



Camino a la excelencia

BOLETÍN N° 5 de 2021

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES



“Todos en la ruta de la Calidad”

Proceso de autoevaluación de programa

FACTOR 6 - INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

Su valoración en el anterior proceso de autoevaluación fue de **83.64 %** en relación con el ideal lo que indica que esta característica está en Categoría Alta.

En el programa se considera que la investigación es el eje transversal del plan de estudios, en pro del desarrollo de habilidades de pensamiento que conduzcan a la formación de un espíritu investigativo, creativo e innovador en los estudiantes, donde cada vez adquiere mayor conciencia de la importancia de los procesos investigativos en el aporte a la solución de problemáticas del entorno y de la disciplina.

El factor está compuesto por las siguientes características:

Característica 29. Formación para la Investigación y la creación artística y cultural, justificada desde los procesos de formación en investigación formativa que permiten la innovación, creación y generación de acciones transformadoras y de nuevo conocimiento con carácter local,





nacional e internacional; dicha característica logró una calificación de **4.29** y que representa un **81.82%** en relación con el ideal que lo ubicó en Categoría Alta.

FORTALEZAS ENCONTRADAS DEL FACTOR

- Los criterios, estrategias y actividades del programa, orientados a promover la capacidad de indagación y búsqueda, y la formación de un espíritu investigativo, creativo e innovador en los estudiantes. El proceso de formación basado en el fortalecimiento de las habilidades de investigación, los semilleros de investigación, los procesos de capacitación en tópicos de investigación.
- Existencia y utilización de mecanismos por parte de los profesores adscritos al programa para incentivar en los estudiantes la generación de ideas y problemas de investigación. La identificación de problemas susceptibles de resolver mediante la aplicación del conocimiento y la innovación.
- Estudiantes que están vinculados como auxiliares de investigación e integrantes de semilleros y/o grupos de investigación.
- Participación de los estudiantes en los programas institucionales de jóvenes investigadores que promueven la transferencia y divulgación del conocimiento.
- Participación en diferentes eventos como REDCOLSI, entre otros.



Característica 30. Compromiso con la investigación y la creación artística y cultural



Criterios, estrategias y políticas institucionales en materia de investigación, innovación y creación artística y cultural que se evidencie en mecanismos efectivos que estimulan el desarrollo de los procesos investigativos, de innovación y creativos, y establezcan criterios de evaluación de su calidad y pertinencia, ampliamente difundidos y aceptados por la comunidad académica.

Correspondencia entre el número y nivel de formación de los profesores adscritos al programa con la actividad investigativa, la innovación, la creación artística y cultural, relacionadas con la naturaleza del programa.





Recursos humanos, logísticos y financieros con que cuenta el programa, asociados a proyectos y a otras actividades de investigación, innovación y creación artística y cultural.
Grupos de investigación conformados por profesores y estudiantes adscritos a los programas reconocidos por Minciencias.

GRUPO	COORDINADORES	CATEGORÍA
 COMAEFI Comunidad de aprendizaje currículo y didáctica	Bertha Aurora Muñoz Rodríguez	B
 GESTAS Gestión Deportiva	Guillermo León Zapata Montoya	C

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ADSCRITOS AL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES

Nombre del semillero	Responsable y horas	Contacto y horarios	N° de integrantes
COMAEFI	Magister María Cristina García Gómez.	mariagarcia@elpoli.edu.co Martes 10 am y 4 pm	Estudiantes: 10 Docentes: 3 Externos: 4
SINDIS	Magister Nicolás Antonio Sepúlveda Tamayo.	nasepulveda@elpoli.edu.co Martes de 2:00 p.m. a 4:00 p.m. Sábados 8 a.m. a 2 p.m.	Estudiantes: 43 Docentes: 7 Graduados: 8
MOTRICIDAD	Doctor Juan Paulo Marín Castaño.	juanmarin@elpoli.edu.co Miércoles 2 a 4 p.m.	Estudiantes: 40 Docentes: 5 Graduados: 5
LÚDICA Y SABER	Magister Doris Elena Salazar Hernández.	dorissalazar@elpoli.edu.co Jueves 2:00 p.m.	Estudiantes: 31 Docentes: 6 Graduados: 4
SIFDEP	Magister Alex Nilson Meneses Oquendo.	alexmeneses@elpoli.edu.co , Aprobado por acta 9 del 11 de marzo en el Consejo de Facultad.	Estudiantes: 5 Docentes: 4





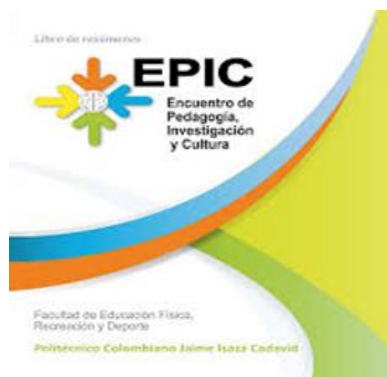
OBJETIVOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Nombre Del Semillero	Objetivo Del Semillero
Semillero de investigación en Discapacidad. SINDIS	Promover espacios de intervención e investigación en torno a la diversidad y a las barreras para el aprendizaje mediante actividades prácticas que conllevan a la reflexión y sistematización de los procesos pedagógicos con el fin de cualificar la formación integral de los profesionales que asisten al semillero de investigación SINDIS del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.
Semillero de Investigación en MOTRICIDAD	Fomentar en los estudiantes y docentes el gusto por la investigación a través de reflexiones y construcciones de conocimiento referidas a la motricidad, en contexto pedagógico y sociocultural en las que el cuerpo y sus prácticas, constituyen posibilidades de expresión, comunicación y significación del mundo que habita el ser humano.
Semillero de Investigación COMAEFI	Desarrollar una cultura investigativa a través de modelos integrados al currículo.
Semillero de Investigación LÚDICA Y SABER	Acompañar a estudiantes, graduados y docentes en procesos de investigación formativa, cuyo objeto de estudio esté relacionado con la Lúdica y la Recreación.
Semillero de iniciación y formación deportiva. SIFDEP	Contribuir a la fundamentación y desarrollo científico de la iniciación y formación deportiva de niños y jóvenes, sistematizando experiencias, reestructurando conocimientos desde procesos investigativos para mejorar la enseñanza y el aprendizaje desde una perspectiva reflexiva y crítica.

Otras participaciones

- ✓ XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación REDCOLSI Nodo Antioquia
- ✓ Convocatoria Estímulos Pecuniarios para los estudiantes investigadores de los programas
- ✓ Convocatoria Proyectos de Investigación Formativa para Estudiantes 2021 02-03-2021
- ✓ Convocatoria Proyectos de Investigación Formativa para Docentes
- ✓ Convocatoria Estímulos Pecuniarios para los estudiantes investigadores de los programas.





Publicaciones en revistas indexadas y especializadas nacionales e internacionales, innovaciones, productos o procesos técnicos y tecnológicos patentables o no patentables o protegidas por secreto industrial, libros, capítulos de libros, dirección de trabajos de grado de maestría y doctorado, paquetes tecnológicos, normas resultado de investigación, producción artística y cultural, productos de apropiación social del conocimiento, productos asociados a servicios técnicos o consultoría cualificada, elaborados por profesores adscritos al programa, de acuerdo con su tipo y naturaleza.

Apoyo administrativo y financiero para el desarrollo y gestión de la investigación, gestión del conocimiento (vigilancia tecnológica), la creación de empresas y de planes de negocios (como los centros de incubación y financiación empresarial, oficinas de transferencia de resultados de investigación, centros de investigación y desarrollo tecnológico, entre otros) proyectos de innovación en conjunto con empresas y la creación artística y cultural, de acuerdo con la naturaleza del programa.

OPORTUNIDADES DE MEJORAMIENTO

Formación para la investigación, la innovación y la creación artística y cultural

- ✓ Actividades académicas – pasantías, talleres, actividades conjuntas - relacionadas con la realidad empresarial, organizadas desde los primeros semestres con una lógica enfocada en el entendimiento creciente de aquella según sus mayores grados de complejidad.
- ✓ Participación de los estudiantes en proyectos universidad – empresa - estado que adelanta la institución.
- ✓ Participación de los estudiantes en programas de innovación tales como: transferencia de conocimiento, emprendimiento y creatividad.
- ✓ La Existencia dentro del plan de estudios de espacios académicos y de vinculación con el sector productivo donde se analiza la naturaleza de la investigación científica, técnica y tecnológica, la innovación, sus objetos de indagación, sus problemas, oportunidades y sus resultados y soluciones.





Efectividad de los planes de mejoramiento: El apoyo institucional en la participación de los estudiantes adscritos a los semilleros en eventos regionales, nacionales e internacionales, permite crear una motivación adicional a los estudiantes que aún no hacen parte de los semilleros. Igualmente, la creación de una línea de investigación formativa abre las posibilidades a la participación de un mayor número de proyectos en las convocatorias.

Consideraciones....

- ✓ Estrategias pedagógicas que permitan al estudiante la aplicación de elementos del proceso investigativo en la interacción con todos los saberes.
- ✓ Sistematización de la experiencia de Talleres Investigativos por parte de los coordinadores de taller.
- ✓ Evaluación semestral de los talleres investigativos. (Área de investigación)
- ✓ Motivación para la participación en los semilleros investigativos.

