### PLAN ESTRATÉGICO

### UNIDAD ACADÉMICA CIENCIAS DE DEPORTE

### A. PUNTO DE REFERENCIA

Según la estructura orgánica de la Universidad Nacional, la Escuela Ciencias del Deporte, pertenece a la Facultad de Ciencias de la Salud y es uno de los dos centros universitarios estatales públicos encargados de la formación de docentes en Educación Física, Deporte y Recreación, así como profesionales afines al campo.

Su creación se remonta a 1968 con el nacimiento del Centro Nacional de Educación Física (CENEF), adscrita a la Escuela Normal Superior y con sede en la provincia de Heredia, pasando en 1973 a llamarse Escuela de Gimnasia y Cultura Física, actualmente Escuela Ciencias del Deporte.

Geográficamente ubicada en el Campus Benjamín Núñez, Lagunilla de Heredia, ubicada en las antiguas instalaciones de la Escuela de Medicina Veterinaria, la cual utiliza desde 1975. Su infraestructura consta de cinco aulas, una biblioteca, tres baterías de baños, una área administrativa, una bodega y un laboratorio de cómputo, todas ellas son una construcción de madera en regular estado; además cuenta con canchas al aire libre en cemento y césped y un gimnasio con piso de madera.

Actualmente imparte las carreras de Bachillerato en Educación Física, Deporte y Recreación, Bachillerato en Instrucción y Promoción de la Salud Física, Licenciatura en Rendimiento Deportivo, Licenciatura en Salud y Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano, dos diplomados en proceso y para el 2008 un Doctorado.

En cuando al personal docente se cuenta con cuatro profesores a tiempo completo, de los cuales uno es el director, cinco a medio tiempo, en el cual se incluye al subdirector, tres a un cuarto de tiempo, uno a tres cuartos de tiempo, y profesores con un equivalente a cinco tiempos completos que se encuentran con permiso, ejerciendo cargos dentro o fuera de la Universidad.

El personal administrativo está distribuido de la siguiente forma: tres bibliotecarias, tres secretarias, un oficinista, una asistente administrativa, una conserje, dos trabajadores misceláneos y tres auxiliares de mantenimiento.

El presupuesto laboral actual es de  $\phi$ 40,465.016.59 y el de operación de  $\phi$ 1,000.000.00.

Anualmente se imparten aproximadamente 50 cursos a la comunidad nacional, se tiene un total de seis proyectos integrados, dos programas y un proyecto de investigación, los cuales tienen cobertura nacional y participación internacional.

En cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en las distintas carreras, se maneja un promedio de 185, de los cuales el 75% son hombres y el 25% son mujeres. Un promedio de 129 graduados al año. La mayoría de los estudiantes provienen de Alajuela, Heredia y San José. La deserción en esta unidad académica es de 1% y un 87% de colocación en el mercado laboral.

La Escuela, tiene convenios y alianzas con el Instituto de Deportes de Polonia, con Alemania mediante el DAAD y con la Universidad de Auburn de los Estados Unidos de América.

### B. VISIÓN

La Escuela Ciencias del Deporte es el centro académico de formación profesional y referente a nivel nacional e internacional, para el abordaje de las Ciencias del Movimiento Humano, que contribuye al bienestar y desarrollo integral en armonía con el medio ambiente.

### C. MISIÓN

Generar conocimiento y preparar profesionales en Ciencias del Movimiento Humano con una sólida formación técnico-científica y conciencia social para el abordaje integral de los retos y necesidades actuales y futuras de la sociedad, mediante la investigación, la docencia, la extensión y la producción de manera inter- y multidisciplinaria.

### D. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- 1. Crear y fortalecer planes de estudios actualizados, flexibles, sostenibles y pertinentes, que cumplan con los parámetros de calidad en áreas emergentes del conocimiento.
- 2. Fortalecer el desarrollo continuo de la infra- y supraestructura de la Escuela Ciencias del Deporte.
- 3. Fortalecer el posicionamiento de la Escuela Ciencias del Deporte a nivel nacional y regional.
- 4. Optimizar el proceso de sostenibilidad de la Escuela Ciencias del Deporte.
- 5. Fortalecer la formación integral, capacitación y actualización del estudiantado y los graduados.
- 6. Promover acciones integrales interdisciplinarias y multidisciplinarias en la atención de temas sociales y de salud relevantes del país, con otras instancias universitarias e instituciones públicas y privadas.

### E. CRITERIOS DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN

- 1. Número de planes de estudio en áreas emergentes del conocimiento aprobados.
- 2. Número de planes de estudio que cumplen con estándares de calidad de acuerdo con criterios de acreditación de SINAES.
- 3. Número de planes de estudio que responden a las necesidades modernas del mercado en ciencias del deporte y el movimiento.
- 4. Grado en que se crean y fortalecen planes de estudios actualizados, flexibles, sostenibles y pertinentes.
- 5. Nivel en que se fortalece el desarrollo continuo de la infra y supraestructura de la Escuela Ciencias del Deporte.
- 6. Cantidad de infraestructura construida y/o remodelada.
- 7. Volumen de mobiliario, equipo y vehículos adquiridos y/o que recibe mantenimiento.
- 8. Grado en que se mejora las condiciones físicas de la infraestructura tanto en edificios como en zonas verdes.
- 9. Grado en que se fortalece el posicionamiento de la Escuela Ciencias del Deporte a nivel nacional y regional.
- 10. Cantidad y calidad de divulgaciones y publicaciones (físicas y virtuales) realizadas.
- 11. Cantidad y calidad de convenios de carácter nacional e internacional firmados e implementados.
- 12. Cantidad y calidad de programas de investigación, extensión y producción promovidos, vinculados y ejecutados por la escuela para el abordaje de problemáticas de salud y sociales relevantes del país.
- 13. Cantidad de servicios que generan recursos adicionales brindados a comunidades, instituciones, organizaciones externas a la Escuela.

# F. PERSPECTIVAS ESTRATÉGICAS Y PLANES DE ACCIÓN

# Perspectiva:

Objetivo Estratégico 1: Crear y fortalecer planes de estudios actualizados, flexibles, sostenibles y pertinentes, que cumplan con los parámetros de calidad en áreas emergentes del conocimiento.

con los parámetros de calidad	en areas emergente	es del conocii	miento.	
ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FEC	HA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
ACCION ESTRATEGICA  1.1 Fortalecer los planes de estudios actuales en las siguientes carreras:  a. Bachillerato en Educación Física.  b. Bachillerato en Promoción de la Salud Física.  c. Licenciatura en Ciencias de Deporte con énfasis en Rendimiento Deportivo.  d. Licenciatura en Ciencias de Deporte con énfasis en Salud.  e. Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano.				Al menos 20 graduados por carrera al año.  2 evaluaciones de cursos por carrera al año.  2 autoevaluaciones del desempeño docente de curso por carrera al año.  1 taller de evaluación del plan de estudios por carrera al año.  1 sondeo de opinión de los empleadores, sobre el desempeño laboral de graduados de una
				de las carreras, cada dos años.
				1 sondeo de opinión sobre el auto- desempeño laboral de
				graduados de una de
				las carreras cada dos años.

1.2. Implementar nuevos planes de estudios:	Comisión de	11.2006	12.2007	1 Plan de Estudio
1.2. Implemental naevos planes de estados.	Postgrado de la	11.2000	12.2007	aprobado.
A) Doctorado en Ciencias del Movimiento Humano.	Escuela.	02.2008	12.2011	Al menos 10
7.) Desterade en eleneide del mermiente mament		02.200	12.2011	matriculados al año.
B) Especialidades:	Comisión de	01.2007	12.2011	1 Plan de Estudio
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Diseño		1	aprobado.
b.1.Gestión Deportiva.	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 20
b.2.Preparación física.				matriculados al año.
b.3.Medicina Deportiva.	Comisión de	01.2007	12.2011	1 Plan de Estudio
b.4.Actividad Física Adaptada.	Diseño			aprobado.
b.5.Fisiología Deportiva.	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 25
b.6.Psicología Deportiva.				matriculados al año.
	Comisión de	01.2007	12.2011	1 Plan de Estudio
C)Especialidades en Ciencias Aplicadas:	Diseño			aprobado.
4 5 4 5 5 6 7 7 7 7	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 25
c.1. Diplomado en Recreación Turística.				matriculados al año.
c.2. Diplomado en Dirección Técnica en Fútbol.	Comisión de	01.2007	12.2011	Plan de Estudio
c.3. Diplomado en Dirección Técnica en Deportes.	Diseño			aprobado.
	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 25
				matriculados al año.
	Comisión de	01.2007	12.2011	1 Plan de Estudio
	Diseño			aprobado.
	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 20
				matriculados al año.
	Comisión de	01.2007	12.2011	1 Plan de Estudio
	Diseño			aprobado.
	Curricular.	02.2008	12.2011	Al menos 20
		04.000=	40.0044	matriculados al año.
9. Capacitar y actualizar a los (las) funcionarios (as)	Administración	01.2007	12.2011	1 Curso de inglés
académicos y administrativos.	de la Escuela			intensivo para los

		funcionarios.
01.2007	12.2011	6 becas para estudios doctorales al 2011.
01.2007	12.2011	1 actividad de capacitación en paquetes informáticos al año.
01.2007	12.2011	1 curso en la temática de didáctica universitaria, cada 2 años.
01.2007	12.2011	1 pasantías al año.
01.2007	12.2011	1 curso de actualización secretarial al año.
01.2007	12.2011	1 curso en gestión administrativa de recursos humanos al año.
01.2007	12.2011	2 pasantías en Bibliotecología en el quinquenio.
01.2007	12.2011	2 cursos de actualización bibliotecaria al año.
01.2007	12.2011	1 curso de actualización en el manejo y tratamiento de aguas de piscina cada 2 años.
01.2007	12.2011	1 curso sobre mantenimiento de áreas verdes e instalaciones

				deportivas al año.
		01.2007	12.2011	1 curso de animación
				digital al año.
6. Gestionar la estabilidad laboral a funcionarios	Administración	01.2007	12.2007	3 <sup>1/2</sup> T. C. de plazas fijas
académicos.	de la Escuela			convertidas a
		0.4.0000	10.0000	permanentes en un año.
		01.2008	12.2009	3 <sup>1/2</sup> T. C. de plazas fijas
				convertidas a
				permanentes en dos años.
		01.2010	12.2011	1 T. C. de plaza fija
		01.2010	12.2011	convertida a
				permanente al 2011.
7. Gestionar jornadas laborales académicas, de becados	Administración	01.2008	12.2011	1 nuevo T. C. para el
en el exterior, que contribuya al relevo de cuadros.	de la Escuela			área académica por
·				año.
8. Gestionar jornadas laborales administrativas.	Administración de la Escuela	01.2008	12.2008	1 T. C. para el puesto
				profesional en TIC's.
		01.2008	12.2008	1 T. C. para el puesto
		0.1.0000	10.0011	de secretaria.
2. Adquirir, actualizar y dar mantenimiento al	Administración	01.2009	12.2011	80 computadoras.
equipamiento tecnológico.	de la Escuela	01.2007	12.2011	300 equipos de
				evaluación física y
		01.2007	12.2011	neuromotora adquiridos. 50 equipos de
		01.2007	12.2011	comunicación (cámaras,
				proyectores multimedia,
				proyectores de
				transparencias, video-
				grabadoras, equipos de
				sonido, otros) renovados

				y comprados.
		01.2007	12.2011	100 equipos de
				contraresistencia
				comprados y bajo
				proceso de
				mantenimiento.
3.2. Fortalecer la cooperación con entes nacionales e	Administración	01.2007	12.2008	1 carta de entendimiento
internacionales, con el fin de actualizar la oferta	de la Escuela			firmada con la
académica, mediante el intercambio de conocimientos.				Universidad de Colonia
				en el 2008.
		01.2008	12.2011	Al menos 1 convenio
				firmado al año.

Objetivo Estratégico 2: Desarrollar y mantener la infraestructura de la Escuela Ciencias del Deporte.

ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FE	CHA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
Implementar el plan de desarrollo de Infraestructura.	Administración de la Escuela	10.2006	02.2007	1 documento base de necesidades de infraestructura de la ECD.
		03.2007	07.2007	Planos del Área de Planeamiento Espacial.
		08.2007	12.2011	Al menos 1 estructuras construidas.
				Al menos 2 remodelaciones.
3. Adquirir, actualizar y dar mantenimiento al Mobiliario de oficina.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	20 muebles de oficina.
4. Adquirir, actualizar y dar mantenimiento al equipo para mantenimiento de áreas verdes e infraestructura.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	1 tractor cortador de césped.
5. Adquirir transporte.	Administración de la Escuela	01.2008	12.2008	1 vehículo 4 x 4 doble cabina.

Objetivo Estratégico 3: Fortalecer el posicionamiento d	e la Escuela Cienci	as del Depo	orte a nivel n	acional y regional.
ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE		CHA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
3.1. Divulgar el quehacer de la Escuela Ciencias del	Administración	01.2007	12.2011	2 volúmenes digitales
Deporte en las áreas de docencia, investigación,	de la Escuela			anuales.
extensión y producción.		01.2007	12.2011	Al menos 12 boletines
				al año.
		01.2007	12.2011	La página web de la
				escuela actualizada
				mensualmente.
		01.2008	12.2011	Al menos 1 libro virtual
		24 222	10.0011	al año.
		01.2007	12.2011	Al menos 1 seminario
		24 222	10.0011	cada 2 años.
		01.2007	12.2011	Al menos 20 talleres al
		04.0007	10.0011	año.
		01.2007	12.2011	1 encuentro de los
2.2 Dropopor la congresión de convenies cortes de	Administración	01.2007	12.2011	egresados al año.  Al menos 1 convenio
3.2. Proponer la concreción de convenios, cartas de	de la Escuela	01.2007	12.2011	
entendimiento y alianzas estratégicas nacionales e internacionales.		01.2007	12.2011	firmado cada dos años.  Al menos 1 carta de
internacionales.		01.2007	12.2011	entendimiento firmada
				cada 2 años.
		01.2007	12.2011	Al menos 1 alianza
		01.2007	12.2011	estratégicas firmada
				cada 2 años.
3.3 Acreditar carrera ante el SINAES.	Administración	01.2008	12.2008	Carrera de Bachillerato
o.o / forositar carrora anto or on the teles.	de la Escuela	01.2000	12.2000	en la enseñanza de la
				Educación Física
				acreditada.
3.4. Promover la creación de un Centro de Investigación	Administración	01.2007	12. 2007	El proyecto aprobado.

Regional.	de la Escuela	01.2008	12.2011	1 Centro	de
				Investigación Region	ıal
				creado.	
		01.2008	12.2011	2 investigaciones	al
				año.	

Objetivo Estratégico 4: Generando recursos económicos externos que permitan mejorar y ampliar la infraestructura y la adquisición de equipos que fortalezcan las carreras, a través de la promoción de proyectos autosostenibles.

ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FE	CHA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
4.1. Promover programas y proyectos que generen	Administración	01.2007	12.2011	Al menos 100 usuarios
recursos económicos, que contribuyan al desarrollo de la unidad académica.	de la Escuela			mensuales en el gimnasio.
		01.2007	12.2011	Al menos 200 evaluaciones de la
				aptitud física al año.
		01.2007	12.2011	Al menos 1250 beneficiarios cursos de capacitación continua al año.
		01.2007	12.2011	Al menos 50 pacientes en rehabilitación cardiaca mensuales.

**Objetivo Estratégico 5**: Fortalecer la formación integral, capacitación y actualización del estudiantado y los graduados.

ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FE	CHA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
1. Promover la participación estudiantil en los programas, proyectos y actividades académicas de extensión, investigación y producción.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	20 estudiantes integrados los proyecto por año.
		01.2007	12.2011	2 estudiantes participan en investigaciones de proyectos de ECD por año.
2. Generar espacios para fomentar la vida universitaria integral y participativa.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	Al menos 15 estudiantes integrados en actividades deportivas universitarias.
		01.2007	12.2011	Al menos 3 actividades realizadas por año.
3. Promover la educación continua.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	60 estudiantes capacitados al año.
		01.2007	12.2011	30 graduados capacitados y actualizados por año.
		01.2007	12.2011	60 personas de la comunidad nacional capacitada al año.
4. Inculcar valores y principios humanísticos en la formación profesional del estudiante.	Comision de rediseño curricular y	01.2007	12.2011	Al menos 15 estudiantes participan en actividades de bien

**Objetivo Estratégico 5**: Fortalecer la formación integral, capacitación y actualización del estudiantado y los graduados.

ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FE	CHA	INDICADORES
		INICIO	FINAL	
	académicos.			social al año.
		01.2007	12.2011	Al menos 2 trabajos de graduación dirigidos a poblaciones menos favorecidas cada dos años.
		01.2007	12.2011	Al menos el 50% de los cursos incorpora temáticas de valores y humanismo.

### Perspectiva:

**Objetivo Estratégico 6**: Promover acciones integrales interdisciplinarias y multidisciplinarias en la atención de temas sociales y de salud relevantes del país, con otras instancias universitarias e instituciones públicas y privadas.

Sociales y de salud relevantes del país, con otras mistanolas aniversitanas e mistraciones publicas y privadas.				
ACCION ESTRATEGICA	RESPONSABLE	FECHA		INDICADORES
		INICIO	FINAL	
6.1. Promover el desarrollo de propuestas de trabajo conjunto con otras facultades de la Universidad Nacional.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	Al menos 2 propuestas al final del quinquenio.
6.2. Vincular el quehacer de la unidad académica a los programas de desarrollo de gobiernos locales, asociaciones comunales y otras organizaciones de diversa naturaleza.	Administración de la Escuela	01.2007	12.2011	Al menos 3 proyectos al final del quinquenio.

#### G. PROPUESTA DIFERENCIADORA

La Escuela Ciencias del Deporte se caracteriza de forma diferenciada por tener instalaciones propias y por desarrollar el enfoque curricular para la promoción de la salud integral y las ciencias del movimiento humano, así como ejecutar un compendio de proyectos de extensión que cubren las áreas del rendimiento en diferentes poblaciones con discapacidad, deporte pedagógico, educación física adaptada, rehabilitación cardiaca, patologías, intervención en salud en ámbito empresarial, estimulación temprana de niños, aplicación de tecnologías educativas en el proceso enseñanza aprendizaje.

El accionar futuro de la Escuela Ciencias del Deporte se orienta hacia el fortalecimiento de la oferta académica, por una parte, en la gestión de la estabilidad laboral de los funcionarios académicos y por la otra, a las carreras actuales (Bachillerato en Educación Física, Bachillerato en Promoción de la Salud, la Licenciatura en Rendimiento Deportivo, la Licenciatura en Salud, así como la Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano ) y desde la nueva perspectiva, el desarrollo de nuevas acciones hacia planes de estudio para la creación del Doctorado en Ciencias del Movimiento Humano y los Diplomados en Recreación Turística, Dirección Técnica en Fútbol, Dirección Técnica en Deportes, Gestión Deportiva, Bachillerato en Deportes y la Licenciatura en Administración Deportiva.

Paralelamente se desarrollarán cuatro grandes apartados: 1) acciones hacia el desarrollo de un plan infraestructural y de nuevas instalaciones, que cubran las necesidades de las áreas docencia, extensión, investigación, producción, así como, la vinculación externa, 2) el mantenimiento y adquisición de recursos tecnológicos actualizados, mobiliario, transporte, 3) la auto evaluación de la academia con fines de acreditación de las diferentes carreras y 4) la divulgación permanente del quehacer de la academia con un componente fuerte de resultados en el área de la investigación y extensión.

La Escuela Ciencias del Deporte tiene una unidad de apoyo bibliográfico especializada a la investigación, extensión, docencia, y producción, con la ejecución del programa de información deportiva dedicada a la base de datos, recopilación de la literatura emergente y su diseminación en el ámbito nacional e internacional.

Se han desarrollado alianzas estratégicas y convenios nacionales e internacionales con organismos como el ICODER, FEDEFUT, MEP, CCSS, COMITES CANTONALES DE DEPORTES, DAAD, INST. DEPORTES COLONIA ALEMANIA, UNIV. AUBURN USA, así como con las sedes Chorotega-UNA, Brunca-UNA.

La Escuela se ha convertido en la organización de referencia en temas del deporte y el movimiento humano para el ámbito nacional, siendo reconocida como una institución de vanguardia de apoyo a la gestión deportiva de diversas organizaciones dedicadas a esa rama a nivel nacional y regional (América Central).