

Presentación del número

Título

Manuel Rodríguez Zapata

Director de la revista RIECS; Decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá; manuel.rodriguez@uah.es; <https://orcid.org/0000-0003-3673-4025>

DOI: <https://doi.org/10.37536/RIECS.2020.5.1.218>

RIECS cumple 5 años. Y lo hace en uno de los momentos más terribles de la historia de este país y del mundo en los últimos 100 años. Desde 1918, no se recuerda, excepto los periodos de la guerra civil en España y las dos grandes guerras, una situación más grave desde el punto de vista sanitario y social, que haya tenido una repercusión global mayor sobre la población en el mundo, como esta pandemia por el SARS-CoV-2 (COVID-19).

En España, toda la población ha estado confinada en su domicilio, excepto aquellos que prestaban servicios indispensables, entre los que ocupan un lugar muy destacado los profesionales de la sanidad, que han sufrido en su cuerpo la enfermedad y la muerte y, en todos los casos, la tremenda sobrecarga de trabajo asistencial no exenta de miedo y ansiedad por las repercusiones personales y familiares que pudiera suponer un contagio.

Paradójicamente, la respuesta a las solicitudes del Comité de Redacción de la revista ha sobrepasado todas las previsiones y hemos recibido una enorme cantidad de colaboraciones, de una gran calidad y actualidad.

Como homenaje a este tiempo y a este trabajo hemos decidido dar cabida y voz a todas ellas para, humildemente, unirnos al esfuerzo que realiza la sociedad y nuestra profesión para superar esta terrible situación.

El presente número se inicia con un editorial, encargado al profesor **Santiago Moreno Guillén**, que aúna en su persona la doble condición de ser un referente en las enfermedades infecciosas y la de paciente de la infección por COVID-19, con una evolución grave, de la que afortunadamente se ha recuperado. En él nos relata su doble experiencia como médico y como paciente y sus reflexiones en los momentos más difíciles de su enfermedad.

El profesor **David Martí Sánchez** y sus compañeros del servicio de Cardiología del Hospital Central de la Defensa, revisan los aspectos más relevantes y novedosos de la afectación cardiológica de la infección por COVID-19.

El profesor **Luis Guerra Romero**, Exdirector de la Fundación de Investigación del Hospital Ramón y Cajal y de la Escuela Nacional de Sanidad, nos deja una nota de autor sobre los "Rudimentos de Salud Pública para que, los no especialistas, entendamos mejor la pandemia COVID-19".

Por último, hemos reservado el espacio destinado al Aula Magna a la excelente revisión realizada por el profesor **José Alcamí Pertejo**, sobre "La respuesta inmune frente al SARS-CoV-2 ¿un arma de doble filo?". En ella nos arroja luz sobre las implicaciones beneficiosas y deletéreas de la respuesta inmune frente al COVID-19.

Con esto completamos el recorrido, obligadamente apresurado, sobre la pandemia actual.

En el espacio reservado a Originales contamos con aportaciones relevantes que representan el universo variado en el que se mueve esta facultad y del que es reflejo la revista RIECS.

Así el profesor **Francisco Javier Burgos-Revilla** y sus colaboradores **Laura Prieto-Matienzo** y **Victoria Gómez Dos Santos** nos presentan "El impacto de la donación renal de vivo en la evolución de la función renal del donante", en el que evalúan la evolución de la función renal del donante y concluyen que, de los parámetros estudiados, la edad puede ser un factor de riesgo para el desarrollo de insuficiencia renal crónica.

En el segundo original, **Andrea López Rodríguez** analiza la enorme importancia de la intervención profesional de la enfermera en la sociedad actual y la excelencia profesional al prestar los cuidados de un modo humanizado.

Paula Rodríguez San Miguel y Neus Roig Sanchís nos presentan un “Modelo de Gestión de Medicamentos”, útil para aquellas organizaciones implicadas en la asistencia sanitaria que permitiría una mayor coordinación entre organizaciones, donantes y ONGs facilitando el acceso a medicamentos y a la atención médica de calidad de los más desfavorecidos.

José Francisco Ávila-Tomás, al frente de un numeroso grupo de autores, entre la que figura la profesora en Atención Primaria de nuestra facultad **Encarnación Serrano-Serrano**, nos presenta una herramienta novedosa. Un bot o chatbot, aplicación informática dotada de inteligencia artificial y capaz de establecer una conversación bidireccional entre el robot y el paciente y su aplicación en el tratamiento de la deshabituación tabáquica.

Isabel López Torres, Leticia León Quismondo y la Profesora Ángela Ibañez actualizan el perfil del jugador patológico, un problema importante de salud pública y concluyen que, en la actualidad, los jugadores patológicos suelen ser hombres solteros, laboralmente activos y, cada vez con mayor frecuencia, con estudios universitarios, cuya afición a las apuestas deportivas estaría detrás de los problemas relacionados con el juego.

En este número de la revista presentamos dos trabajos que profundizan en aspectos diferentes en el ámbito de la Innovación Docente.

En el primero de ellos, el profesor **Alfredo Prieto Martín**, en colaboración con otros Profesores del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá, revisa el impacto que puede tener la aplicación de ciertas innovaciones en la metodología de enseñanza y aprendizaje sobre la motivación, el rendimiento académico y la percepción por parte del alumno, utilizando el ejemplo de la clase invertida y del aula invertida en el Área de Inmunología de la Universidad de Alcalá.

El segundo trabajo, “Lo que nos preocupa a los médicos. Reflexión y enseñanza” subtítulo “Una experiencia educativa en el Grado de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid”, **Alicia Gutiérrez Misis** y sus colaboradores, describen la importancia de integrar la enseñanza del profesionalismo, del humanismo y la reflexión personal en el curriculum del estudiante de Medicina en etapas tempranas de su aprendizaje. Y nos presentan la estrategia docente utilizada y su experiencia en este ámbito.

En el espacio para Notas Clínicas publicamos dos aportaciones.

La primera presentada por el Servicio de Medicina Interna del Hospital Central de la Defensa “Gómez Ulla” titulada “Neumonía organizada criptogenética: a propósito de un caso”. Cuyo primer firmante es **Javier Álvarez Granda**.

En la segunda, **Lorena Jiménez Marina, Pilar González Santiago y José Angel Gómez Carrasco** del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Príncipe de Asturias presentan y revisan la atrofia muscular espinal en su trabajo titulado “Atrofia muscular espinal: nuevos paradigmas terapéuticos”.

En el apartado de revisiones, publicamos, además de la citada, dos revisiones con un contenido muy distinto pero ambas apasionantes.

La primera, “Exoesqueletos portables en personas con lesión medular. Revisión sistemática”, presentada por la profesora **Susana Núñez Nagy, Laura Gema Fernández Álvarez y Roberto Cano de la Cuerda**, en la que revisan y describen 20 exoesqueletos portables que se pueden utilizar en pacientes con lesión medular, 3 de ellos aplicables a la población infantil, que presentan como articulaciones diana la cadera y la rodilla y permiten el movimiento en el plano sagital.

Los profesores **Julia Carracedo, Guillermo Bodega, Rafael Ramírez y Matilde Alique** y su grupo de investigación, revisan los mecanismos de senescencia endotelial y vascular y su implicación en la aparición y desarrollo de enfermedad cardiovascular. Proponen, utilizando como modelo la enfermedad renal crónica, aclarar el papel que puedan jugar las microvesículas en la aparición de calcificación vascular con el fin de desarrollar métodos diagnósticos precoces e identificar

biomarcadores o dianas terapéuticas que permitan tratar la enfermedad cardiovascular asociada a enfermedad renal crónica.

Inauguramos una sección que titularemos “Una mirada al pasado”.

En ella la profesora **Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla** nos deleita con la historia y la peripecia personal y profesional de una de las mujeres con mayor relevancia científica de los últimos 100 años. Madame Curie. Además, en su trabajo de investigación clínica, profundiza en las enfermedades que pudo sufrir a lo largo de su vida, producto de su descubrimiento y de su incansable trabajo con el Radio que, finalmente, acabó con su vida.

La profesora **Consuelo Giménez Pardo** nos enfrenta a la historia de “Los Lazaretos”, las estructuras que se utilizaban en la Edad Moderna (siglos XV-XVIII) para el confinamiento y el aislamiento de los pacientes con enfermedades infecciosas (aspecto, este, de lacerante actualidad). Profundiza en su filosofía, en su estructura y en sus funciones y repasa los Lazaretos más representativos de la historia en Europa y España.

Por último, Ágora, un espacio de reflexión, de ocio y de creatividad, tiene este año relación con la situación que estamos viviendo. El decanato de la facultad de Medicina y Ciencias de la Salud convocó un concurso de relatos que tuvieran como motivo principal el confinamiento, titulado “I CONCURSO DE RELATO CORTO” “Cuentos confiTados. Cuentos con Corona”. Hoy publicamos los dos relatos ganadores, uno presentado por los colectivos de PDI/PAS y el otro por el colectivo de estudiantes.

Y, para terminar este número, una sorpresa llena de esperanza de la profesora **Carmen González Hernández**

Espero que les guste;¡¡



© 2020 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/>.