

Balance y prospectiva del «Semillero de Neurorehabilitación e Inclusión Social» de la Fundación Universitaria María Cano

Assessment and prospective of a research incubator group in a Colombian University

Avaliação e prospecção de um grupo de iniciação científica em uma Universidade Colombiana

Angie Estefanía Mesa Burbano¹

✉ angieestefaniamesaburbano@fumc.edu.co

Jhon Freddy Santos Gómez¹

✉ jhonfredysantosgomez@fumc.edu.co

Leidy Yohana Apolinar Joven¹

✉ leidyyohanaapolinarjoven@fumc.edu.co

María Alejandra Fernández Polo¹

✉ mariaalejandrafernandezpolo@fumc.edu.co

Lina Giccela Suarez Muñoz¹

✉ linagiccelasuarezmunoz@fumc.edu.co

¹Fundación Universitaria María Cano, Colombia.

Resumen

El «Semillero de Neurorrehabilitación e Inclusión Social» de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Programa de Fisioterapia de la Fundación Universitaria María Cano se creó en de 2020 con el fin de formar en investigación sobre el movimiento del cuerpo humano, con especial atención a la neurorrehabilitación y la inclusión social. El semillero adopta una perspectiva crítica sobre el papel del fisioterapeuta y su comprensión del proceso salud-enfermedad-cuidado, y se orienta al desarrollo de modalidades de grado, a la gestión y participación en eventos académicos, a la promoción del aprendizaje basado en proyectos, a la movilidad académica para la construcción y divulgación social del conocimiento, con cooperación interinstitucional, y a la extensión y la proyección social como vínculo importante entre la universidad y la sociedad. Desde su creación, el semillero ha contado con 25 asistentes de investigación que se han graduado con el asesoramiento del grupo y diez de los cuales han publicado los resultados de sus investigaciones. Actualmente, participan en las actividades del grupo doce estudiantes de fisioterapia que se incorporaron cuando empezaron la universidad. El semillero está vinculado a redes académicas nacionales e internacionales, ha gestionado cinco eventos académicos y cuenta con quince productos: una patente, dos artículos de divulgación, dos artículos científicos con resultados de investigación, cinco capítulos de libro con resultados de investigación y cinco memorias de eventos académicos. El semillero se proyecta hacia la interdisciplinariedad para ampliar su producción científica y su visibilidad en escenarios nacionales e internacionales, incentivar el desarrollo del aprendizaje basado en proyectos, aumentar la participación de los estudiantes en las actividades, atraer a estudiantes y profesores de otras sedes y mejorar la gestión de espacios académicos de interés.

Palabras clave: fisioterapia, inclusión social, movilidad académica, proyección social, semilleros de investigación.

Abstract

The “Semillero de Neurorehabilitación e Inclusión Social” (Neurorehabilitation and Social Inclusion Research Incubator Group) of the Faculty of Health Sciences and the Physiotherapy Program of the Fundación Universitaria María Cano was created in 2020 with the aim of training in research on the movement of the human body, with special attention to neurorehabilitation and social inclusion. The research incubator group takes a critical perspective on the role of the physical therapist and his understanding of the health-disease-care process, and is oriented towards the development of course modalities, the management and participation in academic events, the promotion of project-based learning, academic mobility for the construction and social circulation of knowledge, with inter-institutional cooperation, and social outreach and projection as an important link between the university and society. Since its creation, the incubator group has had 25 research assistants who have graduated under the supervision of the group and 10 of whom have published the results of their research. Currently, twelve physiotherapy students who joined the group at the beginning of their studies are participating in its activities. The group is linked to national and international academic networks, has managed five academic events and has fifteen products: one patent, two dissemination articles, two scientific articles with research results, five book chapters with research results and five proceedings of academic events. The group is committed to interdisciplinarity in order to expand its scientific production and visibility in national and international scenarios, promote the development of project-based learning, increase student participation in activities, attract students and professors from other locations, and improve the management of academic spaces of interest.

Keywords: physiotherapy, social inclusion, academic mobility, social projection, research incubators.

Resumo

Criada em 2020, a “Semillero de Neurorehabilitación e Inclusión Social” (grupo de iniciação científica em Neuroreabilitação e Inclusão Social da Faculdade de Ciências da Saúde e do Programa de Fisioterapia da Fundación Universitaria María Cano tem como objetivo treinar pesquisas sobre o movimento do corpo humano, com foco especial em neuroreabilitação e inclusão social. A incubadora adota uma perspectiva crítica sobre o papel do fisioterapeuta e sua compreensão do processo saúde-doença-cuidado, e é orientada para o desenvolvimento de modalidades de graduação, gestão e participação em eventos acadêmicos, promoção da aprendizagem baseada em projetos, mobilidade acadêmica para construção e disseminação social do conhecimento, cooperação interinstitucional e projeção social, e extensão como um importante elo entre a universidade e a sociedade. Desde sua criação, a incubadora formou 25 assistentes de pesquisa sob a direção do grupo, dos quais dez publicaram os resultados de suas pesquisas. Atualmente, doze estudantes de Fisioterapia que ingressaram na universidade participam das atividades do grupo. A incubadora está ligada a redes acadêmicas nacionais e internacionais, gerenciou cinco eventos acadêmicos e tem quinze resultados, sendo eles: uma patente, dois artigos de publicidade, dois artigos científicos com resultados de pesquisa, cinco capítulos de livros com resultados de pesquisa e cinco anais de eventos acadêmicos. O grupo de iniciação científica está comprometida com a interdisciplinaridade para aumentar sua produção científica e visibilidade nacional e internacional, promover o aprendizado baseado em projetos, aumentar a participação dos alunos nas atividades, atrair alunos e professores de outros campi e melhorar a gestão dos espaços acadêmicos de interesse.

Palavras-chave: fisioterapia, inclusão social, mobilidade acadêmica, projeção social, iniciação científica.

Referencias

1. Chaves García, M. A., y García Correa, J. I. (2024). *La fisioterapia: una mirada holística a través del movimiento corporal humano*. Editorial Instituto Antioqueño de Investigación. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11390949>
2. Correa Estupiñán, D. J., y Camargo Mendoza, S. M. (2023). *Memorias IV Encuentro Nacional y II Encuentro Internacional de Experiencias en Investigación en Fisioterapia Kinesiología. Fisioterapia y kinesiología: mirada integral en APS*. IberAM. <https://repositorio.iberu.edu.co/handle/001/5386>
3. Fundación Universitaria María Cano. (2024, 6 de marzo). *Nueva patente para la María Cano: goniómetro digital multisensor*. <https://www.fumc.edu.co/nueva-patente-para-la-maria-cano/>
4. Santos Gómez, J. F., Restrepo Jiménez, N., y Suárez Muñoz, L. G. (2023). Rol del cuidador como facilitador o barrera frente al abordaje fisioterapéutico en la parálisis cerebral. *Movimiento Científico*, 17(1), 1-10. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9626666>
5. Santos Gómez, J. F., y Suárez Muñoz, L. G. (2024). Comprensiones del proceso de rehabilitación en la parálisis cerebral: perspectivas de profesionales de la salud, cuidadores y personas con parálisis cerebral: perspectivas de profesionales de la salud, cuidadores y personas con parálisis cerebral. *Cuestiones de Fisioterapia*, 53(2), 24-28. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9576743>