



Diplomado a Distancia

Cursos y Programas en línea, Diplomados en diversas áreas.



PAIS

La Espol tiene área para detectar ébola

La Hora JUEVES, 30 DE OCTUBRE DE 2014

Sábado, 25 de Octubre de 2014

EDICIONES ANTERIORES

INGRESE AQUI

REGIONALES:



Centro. El alma máter guayaquileña busca detectar eventuales pacientes contagiados. (Foto: Espol)

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) cuenta con un laboratorio propio para detectar a eventuales pacientes contagiados con el virus del ébola.

Tras dos meses de pruebas, análisis y estudios en el laboratorio de biomedicina de la Espol, se logró certificar que en ese centro ya es posible realizar estas pruebas en territorio ecuatoriano.

Washington Cárdenas, biólogo ecuatoriano, lidera al equipo investigador que desarrolló el método de prueba. "Lo que hicimos fue diseñar sintéticamente, construir secciones del virus, de los cuales podemos imitar como si fuera una muestra positiva

y así poder validar el diagnóstico si es positivo o negativo", explicó.

Detalles

Cárdenas señaló que los resultados de esas muestras no solo confirmarían que se trata de un caso de ébola, sino que irían más allá; es decir, determinarían el lugar desde donde emigró el mortal virus.

"Si la muestra de un posible paciente contagiado llega por ejemplo hoy, los resultados los tendríamos en 24 horas", recalcó. Con estos estudios, se aspira a un mejor posicionamiento del Ecuador en el mapa del desarrollo científico a escala mundial.

Cárdenas también confirmó que en ese mismo laboratorio se puede certificar la presencia del chikungunya, que es una de las enfermedades transmitida por el vector Aedes Aegypti.

Cooperación

El trabajo se realizó en cooperación científica con el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (Inspi) y la empresa pública Enfarma. La Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt) aportó con el financiamiento.

En el caso de chikungunya se pudo comprobar el efectivo análisis mediante el uso del suero de una persona infectada. El diagnóstico está disponible para apoyar al sistema de vigilancia epidemiológica del Ministerio de Salud Pública, indicaron los investigadores. (DAB)

Medidas mundiales

° Semanas atrás, técnicos la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Organización Mundial de la Salud (OMS) dieron paso a una serie de consejos al país para controlar el ingreso de extranjeros provenientes de EE. UU. y de África. Entre las recomendaciones dijeron que además del paciente sospechoso de portar la enfermedad, se debe acudir a los familiares de estos y sus últimos contactos para someterlos a pruebas.

Hasta el momento, las autoridades de Salud de Ecuador solo han reportado un caso importado de fiebre chikungunya en una persona residente de la provincia de Loja.

De ahí que los controles están latentes en sitios fronterizos y en las terminales aéreas y portuarias del país.

El Dato

Hasta el momento no se han reportado casos de ébola en el país. Un caso de chikungunya fue reportado en Loja.

ESCUELA DE TECNOLOGÍAS
EN TEORÍA DEBES SABER CÓMO FUNCIONAN LAS COSAS, EN LA PRÁCTICA LAS VUELVES REALIDAD.

CUPOS LIMITADOS
[INSCRÍBETE AQUI](#)

EL MUNDO NECESITA GENTE QUE AME LO QUE HACE

Visítanos también en:

facebook.com/lahoraecuador

twitter.com/lahoraecuador

REGIONALES / NACIONAL

Nacional	Loja
<input type="checkbox"/> Quito	<input type="checkbox"/> Los Ríos
<input type="checkbox"/> Carchi	<input type="checkbox"/> Tungurahua
<input type="checkbox"/> Cotopaxi	<input type="checkbox"/> Santo Domingo
<input type="checkbox"/> Esmeraldas	<input type="checkbox"/> Imbabura
<input type="checkbox"/> Zamora	

Me gusta A Annabell Verdezoto, Diego David Barzola Moran y 89 645 personas más les gusta esto.

MULTIMEDIA

Galería de Fotos



Cinco sudamericanos entre los nominados para el Balón de Oro

1 de 6 Fotos | Ángel Di María (ARG) Manchester United.



1 de 6 Galerías

FOROS

- ¿Qué opina del proyecto de ley orgánica de ordenamiento territorial y gestión de suelos?

REVISTAS