

Editorial

Red Internacional de Investigación en Salud.

International Health Research Network.

Mg. Dr. Esp. Jesús Onorato Chicaiza Tayupanta*, PhD. Carlos Meléndez Tamayo

* Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato. Magíster en Gerencia en Salud, Diplomado en Enseñanza Superior de la Salud. Especialista de Cirugía General. Docente Titular de la Carrera de Medicina de Cirugía General y Cirugía del Internado Rotativo. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Técnica de Ambato, Ecuador.

ORCID 0000-0002-5777-2971

** Director de Educación Virtual y a Distancia de la Universidad Técnica de Ambato, Ecuador. Proyecto: “Desarrollo de una plataforma integrada para la evaluación de factores de riesgo, diagnóstico, tratamiento, pronóstico y geolocalización en Pandemia Covid-19 por SARS-Cov-2”

ORCID 0000-0002-7990-4859

jesusochicaiza@uta.edu.ec

Las redes internacionales de investigación académica y científica en Salud (redes avanzadas) permiten a científicos, investigadores, docentes y estudiantes, establecer estrategias de colaboración multilateral, compartiendo información actualizada sobre temas prioritarios de interés para las Ciencias de la Salud y herramientas tecnológicas mediante una serie de interconexiones de redes, que faciliten el diseño, ejecución y difusión de resultados de investigaciones a nivel regional y mundial, así como favorezcan la concertación de convenios para potenciar el desarrollo científico armónico de los países e instituciones miembros, a través de un espacio de interconexión permanente virtual en tiempo real desde todas las latitudes.

En el recién finalizado Congreso CIISALUD V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud, I Congreso internacional de Posgrado en Salud y II Seminario internacional de Nutrición y Seguridad Alimentaria, la Coordinación UODIDE de la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad Técnica de Ambato, dejó constituida una red avanzada de investigación, inicialmente constituida por 1648 integrantes, 111 instituciones, más de 30 países, una semana después la red supera en más de 1000 nuevas solicitudes de docentes e investigadores de las más prestigiosas Universidades, Hospitales, Clínicas, Centros de Investigación, Transnacionales Farmacéuticas, Empresas de Equipos y Suministros Médicos, a nivel mundial donde se destacan Estados Unidos (Universidades Harvard y Yale), Inglaterra (Universidad de Oxford), Canadá, España, Italia, Francia, Suecia, Suiza, Alemania, Rusia, Japón, China, Arabia Saudita, Egipto, Sudáfrica, Israel, Líbano, México, Argentina, Chile, Costa Rica, Bolivia, Perú, Cuba, Etiopía, India, entre otros.

Esta red permitirá facilitar el trabajo de docentes, investigadores y estudiantes en Ciencias de la Salud mediante la provisión de una infraestructura de comunicación y difusión de datos de gran capacidad, intercambio de experiencias y un alto nivel de actualización. Constituye una poderosa herramienta de investigación en sí misma, al proveer una plataforma sobre la que investigadores e innovadores puedan diseñar, ejecutar, difundir resultados a través de los nuevos servicios y tecnologías de red que se incorporen.

La aplicación de las nuevas Tecnologías de la Información, las Comunicaciones, incluidas las Tecnologías Convergentes o Concurrentes, ha permitido desarrollar estas redes avanzadas y por tan solo poner un ejemplo, desarrollar una Plataforma Basada en Tecnologías Emergentes para Atención a la Pandemia Covid 19 con estrategias de colaboración científica multi e interdisciplinaria, permitiendo la geolocalización de pacientes en

cualquier latitud y la evaluación de factores de riesgo y pronóstico, diagnóstico, tratamiento, desde perspectivas innovadoras.

Sólo con estrategias de colaboración en investigación multi e interdisciplinarias que involucren científicos e investigadores de todos los continentes podemos buscar soluciones a los complejos problemas de salud que enfrenta hoy el mundo y que van más allá de la Pandemia Covid 19, como lo es el abordaje de las enfermedades oncológicas, las enfermedades cardiovasculares, las enfermedades emergentes y reemergentes, la malnutrición, entre otras.

La Pandemia nos deja ver a necesidad de crear una conciencia colectiva en favor de la cooperación, el progreso armónico y estratégico universal en las Ciencias de la Salud, a partir de la investigación académica y científica como pilar fundamental de un desarrollo sostenible.

Mg. Dr. Esp. Jesús Onorato Chicaiza Tayupanta

Decano FCS

PhD. Carlos Meléndez Tamayo

Director DeaDv

International Health Research Network.

International networks of academic and scientific research in Health (advanced networks) enable scientists, researchers, teachers and students to establish multilateral collaboration strategies, sharing up-to-date information on priority topics of interest to health sciences and technological tools through a series of network interconnections, which facilitate the design, implementation and dissemination of research results at the regional and global levels, as well as promote the conclusion of conventions to enhance the harmonious scientific development of member countries and institutions, through a virtual permanent interconnection space in real time from all latitudes.

At the newly completed CIISALUD V International Congress of Research in Health Sciences, I International Postgraduate Congress in Health and II International Seminar on Nutrition and Food Safety, the UODIDE Coordination of the Faculty of Health Sciences, of the Technical University of Ambato, established an advanced research network, initially consisting of 1648 members, 111 institutions, more than 30 countries, a week later the network exceeds in more than 1000 new applications of teachers and researchers from the most prestigious Universities, Hospitals, Clinics, Research Centers, Pharmaceutical Transnationals, Equipment companies and Medical Supplies, worldwide where the United States (Harvard and Yale Universities), England (University of Oxford), Canada, Spain, Italy, France, Sweden, Switzerland, Germany, Russia, Japan, China, Saudi Arabia, Egypt, South Africa, Israel, Lebanon, Mexico, Argentina, Chile, Costa Rica, Bolivia, Peru, Cuba, Ethiopia, India, among others.

This network will facilitate the work of teachers, researchers and students in Health Sciences by providing a large capacity data communication and dissemination infrastructure, exchange of experiences and a high level of updating. It is a powerful research tool in itself, providing a platform on which researchers and innovators can design, execute, disseminate results through the new network services and technologies that are incorporated.

The implementation of the new Information Technologies, Communications, including Converged or Concurrent Technologies, has enabled the development of these advanced networks and by simply setting an example, developing a Platform Based on Emerging Technologies for Covid 19 Pandemic Care with multi- and interdisciplinary scientific collaboration strategies, enabling the geolocation of patients at any latitude and the assessment of risk factors and prognosis, diagnosis, treatment, from innovative perspectives.

Only with collaborative strategies in multi- and interdisciplinary research involving scientists and researchers from all continents can we seek solutions to the complex health problems facing the world today that go beyond the Covid 19 Pandemic, such as the approach of cancer diseases, cardiovascular disease, emerging and re-emerging diseases, malnutrition, among others.

The Pandemic shows us in need of creating a collective awareness for cooperation, universal harmonious and strategic progress in health sciences, based on academic and scientific research as a fundamental pillar of sustainable development.

Mg. Dr. Esp. Jesús Onorato Chicaiza Tayupanta

Dean FCS

PhD. Carlos Meléndez Tamayo

Director DeaDv

Recibido: 12-3-2021

Revisado: 20-3-2021

Aceptado: 25-3-2021