



Alineación: Ciencias del Ejercicio

Marco conceptual, dominios y perfil del egresado

Dominios de la Misión del Recinto	Competencias del Perfil del Egresado del DEG	Perfil del Egresado del Área Ciencias del Ejercicio	Cursos requeridos para graduación
Integración del conocimiento	Realiza la gestión profesional desde un marco teórico, conceptual y ético de la educación como disciplina.	<p><i>Conoce y aprecia la función del fisiólogo del ejercicio en el desarrollo de hábitos de actividad física saludables en la sociedad puertorriqueña.</i></p> <p><i>Respeto y promueve el bienestar humano, la diversidad, la equidad en su práctica y el sentido de responsabilidad ética, social y cívica, con los más altos valores de justicia, democracia y paz.</i></p>	CIEJ6015, CIEJ6045, CIEJ6069, CIEJ6005
Integración del conocimiento Pensamiento crítico Conocimiento, destrezas y aptitudes propias de la disciplina	Conoce e interpreta críticamente el contenido de su área de especialidad y lo contextualiza al incorporarlo a su práctica.	<p><i>Domina los principios teóricos y prácticos en las Ciencias del Ejercicio, en particular, la Fisiología del Ejercicio</i></p>	CIEJ6015, CIEJ6016, CIEJ6005, CIEJ6035, CIEJ6045, CIEJ6020, CIEJ6026, CIEJ6069
Integración del conocimiento Pensamiento crítico Conocimiento, destrezas y aptitudes propias de la disciplina	Utiliza estrategias y técnicas efectivas e innovadoras de su disciplina pertinentes a su entorno y a la población que sirve.	<p><i>Conoce y aplica los principios científicos en el desarrollo y la evaluación de programas de actividad física, ejercicio y entrenamiento deportivo.</i></p> <p><i>Selecciona, administra e interpreta pruebas de campo y de laboratorio para evaluar aspectos fisiológicos de la aptitud física y el rendimiento deportivo.</i></p>	CIEJ6015, CIEJ6016, CIEJ6035, CIEJ6045, CIEJ6069, EDUC6511
Integración del conocimiento	Gestiona y participa de oportunidades que propendan a su desarrollo como parte del aprendizaje continuo.	<p><i>Desarrolla relaciones interpersonales y colaborativas con la comunidad científica y de aprendizaje.</i></p>	CIEJ6069, CIEJ6005, CIEJ6035, CIEJ6045, EDUC6511-12
Investigación y creación Pensamiento crítico	Asume una actitud crítica, analítica y ética hacia el entendimiento de problemas educativos y sociales.	<p><i>Demuestra actitudes inquisitivas, de crítica constructiva y colaboración interdisciplinaria mediante la utilización de</i></p>	CIEJ6015, CIEJ6016, CIEJ6005, CIEJ6007, CIEJ6020,

		<i>técnicas y conocimientos en la investigación básica y aplicada.</i>	CIEJ6026, CIEJ6035, CIEJ6045 CIEJ6069, EDUC6511-12
Investigación y creación Pensamiento crítico	Genera conocimientos mediante la investigación y creación a la luz del análisis de las necesidades educativas, sociales y culturales de Puerto Rico.	<i>Realiza, presenta y publica trabajos de investigación originales en el área de la Fisiología del Ejercicio en diferentes foros científicos locales e internacionales.</i>	CIEJ6069, CIEJ6005, CIEJ6035, CIEJ6045, EDUC6511-12
Investigación y creación Pensamiento crítico Conocimiento, destrezas y aptitudes propias de la disciplina	Integra los hallazgos recientes de la investigación/creación en la enseñanza y la práctica para transformar su disciplina.	<i>Integra los hallazgos recientes de la investigación científica en la enseñanza de las Ciencias del Ejercicio, particularmente la Fisiología del Ejercicio.</i>	CIEJ6069, CIEJ6035 CIEJ6045, EDUC6511-12
Investigación y creación	Comparte y disemina los resultados de investigaciones y proyectos creativos para el beneficio de la comunidad.	<i>Realiza, presenta y publica trabajos de investigación originales en el área de la Fisiología del Ejercicio en diferentes foros científicos locales e internacionales.</i>	CIEJ6069, CIEJ6005, CIEJ6035, CIEJ6045, EDUC6511-12
Comunicación efectiva Conocimiento, destrezas y aptitudes propias de la disciplina	Domina el lenguaje de su disciplina desde las perspectivas teóricas, técnicas, investigativas y prácticas.	<i>Domina el lenguaje técnico y teórico en las Ciencias del Ejercicio.</i>	CIEJ6015, CIEJ6016, CIEJ6005, CIEJ6007, CIEJ6020, CIEJ6026, CIEJ6035, CIEJ6045 CIEJ6069, EDUC6511-12
Comunicación efectiva	Expresa sus ideas y conocimientos coherentemente, con propiedad, corrección acorde con el entorno y la población que sirve.	<i>Conoce, utiliza e integra las tecnologías aplicables y disponibles en el campo de las ciencias del ejercicio en la experiencia de enseñanza, aprendizaje, investigación y servicio a la sociedad puertorriqueña e internacional.</i>	CIEJ6015, CIEJ6016, CIEJ6035, CIEJ6045, CIEJ6069, CIEJ6019, EDUC6511-12
Comunicación efectiva	Fomenta el diálogo que promueve la participación activa y el respeto a la diversidad en su escenario de trabajo.	<i>Respeto y promueve el bienestar humano, la diversidad, la equidad en su práctica y el sentido de responsabilidad ética, social y cívica, con los más altos valores de justicia, democracia y paz.</i>	CIEJ6035, CIEJ6045 CIEJ6069,
Competencias de información	Localiza y utiliza información de calidad investigativa que es relevante a sus áreas de estudio incorporándola a su marco de conocimiento y observando conducta ética.	<i>Integra los hallazgos recientes de la investigación científica en la enseñanza de las Ciencias del Ejercicio, particularmente la Fisiología del Ejercicio.</i>	