

Presentación del número

Presentación del número 1 Volumen 7 de RIECS

Manuel Rodríguez Zapata ^{1,*}

¹ Universidad de Alcalá, Profesor Emérito del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, 28871 Alcalá de Henares, España; manuel.rodriguez@uah.es; <https://orcid.org/0000-0003-3673-4025>

* Director de la *Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud* (RIECS)

DOI: <https://doi.org/10.37536/RIECS.2022.7.1.316>

Es mayo del 2022 y como en años anteriores aparece un nuevo número de RIECS.

Todavía no hemos superado la terrible pandemia producida por el SARS-CoV-2 y ya aparece en el horizonte la extensión por numerosos países de otra enfermedad, la “viruela del mono” que constituye una nueva amenaza a la Salud Pública.

Estamos en medio de un terrible conflicto armado en el Este de Europa, que pone en riesgo toda la estabilidad política, social, económica, moral y emocional del mundo entero, reviviendo escenas, que creíamos superadas e impresas de forma traumática en nuestro recuerdo colectivo y en nuestra historia.

El mundo sigue de forma inexorable su camino ignoto en su evolución y cada uno de nosotros va recuperando su lugar, construyendo su proyecto y escribiendo su historia.

En este contexto la revista de Investigación y Educación de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (RIECS) de la Universidad de Alcalá inicia su séptimo año de vida y desde el equipo de redacción queremos renovar de forma inequívoca los valores con los que se fundó y comenzó su trayectoria.

Estos son, el espíritu multidisciplinar, multiestamental, multiprofesional y la vocación de representar un punto de encuentro y de expresión de las inquietudes profesionales y de los proyectos de la comunidad universitaria en los ámbitos de la investigación y la educación de nuestra facultad y por extensión de nuestra universidad.

Una prueba de todo ello es la selección de las aportaciones que hoy les presentamos.

En el apartado de artículos originales, presentamos, en primer lugar, el trabajo de **Pablo Sotoca Orgaz**, Profesor Asociado del Departamento de Ciencias de la Educación, Área de Expresión Corporal de la Universidad de Alcalá, titulado, **La formación universitaria en grados de Ciencias de la Salud de los atletas del equipo olímpico y paralímpico español de Tokio 2020**, en el que describe la formación universitaria de 27 atletas de las selecciones españolas de atletismo que acudieron a los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Tokio 2020, disputados en el verano de 2021. Concluye con lo importante que es que se abran nuevas vías de colaboración entre instituciones y universidades que favorezcan el acompañamiento del atleta para asegurar una adecuada formación académica y una larga carrera en el deporte de alto rendimiento.

El segundo artículo original que presentamos es el trabajo de **Miguel Ángel Ortega** del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá, realizado en colaboración con investigadores del Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYCIS), la Unidad de Bioquímica y Biología Molecular, Departamento de Biología de Sistemas (CIBEREHD), el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Central de la Defensa-UAH, el Servicio de Cirugía General y de Medicina Interna y Enfermedades del Sistema Inmune-Reumatología y Oncología del Hospital Príncipe de Asturias, titulado **Estudio de la expresión de EGFL7 (Epidermal growth factor-like domain-containing protein 7) en la pared venosa de pacientes con enfermedad venosa crónica**. En el encuentran una disminución en la expresión de EGFL-7 en pacientes con

enfermedad venosa crónica (EVC) en comparación con las venas de individuos sanos lo que, en opinión de los autores, apoya el papel de EGFL7 en la pérdida de la homeostasis vascular asociada a la EVC.

Claudia Emilia Galache Collada, Master en Acción Humanitaria Sanitaria, nos presenta en su artículo original **Buenas prácticas en las residencias de mayores durante la pandemia covid-19**, su investigación sobre la respuesta socio-sanitaria de las residencias para cuidar a sus residentes en el contexto de la pandemia, y concluye que las intervenciones prioritarias fueron la prevención y protección de sus residentes frente a la infección, dando una importancia relevante a la comunicación con las familias, sin olvidar el valor fundamental de la salud psicoemocional de los residentes.

La Lepra ha sido y sigue siendo una enfermedad olvidada, infradiagnosticada y cargada de un gran estigma social. **Cristina Juan Jiménez**, en su artículo original, **Investigación del estigma y las comorbilidades del paciente con Lepra**, busca ahondar en las historias de los pacientes con Lepra que residen en el Sanatorio de Fontilles, en la de sus familiares y el personal sanitario, profundizando en la vivencia de su estigma. Conseguir reducir el estigma contribuiría a superar las barreras existentes que afectan a estos enfermos y enfermas.

Finalizamos este apartado de artículos originales con el trabajo **Efectividad de un Programa de Mindfulness para reducir el Burnout en profesionales de la Unidad de Cuidados Intensivos: Ensayo clínico aleatorizado**. Realizado por **David Cámara Calmaestra**, Master en Acción Humanitaria Sanitaria, concluye que una intervención basada en Mindfulness de forma no presencial, en profesionales sanitarios de una unidad de cuidados intensivos, podría reducir el grado de Burnout.

Tenemos el privilegio de contar en esta ocasión de dos magníficas revisiones que exploran, exhaustivamente, aspectos que tienen una gran actualidad en el conocimiento y la práctica de la medicina.

En su excelente trabajo sobre las **Nuevas tecnologías en Medicina**, **José Luis Izquierdo Alonso**, Profesor Titular de la Universidad de Alcalá y **Carlos Almonacid Sánchez**, profesor de la Universidad de Castilla La Mancha, describen la necesidad de conocer y utilizar estas nuevas herramientas y el papel que van a tener en el futuro de la sostenibilidad del sistema sanitario, en la atención personalizada al paciente, en los diferentes modelos asistenciales y avisan de la necesidad de la regulación legal del uso de estas nuevas tecnologías.

La Profesora **Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla**, Catedrática Emérita de la Universidad de Alcalá, en su exquisita revisión **Visión actual de la terapia con células CAR-T**, analiza la evolución, indicaciones, complicaciones y recomendaciones del control y tratamiento de la toxicidad de la terapia con células CAR-T, así como sus direcciones futuras.

El Aula Magna está reservada, en este número, a la colaboración de la Profesora **María Castellano-Arroyo**, miembro de número de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) y **Carmen Sánchez-Castellano**, Hospital Ramón y Cajal. En su trabajo **Violencia hacia las mujeres: ¿es igual en todos los rangos de edad?**, analizan la literatura más reciente sobre violencia de género, poniendo especialmente el foco en aquella que sufren las mujeres de más edad. Reflexionan sobre los efectos que pueden tener a lo largo de la vida y en concreto en las edades más avanzadas. Concluyen que desde los servicios sanitarios debemos ser capaces de detectar y encauzar las situaciones de violencia y desde los servicios sociales hay que buscar las intervenciones que puedan contribuir, en cada caso concreto, a apartar a las víctimas de la violencia que sufren y de sus consecuencias.

En el caso clínico, que titula **Dos años de fiebre**, **Marina Pacheco Martínez-Atienza**, del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Guadalajara, nos presenta un paciente con fiebre de origen desconocido, patología que siempre supone un reto para cualquier clínico.

Alfonso Gutiérrez Giménez, estudiante del Doble Grado en Historia y Filología Clásica de la UCM y **Consuelo Giménez Pardo**, Profesora Titular de la UAH, nos sorprenden, en su Reseña

Histórica: **¿Qué?... Dopaje en la Antigüedad Clásica?**, en la que describen el uso más o menos generalizados de ayudas ilícitas en el deporte de la antigüedad y lo más extraordinario, en mi opinión, la utilización de técnicas específicas para detectar estas prácticas.

Laura Mola Reyes, del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Central de la Defensa, firma una carta al director en colaboración el Instituto de investigación I+ 12. Hospital 12 de octubre de Madrid, que titula: **Correlación entre citologías de nódulos tiroideos aplicando el sistema Bethesda con diagnóstico histopatológico post tiroidectomía.**

David Sucunza Sáenz, del Departamento de Química Orgánica y Química Inorgánica, Instituto de Investigación Química “Andrés M. del Río” (IQAR), IRYCIS, nos presenta una deliciosa Reseña Bibliográfica de su libro **Drogas, fármacos y venenos**, en el que describe como el ser humano, a lo largo de la historia, aprovecha de forma trascendente sustancias de origen natural que le han permitido la lucha contra las enfermedades y aumentar de forma notable su calidad y su esperanza de vida.

Finalmente, en el espacio dedicado a *Ágora*, presentamos el “Relato Ganador del I Premio de Relatos de la Cátedra RIS-UAH-GILEAD (2022)” titulado **Mariela** y cuya autora es **Ángela Recio Herrero**, estudiante del Primer curso del Grado de Medicina de la Universidad de Alcalá.

Como siempre, espero que les guste.



© 2022 por los autores; Esta obra está sujeta a la licencia de Reconocimiento 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.