

Nombre de Unidad Académica: Facultad de Ciencias Médicas- Escuela de Kinesiología y Fisioterapia.

Carrera: Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia

Denominación del Proyecto: COMO FAVORECER LOS APRENDIZAJES EN LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA RELACIONADOS A ESTRATEGIAS DE ABORDAJE FISIOKINESICOS CON RECURSOS TECNOLÓGICOS DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD- MOTMI- G-WALK Y ELEMENTOS DE REHABILITACIÓN MÓVILES

Equipo Ejecutor: MARCELA FABIANA RIVAROLA, PICCA OMAR ENRIQUE, SOFIA PEROTTI, MARA LORENA MARTINEZ, MARIA CANDELAS FERRARASSI, JOSE EDMUNDO GONZALEZ, JAVIER GARCIA, FERNANDA LEONARDI, LAURA GUEVARA, FRANCISCO CAYMES SCUTARI, ALFREDO BUTTILER, JULIETA BUIATTI TAIER, DIEGO BELTRAMONE

Descripción y evaluación: El Programa de Apoyo y Mejoramiento de la enseñanza de Grado de la Universidad Nacional de Córdoba Convocatoria 2021-2022 tiene como objetivos fortalecer el aprendizaje de competencias prácticas fisiokinésicas durante toda la formación en la Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia utilizando elementos de uso cotidiano en la práctica, estos son: esferas de distintos tamaños y texturas, gomas elásticas, tablas de equilibrio, aros, circuitos, escaladores, flouter, oxímetros, ambús entre otros, los mismos son utilizados en las diferentes áreas de la práctica kinésica ya sea con fines preventivos como terapéuticos, su uso en diversas situaciones de enseñanza- aprendizaje son instancias fundamentales para la adquisición de habilidades procedimentales, las cuales son objetivo de numerosas asignaturas como Semiología, Kinesiterapia, Kinefilaxia; Técnicas Kinésicas I, II y Especiales; Deporte; Psicomotricidad entre otras, que requiere de nuevos escenarios y estrategias de enseñanza-aprendizaje para optimizar sus logros.

Además, con programas de años anteriores se han adquirido dos Equipos de mediana complejidad tecnológica, G- WALK y MOTMI, en este último se trabajó interdisciplinariamente con ingeniería Biomédica obteniendo el asesoramiento necesario para el correcto funcionamiento del Sistema. En esta convocatoria se solicitó recursos para la capacitación de

docentes en el uso de ambos sistemas ya que su efectividad depende del correcto uso de los mismos. El primero G-WALK es un Sistema inercial inalámbrico para la evaluación funcional que aplicado al paciente permite hacer test clínicos funcionales y obtener parámetros de marcha, carrera y salto. Se realizó capacitación docente para el uso del mismo

En el caso de la capacitación de MOTMI no se pudo realizar debido a que hubo un desfase considerable en los presupuestos desde que se solicitó hasta que pudo realizarse, por lo que el monto asignado no fue suficiente para poder realizar esta capacitación.

Beneficiarios: Principalmente alumnos de 2° a 5° año de la Carrera de Kinesiología . Cantidad de alumnos: 1200 Aprox. Cátedras: Semiología, Biomecánica, Kinesiterapia, Kinefilaxia, Técnicas Fisiokinésicas I,II y Especiales, Kinesiología del Deporte, Psicomotricidad

Resultados: Consideramos que se cumplieron ampliamente la mayoría de los objetivos planteados en el proyecto, introduce ventajas significativas en las posibilidades de enseñanza aprendizaje ya que permite el acceso de todos alumnos a la práctica y aprendizaje directo con elementos concretos que previamente no podíamos realizar por la cantidad de alumnos y el número acotado de material que poseía la Escuela. Por otro lado la capacitación en uso de elementos tecnológicos diagnósticos y objetivos, permiten abrir las posibilidades en líneas de investigación y de servicios en evaluación.