





## 25 años estimulando la investigación Clínica y Biomédica en el Uruguay

 <https://doi.org/10.35954/SM2023.42.2.8.e101>

Prof. Dr. Ronell Bologna-Molina. PhD. <sup>a</sup>  <https://orcid.org/0000-0001-9755-4779>

(a) Titular Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Bucal, Grado 5, Dedicación Total, Patología Molecular Estomatológica, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Especialista en Patología y Medicina Bucal. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel II (ANII). Investigador PEDECIBA Grado 4. Past President Sociedad Uruguay de Investigación Odontológica (SUIO). Past Councillor for Latin America and Caribbean. International Association of Oral and Maxillofacial Pathologists (IAOP). Vocal de Sudamérica. Academia Iberoamericana Patología y Medicina Bucal.

Desde el punto de vista militar, la salud oral tiene unas consideraciones y unas repercusiones que le son propias. La Odontología como parte integrante de la Sanidad Militar tiene como misiones conservar el estado de salud oral dentro de todas las especialidades odontológicas, abarcando medidas básicas de preservación de la salud oral hasta tratamientos complejos de alta especialidad enfocados a restablecer la salud del aparato estomatognático.

Las funciones de la odontología militar son: asistencial, preventiva, jurídico/pericial, formativa/docente y de investigación. La función asistencial es fundamental, pues las enfermedades bucales pueden causar trastornos sustanciales al personal de servicio, lo que resulta en debilitamiento y reducción de la efectividad en operaciones militares, en el ejercicio propio de las funciones de defensa y de las tareas propias del personal militar.

Por otro lado, la función tal vez la menos conocida pero no menos importante y en algunos casos también la menos desarrollada, es la función de investigación.

El conocimiento no es estático, por el contrario, es dinámico y con las nuevas tecnologías cada día es más cambiante. El proceso de creación de nuevo conocimiento en su sentido amplio lo podemos definir como "Investigación". La investigación científica es el proceso sistematizado y ordenado que apoyándose del método científico obtiene información nueva, relevante y fidedigna, cuya finalidad es generar nuevo conocimiento, enfocado en responder una pregunta o resolver un problema existente hasta ese momento. La resolución de un problema existente es el motor fundamental de la investigación; proceso que concluye en creación de un nuevo conocimiento que lleve a cubrir el vacío existente y a resolver el problema planteado. La odontología militar en diversos países ha jugado

un rol preponderante en la investigación odontológica y sus academias y escuelas suelen ser motor de creación de nuevo conocimiento en esta área.

El nuevo conocimiento creado debe de darse a conocer a la comunidad científica y a la población en general. Nuestro país tiene el orgullo de contar desde hace ya 25 años con un órgano de divulgación para dar difusión al conocimiento creado dentro del área de la Salud Militar, y por ende la odontología.

En Uruguay la investigación odontológica ha crecido notablemente en los últimos diez años, un ejemplo de ello es el número creciente de artículos científicos publicados en revistas enfocadas a la salud oral. Este número en especial cuenta con dos publicaciones odontológicas mostrando que la revista Salud Militar sin lugar a duda es y será un impulsor de la divulgación del nuevo conocimiento odontológico.

Me complace felicitar por este medio a Salud Militar por cumplir 25 años estimulando la investigación Clínica y Biomédica en el Uruguay.

### BIBLIOGRAFÍA


Armstrong S, Dermont M. Defence dentistry: an occupationally focused health service with worldwide deployable capability. *Br Dent J* 2021; 230:417-423. <https://doi.org/10.1038/s41415-021-2834-1>


Bologna-Molina R. Editorial. [Internet]. 24 feb 2022 [citado 7 dec 2023];24(39). *Odontoestomatología* 2022; 24(39). Disponible en: <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e104>

Mombiedro Sandoval R. Misiones de la Sanidad Militar, Especialidad fundamental odontología: propuesta de empleo. *Sanidad Militar* 2013; 69(4):266-273. <https://dx.doi.org/10.4321/S1887-85712013000400007>



## 25 years stimulating clinical and biomedical research in Uruguay.

 <https://doi.org/10.35954/SM2023.42.2.8.e101>

Prof. Dr. Ronell Bologna-Molina. PhD. <sup>a</sup>  <https://orcid.org/0000-0001-9755-4779>

(a) Titular Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Bucal, Grado 5, Dedicación Total, Patología Molecular Estomatológica, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Especialista en Patología y Medicina Bucal. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel II (ANII). Investigador PEDECIBA Grado 4. Past President Sociedad Uruguay de Investigación Odontológica (SUIO). Past Councillor for Latin America and Caribbean. International Association of Oral and Maxillofacial Pathologists (IAOP). Vocal de Sudamérica. Academia Iberoamericana Patología y Medicina Bucal.

From the military point of view, oral health has its own considerations and repercussions. Dentistry, as an integral part of military health, has the mission of preserving the state of oral health within all dental specialties, ranging from basic measures for the preservation of oral health to complex, highly specialized treatments aimed at restoring the health of the stomatognathic apparatus.

The functions of military dentistry are: assistance, preventive, legal/police, training/teaching and research. The assistance function is fundamental, since oral diseases can cause substantial disorders to service personnel, resulting in weakening and reduction of effectiveness in military operations, in the exercise of defense functions and in the tasks of military personnel.

On the other hand, perhaps the least known but no less important function, and in some cases also the least developed, is the research function.

Knowledge is not static, on the contrary, it is dynamic and with new technologies it is changing every day. The process of creating new knowledge in its broad sense can be defined as "Research". Scientific research is the systematized and orderly process that, relying on the scientific method, obtains new, relevant and reliable information, whose purpose is to generate new knowledge, focused on answering a question or solving a problem existing up to that moment. The resolution of an existing problem is the fundamental engine of research; a process that concludes in the creation of new knowledge that leads to fill the existing gap and solve the problem posed. Military dentistry in several countries has played a preponderant role in dental research and its academies and schools are usually the driving force for the creation of new knowledge in this area. The new knowledge created should be made known

to the scientific community and the population in general. Our country is proud to have had for the last 25 years an organ of divulgation to disseminate the knowledge created within the area of Military Health, and therefore dentistry.

In Uruguay, dental research has grown significantly in the last ten years, an example of this is the growing number of scientific articles published in journals focused on oral health. This issue in particular has two dental publications showing that the journal *Salud Militar* undoubtedly is and will be a promoter of the dissemination of new dental knowledge.

I am pleased to congratulate *Salud Militar* for 25 years of stimulating clinical and biomedical research in Uruguay.

### BIBLIOGRAPHY


Armstrong S, Dermont M. Defence dentistry: an occupationally focused health service with worldwide deployable capability. *Br Dent J* 2021; 230:417-423. <https://doi.org/10.1038/s41415-021-2834-1>


Bologna-Molina R. Editorial. [Internet]. 24 feb 2022 [citado 7 dec 2023];24(39). *Odontoestomatología* 2022; 24(39). Available from: <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e104>

Mombiedro Sandoval R. Misiones de la Sanidad Militar, Especialidad fundamental odontología: propuesta de empleo. *Sanidad Militar* 2013; 69(4):266-273. <https://dx.doi.org/10.4321/S1887-85712013000400007>



## 25 anos estimulando a pesquisa clínica e biomédica no Uruguai.

 <https://doi.org/10.35954/SM2023.42.2.8.e101>

Prof. Dr. Ronell Bologna-Molina. PhD. <sup>a</sup>  <https://orcid.org/0000-0001-9755-4779>

(a) Titular Departamento de Diagnóstico en Patología y Medicina Bucal, Grado 5, Dedicación Total, Patología Molecular Estomatológica, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Especialista en Patología y Medicina Bucal. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel II (ANII). Investigador PEDECIBA Grado 4. Past President Sociedad Uruguay de Investigación Odontológica (SUIO). Past Councillor for Latin America and Caribbean. International Association of Oral and Maxillofacial Pathologists (IAOP). Vocal de Sudamérica. Academia Iberoamericana Patología y Medicina Bucal.

Do ponto de vista militar, a saúde bucal tem suas próprias considerações e repercussões. A odontologia, como parte integrante da saúde militar, tem a missão de preservar o estado de saúde bucal em todas as especialidades odontológicas, desde medidas básicas para preservar a saúde bucal até tratamentos complexos e altamente especializados que visam restaurar a saúde do aparelho estomatognático.

As funções da odontologia militar são: assistência, prevenção, legal/policial, treinamento/ensino e pesquisa. A função de assistência é fundamental, pois as doenças bucais podem causar transtornos substanciais ao pessoal de serviço, resultando em enfraquecimento e redução da eficácia nas operações militares, no exercício das funções de defesa e nas tarefas do pessoal militar.

Por outro lado, talvez a função menos conhecida, mas não menos importante e, em alguns casos, também a menos desenvolvida, seja a função de pesquisa.

O conhecimento não é estático, pelo contrário, é dinâmico e, com as novas tecnologias, está mudando cada vez mais a cada dia. O processo de criação de novos conhecimentos em seu sentido mais amplo pode ser definido como "Pesquisa". A pesquisa científica é um processo sistematizado e ordenado que utiliza o método científico para obter informações novas, relevantes e confiáveis, cujo objetivo é gerar novos conhecimentos, com foco na resposta a uma pergunta ou na solução de um problema existente até aquele momento. A resolução de um problema existente é o motor fundamental da pesquisa; um processo que conclui com a criação de novos conhecimentos que levam ao preenchimento da lacuna existente e à solução do problema apresentado. A odontologia militar em vários países tem desempenhado um papel importante na pesquisa odontológica e suas

academias e escolas são frequentemente a força motriz por trás da criação de novos conhecimentos nessa área.

Os novos conhecimentos criados devem ser divulgados para a comunidade científica e para o público em geral. Nos últimos 25 anos, nosso país tem se orgulhado de ter um órgão para a disseminação do conhecimento criado na área de saúde militar e, portanto, na odontologia.

No Uruguai, a pesquisa odontológica cresceu significativamente nos últimos dez anos, um exemplo disso é o número crescente de artigos científicos publicados em revistas voltadas para a saúde bucal.

Esta edição especial apresenta duas publicações odontológicas que mostram que a revista *Salud Militar*, sem dúvida, é e será uma força motriz na disseminação de novos conhecimentos odontológicos. Tenho o prazer de parabenizar a *Salud Militar* pelos 25 anos de estímulo à pesquisa clínica e biomédica no Uruguai.

### BIBLIOGRAFIA

Armstrong S, Dermont M. Defence dentistry: an occupationally focused health service with worldwide deployable capability. *Br Dent J* 2021; 230:417-423. <https://doi.org/10.1038/s41415-021-2834-1>

Bologna-Molina R. Editorial. [Internet]. 24 feb 2022 [citado 7 dec 2023];24(39). *Odontoestomatología* 2022; 24(39). Disponível em: <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e104>

Mombiedro Sandoval R. Misiones de la Sanidad Militar, Especialidad fundamental odontología: propuesta de empleo. *Sanidad Militar* 2013; 69(4):266-273. <https://dx.doi.org/10.4321/S1887-85712013000400007>