoriana.

Se realizó un pequeño homenaje con el personal técnico y administrativo presentes en el CRN de Influenza y otros Virus Respiratorios activos desde el inicio de la pandemia en el análisis de muestras de COVID-19.

26
Abril

Feliz Día del SERVIDOR PÚBLICO ECUATORIANO

El mayor valor de esta Institución, no está en sus bienes muebles o inmuebles, el verdadero valor del INSPI está en el excelente talento humano con el que cuenta, hombres y mujeres comprometidos en sacar adelante a esta noble institución, que fue creada para servir a la comunidad.

Servidores públicos que son ejemplo de fortaleza y dedicación y se ha demostrado en esta pandemia, gracias por esforzarte cada día y enfrentar los nuevos retos con valentía, en beneficio de la salud pública del Ecuador.

¡Gracias por ser parte de esta noble Institución!





DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS DE LA SEDE CENTRAL Y ZONALES DEL INSPI

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI realiza continuamente la desinfección de cada uno de los laboratorios y oficinas administrativas de las sedes central, Juan Tanca Marengo y Coordinaciones Zonales 6 y 9, con el fin de garantizar el cumplimiento de normas de desinfección de las áreas y precautar la salud de nuestros colaboradores.

Este proceso es de vital importancia al ser el INSPI un laboratorio de cuarto nivel y de referencia nacional del Ministerio de Salud Pública, razón por la cual recibimos de forma permanente muestras enviadas por la Red Pública Integral de Salud, para análisis especializados.

El CRN de Influenza y otros Virus Respiratorios de la institución, desde el inicio de la pandemia trabajó en el análisis de muestras para confirmar casos de COVID-19, por ser reconocido internacionalmente por la comunidad científica y formar parte de la Red Global de Vigilancia de Influenza de la OMS/OPS desde el año 2006, así como contar con la infraestructura, equipamiento con tecnología de punta, disponibilidad de reactivos y capacidad técnica, además por el ámbito de su competencia. Realizando la desinfección permanentemente para evitar la transmisión del virus y la propagación de la enfermedad en nuestros colaboradores garantizando un ambiente de trabajo óptimo.





AGRADECIMIENTO A TESALIA CBC POR DONACIÓN DE AGUA PARA PERSONAL DEL INSPI QUE LABORA 24/7 DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, agradece a la Compañía TESALIACBC por la donación de agua para el personal técnico y administrativo que labora 24/7 en turnos rotativos haciendo frente a la emergencia sanitaria.



TÉCNICOS DEL INSPI RECIBIERON CAPACITACION DE LA EMPRESA ROCHE DEL NUEVO EQUIPO PCR PARA PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE COVID-19.

Con fecha 12 al 15 DE Abril los técnicos del área de procesamiento de muestras recibieron la capacitación por parte de ROCHE del nuevo equipo COBAS 6800 instalado en el CRN de Influenza y Otros Virus Respiratorios, este equipo sirve para el diagnóstico molecular de COVID-19 y tiene la capacidad de procesar 1440 pruebas diarias de COVID-19.





PROGRAMA POR EL DÍA DE LA MADRE

El Dr. Alberto Orlando, Director Ejecutivo del INSPI, agasajó el 9 de mayo a las funcionarias que son madres quienes día a día se esfuerzan por el bienestar de sus hijos y el desarrollo de la sociedad, mujeres que merecen ser reconocidas los 365 días del año.



INTERVENCIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO DEL INSPI EN CONFERENCIAS MAGISTRALES

El Dr. Alberto Orlando, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, participó en la Webinar "Diagnóstico y detección por laboratorio, COVID-19" organizado por el Organismo Andino de Salud. La máxima autoridad interactuó con su equipo técnico, compartiendo experiencias relacionadas al uso de pruebas de diagnóstico de Covid-19.



VISITA DE AUTORIDADES DEL MSP Y DEL GOBIERNO ALEMAN

Con fecha 2 de junio del 2020, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, representado por su Director Ejecutivo, Dr. Alberto Orlando Narváez, Mgs., recibió la visita del Dr. Juan Carlos Zevallos, Ministro de Salud Pública del Ecuador, Dr. Philipp Schauer, Embajador del Gobierno de Alemania, Christiane Danne, Directora Residente de GIZ Ecuador y una comisión de expertos virólogos de GIZ Ecuador.

El Ministro de Salud Pública, Dr. Juan Carlos Zevallos, junto con el Embajador del Gobierno de Alemania, Philipp Schauer, participaron en la inauguración

del taller para intercambio de conocimientos sobre diagnóstico y tratamiento de pacientes con COVID-19, que se realizó en el auditorio Atilio Macchiavello del INSPI.

El Dr. Alberto Orlando, en su intervención, agradeció la ayuda internacional del país europeo, por apoyar al Ecuador con capacitaciones a los profesionales de salud, y la donación de 100 mil pruebas PCR que serán distribuidas en todo el territorio nacional.



VISITA DE AUTORIDADES DEL MSP Y DEL GOBIERNO ALEMAN

INSPI Y GIZ-Ecuador REALIZARON TALLER DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS ACERCA DEL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DEL COVID-19

Durante la semana del 2 al 5 de junio de 2020 el INSPI en colaboración del Equipo de Investigadores Alemanes GIZ-Ecuador realizó el Taller Intercambio de conocimientos acerca del diagnóstico y manejo de la pandemia COVID-19, con profesionales de los laboratorios del INSPI, Universidad Yachay Tech, Hospital de Especialidades de Portoviejo y Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

En la clausura del Taller el Dr. Orlando reconoció la importancia de estos eventos para la investigación y la vigilancia epidemiológica, agradeció la presencia de la misión GIZ Ecuador y su apoyo en las jornadas de intercambio de conocimiento, las cuales servirán para fortalecer la gestión y el diagnóstico del virus en Ecuador.





ENTREVISTA AL DR. ALFREDO BRUNO POR LA AGENCIA DE NOTICIAS XINHUA DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA POPULAR DE CHINA.



La agencia de noticias China Xinhua en español, entrevistó al Dr. Alfredo Bruno, experto Microbiología y Coordinador General Técnico del INSPI, acerca de la publicación del libro blanco de CHINA sobre COVID-19 con el título "Luchando contra COVID-19 China en acción" publicada el 07 de Junio, quien a su vez indicó a este medio "Esta información será de gran valor científico para el mundo, la información científica y experiencias que se compartan serán de gran apoyo".

El gobierno Chino publicó el libro Blanco con el fin de mantener un registro de los esfuerzos del país en su lucha contra el virus, compartir su experiencia con el resto del mundo y aclarar sus ideas sobre la batalla global.

INSPI RECIBE PREMIO POR MANEJO DE LAS MEJORES PRACTICAS ARCHIVISTICAS EN EL ECUADOR.

Alberto Orlando, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, como máximo representante de la institución recibió el Galardón "Organización de Archivos - Primera Fase", evento realizado por la Presidencia de la República, en el que participaron todas las instituciones del sector público.



PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DEL CRN TOXICOLOGÍA EN CAPACITACIÓN SOBRE METALES PESADOS



El 12 de Junio de 2020, los Técnicos del Centro de Referencia Nacional de Toxicología del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública "Leopoldo Izquieta Pérez", recibieron la capacitación sobre actualización en el manejo de Espectrofotómetro de Absorción Atómica, implementando así una nueva metodología para determinación de metales pesados como plomo, cadmio y mercurio. Esta capacitación servirá para implementar a corto plazo el análisis de plomo en muestras biológicas, sangre y orina en la población expuesta a esta clase de contaminación para beneficio de la sociedad.



EL INSPI CELEBRO A SUS COLABORADORES EL DIA DEL PADRE



Autoridades del INSPI, realizaron un pequeño homenaje por el día del Padre a los funcionarios de la institución que día a día laboran con optimismo y responsabilidad, dentro de las acciones ejecutadas, se realizaron publicaciones en redes sociales e intranet y un evento en el que intervino la máxima autoridad de la entidad.



CAMPAÑA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL

Con el objetivo de disminuir y prevenir la propagación del contagio masivo del COVID-19, la institución emprendió la campaña "Distanciamiento Social", para crear la cultura de mantener la distancia necesaria en la nueva normalidad que estamos viviendo debido a la pandemia, con la firme intención de proteger a todos los funcionarios y especialmente a los grupos vulnerables.

En la práctica se debe mantener las medidas de prevención, como el uso mascarilla, alcohol o gel desinfectante y mantener una distancia de al menos 2 metros de otras personas, estas acciones ayudaran a salvar vidas.

DISTANCIAMIENTO
SOCIAL





RECONOCIMIENTO DEL DR. ALBERTO ORLANDO - DIRECTOR EJECUTIVO HACIA EL PERSONAL DEL INSPI QUIENES ESTÁN EN PRIMERA LÍNEA DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA

El Dr. Alberto Orlando Director Ejecutivo, reconoció públicamente el alto espíritu patriótico y de colaboración del personal técnico y administrativo del INSPI, quienes han estado en primera línea durante la emergencia sanitaria declarada el 11 de marzo de 2020, expresó su agradecimiento y apoyo total por el valor que demuestran, ante esta grave crisis nacional.

Mediante las redes sociales del INSPI se publicaron imágenes de los compañeros trabajando 24/7 durante la emergencia.

INSPI ECUADOR @INSPI_ECUADOR · 27 abr.

Se mantienen en el CRN de Influenza y otros Virus Respiratorios de @INSPI_ECUADOR personal técnico y de apoyo trabajando en turnos rotativos las 24 horas del día para el diagnóstico de muestras de COVID-19, cuidémonos todos #QuedateEnCasa 🇪🇨



INSPI ECUADOR @INSPI_ECUADOR · 27 may.

Blga.Martha Sánchez, Jhon Rojas, Pedro García y Luis Montalvan reciben reactivos para análisis de muestras de #COVID19 en el CRN de Influenza y Otros Virus Respiratorios de @INSPI_ECUADOR #JuntosPodemos #AEcuadorLoSacamosTodos #HeroesDeLaSalud #NosCuidamosTodos



INSPI ECUADOR @INSPI_ECUADOR · 27 may.

Isaac Andrade y Richard Figueroa de @INSPI_ECUADOR revisan datos ingresados al sistema de vigilancia epidemiológica de @Salud_Ec #JuntosPodemos #AEcuadorLoSacamosTodos #HeroesDeLaSalud #NosCuidamosTodos



INSPI ECUADOR @INSPI_ECUADOR · 5 jun.

En la Coordinación Zonal 9 de @INSPI_ECUADOR, Martha Puyes del Laboratorio de Virus Exantemáticos y Gastroentéricos y María José Rodríguez de la Gestión de Plataformas Compartidas, producen medios de transporte viral para el manejo de las muestras de #COVID-19.

