

Presentación del número

## Presentación del número 1 Volumen 8 de RIECS

Manuel Rodríguez Zapata<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> 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.2023.8.1.374>

---

El presente número de RIECS, último que dirige el actual equipo, es un fiel reflejo de los propósitos con los que se fundó la revista.

Esto es, la expresión de las múltiples disciplinas y colectivos que integran la facultad, la universidad y de otros profesionales de prestigio procedentes de otros entornos universitarios y científicos.

Contamos, como en números anteriores, con las aportaciones de autores procedentes de disciplinas diferentes al campo de la Salud que aportan sus conocimientos para dibujar un futuro de colaboración y de progresión mutua y con la participación de autores procedentes de otras universidades y de otros países, que completan el objetivo de un órgano de comunicación abierto a todas las posibilidades.

Además, tenemos el privilegio de contar con la inestimable colaboración de referentes de la práctica clínica, la investigación y la docencia a los que podemos considerar como auténticos maestros, que han influido en la formación de un gran número de generaciones de profesionales de la Salud.

Para terminar, también recibimos las aportaciones que describen la precaria situación humanitaria en otras partes menos favorecidas del mundo.

En definitiva, y para concluir este periodo, una auténtica declaración de intenciones de lo que hemos pretendido y queremos que siga siendo esta revista.

Tengo que comenzar destacando las aportaciones de dos grandes referentes en el campo de la Medicina y de la Educación.

En el espacio reservado para el **Aula Magna**, el profesor **Emilio Bouza**, Emérito asistencial, Comunidad de Madrid. Servicio de Microbiología Clínica y E. Infecciosas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Catedrático. Departamento de Medicina. Universidad Complutense. CIBERES. Ciber de Enfermedades Respiratorias, nos plantea la situación actual de las infecciones nosocomiales en su artículo Infección Nosocomial: situación en España. En el que describe las principales causas asociadas a la infección nosocomial, los agentes productores de las mismas, la influencia que tuvo pandemia por COVID y finalmente el coste económico que suponen para nuestro sistema sanitario.

El profesor **Jesús Millán Núñez-Cortés**, Catedrático Emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense y del Servicio Madrileño de Salud. Director de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-Universidad Complutense, en su Artículo Especial, Educación médica: ¿Quo vadis?, da las claves de lo que debe ser la educación del Médico. “La Educación Médica se tiene que orientar hacia la formación de profesionales de la salud, y especialmente médicos competentes y sensibles a las necesidades de salud de sus países, capaces de dar respuesta a estas necesidades, y que sean conscientes de la necesidad de proseguir su formación, de forma

continuada". Y nos enfrenta a su futuro y a la necesidad de considerar diferentes aspectos que no ayudará a "mejorar: para hacer mejor las cosas y para hacer cosas mejores".

En el espacio reservado a las revisiones, tenemos el privilegio de contar, también con dos grandes autores.

La profesora **Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla**, Catedrática Emérita. Universidad Alcalá. Dpto. Medicina, revisa en su artículo la especialidad de Hematología-Hemoterapia: Antecedentes. Desarrollo asistencial y científico y Perspectivas futuras. La evolución de la especialidad de Hematología, sus antecedentes históricos, su evolución y sus perspectivas y resalta la importancia que tienen los avances tecnológicos y científicos para cambiar el curso de numerosas afecciones en Hematología, además de los retos del incremento de costes, así como la necesaria planificación de los recursos humanos que deben afrontarse desde la Administración.

La otra revisión es un ejemplo de cómo la ciencia y sus actores pueden asociar sus esfuerzos. La Medicina siempre ha necesitado el concurso de la tecnología. Así podemos leer en el artículo firmado por **Antonio Portilla Figueras, Silvia Jiménez Fernández, Luis Miguel Moreno Saavedra y Sancho Salcedo Sanz**, Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá, titulado Ingeniería y Medicina: cuando uno más uno suma más que dos, "como se produce la simbiosis entre la ingeniería y la medicina a lo largo de la historia y en especial con "los avances significativos que han ocurrido en tres tecnologías clave en los últimos años: la robótica, las comunicaciones móviles 5G y la inteligencia artificial. Todo ello con aplicación, principalmente, al ámbito de la cirugía por ser, quizás, uno de los ámbitos donde ésta resulta más impactante. Además, se proporcionarán las claves fundamentales para poder entender el impacto actual y futuro de estas tecnologías".

Volviendo a la presentación convencional del presente número, comentamos tres artículos originales, que se refieren a diferentes aspectos.

En el primero, **María Dolores Cruz Martínez**, en su artículo Programa de Deshabitación de Benzodiazepinas en Mayores Institucionalizados. Nos presenta las consecuencias que tienen estos fármacos en este segmento de la población y el proyecto que tiene como objeto implementar un programa de deshabitación de BZD con apoyo de técnicas cognitivo-conductuales, en mayores que viven en residencia y que tienen un consumo de BZD de larga duración.

El segundo artículo original trata de un tema que fue objeto de estudio y publicación por la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud en los primeros meses de la pandemia. En él, **Vanina Aldana Madeira, Paula Sofía Sánchez, María Lucía Baraquet, María Laura Coluccini y María Georgina Oberto** de la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Nutrición, Argentina; se plantean el objetivo de analizar la asociación entre conocimiento, medidas higiénico-sanitarias y de responsabilidad social frente a la prevención del Covid-19 del estudiantado universitario de carreras afines y no afines a las ciencias de la salud. Concluyen que la mayoría del estudiantado de carreras afines y no afines a las ciencias de la salud tiene conocimiento sobre el Covid-19, sin embargo, es bajo el porcentaje de personas que aplican las medidas higiénico-sanitarias y de responsabilidad social.

El tercer Artículo Original atiende a aspectos relativos del deporte y proviene de la Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas. Facultad de Cultura Física. Cuba. Sus autores **José Luis Camacho Fernández, Rafael de Mato Navelo Cabello y Juan Manuel Perdomo Ogando**, en su trabajo Ejercicios para optimizar la ejecución técnica del pase en pasadores escolares de Voleibol, nos refieren, como a partir de del uso de investigaciones desarrolladas, se elaboró un complejo de ejercicios que permitirán el desarrollo técnico en los pasadores del equipo escolar masculino de Villa Clara y por lo tanto elevar sus resultados deportivos.

Un Artículo Especial, de elevado interés, nos habla de un enclave de especial importancia en el desarrollo de la historia de la medicina española, de su historia y de su actual situación. Se trata del trabajo de **José Ramón Gómez Echevarría**. Director Médico Lepra, Sanatorio Fontilles, titulado Fontilles – Sanatorio de Lepra Fontilles, hace un siglo, una necesidad.

**Iris González**, Pediatra, egresada del Grado de Medicina de la UAH, trabajadora expatriada de MSF en Sudán del Sur; en su Artículo especial titulado *Welcome to Malakal!*, nos relata su experiencia en esta zona de Sudán del Sur, compartiendo la situación desalentadora en esta zona del mundo y poniéndonos ante el espejo de la precariedad en la que vive su población, desde el punto de vista de un profesional de la medicina.

**María Luisa García Fernández**, enfermera en el Hospital La Paz de Madrid y Máster Universitario en acción Humanitaria Sanitaria, Universidad de Alcalá, y **Teresa Hernández García**, profesora del Departamento de Ciencias Biomédicas, Universidad de Alcalá; revisan, en su trabajo titulado *Alimentos Transgénicos y Seguridad Alimentaria, ¿son la solución contra el hambre y la desnutrición en los países en desarrollo?*, la importancia trascendental que actualmente tiene la utilización de este tipo de alimentos y el análisis de la capacidad de los alimentos transgénicos, especialmente los cultivos modificados genéticamente, para solventar la inseguridad alimentaria en los países en desarrollo. Concluyen que los alimentos transgénicos garantizan tres de las cuatro dimensiones de la seguridad alimentaria, sin embargo, para lograr una seguridad alimentaria global y atemporal es necesaria la combinación de varias estrategias incluida la producción de alimentos genéticamente modificados.

La Medicina y su aplicación en la Clínica, es también uno de los principales objetivos de la revista. En este sentido contamos con tres aportaciones valiosas.

**Carlos Tejada González y Alberto García Lledó** del Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Universidad de Alcalá, presentan un paciente con Anomalías de la anatomía coronaria. A propósito de un caso. Cuyo objetivo es resaltar aquellos hallazgos que nos deben hacer sospechar esta anomalía, así como desarrollar brevemente el abordaje diagnóstico y las posibles opciones terapéuticas disponibles actualmente.

**Manuel Flores Sáenz y Ana Pérez Gómez** del Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá, nos presentan un caso clínico titulado *Todas para una, uno para todas*. Poliautoinmunidad a propósito de un caso. En el que plantean la apasionante cuestión de la poliautoinmunidad, la cual se refiere a la coexistencia de dos o más enfermedades autoinmunes en un mismo individuo. Esta condición sugiere un origen común de estas enfermedades, el cual podría tener una predisposición genética.

Por último, el estudiante Manuel Flores Sáenz. Estudiante de 6º curso Grado en Medicina; Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá; nos aporta un tema, no por conocido carente de interés, como es la *Porfiria Cutánea Tarda* en paciente con infección por VIH. A propósito de un caso. El objetivo del caso es subrayar la importancia de evaluar en aquellos pacientes con diagnóstico de PTC la coexistencia de otras patologías como VIH, alcoholismo o hepatitis C, dada la asociación existente entre la *Porfiria Cutánea Tarda* y el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).

Completan este extenso número dos aportaciones históricas.

La primera, es una Revisión Histórica del profesor Ramón Arroyo-Espliguero, Universidad de Alcalá, Departamento de Medicina y Especialidades Médicas; Jefe de Sección de Cardiología, Coordinación y Continuidad Asistencial, Hospital Universitario de Guadalajara, Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM), titulada *El heno, las ratas, un suicida y el Presidente de los Estados Unidos*. La asombrosa historia del descubrimiento de un fármaco, donde nos habla de cómo se conjura la serendipia con importantes descubrimientos médicos.

La segunda es una reseña histórica conducida por Alfonso Gutiérrez Giménez y Consuelo Giménez Pardo, Graduado en Historia, especialidad Historia Antigua (UCM); y Secretaria Académica de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (UAH); titulada *De médicos y del arte de la medicina en la Antigüedad*, donde nos habla de la evolución histórica de la práctica

médica y concluye que fue “una medicina surgida en la antigüedad y que ha sentado las bases de la medicina actual; observamos el pasado para entender el presente y poder construir nuestro futuro”.

Para terminar, nuestro espacio para el descanso y el goce “*Agora*”, llevados de la mano de un relato cargado de misterio titulado *El fotógrafo*, escrito por nuestra Secretaria Académica de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (UAH), Consuelo Giménez Pardo.

Como siempre, espero que les guste y hasta siempre.



© 2023 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/>.