

 F – IN - 01	INVESTIGACIÓN INSCRIPCIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	PÁGINA: 1 DE 3 VERSIÓN: 6.0											
	INFORMACION GENERAL												
FACULTAD: CIENCIAS SOCIOECONOMICAS Y EMPRESARIALES													
PROGRAMA ACADÉMICO: CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	GRUPO (S) DE INVESTIGACIÓN: GICED												
NOMBRE DEL SEMILLERO: DUQUOS	FECHA DE CREACIÓN: 29 MARZO DEL 2018	 SPORTS AND SCIENCE DUQUOS											
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: RENDIMIENTO DEPORTIVO Y CIENCIAS DEL DEPORTE PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN FÍSICA													
CAMPUS: BUCARAMANGA													
Áreas del saber													
<input type="checkbox"/> Agronomía veterinaria y afines	<input type="checkbox"/> Ciencias sociales y humanas												
<input type="checkbox"/> Bellas artes	<input type="checkbox"/> Economía, administración, contaduría y afines												
<input type="checkbox"/> Ciencias de la educación	<input type="checkbox"/> Matemáticas y ciencias naturales												
<input type="checkbox"/> Ciencias de la salud	<input type="checkbox"/> Ingenierías, arquitectura, urbanismo y afines												
Resumen de plataforma estratégica													
MISIÓN: El semillero de investigación DUQUOS tiene como misión formar profesionales líderes en el campo de las ciencias del deporte, fomentando una cultura investigativa que promueva el análisis, el desarrollo y la aplicación de conocimientos científicos en el rendimiento deportivo, el bienestar físico y la innovación en tecnologías de entrenamiento. A través de un enfoque interdisciplinario y colaborativo, buscamos generar soluciones prácticas que impacten positivamente el deporte a nivel local, regional y nacional.													
VISIÓN: DUQUOS será un semillero de investigación reconocido por su excelencia en la generación de conocimiento científico en las ciencias del deporte. Para el año 2030, seremos un referente en el desarrollo de tecnologías aplicadas al entrenamiento deportivo y en la promoción de innovaciones que optimicen el rendimiento de los atletas, contribuyendo al avance de la ciencia y la mejora continua de los programas de entrenamiento en diversas disciplinas deportivas.													
OBJETIVO GENERAL: Fomentar la investigación científica y tecnológica en el campo de las ciencias del deporte, desarrollando proyectos innovadores que contribuyan al mejoramiento del rendimiento deportivo y al bienestar físico de los atletas, mediante el uso de nuevas tecnologías, metodologías avanzadas de entrenamiento y un enfoque interdisciplinario.													
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Desarrollar investigaciones que exploren y apliquen nuevas tecnologías para la mejora del rendimiento deportivo en diferentes disciplinas. 2. Analizar y evaluar metodologías de entrenamiento deportivo basadas en evidencia científica, promoviendo su implementación en programas de formación de atletas. 3. Fomentar la colaboración entre estudiantes, entrenadores y expertos en diversas áreas de las ciencias del deporte para generar proyectos de impacto que integren la ciencia, la tecnología y el deporte. 4. Promover la difusión y publicación de los resultados de investigaciones realizadas por el semillero en eventos académicos, congresos y revistas especializadas. 5. Contribuir a la formación de investigadores y profesionales con capacidades críticas, analíticas y creativas que puedan aplicar el conocimiento científico en el ámbito deportivo y en la innovación tecnológica.													
ESTRATEGIAS DE TRABAJO: 1. Formación continua: Realizar talleres, seminarios y conferencias con expertos en ciencias del deporte, tecnología y metodología de investigación para capacitar a los integrantes del semillero. 2. Proyectos interdisciplinarios: Establecer colaboraciones con otras áreas del conocimiento, como biomecánica, fisiología y tecnología deportiva, para desarrollar proyectos innovadores que aborden problemas complejos desde diversas perspectivas. 3. Uso de tecnologías avanzadas: Integrar el uso de herramientas tecnológicas, como sensores de movimiento, software de análisis deportivo y dispositivos de medición de rendimiento, para apoyar las investigaciones del semillero. 4. Redes de colaboración: Fomentar alianzas con otras instituciones académicas, clubes deportivos, federaciones y empresas tecnológicas para potenciar los proyectos de investigación y favorecer la transferencia de conocimiento al ámbito práctico. 5. Difusión científica: Promover la participación de los integrantes del semillero en congresos, simposios y publicaciones científicas nacionales e internacionales, con el fin de dar visibilidad a los avances logrados y consolidar la presencia de DUQUOS en la comunidad académica y deportiva.													
INFORMACIÓN DE PROYECTOS:													
TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA INICIO	ESTADO			LÍNEA INVESTIGACIÓN	MODALIDAD				Consideraciones éticas: Si cumple, debe indicarse cómo se garantizará el cumplimiento de los principios de beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia y sus respectivos.			
		F	E	T		PA	PI	TI	RE	Otra. ¿Cuál?	I) Uso o manejo de recurso vivo, agentes o muestras biológicas.	II) Datos personales, entrevistas o encuestas.	III) Representación de algún riesgo sobre la vida, el ambiente o los derechos humanos.
Programa de entrenamiento en fuerza con cargas bajas para la prevención de diabetes en pacientes prediabéticos.	26/9/24		<input checked="" type="checkbox"/>		Rendimiento Deportivo y Ciencias del Deporte			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Analizar la influencia del ciclo menstrual en relación con el entrenamiento	26/9/24		<input checked="" type="checkbox"/>		Rendimiento Deportivo y Ciencias del Deporte			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Programa de entrenamiento para la mejora de la velocidad en deportistas de un club en Bucaramanga, Santander	26/9/24		<input checked="" type="checkbox"/>		Rendimiento Deportivo y Ciencias del Deporte			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
"Diseño de un plan de entrenamiento para la aplicación de batería de test físicos para deportistas con discapacidad"	26/9/24		<input checked="" type="checkbox"/>		Rendimiento Deportivo y Ciencias del Deporte			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
<small>F: Formulado, E: En ejecución, T: Terminado, PA: Plan de Aula, PI: Proyecto Integrador, TI: Trabajo de Investigación, RE: Recursos Educativos Digitales Abiertos (REDA)</small>													
Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales aquí consignados, para la finalidad de realizar seguimiento de las actividades del grupo de investigación de proyectos de las UTS, como docente líder y/o coordinador del grupo y conforme a las demás finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y en la Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.													
Nombre del docente líder: <u>JUAN DAVID ALMARALES SANABRIA</u>					Firma del docente líder: 								
Fecha de actualización: <u>15 DE OCTUBRE DEL 2024</u>													
ELABORADO POR: INVESTIGACIÓN				REVISADO POR: Sistema Integrado de Gestión - SIG				APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA APROBACIÓN: agosto de 2021					