

Investigadores de Cinesia en Ecuador

Robinson David Ramírez Toro

Profesor de Fisioterapia
Universidad Mariana

Karina Ximena Rodríguez Espinosa

Profesora de Fisioterapia
Universidad Mariana

En el marco del convenio internacional entre la Universidad Mariana y la Universidad Central del Ecuador, se llevó a cabo la investigación Factores asociados al estrés académico y manifestaciones biopsicosociales en estudiantes de fisioterapia de Ecuador y Colombia.

Los profesores Karina Rodríguez y Robinson Ramírez, del programa de Fisioterapia de la Universidad Mariana y miembros del grupo de investigación Cinesia, presentaron los resultados de este importante estudio. Asimismo, se contó con la activa participación de los estudiantes de Fisioterapia de la Universidad Central del Ecuador, cuyo compromiso fue fundamental para el éxito de esta iniciativa.

Figura 1

Profesores investigadores de Ecuador y Colombia en la Universidad Central del Ecuador



Nota. Profesores del grupo CINESIA, Universidad Central del Ecuador.

El profesor Robinson Ramírez tuvo una destacada participación, compartiendo con estudiantes y profesores sus conocimientos en métodos y herramientas de investigación aplicadas a la salud, con un enfoque particular en epidemiología, área que se imparte en la Universidad Mariana.

Adicionalmente, se llevó a cabo un conversatorio dinámico con estudiantes de diferentes semestres de Fisioterapia. En este espacio, se abordó el tema de los estresores académicos que más impactan en las manifestaciones biopsicosociales de los estudiantes de la universidad anfitriona. Este intercambio de ideas fue muy enriquecedor para todos los participantes.

Figura 2

Grupo de estudiantes de Fisioterapia de la Universidad Central del Ecuador con docentes investigadores participantes del conversatorio de 'Estresores académicos que más generan manifestaciones biopsicosociales'

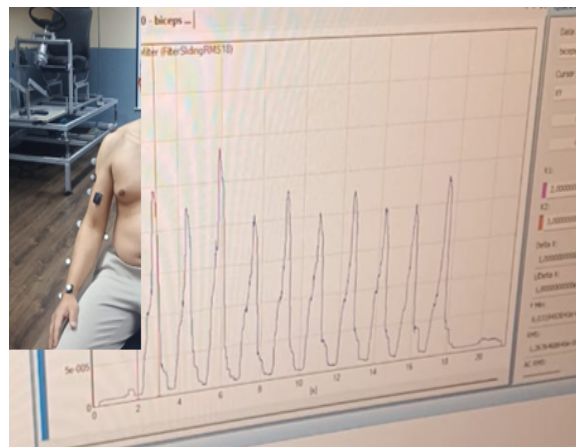


Nota. Profesores del grupo CINESIA, profesores y estudiantes de la Universidad Central del Ecuador.

Para continuar con el convenio internacional, surgieron nuevas ideas de investigación; por lo tanto, se visitó el laboratorio de ingeniería mecánica de la Universidad Politécnica estatal del Ecuador, el cual cuenta con laboratorios para análisis de movimientos corporales y análisis de marcha, con el fin de generar grupos interdisciplinarios de investigación desde la ingeniería mecánica y la fisioterapia.

Figura 3

Análisis biomecánico mediante sensores de movimiento que envían información al software Plot Run



Nota. Práctica de análisis biomecánico.

El Grupo de Investigación Cinesia extiende su más sincero agradecimiento a la Universidad Central del Ecuador, especialmente a los docentes del programa de Fisioterapia: Nelson Vinuesa, Lorena Albuja, Diana Maldonado y Raúl Lara, por su cálida hospitalidad. De igual manera, a las directivas de la universidad por su apoyo y, muy especialmente, a los estudiantes de Fisioterapia por su entusiasta participación en todas las actividades realizadas.

¡Gracias por hacer de nuestra visita una experiencia memorable!

