



SANAC EN EL RINCON IBEROAMERICANO DE LA IFCC Y REVISTA DIAGNOSTICO IN VITRO

Cuatro artículos de la SANAC en diferentes formatos, aparecen en la revista electrónica Diagnóstico *In Vitro* (DIV) del Grupo de Trabajo de Nomenclatura y Traducciones Iberoamericanas del RIA, que pertenece a la División de Comunicaciones y Publicaciones (CPD) de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC), revista destinada a facilitar el intercambio de información científica y de interés gremial, entre los países de habla portuguesa y española.

El Editor, el Dr. Raúl Girardi es el Chair del Grupo de Trabajo de Iberoamérica de Nomenclatura y traducciones (WG-IANT) y Director General Revista Diagnostico In Vitro. Rincón Ibero-Americano. La Plata, Buenos Aires. Argentina

Puedes entrar a la revista desde la pagina web de la SANAC <https://www.sanac.org/> pinchando en el Icono RIA/IFCC, o a través del enlace <https://www.ifcc.org/div/>

**DIAGNÓSTICO
IN VITRO**

No. 16 - octubre 2020
ria@ifcc.org
rinconiberoamericanoifcc@gmail.com

Communications and Publications Division (CPD) of the IFCC
Ibero-American Nomenclature and Translations (WG-IANT)

EDITOR
Dr. Raúl Girardi.
Chair del Grupo de Trabajo de Iberoamérica de Nomenclatura y traducciones (WG-IANT).
Director General Revista *Diagnostico In Vitro*.
Rincón Ibero-Americano.
La Plata, Buenos Aires. Argentina

rincon iberoamericano ifcc
 @RIA_IFCC

**GRUPO DE TRABAJO DE IBEROAMÉRICA
DE NOMENCLATURA Y TRADUCCIONES**

En numero 16 de la revista DIV aparecen 3 artículos

[PAG 17: Artículo de la Dra. Maria del Carmen Pasquel \(Miembro del Consejo Editorial DIV Member Ecuador CPF-IFCC\)](#)

Este artículo hace un resumen del Webinar sobre "DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DEL COVID-19. EL LABORATORIO CLINICO FRENTE A LA PANDEMIA", impartido por Miembros de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos y Medicina de Laboratorio (SANAC) y de la Sociedad Ecuatoriana de Bioquímica Clínica Núcleo Pichincha (SEBIOCLIP), que tuvo la **visita de 19.000 personas en la página web**, una inscripción de 1.000 y participación en vivo de 500 personas.

Participantes:

Dr. Cristóbal Avivar con el tema: Cómo reorganizó el laboratorio ante la emergencia y la gran cantidad de casos; mencionó, cómo el laboratorio enfrentó la pandemia desde diciembre del año pasado a la fecha, siendo esta una pandemia que nos ha llamado la atención y preocupación por el alto grado de contagio y mortalidad especialmente en adultos mayores, indicó varias tablas estadísticas a nivel mundial, de España e hizo referencia también a información de datos de Ecuador.

El Dr. Félix Gascón Luna disertó sobre los métodos de inmunodiagnóstico del SARS-CoV-2, las fortalezas y debilidades de pruebas de RT-PCR, en la detección de anticuerpos con el método de ELISA, Quimioluminiscencia e Inmunocromatografía. Explicó los métodos para detección del virus mediante las muestras de exudado nasofaríngeo, esputo, secreción bronquial, etc. para la detección del RNA viral a través de RT-PCR.

El Dr. Gonzalo Callejón expuso sobre los marcadores bioquímicos más importantes para el diagnóstico, seguimiento y evolución del COVID-19, indicó que una vez diagnosticado el paciente con COVID-19 es importante conocer los biomarcadores para su seguimiento y así poder evaluar la gravedad. Manifestó que el punto de corte de cada biomarcador va a depender de la situación clínica, del tipo de patología y del rendimiento diagnóstico.

[PAG 37: Artículo Científico del Dr. Jose Diego Santotoribio \(Miembro de la SANAC Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío\)](#)

Artículo traducido al castellano por el propio autor **y enviado por la SANAC al RIA** para publicación en revista Diagnostico In vitro

"EVALUACIÓN DEL ANÁLISIS DE SANGRE EN URGENCIAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE SOSPECHA DE ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS 2019". El artículo tiene como objetivo evaluar el análisis de sangre en urgencias para el diagnóstico de COVID-19, determinando la precisión diagnóstica de cada biomarcador sanguíneo para diferenciar entre pacientes con y sin COVID-19.

[PAG 46: Artículo de la Dr Cristobal Avivar Oyonarte \(Presidente de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos\)](#)

COVID 19 RESULTADOS FALSOS NEGATIVOS Y FALSOS POSITIVOS, LOS SISTEMAS DE CALIDAD EN NUESTROS LABORATORIOS CLÍNICOS SON CAPACES DE DETECTARLOS:

Artículo de reflexión personal sobre la situación vivida en los laboratorios de análisis clínicos en el que autor manifiesta y defiende los grandes sistemas de calidad a los que estamos inmersos y acostumbrados a trabajar; en especial para realizar una prueba compleja como es la PCR para COVID 19, manteniendo los estándares de calidad pese a haber estado sometidos a una gran sobrecarga de trabajo **sin disponer de la tecnología adecuada (ni en calidad ni en cantidad), con reactivos de dudosa reputación y con escasez de los mismos** trabajado con una gran presión asistencial, y aclarando las bondades de los test de diagnóstico .

En el número anterior, No. 15 de junio 2020,

En este número, en la página 37 encontramos el artículo enviado por la SANAC y muy conocido por todos **"CONTRIBUCIONES ANALÍTICAS PARA EL ESTUDIO DE PACIENTES CON INFECCIÓN COVID-19"** de los Drs. Gonzalo Callejón Martín G; Javier Caballero Villarraso; Joaquín Bobillo Lobato; Jacobo Díaz Portillo. Comité Científico de la SANAC.

Documento que consiste en una revisión de la bibliografía actual que pretende poner a disposición de los profesionales clínicos y de laboratorio el conocimiento más relevante y actualizado con relación a los biomarcadores y análisis clínicos más útiles y eficientes en el manejo de la infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) según la evidencia actualmente disponible.